

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków
45216111-5 Roboty budowlane w zakresie posterunków policji
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: : Remont obiektu służbowego Komendy Powiatowej Policji w Drawsku Pomorskim
ADRES INWESTYCJI: : Drawsko Pomorskie ul.Obrońców Westerplatte 3
INWESTOR: : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA: : 70-513 Szczecin, ul.Małopolska 47
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Aleksandra Szarek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Piotr Malcer

Poziom cen : II kw 2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1			Przebudowa pomieszczeń piwnicy						
1.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe- numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji						
1 d.1.1	KNR 4-04 0804-01	SST-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I obmiar = 1.1+1.20 2.300 4.0+2.25+2.2+1.1 9.550 RAZEM 11.850 m	m					
1*	klatka; wejścia do piwnicy;		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m	r-g	10.902	0.000	0.00		
2*			-- M -- Tlen techniczny gat.I 99,5-98% 0.068m ³ /m	m ³	0.806	0.000		0.00	
3*			Acetylen techniczny rozpuszczony 0.008kg/m	kg	0.095	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.711	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2m ² obmiar = 10 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.31r-g/szt	r-g	13.100	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	SST-01	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m ² obmiar = 11.07*2.04+1.3*2.04 = 25.235 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.63r-g/m ²	r-g	15.898	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0426-03	SST-01	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych- rozebranie boazerii obmiar = 2.43*(17.28+4.58*3)-3.64*2.0*2+(0.3+0.3)*4.58+2.0*(0.4+0.4)+3.64*0.4 = 66.623 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.21r-g/m ²	r-g	13.991	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0422-01	SST-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem obmiar = 29 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3927r-g/m	r-g	11.388	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Drewno na stemple budowlane	m ³	0.232	0.000		0.00	
3*			Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m ³	0.006	0.000		0.00	
4*			Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m ³	0.020	0.000		0.00	
5*			Gwoździe budowlane	kg	1.160	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	SST-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.60*8+2.5*3 = 20.300 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem	r-g	35.931	0.000	0.00		
			1.77r-g/m						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0336-07	SST-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4*1.6+2.5*1 = 8.900 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem	r-g	20.203	0.000	0.00		
			2.27r-g/m						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0422-05	SST-01	Rozebranie stemplowań z deskowaniem obmiar = 29 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem	r-g	5.365	0.000	0.00		
			0.185r-g/m						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
9 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	SST-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 10*0.10*2.05 = 2.050 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem	r-g	2.214	0.000	0.00		
			1.08r-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	SST-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 0.25*1.0*2.15 0.538 0.4*1.0*2.15*3 2.580 0.4*2.0*2.15 1.720 0.45*1.0*2.10 0.945 0.28*(1.55*2.50-0.97*1.90) 0.569 0.4*1.1*2.15 0.946 RAZEM 7.298 m ³	m ³					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	62.982	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
11 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	SST-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.43*2.05-0.81*2.05 3.321 2.43*4.8 11.664 2.51*(1.30+1.15) 6.150 RAZEM 21.135 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m ²	r-g	20.078	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
12 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	SST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i dywanowych obmiar = -1.3 i -1.13; 10.09*4.5 45.405 -1.4; 2.05*8.27 16.954 -1.5 78.77 -1.6; 18.76 -1.7; 26.75 -1.10; 13.86 -1.12; 15.22 -1.15; 14.88*0.2 2.976 RAZEM 218.695 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m ²	r-g	39.365	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
13 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	SST-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej obmiar = -1.11; 2.59*4.23 10.956 -1.34; 4.40 RAZEM 15.356 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	14.128	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
14 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	SST-01	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 1.42*5.86 = 8.321 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.74r-g/m ²	r-g	6.158	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
15 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	SST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm obmiar = -1.3; cokoły 0.4*0.12*(4.5*2+4.05*2-0.83-0.95-1.10) 0.683 -1.12; 0.4*0.12*(3.40+3.5-0.85+4.8+3.8) 0.703 -1.13; 0.4*0.12*(2*3.20+5.89-0.76-0.97-0.97) 0.460 RAZEM 1.846 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-1.14; -1.15;		0.4*0.12*(4.8*2+2.48+2.7-0.8) 0.671 0.4*0.12*(3.5-0.95+4.8+3.5+3.8) 0.703 RAZEM 3.220 m ³ -- R -- Robocizna razem 13.81r-g/m ³	r-g	44.468	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
16 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	SST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm obmiar = (2.15*3.75+1.0*2.03)*0.1 = 1.009 m ³ -- R -- Robocizna razem 13.81r-g/m ³	m ³ r-g	 13.934	 0.000	 0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
17 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	SST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm obmiar = posadzkiwarstwypodkładowe- przyjęto gr. 0.2m (4.56*4.20+5.89*3.15)*0.2 7.541 2.05*8.27*0.2 3.391 78.77*0.20 15.754 18.76*0.2 3.752 26.75*0.2 5.350 14.29*0.2 2.858 13.86*0.2 2.772 2.59*4.23*0.2 2.191 15.22*0.2 3.044 12.09*0.2 2.418 14.88*0.2 2.976 4.40*0.2 0.880 stopnie 0.21*0.31*1.54+0.43*0.39*1.54 0.359 (0.35*0.24+0.35*0.49)*1.25 0.319 RAZEM 53.605 m ³ -- R -- Robocizna razem 16.18r-g/m ³	m ³ r-g	 867.329	 0.000	 0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
18 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	SST-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach obmiar = (2.15*3.75+1.0*2.03) = 10.093 m ² -- R -- Robocizna razem 0.96r-g/m ²	m ² r-g	 9.689	 0.000	 0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
19 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	SST-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastach z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 2.51*(4.20+4.56+4.05)-0.9*2.0*2-2.2*1.52- 1.07*2.04 23.026 2.43*2*(8.27+2.05)-2.2*1.52-1.0*2.0*3-0.8* 2.0-2.1*2.0 35.011 2.43*2*(4.58+17.28+0.47*2)-1.0*2.0*2-0.8* 2.0-2.1*2.0 101.008	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-1.6; -1.7; -1.9; -1.10; -1.11; -1.12; -1.13; -1.14; -1.15; -1.34; -1.32;		2.43*2*(8.79+2.05+2*0.12)-0.9*2.0*3 48.449 2.38*2*(5.84+4.58)-0.9*2.0*2 45.999 2.50*2*(2.96+4.88)-0.9*2.0 37.400 2.38*2*(3.0+4.7)-0.9*2.0*4 29.452 2.13*2*(2.59+4.23)-0.9*2.0*3 23.653 2.51*(3.44+3.58+4.78+3.84)-0.9*2.0 37.456 2.51*(5.89+3.45)+2.02*(1.02+3.10)+2*2.2*0.5*(0.7+2.05)-1.85*0.48-0.9*2.0*4 29.728 2.08*(4.82*2+2.48+2.5)-0.9*2.0 28.610 2.51*(3.50+3.46+3.76+4.78)-0.9*2.0 37.105 2.38*2*(1.5+2.96)-0.9*2.0*2 17.630 RAZEM 494.527 m ² -- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m ²	r-g	163.194	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
20 d.1.1	KNR 4-01 0701-11	SST-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej z oczyszczeniem spoin obmiar = 10.09*4.57 46.111 2.05*8.27 16.954 78.77 78.770 18.79 18.790 26.75 26.750 14.29 14.290 13.86 13.860 2.59*4.23 10.956 15.22 15.220 12.09 12.090 14.88 14.880 4.40 4.400 1.36*2.30 3.128 RAZEM 276.199 m ² -- R -- Robocizna razem 0.54r-g/m ²	m ²					
1*	-1.3 i -1.13; -1.4; -1.5; -1.6; -1.7; -1.9; -1.10; -1.11; -1.12; -1.14; -1.15; -1.34; -1.33;			r-g	149.147	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
21 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	SST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 2.13*1.07 = 2.279 m ² -- R -- Robocizna razem 1.38r-g/m ²	m ²					
1*				r-g	3.145	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
22 d.1.1	KNR 4-01 0103-02	SST-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2, 25m ² , głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III obmiar = dopoziomu-3.29 (4.56*4.20+5.89*3.15)*0.22 8.295 2.05*8.27*0.3 5.086 78.77*0.3 23.631 18.76*0.3 5.628 26.75*0.35 9.363 14.29*0.35 5.002 13.86*0.35 4.851 2.59*4.23*0.96 10.517	m ³					
	-1.3 i -1.13; -1.4; -1.5; -1.6; -1.7; -1.9; -1.10; -1.11;								

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-1.12; -1.15; -1.34; -1.14;		15.22*0.22 3.348 14.88*0.22 3.274 4.40*0.35 1.540 dopoziomu-2.86 12.09*0.22 2.660 RAZEM 83.195 m ³ -- R -- Robocizna razem 2.34r-g/m ³	r-g	194.676	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
23 d.1.1	KNR 4-01 0105-05	SST-01	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii III obmiar = 83.195 m ³ -- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	m ³ r-g	 115.641	 0.000	 0.00		
1*			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
24 d.1.1	KNR 4-01 0105-07	SST-01	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10m Krotność = 3 obmiar = 83.194 m ³ -- R -- Robocizna razem 0.18*3=0.54r-g/m ³	m ³ r-g	 44.925	 0.000	 0.00		
1*			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
25 d.1.1	KNR 4-01 0106-05	SST-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic obmiar = 83.194 m ³ -- R -- Robocizna razem 5.91r-g/m ³	m ³ r-g	 491.677	 0.000	 0.00		
1*			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
26 d.1.1	KNR 4-01 0108-13	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = 20.3*0.12*0.25+8.9*0.25*0.25+2.05*0.15+ 7.298+21.135*0.15 11.941 (494.527+276.199)*0.03+2.279* 0.02 23.167 RAZEM 35.108 m ³ -- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³ -- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³ -- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m ³ r-g t m-g	 63.545 63.194 32.650	 0.000 0.000 0.000	 0.00 	 0.00	 0.00
1*			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.1.1	KNR 4-01 0108-15	SST-01	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = $15.356 \cdot 0.03 + 8.321 \cdot 0.03 + 3.22 + 53.605 + 1.009 = 58.544 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 3.2r-g/m ³	r-g	187.341	0.000	0.00		
2*			-- M -- opłata za wysypisko gruz betonowy 2t/m ³	t	117.088	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 1.64m-g/m ³	m-g	96.012	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
28 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = $66.623 \cdot 0.02 + 218.695 \cdot 0.005 = 2.426 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	3.372	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 2t/m ³	t	4.852	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	1.747	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
29 d.1.1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km obmiar = $35.108 + 58.544 + 2.426 = 96.078 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.04 \cdot 6 = 0.24 \text{ m-g/m}^3$	m-g	23.059	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe- numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2			Iniekcja krystaliczna- (zamiennie iniekcja metodą ciśnieniową)						
30 d.1.2	KNR 0-40 0201-01	SST-10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 20-25cm obmiar = (4.58-1.0+0.4+0.4+0.6+0.6+4.8*2) 15.180 (4.58+1.0+4.75-1.0+3.0) 12.330 RAZEM 27.510 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.75r-g/m	r-g	75.653	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat iniekcyjny 3.75kg/m	kg	103.163	0.000		0.00	
3*			Zaprawa wypełniająca 1.5kg/m	kg	41.265	0.000		0.00	
4*			Wiertła o średnicy 30mm 0.03szt/m	szt	0.825	0.000		0.00	
5*			-- S -- Młot udarowo-obrotowy 2.4m-g/m	m-g	66.024	0.000			0.00
6*			Sprężarka powietrza 0.15m-g/m	m-g	4.127	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
31 d.1.2	KNR 0-40 0201-04	SST-10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 35-40cm obmiar = (17.3+17.5-2.0-2*1.0+0.47*2+2.05-1.0+2.1+0.7+1.8+4.35+10.1-0.9*3) = 49.140 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 3.9r-g/m	r-g	191.646	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat iniekcyjny 6kg/m	kg	294.840	0.000		0.00	
3*			Zaprawa wypełniająca 2.4kg/m	kg	117.936	0.000		0.00	
4*			Wiertła o średnicy 30mm 0.03szt/m	szt	1.474	0.000		0.00	
5*			-- S -- Młot udarowo-obrotowy 3.32m-g/m	m-g	163.145	0.000			0.00
6*			Sprężarka powietrza 0.15m-g/m	m-g	7.371	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
32 d.1.2	KNR 0-40 0201-05	SST-10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 40-45cm obmiar = 3.1-1.0+5.1+2.4 = 9.600 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 4.25r-g/m	r-g	40.800	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat iniekcyjny 6.75kg/m	kg	64.800	0.000		0.00	
3*			Zaprawa wypełniająca 2.65kg/m	kg	25.440	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			Wiertła o średnicy 30mm 0.04szt/m	szt	0.384	0.000		0.00	
5*			-- S -- Młot udarowo-obrotowy 3.66m-g/m	m-g	35.136	0.000			0.00
6*			Sprężarka powietrza 0.15m-g/m	m-g	1.440	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
33 d.1.2	KNR 0-40 0201-07	SST-10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 50-55cm obmiar = 4.20+1.2+5.0 = 10.400 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 5r-g/m	r-g	52.000	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat iniekcyjny 8.3kg/m	kg	86.320	0.000		0.00	
3*			Zaprawa wypełniająca 3.45kg/m	kg	35.880	0.000		0.00	
4*			Wiertła o średnicy 30mm 0.04szt/m	szt	0.416	0.000		0.00	
5*			-- S -- Młot udarowo-obrotowy 4.34m-g/m	m-g	45.136	0.000			0.00
6*			Sprężarka powietrza 0.15m-g/m	m-g	1.560	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
34 d.1.2	KNR 0-40 0201-08	SST-10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 55-60cm obmiar = (18.30+12.0+17.8+12.0+7.6+0.9) = 68.600 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 5.38r-g/m	r-g	369.068	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat iniekcyjny 8.6kg/m	kg	589.960	0.000		0.00	
3*			Zaprawa wypełniająca 3.9kg/m	kg	267.540	0.000		0.00	
4*			Wiertła o średnicy 30mm 0.04szt/m	szt	2.744	0.000		0.00	
5*			-- S -- Młot udarowo-obrotowy 4.68m-g/m	m-g	321.048	0.000			0.00
6*			Sprężarka powietrza 0.15m-g/m	m-g	10.290	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

Iniekcja krystaliczna- (zamiennie iniekcja metodą ciśnieniową)			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3			Roboty betoniarskie						
35 d.1.3	KNR 2-02 0218-01	SST-08	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu obmiar = 1.05*0.3*(0.17+0.34+0.51+0.68+0.85) 0.803 (1.51+1.52)*0.3*(0.265+0.425+0.58)* 2 2.309 0.25*0.40*5.98+0.25*0.35*1.25+0.58*0.7* 1.25 1.215 RAZEM 4.327 m³ -- R -- Robocizna razem 23.12r-g/m³ -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m³/m³ Drewno na stemple budowlane 0.006m³/m³ Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.069m³/m³ Gwoździe budowlane 1kg/m³ Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) -- S -- Środek transportowy 0.08m-g/m³	m³					
1*				r-g	100.040	0.000	0.00		
2*				m³	4.414	0.000		0.00	
3*				m³	0.026	0.000		0.00	
4*				m³	0.299	0.000		0.00	
5*				kg	4.327	0.000		0.00	
6*				%	1.500	0.000		0.00	
7*				m-g	0.346	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
36 d.1.3	KNR 2-02 0206-01	SST-08	Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m obmiar = 2.30*0.5 = 1.150 m² -- R -- Robocizna razem 3.66r-g/m² -- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.203m³/m² Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.008m³/m² Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.004m³/m² Gwoździe budowlane gołe 0.6kg/m² Drut stalowy miękki 0,5mm 0.23kg/m² Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) -- S -- Środek transportowy 0.03m-g/m²	m²					
1*				r-g	4.209	0.000	0.00		
2*				m³	0.233	0.000		0.00	
3*				m³	0.009	0.000		0.00	
4*				m³	0.005	0.000		0.00	
5*				kg	0.690	0.000		0.00	
6*				kg	0.265	0.000		0.00	
7*				%	1.500	0.000		0.00	
8*				m-g	0.035	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.1.3	KNR 2-02 0206-05	SST-08	Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości obmiar = $2.30 \times 0.5 = 1.150 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	0.069	0.000	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.01m ³ /m ²	m ³	0.012	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.023	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty betoniarskie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4			Roboty murarskie-numeracja pomieszczeń wg projektu						
38 d.1.4	KNR 4-01 0303-02	SST-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.0*2.05 2.050 1.36*0.7 0.952 RAZEM 3.002 m ²	m ²					
1*	-1.11a -1.11; -1.32a;		-- R -- Robocizna razem 2.59r-g/m ²	r-g	7.775	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cegła budowlana pełna 48.6szt/m ²	szt	145.897	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 6.38kg/m ²	kg	19.153	0.000		0.00	
4*			Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 3.56kg/m ²	kg	10.687	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.096	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³ 0.05m-g/m ²	m-g	0.150	0.000			0.00
8*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.26m-g/m ²	m-g	0.781	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
39 d.1.4	KNR 4-01 0304-01	SST-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = zamurowanieotworów 0.9*2.0*0.38 0.684 0.95*2.0*0.25 0.475 0.8*2.0*0.38 0.608 1.05*2.05*0.38 0.818 RAZEM 2.585 m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 15.37r-g/m ³	r-g	39.731	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	961.620	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 61.8kg/m ³	kg	159.753	0.000		0.00	
4*			Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 34.5kg/m ³	kg	89.183	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.832	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	1.163	0.000			0.00
8*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.11m-g/m ³	m-g	5.454	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.1.4	KNR 4-01 0332-05	SST-02	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $2.6 \times 12 = 31.200$ m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	14.976	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
41 d.1.4	KNR 2-02u2 0190.1-04	SST-02	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 8cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = $2.61 \times (1.41 + 1.92 + 1.34 + 0.9)$ 14.538 -0.8×2.0 -1.600 RAZEM 12.938 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ²	r-g	9.186	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x8cm 7.18szt/m ²	szt	92.895	0.000		0.00	
3*			Kształtowniki stal.-kątowniki nierównoram. 0.5kg/m ²	kg	6.469	0.000		0.00	
4*			Zaprawa klejowa "Atlas KB-15" do betonów komórkowych 3.68kg/m ²	kg	47.612	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m ²	m-g	0.776	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
42 d.1.4	KNR 2-02u2 0190.1-04	SST-02	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = $2.61 \times (4.58 \times 2 + 1.29 \times 2 + 2.98 + 4.59 + 1.3 + 10.09)$ 80.127 $-(0.9 \times 2.0 \times 4 + 0.8 \times 2.0 \times 1)$ -8.800 $2.61 \times (2.98 + 2.98)$ 15.556 -0.9×2.0 -1.800 RAZEM 85.083 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ²	r-g	60.409	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	610.896	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejowa "Atlas KB-15" do betonów komórkowych 3.68kg/m ²	kg	313.105	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m ²	m-g	5.105	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR 2-02	SST-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 6+1 = 7.000 szt	szt					
1*	0126-02		-- R -- Robocizna razem 2.14r-g/szt	r-g	14.980	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000
44	KNR 2-02	SST-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1.2*6 7.200 1.50*16+5*2.40 36.000 RAZEM 43.200 m	m					
1*	d.1.4	0126-05	-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m	r-g	8.640	0.000	0.00		
2*			-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	44.064	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.864	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000
45	KNR 4-01	SST-02	Uzupełnienie rolek na zaprawie cementowej - poziomo na szerokości 1 1/2cegły-czapa z kształtek klinkierowych pełnych typu Porotherm DD obmiar = 2.30+1.0+2.15+4.0 = 9.450 m	m					
1*	d.1.4	0311-10	-- R -- Robocizna razem 0.74r-g/m	r-g	6.993	0.000	0.00		
2*			-- M -- Kształtki klinkierowe czapy typu porotherm DD 8.0szt/m	szt	75.600	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 6.05kg/m	kg	57.173	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.016m³/m	m³	0.151	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.284	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000

Roboty murarskie-numeracja pomieszczeń wg.projektu			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5			Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe- numeracja pomieszczeń wg.projektu						
46 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	SST-09	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej i papy termozgrzewalnej (analogia) z wywinięciem na ściany obmiar = 78.77	m ²					
	-1.5 do -1.5c;		18.02	18.020					
	-1.6;		26.75	26.750					
	-1.7;		14.29	14.290					
	-1.9;		13.86	13.860					
	-1.10;		2.59*4.23	10.956					
	-1.11;		15.22	15.220					
	-1.12;		(4.56*4.20+5.89*3.15+2.05*8.27)	54.659					
	-1.3, -1.13, 1.13a;		12.09	12.090					
	-1.14;		14.88	14.880					
	-1.15;		4.40	4.400					
	-1.34;		wywinięcianaściany						
	-1.5;		0.1*2*(4.58+17.28+0.47*2)	4.560					
	-1.6;		0.1*2*(8.79+2.05+2*0.12)	2.216					
	-1.7;		0.1*2*(5.84+4.58)	2.084					
	-1.9;		0.1*2*(2.96+4.88)	1.568					
	-1.10;		0.1*2*(3.0+4.58)	1.516					
	-1.11;		0.1*2*(2.59+4.23)	1.364					
	-1.12;		0.1*(3.44+3.58+4.78+3.84)	1.564					
	-1.13, -1.3;		0.10*2*(8.27+10.37+2.05+4.56)	5.050					
	-1.14;		0.1*(4.82*2+2.48+2.5)	1.462					
	-1.15;		0.1*(3.50+3.46+3.76+4.78)-0.9*2.0	-0.250					
	-1.34;		0.1*2*(1.5+2.96)	0.892					
			RAZEM	285.921 m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3596r-g/m ²	r-g	102.817	0.000	0.00		
2*			-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.2m ² /m ²	m ²	343.105	0.000		0.00	
3*			Gaz propanowo-butanowy płynny 0.3kg/m ²	kg	85.776	0.000		0.00	
4*			Papa termozgrzewalna podkładowa 1.13m ² /m ²	m ²	323.091	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0112m-g/m ²	m-g	3.202	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0068m-g/m ²	m-g	1.944	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
0.000									
47 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	SST-09	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr 5 cm obmiar = 2.52*2.83+0.12*1.0	m ²					
	-1.1;		1.57*1.29+0.9*0.12	2.133					
	-1.3;		10.053+1.0*0.12+0.9*0.12	10.281					
	-1.5;		37.18+1.0*0.4	37.580					
	-1.5a;		25.75	25.750					
	-1.5b;		2.01+1.0*0.12	2.130					
	-1.5c;		18.02	18.020					
	-1.6;		26.75+1.0*0.4+0.85*0.57	27.635					
	-1.7;		14.29	14.290					
	-1.9;		13.86	13.860					
	-1.10;		10.79+1.0*0.45	11.240					
	-1.11;		1.83+0.9*0.45	2.235					
	-1.11a;		15.22+0.40*0.9	15.580					
	-1.12;		1.52*(2.89+1.23+3.99)+0.12*1.0*2	12.567					
	-1.13;		1.51*(3.35+1.25+3.69)+0.9*0.4*2	13.238					
	-1.13a;								

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-1.14; -1.15; -1.32a; -1.34;		12.09 14.88 5.81+1.36*2.3+0.4*0.9 4.4+0.12*0.9+0.9*0.57 RAZEM 255.080 m ² -- R -- Robocizna razem 0.0891r-g/m ²	12.090 14.880 9.298 5.021 r-g					
2*			-- M -- Płyty styropianowe FS-20 gr.4 cm 1.05m ² /m ²	m ²	267.834	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.816	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0047m-g/m ²	m-g	1.199	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
48 d.1.5	KNR 0-41 0109-02	SST-09	Uszczelnienie elastyczne masą CR166 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu- na ścianach zewnętrznych obmiar = 1.0*(2.59+0.9+3.0+2.96+5.87+4.58+2.05+4.58+17.28+3.84+2.49+3.76+0.2*20) = 57.900 m ² -- R -- Robocizna razem 0.237r-g/m ²	m ² r-g					
1*			-- M -- Taśma uszczelniająca CL 152 25m	m	25.000	0.000		0.00	
3*			Masa uszczelniająca CR166 3kg/m ²	kg	173.700	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.00391m-g/m ²	m-g	0.226	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
49 d.1.5	KNR 0-41 0108-02	SST-09	Uszczelnienie elastyczne masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu Ceresit CR 166 obmiar = 5.81+1.36*2.3+0.4*0.9+0.10*2*(3.6+4.45) = 10.908 m ² -- R -- Robocizna razem 0.1994r-g/m ²	m ² r-g					
1*			-- M -- Taśma uszczelniająca CL 152 16.0m	m	16.000	0.000		0.00	
3*			Masa uszczelniająca CR166 3kg/m ²	kg	32.724	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.00337m-g/m ²	m-g	0.037	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe- numeracja pomieszczeń wg projektu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6			Stolarka, ślusarka -numeracja pomieszczeń wg.projektu						
50 d.1.6	KNR 2-02 1203-01	SST-03	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 wzmocnione kl.C w tym jedno ocieplane obmiar = 0.9*2.0 1.800	m ²					
	drzwi wejściowe do piwnicy; drzwi do pomieszczeń - 1.7, -1.9, -1.12, -1.13a;		0.9*2.0*4 7.200						
			RAZEM 9.000 m ²						
1*			-- R -- Robocizna razem 3.3r-g/m ²	r-g	29.700	0.000	0.00		
2*			-- M -- Drzwi stalowe ocieplane "90" kl.C 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Drzwi stalowe "90" kl.C 4szt	szt	4.000	0.000		0.00	
4*			Farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.980	0.000		0.00	
5*			Farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.890	0.000		0.00	
6*			Zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.090	0.000		0.00	
7*			Papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	10.530	0.000		0.00	
8*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
9*			-- S -- Środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.270	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
51 d.1.6	KNR 2-02 1204-03	SST-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m ²	r-g	8.118	0.000	0.00		
2*			-- M -- Drzwi przeciwpożarowe EI-30 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Farba ftalowa do gruntowania przeciw-rdzewna 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.396	0.000		0.00	
4*			Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.378	0.000		0.00	
5*			Zaprawa cementowa m. 80 0.02m ³ /m ²	m ³	0.036	0.000		0.00	
6*			Papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	2.106	0.000		0.00	
7*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m ²	m-g	0.126	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
52 d.1.6	KNR 4-01 0320-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł- ościeżnice malowane fabrycznie obmiar = 3*0.8*2.0 4.800	m ²					
	80;								

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	90; 100;		8*0.9*2.0 14.400 1*1.0*2.0 2.000 RAZEM 21.200 m ² -- R -- Robocizna razem 1.88r-g/m ²	r-g	39.856	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice metalowe kątowe duże "80" i "90" typu porta 12szt	szt	12.000	0.000		0.00	
3*			Ościeżnice metalowe kątowe duże "100" typu porta 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 3.45kg/m ²	kg	73.140	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.170	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.09m-g/m ²	m-g	1.908	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
53 d.1.6	KNR 4-01 0320-03	SST-03	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2m ² w ścianach z cegieł- ościeżnice malowane fabrycznie obmiar = 1.8*2.0 = 3.600 m ² -- R -- Robocizna razem 1.75r-g/m ²	m ² r-g	 6.300	 0.000	 0.00		
1*			-- M -- Ościeżnice metalowe kątowe duże "180" typu porta 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
2*			Cement portlandzki 35 3.45kg/m ²	kg	12.420	0.000		0.00	
3*			Piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.029	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.09m-g/m ²	m-g	0.324	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
54 d.1.6	KNR 2-02 1017-01	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m ² obmiar = 3*0.8*2.0 = 4.800 m ² -- R -- Robocizna razem 0.47r-g/m ²	m ² r-g	 2.256	 0.000	 0.00		
1*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 80 z kratką, z klamką z szyldem z zamkiem do WC 3szt	szt	3.000	0.000		0.00	
2*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
3*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.096	0.000			0.00
4*									

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			Środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.144	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
55 d.1.6	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 10*0.9*2.0 18.000 1*1.0*2.0 2.000 RAZEM 20.000 m ²	m ²					
1*	90; 100;		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	7.400	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 7szt	szt	7.000	0.000		0.00	
3*			Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 100 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
4*			Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z kratką, z klamką z szyldem z zamkiem do WC 3szt	szt	3.000	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.200	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.400	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
56 d.1.6	KNNR 7 0505-01	SST-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych EI60 z drzwiami EI30- wg Zestawienia stolarki w Projekcie budowlanym obmiar = 2.02*2.52 = 5.090 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 4.62r-g/m ²	r-g	23.516	0.000	0.00		
2*			-- M -- Przegroda aluminiowa przeszklona EI 60 252x202 cm z drzwiami EI30 108x210 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Masa uszczelniająca ogniochronna 0.15dm ³ /m ²	dm ³	0.764	0.000		0.00	
4*			Poliuretanowa masa ogniochronna 0.08kg/m ²	kg	0.407	0.000		0.00	
5*			Kotwy do montażu stolarki 1szt/m ²	szt	5.090	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.204	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m ²	m-g	0.356	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.1.6	KSNR 7 0703-01	SST-03	Przegrody z tworzyw sztucznych: z drzwiami o powierzchni do 7m2-układ wg.projektu obmiar = 2.15*(1.41+0.2*4) 4.752 2.15*(2.6*2+1.3) 13.975 RAZEM 18.727 m ²	m ²					
1*	-1.5; -1.11;		-- R -- Robocizna razem 4.52r-g/m ²	r-g	84.646	0.000	0.00		
2*			-- M -- Przegrody z tworzyw sztucznych typ Sanipol 1m ² /m ²	m ²	18.727	0.000		0.00	
3*			Silikon 0.15kg/m ²	kg	2.809	0.000		0.00	
4*			Pianka poliuretanowa 0.1kg/m ²	kg	1.873	0.000		0.00	
5*			Kołki rozporowe plastikowe 6.1szt/m ²	szt	114.235	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.749	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	1.124	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
58 d.1.6	KNR 2-02 1207-01	SST-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane wys.1,1 obmiar = 1.20 1.200 4.0+2.25+2.2+1.1 9.550 RAZEM 10.750 m	m					
1*	kl.schodowa ; balustrady zewnętrzne;		-- R -- Robocizna razem 1.83r-g/m	r-g	19.673	0.000	0.00		
2*			-- M -- Balustrady stalowe 1m/m	m	10.750	0.000		0.00	
3*			Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna 0.04dm ³ /m	dm ³	0.430	0.000		0.00	
4*			Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	0.430	0.000		0.00	
5*			Elektrody do stali węglowych i niskostopowych d=2,5-6,0mm 0.06kg/m	kg	0.645	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.108	0.000			0.00
8*			Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.45m-g/m	m-g	4.838	0.000			0.00
9*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.01m-g/m	m-g	0.108	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
59 d.1.6	KNR 2-02 1210-01	SST-03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m ² obmiar = 1.10*0.8*5 = 4.400 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 5.632r-g/m ²	r-g	24.781	0.000	0.00		
2*			-- M -- Kraty stalowe 1m ² /m ²	m ²	4.400	0.000		0.00	
3*			Zaprawa cementowa m. 80 0.008m ³ /m ²	m ³	0.035	0.000		0.00	
4*			Farba olejna do gruntowania 0.055dm ³ /m ²	dm ³	0.242	0.000		0.00	
5*			Farba olejna nawierzchniowa 0.052dm ³ /m ²	dm ³	0.229	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Środek transportowy 0.0172m-g/m ²	m-g	0.076	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
60 d.1.6	KNR 0-19 0929-03	SST-03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m ² obmiar = 11*1.10*0.8 = 9.680 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 7.3r-g/m ²	r-g	70.664	0.000	0.00		
2*			-- M -- Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m ² 1m ² /m ²	m ²	9.680	0.000		0.00	
3*			Kotwy 8.6szt/m ²	szt	83.248	0.000		0.00	
4*			Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.41dm ³ /m ²	dm ³	3.969	0.000		0.00	
5*			Silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.871	0.000		0.00	
6*			Gips budowlany szpachlowy 3.68kg/m ²	kg	35.622	0.000		0.00	
7*			Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 6.63kg/m ²	kg	64.178	0.000		0.00	
8*			-- S -- Środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.678	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka, ślusarka -numeracja pomieszczeń wg.projektu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane- numeracja pomieszczeń wg.projektu						
61 d.1.7	KNR 2-02 0806-01	SST-04	Tynki zwykłe kategorii IV ścian i pilastrów wykonywane ręcznie- na ściankach nowo-projektowanych z użyciem listew kątowych i prowadzących obmiar = 2.51*1.29*4 12.952	m ²					
	boczne ścianki pom -1.3; -1.5 do -1.5c; -1.13; -1.32a;		2.51*(4.58*2+1.92+1.34+1.44+0.9)*2-0.9*2.02-0.8*2.0 70.677 2.51*(10.09+2.98+4.59)*2-0.9*1.0-0.8*2.0 86.153 2.02*1.3*2-0.9*2.0 3.452 RAZEM 173.234 m ²						
1*			-- R -- Robocizna razem 0.6751r-g/m ²	r-g	116.950	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 1m/m ²	m	173.234	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	86.617	0.000		0.00	
4*			Zaprawa CT22 28kg/m ²	kg	4850.552	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0382m-g/m ²	m-g	6.618	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
62 d.1.7	KNR 4-01 0714-02	SST-04	Obrzutka wyrównawcza z dodatkiem emulsji kontaktowej obmiar = 2.5*3.0*2 15.000 2.51*1.57 3.941 2.51*(4.58+2.82+1.24) 21.686 2.51*2*8.20 41.164 2.51*(2*6.02+4.58)-1.9*2.0 37.916 2.51*1.50 3.765 2.51*2*(8.79+2.05)-0.9*2.0*2 50.817 2.51*2*(5.84+4.58) 52.308 2.51*2*(2.96+4.88)-0.9*2.0-1.1*2.0 35.357 2.51*2*(3.0+4.58)-0.9*2.0*3 32.652 2.51*2*(4.23+2.59) 34.236 2.51*(1.20+1.60) 7.028 2.51*(3.44+3.58+4.78+3.84) 39.256 2.51*2*(8.27+2.05)-1.98*0.97-0.9*2.0+0.25*2.2*2 49.186 2.51*(1.51*2+10.09)-2.45*0.48-0.9*2.0 29.930 2.08*(2.48+4.82*2+2.49)-0.9*2.0 28.589 2.51*(4.78+3.50+3.46+3.76)-0.9*2.0 37.105 2.02*(1.30+3.05)+2.3*0.5*(0.7+2.02) 11.915 2.51*2*(1.50+2.96+0.10)-0.9*2.0*2 19.291 RAZEM 551.142 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.29*0.5=0.145r-g/m ²	r-g	79.916	0.000	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa CT22 10kg/m ²	kg	0.000	0.000		0.00	
3*			Emulsja kontaktowa 0.125kg/m ²	kg	0.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02*0.5=0.01m-g/m ²	m-g	5.511	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
63 d.1.7	KNR 2-02 0806-01	SST-04	Tynki zwykłe kategorii IV ścian i pilastrów wykonywane ręcznie- wykonanie tynku napowietrzanego o gr 2 cm z użyciem listew kątowych i prowadzących obmiar = -1.1; -1.3; -1.5; -1.5a; -1.5b; -1.5c; -1.6; -1.7; -1.9; -1.10; -1.11; -1.11a; -1.12; -1.13; -1.13a; -1.14; -1.15; -1.32a; -1.34; RAZEM -- R -- Robocizna razem 0.6751r-g/m ² -- M -- Listwy kątowe podtynkowe 1m/m ² 3* Listwy podtynkowe 0.5m/m ² 4* Dodatek napowietrzający Ceresit CO 84 0.1dm ³ /m ² 5* Zaprawa CT22 26kg/m ² 6* Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0382m-g/m ²	m ²					
1*			2.5*3.0*2 2.51*1.57 2.51*(4.58+2.82+1.24) 2.51*2*8.20 2.51*(2*6.02+4.58)-1.9*2.0 2.51*1.50 2.51*2*(8.79+2.05)-0.9*2.0*2 2.51*2*(5.84+4.58) 2.51*2*(2.96+4.88)-0.9*2.0-1.1*2.0 2.51*2*(3.0+4.58)-0.9*2.0*3 2.51*2*(4.23+2.59) 2.51*(1.20+1.60) 2.51*(3.44+3.58+4.78+3.84) 2.51*2*(8.27+2.05)-1.98*0.97-0.9*2.0+0.25* 2.2*2 2.51*(1.51*2+10.09)-2.45*0.48-0.9* 2.0 2.08*(2.48+4.82*2+2.49)-0.9*2.0 2.51*(4.78+3.50+3.46+3.76)-0.9* 2.0 2.02*(1.30+3.05)+2.3*0.5*(0.7+2.02) 11.915 2.51*2*(1.50+2.96+0.10)-0.9*2.0*2 551.142 m ²						
2*			15.000 3.941 21.686 41.164 37.916 3.765 50.817 52.308 35.357 32.652 34.236 7.028 39.256 49.186 29.930 28.589 37.105	r-g	372.076	0.000	0.00		
3*			2.0 28.589	m	551.142	0.000		0.00	
4*			2.0 37.105	m	275.571	0.000		0.00	
5*			0.1dm ³ /m ²	dm ³	55.114	0.000		0.00	
6*			14329.692	kg	14329.692	0.000		0.00	
7*			1.500	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
64 d.1.7	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = sufity -1.1; -1.3; -1.5do -1.5c; -1.7; -1.9; -1.10; -1.11; -1.11a; 2.52*1.42 2.02 10.53+37.18+27.57+2.01 26.75 14.29 13.86 2.59*4.23 1.83	m ²					
			3.578 2.020 77.290 26.750 14.290 13.860 10.956 1.830						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-1.12; -1.13a; -1.14; -1.15; -1.32a; -1.34;		15.22 15.220 15.23 15.230 12.09 12.090 14.88 14.880 5.81+2.3*1.36 8.938 4.40 4.400 RAZEM 221.332 m ²						
2*			-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	17.707	0.000	0.00		
3*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniają- cy podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ₃	48.693	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.443	0.000			0.00
			Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.664	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
65 d.1.7	KNR 2-02 0806-02	SST-04	Tynki zwykłe kategorii IV stropów wykony- wane ręcznie obmiar = -1.1; 2.52*1.42 3.578 -1.3; 2.02 2.020 -1.5do -1.5c; 10.53+37.18+27.57+2.01 77.290 -1.7; 26.75 26.750 -1.9; 14.29 14.290 -1.10; 13.86 13.860 -1.11; 2.59*4.23 10.956 -1.11a; 1.83 1.830 -1.12; 15.22 15.220 -1.13a; 15.23 15.230 -1.14; 12.09 12.090 -1.15; 14.88 14.880 -1.32a; 5.81+2.3*1.36 8.938 -1.34; 4.40 4.400 RAZEM 221.332 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.8694r-g/m ²	r-g	192.426	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy podtynkowe 0.6m/m ²	m	132.799	0.000		0.00	
3*			Zaprawa wapienna m.4 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.620	0.000		0.00	
4*			Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0.0175m ³ /m ²	m ³	3.873	0.000		0.00	
5*			Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0.0041m ³ /m ²	m ³	0.907	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0382m-g/m ²	m-g	8.455	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
66 d.1.7	KSNR 7 0702-02	SST-04	Sufity podwieszane z płytami z włókien mi- neralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm obmiar = -1.6; 18.02 18.020	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-1.13;		32.72 RAZEM 32.720 50.740 m ²						
2*			-- R -- Robocizna razem 2.09r-g/m ²	r-g	106.047	0.000	0.00		
3*			-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05m ² /m ²	m ²	53.277	0.000		0.00	
4*			Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m ²	m	175.560	0.000		0.00	
5*			Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m ²	m	45.666	0.000		0.00	
6*			Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m ²	szt	33.996	0.000		0.00	
7*			Kołki rozporowe plastikowe 2.54szt/m ²	szt	128.880	0.000		0.00	
8*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
9*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	1.522	0.000			0.00
			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	2.030	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
67 d.1.7	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 2.95*(0.42*2+1.18+3.55+5.26+0.25*4+1.90+0.21) 41.123 3.55*5.26+0.88*0.42-1.9*0.21 18.644 2.95*2*(4.93+5.20+0.45+0.85+0.2)-2.9*2.69+0.42*(2.9+2.69*2)-2.95*1.64-3.49*1.49+0.45*(3.49+1.49*2)-1.48*2.09+0.2*(1.48+2.09*2)+1.0*(2.53+0.69)*2+2.60*1.48*2-0.8*2.0*2 66.142 4.93*5.20+0.35*5.20*2 29.276 RAZEM 155.185 m ²	m ²					
1*	szatnia ścian; szatnia sufit; hall ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	12.415	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	34.141	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*	hall sufit;		-- S -- Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.466	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
68 d.1.7	KNR 4-01 0722-03	SST-04	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach obmiar = 0.25*(2.3+1.20)+0.7*(2.05*2+1.0)+0.25*(4.0+2.4)+0.85*(2.15+3.75*2) = 14.248 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.54r-g/m ²	r-g	7.694	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0021t/m ²	t	0.030	0.000		0.00	
3*			Wapno gaszone (ciasto) 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.006	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.0078m ³ /m ²	m ³	0.111	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.142	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
69 d.1.7	KNR 0-23 0933-01	SST-04	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej obmiar = $0.25*(2.3+1.20)+0.7*(2.05*2+1.0)$ + $0.25*(4.0+2.4)+0.85*(2.15+3.75*2) =$ 14.248 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.105r-g/m ²	r-g	1.496	0.000	0.00		
2*			-- M -- Wyprawa tynkarska podkładowa 0.3kg/m ²	kg	4.274	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.006	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
70 d.1.7	KNR 0-23 0933-02	SST-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z dekoracyjnego tynku mozaikowego na bazie żywicy aktylowej z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym obmiar = $0.25*(2.3+1.20)+0.7*(2.05*2+1.0)$ + $0.25*(4.0+2.4)+0.85*(2.15+3.75*2) =$ 14.248 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4986r-g/m ²	r-g	7.104	0.000	0.00		
2*			-- M -- Wyprawa tynkarska dekoracyjna na bazie żywicy mozaikowej z dodatkiem barwione- go kruszywa 3kg/m ²	kg	42.744	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.128	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane- numeracja pomieszczeń wg.projektu

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8			Roboty posadzkarskie -numeracja pomieszczeń wg.projektu						
71 d.1.8	KNR 2-02 1101-07	SST-05	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- obmiar = 78.77*0.2 15.754 -1.5 do - 1.5c; -1.6; 18.02*0.2 3.604 -1.7; 26.75*0.2 5.350 -1.9; 14.29*0.2 2.858 -1.10; 13.86*0.2 2.772 -1.11; 2.59*4.23*0.2 2.191 -1.12; 15.22*0.2 3.044 -1.3, -1.13, (4.56*4.20+5.89*3.15+2.05*8.27)*0.2+0.33* 1.13a; (1.51*1.25+1.52*1.23) 12.172 -1.14; 12.09*0.2 2.418 -1.15; 14.88*0.2 2.976 -1.34; 4.40*0.2 0.880 RAZEM 54.019 m ³ -- R -- Robocizna razem 4.32r-g/m ³ -- M -- Piasek zwykły 1.08m ³ /m ³ Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	m ³					
1*				r-g	233.362	0.000	0.00		
2*				m ³	58.341	0.000		0.00	
3*				%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
72 d.1.8	KNR 2-02 1101-01	SST-05	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 gr 10 cm obmiar = 78.77*0.1 7.877 -1.5 do - 1.5c; -1.6; 18.02*0.1 1.802 -1.7; 26.75*0.1 2.675 -1.9; 14.29*0.1 1.429 -1.10; 13.86*0.1 1.386 -1.11; 2.59*4.23*0.1 1.096 -1.12; 15.22*0.1 1.522 -1.3, -1.13, (4.56*4.20+5.89*3.15+2.05*8.27)*0.1+ 1.13a; (1.25*1.51+1.23*1.52)*0.1 5.842 -1.14; 12.09*0.1 1.209 -1.15; 14.88*0.1 1.488 -1.34; 4.40*0.1 0.440 RAZEM 26.766 m ³ -- R -- Robocizna razem 5.26r-g/m ³ -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³ Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	m ³					
1*				r-g	140.789	0.000	0.00		
2*				m ³	27.569	0.000		0.00	
3*				%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
73 d.1.8	KNR 2-02u2 1126-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm za- tarte na ostro z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m ² obmiar = 2.52*2.83+0.12*1.0 7.252 -1.1; 1.57*1.29+0.9*0.12 2.133 -1.3; 10.53+1.0*0.12+0.9*0.12 10.758 -1.5; 2.01+1.0*0.12 2.130 -1.5c; 1.83+0.9*0.45 2.235 -1.11a;	m ²					

- 34 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	-1.7; -1.9; -1.10; -1.11; -1.12; -1.13; -1.13a; -1.14; -1.15;		26.75+1.0*0.4+0.85*0.57 14.29 13.86 10.79+1.0*0.45 15.22+0.40*0.9 1.52*(3.32+1.23+3.99)+2.05*8.27+0.12*1.0* 2+1.9*0.40+1.0*0.4 1.51*(3.35+1.25+3.69)+0.9*0.4*2 12.09 14.88 RAZEM 237.317 m ²	27.635 14.290 13.860 11.240 15.580 31.334 13.238 12.090 14.880					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	92.554	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0085t/m ²	t	2.017	0.000		0.00	
3*			Piasek do zapraw 0.0245m ³ /m ²	m ³	5.814	0.000		0.00	
4*			Wapno suchogaszone 0.0004t/m ²	t	0.095	0.000		0.00	
5*			Masa dylatacyjna 0.05kg/m ²	kg	11.866	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.071	0.000			0.00
8*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	16.612	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
76 d.1.8	KNR 2-02u2 1127-03	SST-05	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 3 obmiar = 37.18+1.0*0.4 27.57 18.02 26.75+1.0*0.4+0.85*0.57 14.29 13.86 10.79+1.0*0.45 15.22+0.40*0.9 1.52*(3.32+1.23+3.99)+2.05*8.27+0.12*1.0* 2+1.9*0.40+1.0*0.4 1.51*(3.35+1.25+3.69)+0.9*0.4*2 12.09 14.88 RAZEM 237.317 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.07*3=0.21r-g/m ²	r-g	49.837	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	3.061	0.000		0.00	
3*			Piasek do zapraw 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	8.899	0.000		0.00	
4*			Wapno suchogaszone 0.0002*3=0.0006t/m ²	t	0.142	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			Miksokret 28kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m-g	14.239	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
77 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	SST-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 38.827+237.317 = 276.144 m ² -- R -- Robocizna razem 0.074r-g/m ² -- M -- Siatka 20x20 d=4,5 1.02m ² /m ² 3* Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) -- S -- 4* Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0011m-g/m ² 5* Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0017m-g/m ²	m ² r-g m ² %	 20.435 281.667 1.500	 0.000 0.000 0.000	 0.00 	 	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
78 d.1.8	KNR 2-02u2 2805-05	SST-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = -1.1; 2.52*2.83+0.12*1.0 7.252 -1.3; 1.57*1.29+0.9*0.12 2.133 -1.5; 10.53+1.0*0.12+0.9*0.12 10.758 -1.5c; 2.01+1.0*0.12 2.130 -1.11a; 1.83+0.9*0.45 2.235 -1.32a; 5.81+1.36*2.3+0.4*0.9 9.298 -1.34; 4.4+0.12*0.9+0.9*0.57 5.021 RAZEM 38.827 m ² -- R -- 1* Robocizna razem 2.26r-g/m ² -- M -- 2* Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ² 3* Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ² 4* Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ² 5* Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) -- S -- 6* Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ² 7* Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m ² r-g m ² kg kg %	 87.749 40.380 280.331 15.531 1.500	 0.000 0.000 0.000 0.000	 0.00 	 	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
79 d.1.8	KNR 2-02u2 2806-05	SST-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = -1.5a; 37.18+1.0*0.4 37.580 -1.5b; 27.57 27.570 -1.6; 18.02 18.020	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	-1.7; -1.9; -1.10; -1.11; -1.12; -1.13; -1.13a; -1.14; -1.15;		26.75+1.0*0.4+0.85*0.57 27.635 14.29 14.290 13.86 13.860 10.79+1.0*0.45 11.240 15.22+0.40*0.9 15.580 1.52*(3.32+1.23+3.99)+2.05*8.27+0.12*1.0* 2+1.9*0.40+1.0*0.4 31.334 1.51*(3.35+1.25+3.69)+0.9*0.4*2 13.238 12.09 12.090 14.88 14.880 RAZEM 237.317 m ²						
1*			-- R -- Robocizna razem 1.71r-g/m ²	r-g	405.812	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.02m ² /m ²	m ²	242.063	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	1713.429	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	94.927	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	7.120	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	9.493	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
80 d.1.8	KNR 2-02 1121-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 2.52*5*(0.17+0.3) = 5.922 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2718r-g/m ²	r-g	1.610	0.000	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa klejąca do płytek gresowych 4.75kg/m ²	kg	28.130	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0072m-g/m ²	m-g	0.043	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
81 d.1.8	KNR 2-02u2 2810-05	SST-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 33x33cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 2.52*5*(0.17+0.3) 5.922 6*1.51*(0.3+0.165) 4.213 6*1.52*(0.3+0.165) 4.241 RAZEM 14.376 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ²	r-g	56.210	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki, terakota GRES 33x33cm STOPNICE 1.18m ² /m ²	m ²	16.964	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	103.795	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	8.626	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.431	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.575	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
82 d.1.8	KNR 2-02u2 2809-02	SST-05	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 10x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 obmiar = 2*2.83-1.0 4.660 2*(1.50+1.34+0.10)-1.0 4.880 2*(1.55+1.6)-0.9 5.400 2*(4.45+3.80+0.4)-1.0-0.95 15.350 2*(2.96+1.50+0.10+0.5)-0.9*3 7.420 RAZEM 37.710 m	m					
1*	-1.1; -1.5c; -1.11a; -1.32a; -1.34;		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/m	r-g	16.592	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki, terakota GRES 10x30cm 1.05m/m	m	39.596	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.54kg/m	kg	20.363	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.06kg/m	kg	2.263	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m	m-g	0.151	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.006m-g/m	m-g	0.226	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
83 d.1.8	KNR 2-02u2 2809-04	SST-05	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 10x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 obmiar = 2*(6.02+4.58)-1.9 19.300 2*(8.20+4.58+0.47*2+0.4)-1.0*3 25.240 2*(8.79+2.05)-1.0*2 19.680 2*(5.84+4.58+0.4+0.5)-1.0*2 20.640 2*(2.96+4.88)-0.9 14.780 2*(3.0+4.58)-0.9*3 12.460 3.44+3.58+4.78+3.84-0.9+2*0.4 15.540 2*(3.23+1.23+3.99+8.27+2.05+0.4*3)-1.0*6-1.9-1.23 30.810 2*(1.51+3.35+1.25+3.69+0.4*2)-1.0*4 17.200 2*4.82+2.48+2.49-1.0 13.610 4.78+3.76+3.46+3.50-1.0 14.500 RAZEM 203.760 m	m					
1*	-1.5a; -1.5b; -1.6; -1.7; -1.9; -1.10; -1.12; -1.13; -1.13a;		-- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m	r-g	67.241	0.000	0.00		
2*	-1.14; -1.15;		-- M -- Płytki, terakota GRES 10x30cm 1.05m/m	m	213.948	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.54kg/m	kg	110.030	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.06kg/m	kg	12.226	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m	m-g	0.815	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.006m-g/m	m-g	1.223	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
84 d.1.8	KNR 2-02 1122-09	SST-05	Cokoliki o wysokości 20cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 2*5*(0.17+0.3) 4.700 6*2*(0.3+0.165) 5.580 6*2*(0.3+0.165) 5.580 RAZEM 15.860 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.5674r-g/m	r-g	8.999	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki, terakota GRES 33x33cm 0.35m²/m	m²	5.551	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca do płytek gresowych 1.8kg/m	kg	28.548	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	1.903	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0113m-g/m	m-g	0.179	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0065m-g/m	m-g	0.103	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
85 d.1.8	KNR 2-02 2112.2-02	SST-05	Stopnie proste z granitu, sjenitu i wapienia miękkiego okładzinowe grubości do 5cm o szerokości stopnia 40cm- granit płomieniony gr 3 cm obmiar = 4*1.05+1.0 = 5.200 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 4.32r-g/m	r-g	22.464	0.000	0.00		
2*			-- M -- Stopnie granitowe gr 3 cm, płomienione, o długości 1,0m 2.0m²	m²	2.000	0.000		0.00	
3*			Pręty stalowe 6-10mm 0.1kg/m	kg	0.520	0.000		0.00	
4*			Zaprawa cementowa m. 80 0.014m³/m	m³	0.073	0.000		0.00	
5*			Kliny z drewna 0.0001m³/m	m³	0.001	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86 d.1.8	KNR 2-02 2111.2-01	SST-05	Posadzki pełne z granitu, sienitu i wapienia zbitego o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 6m/m ² obmiar = 2.27*2.05+2.15*1.8+1.63*1.0 = 10.154 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 3.73r-g/m ²	r-g	37.874	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty granitowe gr 2cm, płomieniowane 1.015m ² /m ²	m ²	10.306	0.000		0.00	
3*			Zaprawa cementowa m. 80 0.034m ³ /m ²	m ³	0.345	0.000		0.00	
4*			Złom ścierny 0.2kg/m ²	kg	2.031	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
87 d.1.8	KNR 2-31 1406-02	SST-05	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych obmiar = 2 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 7.563r-g/szt	r-g	15.126	0.000	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.142m ³ /szt	m ³	0.284	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 0.00813t/szt	t	0.016	0.000		0.00	
4*			Piasek 0.0143m ³ /szt	m ³	0.029	0.000		0.00	
5*			Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.0146m ³ /szt	m ³	0.029	0.000		0.00	
6*			Gwoździe budowlane ocynkowane 0.087kg/szt	kg	0.174	0.000		0.00	
7*			Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie -numeracja pomieszczeń wg.projektu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9			Okładziny z płytek glazurowanych - numeracja pomieszczeń wg.projektu						
88 d.1.9	KNR 2-02u2 0838-04	SST-06	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 2.05*2*(1.57+1.29)-0.9*2.05 9.881 2.05*2*(2.82+3.16+0.9+1.24+1.9)-0.9*2.05*3 35.547 2.05*2*(4.23+2.59+0.45)-2.05*1.0 27.757 RAZEM 73.185 m ²	m ²					
1*	-1.3; -1.5; -1.11;		-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	148.002	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwi- one glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	76.844	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	439.110	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	43.911	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0164m-g/m ²	m-g	1.200	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0249m-g/m ²	m-g	1.822	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Okładziny z płytek glazurowanych - numeracja pomieszczeń wg.projektu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10			Roboty malarskie - numeracja pomieszczeń wg projektu						
89 d.1.1 0	KNR 2-02 1505-01	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami silikonową paroprzepuszczalną wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania- ściany obmiar = -1.1; -1.3; -1.5; -1.5a; -1.5b; -1.5c; -1.6; -1.7; -1.9; -1.10; -1.11; -1.11a; -1.12; -1.13; -1.13a; -1.14; -1.15; -1.32a; -1.34; RAZEM	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	89.861	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba silikonowa paroprzepuszczalna 0.2891dm ³ /m ²	dm ₃	186.763	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.194	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
90 d.1.1 0	KNR 2-02 1505-01	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntu- wania- suity obmiar = -1.1; -1.3; -1.5do -1.5c; -1.7; -1.9; -1.10; -1.11; -1.11a; -1.12; -1.13a; -1.14; -1.15; -1.32a; -1.34; RAZEM	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	30.787	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ₃	63.987	0.000		0.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.066	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie - numeracja pomieszczeń wg.projektu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Przebudowa pomieszczeń piwnicy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			Remont korytarza parteru						
2.1			Roboty rozbiórkowe						
91 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:						
			0.000						
92 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 obmiar = 1.8*2.0 = 3.600 m2	m2					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.52r-g/m2	r-g	1.872	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
93 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	SST-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.11*3.08-0.9*2.09 = 4.618 m2	m2					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m2	r-g	4.387	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
94 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	SST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 13.50*2.11+10.41*4.57+15.83*2.11+0.41* 2.22+0.36*4.02+0.24*0.91+0.28*(0.95*8+ 0.88+0.91*3)+0.12*0.8*3+0.41*1.0 115.873 58.027*0.1 5.803 RAZEM 121.676 m2	m2					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m2	r-g	21.902	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
95 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	SST-01	Zerwanie warstwy wyrównawczej cementowej obmiar = 2.11*5.93+0.28*(0.95+0.91*2) = 13.288 m2	m2					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.74r-g/m2	r-g	9.833	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
96 d.2.1		SST-01	Rozebranie przegrody z kształtowników aluminiowych- materiał do odzysku obmiar = 3.08*(2.16+6.65+0.88) = 29.845 m2	m2					
1*			-- R -- Robocizna razem 1r-g/m2	r-g	29.845	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.2.1	KNR 4-01 0702-04	SST-01	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej-odbicie opasek drzwiowych obmiar = $6 \times 5.5 = 33.000$ m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.23r-g/m	r-g	7.590	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
98 d.2.1	KNR 4-01 0108-13	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = $4.618 \times 0.15 + 13.288 \times 0.05 = 1.357$ m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	2.456	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³	t	2.443	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	1.262	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
99 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko wykładzina obmiar = $121.676 \times 0.005 = 0.608$ m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	0.845	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko wykładzina PCV 1.5t/m ³	t	0.912	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	0.438	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
100 d.2.1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km- do 7 km obmiar = $1.357 + 0.608 = 1.965$ m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.04*6=0.24m-g/m ³	m-g	0.472	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

Roboty rozbiórkowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
101 d.2.2	KSNR 7 0505-03	SST-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni ponad 10m ² - materiał z odzysku obmiar = 3.08*6.6 = 20.328 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 3.36r-g/m ²	r-g	68.302	0.000	0.00		
2*			-- M -- Silikon 0.07kg/m ²	kg	1.423	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	1.016	0.000		0.00	
4*			Kółki rozporowe plastikowe 3.1szt/m ²	szt	63.017	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.610	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.05m-g/m ²	m-g	1.016	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
102 d.2.2	KSNR 7 0505-03	SST-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni ponad 10m ² - profil jak istniejąca przegroda obmiar = 3.08*(10.5+0.35*2+1.48-6.6) = 18.726 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 3.36r-g/m ²	r-g	62.919	0.000	0.00		
2*			-- M -- Przegroda aluminiowa wewnętrzna 1m ² /m ²	m ²	18.726	0.000		0.00	
3*			Silikon 0.07kg/m ²	kg	1.311	0.000		0.00	
4*			Pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.936	0.000		0.00	
5*			Kółki rozporowe plastikowe 3.1szt/m ²	szt	58.051	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.562	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.05m-g/m ²	m-g	0.936	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
103 d.2.2	KSNR 7 0503-08	SST-03	Drzwi aluminiowe przymykowe EI30 obmiar = 1.80*2.0 = 3.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 4.6r-g/m ²	r-g	16.560	0.000	0.00		
2*			-- M -- Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI30 1m ² /m ²	m ²	3.600	0.000		0.00	
3*			Silikon 0.24kg/m ²	kg	0.864	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			Pianka poliuretanowa 0.16kg/m ²	kg	0.576	0.000		0.00	
5*			Kółki rozporowe plastikowe 4.3szt/m ²	szt	15.480	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.08m-g/m ²	m-g	0.288	0.000			0.00
8*			Środek transportowy 0.17m-g/m ²	m-g	0.612	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
104 d.2.3	KNR 4-01 0705-01	SST-04	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami obmiar = 2*3.08 = 6.160 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.36r-g/m	r-g	2.218	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0008t/m	t	0.005	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.006	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.025	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.062	0.000			0.00
7*			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.062	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
105 d.2.3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 2.60*(13.5*2+10.41*2+15.83+2*4.57-2.11-4.02-2.22) 167.544 -(0.88*2.09+0.95*2.16*2+0.95*2.05*3+0.95*2.15*6+0.91*2.10*3+1.76*2.01+0.9*2.07+1.0*2.05*4) -43.374 RAZEM 124.170 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m²	r-g	9.934	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm³/m²	dm³	27.317	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.248	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m²	m-g	0.373	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
106 d.2.3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 2.60*(13.5*2+10.41*2+15.83+2*4.57-2.11-4.02-2.22) 167.544 -(0.88*2.09+0.95*2.16*2+0.95*2.05*3+0.95*2.15*6+0.91*2.10*3+1.76*2.01+0.9*2.07+1.0*2.05*4) -43.374 RAZEM 124.170 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m²	r-g	30.124	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.406	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.497	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	2.483	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.397	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
107 d.2.3	KNR 2-02 2009-07	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm Krotność = 2 obmiar = 124.17 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1586*2=0.3172r-g/m ²	r-g	39.387	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0021*2=0.0042t/m ²	t	0.522	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.002*2=0.004m-g/m ²	m-g	0.497	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.014*2=0.028m-g/m ²	m-g	3.477	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.002*2=0.004m-g/m ²	m-g	0.497	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
108 d.2.3	KSNR 7 0702-02	SST-04	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm obmiar = 2.11*13.50+10.41*3.32+2.11* 15.83 = 96.448 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.09r-g/m ²	r-g	201.576	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05m ² /m ²	m ²	101.270	0.000		0.00	
3*			Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m ²	m	333.710	0.000		0.00	
4*			Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m ²	m	86.803	0.000		0.00	
5*			Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m ²	szt	64.620	0.000		0.00	
6*			Kołki rozporowe plastikowe 2.54szt/m ²	szt	244.978	0.000		0.00	
7*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2.893	0.000			0.00
9*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	3.858	0.000			0.00
			0.04m-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
109 d.2.3	KNR 2-02 2004-07	SST-04	Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych obmiar = 10.41*0.60 6.246 2.02*0.60 1.212 2.22*(0.60+0.4) 2.220 RAZEM 9.678 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.994r-g/m ²	r-g	28.976	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm 2.1m ² /m ²	m ²	20.324	0.000		0.00	
3*			Kształtowniki profilowane U-55x0,75 0.72kg/m ²	kg	6.968	0.000		0.00	
4*			Kształtowniki profilowane C-55x0,75 2.64kg/m ²	kg	25.550	0.000		0.00	
5*			Kolki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	39.293	0.000		0.00	
6*			Wkręty do płyt gipsowych 0.0566kg/m ²	kg	0.548	0.000		0.00	
7*			Gips budowlany szpachlowy 0.00209t/m ²	t	0.020	0.000		0.00	
8*			Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 2.264m/m ²	m	21.911	0.000		0.00	
9*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
10*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.035m-g/m ²	m-g	0.339	0.000			0.00
11*			Środek transportowy 0.0293m-g/m ²	m-g	0.284	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
110 d.2.3	KNR 0-23 2614-10	SST-04	Ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym obmiar = 10.41+2.02+2.22 = 14.650 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.22r-g/m	r-g	3.223	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski 0.9kg/m	kg	13.185	0.000		0.00	
3*			Kątowniki AL 1.1m/m	m	16.115	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0007m-g/m	m-g	0.010	0.000			0.00
6*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0005m-g/m	m-g	0.007	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4			Roboty posadzkarskie						
111 d.2.4	KNNR-W 3 0809-02	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez śrutowanie obmiar = 13.50*2.11+10.41*4.57+15.83*2.11+0.41* 2.22+0.36*4.02+0.24*0.91+0.28*(0.95*8+ 0.88+0.91*3)+0.12*0.8*3+0.41*1.0 115.873 -13.288 -13.288 RAZEM 102.585 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.15r-g/m ²	r-g	117.973	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.98m-g/m ²	m-g	100.533	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
112 d.2.4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = 13.29 <2.11*5.93+0.28*(0.95+0.91*2)> = 13.290 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	5.183	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	13.290	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	531.600	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	0.930	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
113 d.2.4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 13.50*2.11+10.41*4.57+15.83* 2.11+0.41*2.22+0.36*4.02+0.24*0.91+0.28* (0.95*8+0.88+0.91*3)+0.12*0.8*3+0.41*1.0 = 115.873 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	6.952	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat gruntujący do posadzek 0.21dm ³ /m ²	dm ³	24.333	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.232	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.348	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
114 d.2.4	KNR 2-02 1118-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej obmiar = $13.50*2.11+10.41*4.57+15.83*2.11+0.41*2.22+0.36*4.02+0.24*0.91+0.28*(0.95*8+0.88+0.91*3)+0.12*0.8*3+0.41*1.0$ = 115.873 m ² -- R -- Robocizna razem 0.2192r-g/m ² -- M -- Zaprawa klejąca do płytek gresowych 4.75kg/m ² 3* Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) -- S -- 4* Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0093m-g/m ² 5* Środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m ²					
1*				r-g	25.399	0.000	0.00		
2*				kg	550.397	0.000		0.00	
3*				%	1.500	0.000		0.00	
4*				m-g	1.078	0.000			0.00
5*				m-g	0.012	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
115 d.2.4	KNR 2-02u2 2808-05	SST-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = $13.50*2.11+10.41*4.57+15.83*2.11+0.41*2.22+0.36*4.02+0.24*0.91+0.28*(0.95*8+0.88+0.91*3)+0.12*0.8*3+0.41*1.0$ = 115.873 m ² -- R -- Robocizna razem 2.11r-g/m ² -- M -- 2* Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.03m ² /m ² 3* Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 7.22kg/m ² 4* Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ² 5* Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) -- S -- 6* Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ² 7* Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m ²					
1*				r-g	244.492	0.000	0.00		
2*				m ²	119.349	0.000		0.00	
3*				kg	836.603	0.000		0.00	
4*				kg	46.349	0.000		0.00	
5*				%	1.500	0.000		0.00	
6*				m-g	3.476	0.000			0.00
7*				m-g	4.635	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
116 d.2.4	KNR 2-02u2 2809-04	SST-05	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 10x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² obmiar = $2*(13.50+10.41+15.83+4.57)-(2.14+1.76+2.22+4.02+0.98+0.95*8+0.88+0.91*5+0.9*2+0.8*3+1.0*2)$ = 58.270 m -- R -- 1* Robocizna razem 0.33r-g/m -- M -- 2* Płytki, terakota GRES 10x30cm 1.05m/m 3* Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.54kg/m	m					
1*				r-g	19.229	0.000	0.00		
2*				m	61.184	0.000		0.00	
3*				kg	31.466	0.000		0.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			Zaprawa spoinująca 0.06kg/m	kg	3.496	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m	m-g	0.233	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.006m-g/m	m-g	0.350	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5			Roboty malarskie						
117 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa obmiar = 2.60*(13.5*2+10.41*2+15.83+2*4.57-2.11-4.02-2.22) 167.544 -(0.88*2.09+0.95*2.16*2+0.95*2.05*3+0.95*2.15*6+0.91*2.10*3+1.76*2.01+0.9*2.07+1.0*2.05*4) -43.374 RAZEM 124.170 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	21.804	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ³	34.271	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.037	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
118 d.2.5	KNR 2-02 1505-05	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 10.41*0.60 6.246 2.11*0.60 1.266 2.22*(0.60+0.4) 2.220 RAZEM 9.732 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3183r-g/m ²	r-g	3.098	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.259dm ³ /m ²	dm ³	2.521	0.000		0.00	
3*			Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	29.196	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.031	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Remont korytarza parteru

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			0.9 Sala odpraw						
3.1			Roboty rozbiórkowe						
119 d.3.1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $5.15 \cdot 0.5 \cdot (3.995 + 4.185) + 2.02 \cdot 4.185 + 5.11 \cdot 0.5 \cdot (4.185 + 4.07) + 2.02 \cdot 0.42 = 51.457 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	m ² r-g	 38.593	 0.000	 0.00		
1*									
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
120 d.3.1	KNR 4-01 0427-07	SST-01	Rozebranie ścianek działowych drewnianych przeszklonych obmiar = $2.0 \cdot (4.20 \cdot 2 + 3.75) = 24.300 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	m ² r-g	 9.477	 0.000	 0.00		
1*									
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
121 d.3.1	KNR 4-01 0426-03	SST-01	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych- rozebranie boazerii obmiar = $2.0 \cdot (0.42 \cdot 2 + 5.17 + 3.995 + 12.28 + 4.07 + 5.15) - 1.45 \cdot 1.1 \cdot 5 + 0.2 \cdot 1.1 \cdot 2 \cdot 5 = 57.235 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna razem 0.21r-g/m ²	m ² r-g	 12.019	 0.000	 0.00		
1*									
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
122 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe mieszane z opłatą za wysypisko obmiar = $(51.457 + 24.3 + 57.235) \cdot 0.02 \cdot 1.3 = 3.458 \text{ m}^3$ -- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³ -- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³ -- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m ³ r-g t m-g	 4.807 3.112 2.490	 0.000 0.000 0.000	 0.00 0.00		 0.00
1*									
2*									
3*									
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
123 d.3.1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km- do 6 km obmiar = $(51.457 + 24.3 + 57.235) \cdot 0.02 \cdot 1.3 = 3.458 \text{ m}^3$ -- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.04*6=0.24m-g/m ³	m ³ m-g	 0.830	 0.000			0.00
1*									

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
124 d.3.2	KSNR 7 0505-03	SST-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni ponad 10m2 obmiar = 2.02*2.50 = 5.050 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 3.36r-g/m ²	r-g	16.968	0.000	0.00		
2*			-- M -- Przegroda aluminiowa wewnętrzna 202x250 drzwiami 180x200 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Silikon 0.07kg/m ²	kg	0.354	0.000		0.00	
4*			Pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.253	0.000		0.00	
5*			Kółki rozporowe plastikowe 3.1szt/m ²	szt	15.655	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.152	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.05m-g/m ²	m-g	0.253	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty stolarskie i ślusarskie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
125 d.3.3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 obmiar = 5.15*0.5*(3.995+4.2)+2.02*4.2+5.11*0.5*(4.2+4.07)+2.02*0.42+4.2*0.23*2*2 55.428 3.08*(0.42*2+5.17+3.995+12.28+4.07+5.15) 97.035 RAZEM 152.463 m2	m2					
1*	sufit;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m2	r-g	14.027	0.000	0.00		
2*	ściany;		-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m2	kg	3.354	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogaszone 0.00088t/m2	t	0.134	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m3/m2	m3	0.152	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
126 d.3.3	TZKNBK IX 54-14-03	SST-04	Zdjęcie farby emulsyjnej z listew dekoracyjnych od 4 do 8cm o rysunku średnio złożonym obmiar = 3.80*2+4.80*4+1.1*12 = 40.000 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.37r-g/m	r-g	54.800	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
127 d.3.3	TZKNBK IX 54-80-03	SST-04	Zdjęcie farby emulsyjnej z rozet sufitowych okrągłych o rysunku złożonym i średnicy od 40 do 60cm obmiar = 5 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 4.07r-g/szt	r-g	20.350	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
128 d.3.3	TZKNBK IX 54-31-03	SST-04	Zdjęcie farby emulsyjnej z fryz dekoracyjnych od 20 do 25cm o rysunku złożonym obmiar = 14 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 3.96r-g/m	r-g	55.440	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
129 d.3.3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 5.15*0.5*(3.995+4.2)+2.02*4.2+5.11*0.5*(4.2+4.07)+2.02*0.42+4.2*0.23*2*2 55.428 3.08*(0.42*2+5.17+3.995+12.28+4.07+5.15) 97.035 RAZEM 152.463 m2	m2					
	sufit;		-- R --						
	ściany;								

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	12.197	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ₃	33.542	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.305	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.457	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
130 d.3.3	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 5.15*0.5*(3.995+4.2)+2.02*4.2+5.11*0.5*(4.2+4.07)+2.02*0.42+4.2*0.23*2*2 -4.20*1.40 55.428 -5.880 RAZEM 49.548 m ²	m ²					
1*	sufit; minus sufit podwieszany ;		-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	19.968	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.634	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	2.576	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.619	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
131 d.3.3	KNR 2-02 2009-04	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 5.15*0.5*(3.995+4.2)+2.02*4.2+5.11*0.5*(4.2+4.07)+2.02*0.42+4.2*0.23*2*2 -4.20*1.40 55.428 -5.880 RAZEM 49.548 m ²	m ²					
1*	sufit; minus sufit podwieszany ;		-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	13.537	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.166	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			Mieszarka do zapraw 3m3/h	m-g	0.198	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.991	0.000			0.00
6*			Środek transportowy	m-g	0.164	0.000			0.00
			0.0033m-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
132 d.3.3	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = $3.08 \cdot (0.42 \cdot 2 + 5.17 + 3.995 + 12.28 + 4.07 + 5.15) = 97.035 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem	r-g	34.292	0.000	0.00		
			0.3534r-g/m ²						
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe	m	50.000	0.000		0.00	
			50m						
3*			Listwy podtynkowe	m	48.518	0.000		0.00	
			0.5m/m ²						
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego	t	1.213	0.000		0.00	
			0.0125t/m ²						
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm	szt	1.000	0.000		0.00	
			1szt						
6*			Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			1.5%(od M)						
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	4.075	0.000			0.00
			0.042m-g/m ²						
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1.184	0.000			0.00
			0.0122m-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
133 d.3.3	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = $3.08 \cdot (0.42 \cdot 2 + 5.17 + 3.995 + 12.28 + 4.07 + 5.15) = 97.035 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem	r-g	8.151	0.000	0.00		
			0.084r-g/m ²						
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego	t	0.558	0.000		0.00	
			0.00575t/m ²						
3*			Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			1.5%(od M)						
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	0.776	0.000			0.00
			0.008m-g/m ²						
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.543	0.000			0.00
			0.0056m-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
134 d.3.3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = $3.08 \cdot (0.42 \cdot 2 + 5.17 + 3.995 + 12.28 + 4.07 + 5.15) = 97.035 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	23.541	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.317	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.388	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.941	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.311	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
135 d.3.3	KSNR 7 0702-02	SST-04	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm obmiar = $4.20 \cdot 1.40 = 5.880 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.09r-g/m ²	r-g	12.289	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05m ² /m ²	m ²	6.174	0.000		0.00	
3*			Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m ²	m	20.345	0.000		0.00	
4*			Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m ²	m	5.292	0.000		0.00	
5*			Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m ²	szt	3.940	0.000		0.00	
6*			Kółki rozporowe plastikowe 2.54szt/m ²	szt	14.935	0.000		0.00	
7*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.176	0.000			0.00
9*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.235	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
136 d.3.3	KNR 2-02 2004-07	SST-04	Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych obmiar = $4.2 \cdot 0.3 \cdot 2 = 2.520 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.994r-g/m ²	r-g	7.545	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm 2.1m ² /m ²	m ²	5.292	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Kształtowniki profilowane U-55x0,75 0.72kg/m ²	kg	1.814	0.000		0.00	
4*			Kształtowniki profilowane C-55x0,75 2.64kg/m ²	kg	6.653	0.000		0.00	
5*			Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	10.231	0.000		0.00	
6*			Wkręty do płyt gipsowych 0.0566kg/m ²	kg	0.143	0.000		0.00	
7*			Gips budowlany szpachlowy 0.00209t/m ²	t	0.005	0.000		0.00	
8*			Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 2.264m/m ²	m	5.705	0.000		0.00	
9*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
10*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.035m-g/m ²	m-g	0.088	0.000			0.00
11*			Środek transportowy 0.0293m-g/m ²	m-g	0.074	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
137 d.3.3	KNR 0-23 2614-10	SST-04	Ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym obmiar = 4.2*2 = 8.400 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.22r-g/m	r-g	1.848	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski 0.9kg/m	kg	7.560	0.000		0.00	
3*			Kątowniki AL 1.1m/m	m	9.240	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0007m-g/m	m-g	0.006	0.000			0.00
6*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0005m-g/m	m-g	0.004	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4			Roboty posadzkarskie						
138 d.3.4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłóży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 5.15*0.5*(3.995+4.185)+2.02*4.185+5.11*0.5*(4.185+4.07)+2.02*0.42 = 51.457 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	47.340	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutowni- ca 0.8m-g/m²	m-g	41.166	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
139 d.3.4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi po- wierzchni poziomych obmiar = 5.15*0.5*(3.995+4.185)+2.02*4.185+5.11*0.5*(4.185+4.07)+2.02*0.42 = 51.457 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	3.087	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat gruntujący do posadzek 0.21dm³/m²	dm 3	10.806	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.103	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.154	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
140 d.3.4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, średnia grubość 25mm, z oddylatowa- niem od ścian obmiar = 51.46 <5.15*0.5*(3.995+4.185)+ 2.02*4.185+5.11*0.5*(4.185+4.07)+2.02* 0.42> = 51.460 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m²	r-g	20.069	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m²	m	51.460	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3- 30mm 40kg/m²	kg	2058.400	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m²	m-g	0.015	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m²	m-g	3.602	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
141	KNR 2-02 d.3.4 0616-01	SST-05	Ułożenie warstwy pianki pod panele obmiar = $5.15 \times 0.5 \times (3.995 + 4.185) + 2.02 \times 4.185 + 5.11 \times 0.5 \times (4.185 + 4.07) + 2.02 \times 0.42 = 51.457 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.0832r-g/m ²	r-g	4.281	0.000	0.00		
2*			-- M -- Pianka poliuretanowa pod panele 1.19m ² /m ²	m ²	61.234	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0045m-g/m ²	m-g	0.232	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.062	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
142	KNR 2-02u2 d.3.4 1136-01	SST-05	Posadzki z paneli podłogowych obmiar = $5.15 \times 0.5 \times (3.995 + 4.185) + 2.02 \times 4.185 + 5.11 \times 0.5 \times (4.185 + 4.07) + 2.02 \times 0.42 = 51.457 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.54r-g/m ²	r-g	27.787	0.000	0.00		
2*			-- M -- Panele podłogowe AC-4, kolor i deseń "buk" 1.04m ² /m ²	m ²	53.515	0.000		0.00	
3*			Listwy przypodłogowe do paneli 32m	m	32.000	0.000		0.00	
4*			Klej winyl-emuls. do paneli podłogowych 0.11kg/m ²	kg	5.660	0.000		0.00	
5*			Gwoździe budowlane 0.015kg/m ²	kg	0.772	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.008m-g/m ²	m-g	0.412	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.018m-g/m ²	m-g	0.926	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5			Roboty malarskie						
143 d.3.5	KNR 2-02 1505-05	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = $4.2*0.3*2 = 2.520 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3183r-g/m ²	r-g	0.802	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ₃	0.653	0.000		0.00	
3*			Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	7.560	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.008	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
144 d.3.5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = $5.15*0.5*(3.995+4.2)+2.02*4.2+5.11*0.5*(4.2+4.07)+2.02*0.42+4.2*0.23*2*2 = 55.428$ -4.20*1.40 -5.880	m ²					
	sufit; minus sufit podwieszany		RAZEM 49.548 m ²						
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	8.701	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	13.675	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.015	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
145 d.3.5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa obmiar = $3.08*(0.42*2+5.17+3.995+12.28+4.07+5.15) = 97.035 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	17.039	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	26.782	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.029	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.9 Sala odpraw

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4			0.5 Pomieszczenie biurowe						
4.1			Roboty rozbiórkowe						
146 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 obmiar = 2 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	2.320	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
147 d.4.1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = 2.83*4.82+3.10*4.82 = 28.583 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	21.437	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
148 d.4.1	KNR 4-01 0426-04	SST-01	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych- listwy boazeryjne obmiar = 1.62*(4.81+0.82)+1.93*(0.78+0.81)+0.55*1.81 = 13.185 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.12r-g/m ²	r-g	1.582	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
149 d.4.1	KNR 4-01 0348-03	SST-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.10*4.82 = 14.942 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m ²	r-g	14.195	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
150 d.4.1	KNR 4-01 0108-13	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = 14.942*0.16 = 2.391 m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	4.328	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³	t	4.304	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	2.224	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
151 d.4.1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 2.391 m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.04*6=0.24m-g/m ³	m-g	0.574	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
152 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = (28.583+13.185)*0.025*1.3 = 1.357 m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	1.886	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	1.221	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	0.977	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
153 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = (28.583+13.185)*0.025*1.3 = 1.357 m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*6=0.12m-g/m ³	m-g	0.163	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2			Roboty murarskie						
154 d.4.2	KNR 4-01 0304-01	SST-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $0.25 \times 0.95 \times 2.2 = 0.523 \text{ m}^3$	m^3					
1*			-- R -- Robocizna razem 15.37r-g/ m^3	r-g	8.039	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cegła budowlana pełna 372szt/ m^3	szt	194.556	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 61.8kg/ m^3	kg	32.321	0.000		0.00	
4*			Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 34.5kg/ m^3	kg	18.044	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.322 m^3/m^3	m^3	0.168	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.45m-g/ m^3	m-g	0.235	0.000			0.00
8*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.11m-g/ m^3	m-g	1.104	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty murarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3			Roboty stolarskie i ślusarskie						
155 d.4.3	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
156 d.4.3	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m2 obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m2	m2					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m2	r-g	0.666	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m2	m-g	0.018	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m2	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
157 d.4.4	KNR 4-01 0711-03	SST-04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu obmiar = 1.0*2.16 = 2.160 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.17r-g/m ²	r-g	2.527	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t	0.011	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.014	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.057	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.108	0.000			0.00
7*			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.086	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
158 d.4.4	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² obmiar = 4.82*6.09 29.354 3.08*2*(6.09+4.82)-0.9*2.1 65.316 RAZEM 94.670 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	8.710	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	2.083	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.083	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.095	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
159 d.4.4	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 4.82*6.09 29.354 3.08*2*(6.09+4.82)-0.9*2.1 65.316 RAZEM 94.670 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	7.574	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	20.827	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.189	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.284	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
160 d.4.4	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 4.82*6.09 = 29.354 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	11.830	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.376	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	1.526	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.367	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
161 d.4.4	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = 3.08*2*(6.09+4.82)-0.9*2.1 = 65.316 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	23.083	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 11.0m	m	11.000	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	32.658	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.816	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	2.743	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.797	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
162 d.4.4	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = 65.316 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	5.487	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.376	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.523	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.366	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
163 d.4.4	KNR 2-02 2009-04	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 4.82*6.09 = 29.354 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	8.020	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.099	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.117	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.587	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.097	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
164 d.4.4	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.08*2*(6.09+4.82)-0.9*2.1 = 65.316 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	15.846	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.214	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.261	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.306	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.209	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5			Roboty posadzkarskie						
165 d.4.5	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
166 d.4.5	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.82*6.09 = 29.354 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	27.006	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	23.483	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
167 d.4.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Grunтование preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.82*6.09 = 29.354 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	1.761	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	6.164	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.059	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.088	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
168 d.4.5	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = 4.82*6.09 = 29.354 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	11.448	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	29.354	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	1174.160	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.009	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	2.055	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
169 d.4.5	KNNR 3w 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = 29.354 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	27.006	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	23.483	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
170 d.4.5	KNR 2-02U2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 29.354 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	1.761	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	6.164	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.059	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.088	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
171 d.4.5	KNR 2-02 1112-06	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = 29.354 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ² -- M --	r-g	11.560	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	31.996	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	10.274	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.159	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.117	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
172 d.4.5	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 29.354 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	3.702	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	29.354	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
173 d.4.5		SST-05	Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu obmiar = 2*(4.82+6.09)-0.9 = 20.920 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	8.368	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	1.255	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	3.138	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	21.548	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.004	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.006	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
174 d.4.5	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 20.92*0.1 = 2.092 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.528	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.6			Roboty malarskie						
175 d.4.6	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z grunto- waniem f.biała obmiar = 4.82*6.09 = 29.354 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	5.155	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	8.102	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.009	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
176 d.4.6	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = 3.08*2*(6.09+4.82)-0.9*2.1 = 65.316 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	11.469	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	18.027	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.020	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.5 Pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5			0.7 Pomieszczenie socjalne						
5.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
177 d.5.1	KNR 4-01 0819-15	SST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = $1.50 \cdot (2 \cdot (2.01 + 4.82) - 0.7) = 19.440$ m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.38r-g/m ²	r-g	26.827	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
178 d.5.1	KNR 4-01 0818-05	SST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- 2 warstwy Krotność = 2 obmiar = $2.01 \cdot 4.82 - 0.58 \cdot 1.41 + 0.7 \cdot 0.22 =$ 9.024 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.18*2=0.36r-g/m ²	r-g	3.249	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
179 d.5.1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $2.01 \cdot 4.82 - 0.58 \cdot 1.41 + 0.7 \cdot 0.22 =$ 9.024 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	6.768	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
180 d.5.1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
181 d.5.1	KNR 4-01 0422-01	SST-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem obmiar = $1.40 + 1.6 = 3.000$ m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3927r-g/m	r-g	1.178	0.000	0.00		
2*			-- M -- Drewno na stemple budowlane 0.008m ³ /m	m ³	0.024	0.000		0.00	
3*			Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm 0.0002m ³ /m	m ³	0.001	0.000		0.00	
4*			Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.0007m ³ /m	m ³	0.002	0.000		0.00	
5*			Gwoździe budowlane 0.04kg/m	kg	0.120	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
182 d.5.1	KNR 4-01 0336-04	SST-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $2*1.6 = 3.200$ m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	5.664	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000
183 d.5.1	KNR 4-01 0329-03	SST-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = $1.05*2.10*0.28 = 0.617$ m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	5.325	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000
184 d.5.1	KNR 4-01 0422-05	SST-01	Rozebranie stemplowań z deskowaniem obmiar = $1.40+1.6 = 3.000$ m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.185r-g/m	r-g	0.555	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000
185 d.5.1	KNR 4-01 0108-13	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = $0.28*0.2*1.6+0.617+19.44*0.02 = 1.095$ m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	1.982	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³	t	1.971	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	1.018	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000
186 d.5.1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $0.28*0.2*1.6+0.617+19.44*0.02 = 1.095$ m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.04*6=0.24m-g/m ³	m-g	0.263	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
187 d.5.1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 9.024*0.035*1.3 = 0.411 m³ -- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m³ -- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m³ -- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m³	m³ r-g t m-g	 0.571 0.370 0.296	 0.000 0.000 0.000	 0.00 	 	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
188 d.5.1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 9.024*0.035*1.3 = 0.411 m³ -- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*6=0.12m-g/m³	m³ m-g	 0.049	 0.000	 	 	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2			Roboty murarskie						
189 d.5.2	KNR 4-01 0313-04	SST-02	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm obmiar = $2 \times 1.50 = 3.000$ m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.62r-g/m	r-g	4.860	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	24.000	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	15.540	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.054	0.000		0.00	
5*			Dwuteownik IEB 180 15.9kg/m	kg	47.700	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.090	0.000			0.00
8*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.07m-g/m	m-g	0.210	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
190 d.5.2	KNR 4-01 0203-07	SST-02	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach-wypełnienie napdroża zaprawą cementową obmiar = $1.6 \times 0.28 \times 0.2 = 0.090$ m³	m³					
1*			-- R -- Robocizna razem 6.33r-g/m³	r-g	0.570	0.000	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa m. 80 1.02m³/m³	m³	0.092	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.08m-g/m³	m-g	0.187	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
191 d.5.2	KNR 4-01 0201-05	SST-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żel-betonowej belek i podciągów obmiar = $0.2 \times 1.6 \times 2 = 0.640$ m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.8r-g/m²	r-g	1.152	0.000	0.00		
2*			-- M -- Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.006m³/m²	m³	0.004	0.000		0.00	
3*			Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0.006m³/m²	m³	0.004	0.000		0.00	
4*			Gwoździe budowlane gołe 0.13kg/m²	kg	0.083	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
192	KNR 4-01 d.5.2 0304-01	SST-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $0.22 \times 0.8 \times 2.0 = 0.352 \text{ m}^3$	m^3					
1*			-- R -- Robocizna razem 15.37r-g/ m^3	r-g	5.410	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cegła budowlana pełna 372szt/ m^3	szt	130.944	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 61.8kg/ m^3	kg	21.754	0.000		0.00	
4*			Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 34.5kg/ m^3	kg	12.144	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.322 m^3 / m^3	m^3	0.113	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.45m-g/ m^3	m-g	0.158	0.000			0.00
8*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.11m-g/ m^3	m-g	0.743	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
193	KNR 4-01 d.5.2 0303-01	SST-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.6*3.08 1.848 (0.35+0.46)*3.08 2.495 RAZEM 4.343 m^2	m^2					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.63r-g/ m^2	r-g	7.079	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cegła budowlana pełna 28.7szt/ m^2	szt	124.644	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 2.59kg/ m^2	kg	11.248	0.000		0.00	
4*			Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 1.45kg/ m^2	kg	6.297	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.013 m^3 / m^2	m^3	0.056	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.02m-g/ m^2	m-g	0.087	0.000			0.00
8*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.15m-g/ m^2	m-g	0.651	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

Roboty murarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3			Roboty stolarskie i ślusarskie						
194 d.5.3	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m ³ /szt	m ³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
195 d.5.3	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
196 d.5.4	KNR 4-01 0703-02	SST-04	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych obmiar = $1.60 \times 0.7 = 1.120 \text{ m}^2$	m^2					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.36 r-g/m^2	r-g	0.403	0.000	0.00		
2*			-- M -- Siatka tkana Rabitza oczka $10 \times 10 \text{ mm}$, fi 0,8-0,9 mm $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	1.232	0.000		0.00	
3*			Drut stalowy miękki 0,5mm 0.1 kg/m^2	kg	0.112	0.000		0.00	
4*			Gwoździe budowlane sufitowe 0.2 kg/m^2	kg	0.224	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) $1.5\%(\text{od M})$	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
197 d.5.4	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m^2 obmiar = $1.30 \times 2 \times (4.82 + 2.01) = 17.758$ $2.01 \times 4.82 - 0.58 \times 1.41 = 8.870$ RAZEM 26.628 m^2	m^2					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.092 r-g/m^2	r-g	2.450	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022 kg/m^2	kg	0.586	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogaszone 0.00088 t/m^2	t	0.023	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.027	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) $2\%(\text{od M})$	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
198 d.5.4	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = $1.30 \times 2 \times (4.82 + 2.01) = 17.758$ $2.01 \times 4.82 - 0.58 \times 1.41 = 8.870$ RAZEM 26.628 m^2	m^2					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.08 r-g/m^2	r-g	2.130	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże $0.22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	5.858	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) $1.5\%(\text{od M})$	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002 m-g/m^2	m-g	0.053	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003 m-g/m^2	m-g	0.080	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
199 d.5.4	KNR 4-01 0726-06	SST-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków obmiar = $1.50 \cdot (2 \cdot (4.82 + 2.01 + 0.6) - 0.9) = 20.940 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.43r-g/m ²	r-g	29.944	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gotowa zaprawa tynkarska 24kg/m ²	kg	502.560	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m3/h 0.04m-g/m ²	m-g	0.838	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
200 d.5.4	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = $1.3 \cdot 2 \cdot (4.82 + 2.01 + 0.6) = 19.318 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	6.827	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 11.20m	m	11.200	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	9.659	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.241	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	0.811	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.236	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
201 d.5.4	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = 19.318 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	1.623	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.111	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.155	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.108	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
202 d.5.4	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 1.3*2*(4.82+2.01+0.6) = 19.318 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	4.687	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.063	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.077	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.386	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.062	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
203 d.5.4	KSNR 7 0702-02	SST-04	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm obmiar = 2.01*4.82-0.58*1.41 = 8.870 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.09r-g/m ²	r-g	18.538	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05m ² /m ²	m ²	9.314	0.000		0.00	
3*			Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m ²	m	30.690	0.000		0.00	
4*			Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m ²	m	7.983	0.000		0.00	
5*			Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m ²	szt	5.943	0.000		0.00	
6*			Kołki rozporowe plastikowe 2.54szt/m ²	szt	22.530	0.000		0.00	
7*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.266	0.000			0.00
9*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.355	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.5			Roboty posadzkarskie						
204 d.5.5	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
205 d.5.5	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 2.01*4.82-0.58*1.41-0.41*0.46 = 8.682 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	7.987	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	6.946	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
206 d.5.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 2.01*4.82-0.58*1.41-0.41*0.46 = 8.682 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	0.521	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	1.823	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.017	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.026	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
207 d.5.5	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30-mmz średnia grubość 2 cm, z oddylatowaniem od ścian taśmą dylatacyjną obmiar = $2.01 \times 4.82 - 0.58 \times 1.41 - 0.41 \times 0.46 = 8.682 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	3.386	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	8.682	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 10-30mm 40kg/m ²	kg	347.280	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.003	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	0.608	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
208 d.5.5	KNR 2-02u2 2805-05	SST-09	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = $2.01 \times 4.82 - 0.58 \times 1.41 - 0.41 \times 0.46 = 8.682 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m ²	r-g	19.621	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	9.029	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	62.684	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	3.473	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.260	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.347	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.6			Okładziny z płytek glazurowanych						
209 d.5.6	KNR 2-02u2 0838-04	SST-06	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = $1.50 \cdot (2 \cdot (4.82 + 2.01 + 0.6) - 0.9) = 20.940 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	42.347	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwi- ne glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	21.987	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	125.640	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	12.564	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0164m-g/m ²	m-g	0.343	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0249m-g/m ²	m-g	0.521	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Okładziny z płytek glazurowanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.7			Roboty malarskie						
210 d.5.7	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa obmiar = $1.3*2*(4.82+2.01+0.6) = 19.318$ m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	3.392	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ³	5.332	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.006	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				0.7 Pomieszczenie socjalne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6			0.8 Pomieszczenie biurowe						
6.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
211 d.6.1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $4.99*0.5*(4.685+4.545)-0.29*0.27 = 22.951 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	17.213	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
212 d.6.1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
213 d.6.1	KNR 4-01 0329-02	SST-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = $2.0*0.2 = 0.400 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.08r-g/m ²	r-g	0.432	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
214 d.6.1	KNR 4-01 0108-13	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = $0.4*0.16 = 0.064 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	0.116	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³	t	0.115	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	0.060	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
215 d.6.1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.064 m^3	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.04*6=0.24\text{m-g/m}^3$	m-g	0.015	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
216 d.6.1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = $22.951 \cdot 0.025 \cdot 1.3 = 0.746 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	1.037	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	0.671	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	0.537	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
217 d.6.1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $22.951 \cdot 0.025 \cdot 1.3 = 0.746 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*6=0.12m-g/m ³	m-g	0.090	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
218 d.6.2	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 9,5-12cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 14-16 cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m ³ /szt	m ³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
219 d.6.2	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
220 d.6.3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² obmiar = 3.235*4.99 16.143 3.08*(4.545+4.99+4.685+5.0)-0.9*2.0-0.2* (1.45+3.99+1.31) 56.048 RAZEM 72.191 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	6.642	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	1.588	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.064	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.072	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
221 d.6.3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 3.235*4.99 16.143 3.08*(4.545+4.99+4.685+5.0)-0.9*2.0-0.2* (1.45+3.99+1.31) 56.048 RAZEM 72.191 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	5.775	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	15.882	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.144	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.217	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
222 d.6.3	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 3.235*4.99 = 16.143 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	6.506	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.207	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	0.839	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.202	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
223 d.6.3	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = 3.08*(4.545+4.99+4.685+5.0)-0.9*2.0-0.2*(1.45+3.99+1.31) = 56.048 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	19.807	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 7.4m	m	7.400	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	28.024	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.701	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	2.354	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.684	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
224 d.6.3	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = 56.048 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	4.708	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.322	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.448	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.314	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
225 d.6.3	KNR 2-02 2009-04	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.235*4.99 = 16.143 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	4.410	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.054	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.065	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.323	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.053	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
226 d.6.3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = $3.08 \cdot (4.545 + 4.99 + 4.685 + 5.0) - 0.9 \cdot 2.0 - 0.2 \cdot (1.45 + 3.99 + 1.31) = 56.048 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	13.597	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.183	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.224	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.121	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.179	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
227 d.6.3	KSNR 7 0702-02	SST-04	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm obmiar = $4.99 \cdot 0.5 \cdot (1.45 + 1.31) = 6.886 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.09r-g/m ²	r-g	14.392	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05m ² /m ²	m ²	7.230	0.000		0.00	
3*			Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m ²	m	23.826	0.000		0.00	
4*			Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m ²	m	6.197	0.000		0.00	
5*			Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m ²	szt	4.614	0.000		0.00	
6*			Kołki rozporowe plastikowe 2.54szt/m ²	szt	17.490	0.000		0.00	
7*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.207	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.275	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
228 d.6.3	KNR 2-02 2004-07	SST-04	Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych obmiar = 0.25*4.99 = 1.248 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.994r-g/m ²	r-g	3.737	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm 2.1m ² /m ²	m ²	2.621	0.000		0.00	
3*			Kształtowniki profilowane U-55x0,75 0.72kg/m ²	kg	0.899	0.000		0.00	
4*			Kształtowniki profilowane C-55x0,75 2.64kg/m ²	kg	3.295	0.000		0.00	
5*			Kolki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	5.067	0.000		0.00	
6*			Wkręty do płyt gipsowych 0.0566kg/m ²	kg	0.071	0.000		0.00	
7*			Gips budowlany szpachlowy 0.00209t/m ²	t	0.003	0.000		0.00	
8*			Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 2.264m/m ²	m	2.825	0.000		0.00	
9*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
10*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.035m-g/m ²	m-g	0.044	0.000			0.00
11*			Środek transportowy 0.0293m-g/m ²	m-g	0.037	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
229 d.6.3	KNR 0-23 2614-10	SST-04	Ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym obmiar = 4.99 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.22r-g/m	r-g	1.098	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski 0.9kg/m	kg	4.491	0.000		0.00	
3*			Kątowniki AL 1.1m/m	m	5.489	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0007m-g/m	m-g	0.003	0.000			0.00
6*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0005m-g/m	m-g	0.002	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.4			Roboty posadzkarskie						
230 d.6.4	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000				
231 d.6.4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.99*0.5*(4.685+4.545)-0.29*0.27 = 22.951 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	21.115	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	18.361	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000				
232 d.6.4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.99*0.5*(4.685+4.545)-0.29*0.27 = 22.951 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	1.377	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	4.820	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.046	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.069	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
233 d.6.4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = $4.99 \times 0.5 \times (4.685 + 4.545) - 0.29 \times 0.27$ = 22.951 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	8.951	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	22.951	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	918.040	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.007	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	1.607	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
234 d.6.4	KNNR 3w 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = $4.99 \times 0.5 \times (4.685 + 4.545) - 0.29 \times 0.27$ = 22.951 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	21.115	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	18.361	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
235 d.6.4	KNR 2-02U2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = $4.99 \times 0.5 \times (4.685 + 4.545) - 0.29 \times 0.27$ = 22.951 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	1.377	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.820	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.046	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.069	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
236 d.6.4	KNR 2-02 1112-06	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = $4.99*0.5*(4.685+4.545)-0.29*0.27$ = 22.951 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	9.038	0.000	0.00		
2*			-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	25.017	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	8.033	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.124	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.092	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
237 d.6.4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = $4.99*0.5*(4.685+4.545)-0.29*0.27$ = 22.951 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	2.894	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	22.951	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
238 d.6.4		SST-05	Cokół z wykładziny wywinętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagłębieniu obmiar = $2*(4.99+4.685)-0.5 = 18.850$ m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	7.540	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	1.131	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	2.828	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	19.416	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.004	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.006	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
239 d.6.4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 18.85*0.1 = 1.885 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.475	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
240 d.6.4	KNNR 7 0507-04	SST-05	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające obmiar = 0.9 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.405	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy progowe 1.1m/m	m	0.990	0.000		0.00	
3*			Kołki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	2.880	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.5			Roboty malarskie						
241 d.6.5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = $3.235 \times 4.99 = 16.143 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	2.835	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	4.455	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.005	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
242 d.6.5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa obmiar = $3.08 \times (4.545 + 4.99 + 4.685 + 5.0) - 0.9 \times 2.0 - 0.2 \times (1.45 + 3.99 + 1.31) = 56.048 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	9.842	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	15.469	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.017	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
243 d.6.5	KNR 2-02 1505-07	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych suchych tynków z gruntowaniem obmiar = $0.25 \times 4.99 = 1.248 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	0.219	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ₃	0.323	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.000	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

Roboty malarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.8 Pomieszczenie biurowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7			0.10 Pomieszczenie biurowe						
7.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
244 d.7.1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $5.11 \times 2.245 - 0.29 \times 0.29 = 11.388$ m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	8.541	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
245 d.7.1	KNR 4-01 0426-04	SST-01	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych- listwy boazeryjne obmiar = $0.4 \times (3.02 + 4.5) = 3.008$ m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.12r-g/m ²	r-g	0.361	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
246 d.7.1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
247 d.7.1	KNR 4-01 0329-02	SST-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = $2.0 \times 0.2 = 0.400$ m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.08r-g/m ²	r-g	0.432	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
248 d.7.1	KNR 4-01 0108-13	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = $0.4 \times 0.2 = 0.080$ m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	0.145	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³	t	0.144	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	0.074	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
249 d.7.1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.08 m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.04*6=0.24m-g/m ³	m-g	0.019	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
250 d.7.1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = (11.388+3.8)*0.025*1.3 = 0.494 m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	0.687	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	0.445	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	0.356	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
251 d.7.1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = (11.388+3.8)*0.025*1.3 = 0.494 m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*6=0.12m-g/m ³	m-g	0.059	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
252 d.7.2	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 9,5-12cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 14-16 cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m ³ /szt	m ³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
253 d.7.2	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
254 d.7.3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 obmiar = $2.85*2*(2.245+5.11)-0.9*2.0 = 40.124 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	3.691	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	0.883	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.035	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.040	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
255 d.7.3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = $2.85*2*(2.245+5.11)-0.9*2.0 = 40.124 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	3.210	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.827	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.080	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.120	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
256 d.7.3	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = $2.85*2*(2.245+5.11)-0.9*2.0 = 40.124 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	14.180	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 11.5m	m	11.500	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	20.062	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.502	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*			Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1)	m-g	1.685	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.490	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
257 d.7.3	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalił wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = 2.85*2*(2.245+5.11)-0.9*2.0 = 40.124 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	3.370	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.231	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1)	m-g	0.321	0.000			0.00
5*			0.008m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.225	0.000			0.00
			0.0056m-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
258 d.7.3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 2.85*2*(2.245+5.11)-0.9*2.0 = 40.124 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	9.734	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.131	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h	m-g	0.160	0.000			0.00
5*			0.004m-g/m ² Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.802	0.000			0.00
6*			0.02m-g/m ² Środek transportowy	m-g	0.128	0.000			0.00
			0.0032m-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
259 d.7.3	KSNR 7 0702-02	SST-04	Sufity powieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm obmiar = 5.11*2.245-0.29*0.29 = 11.388 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.09r-g/m ²	r-g	23.801	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m ²	11.957	0.000		0.00	
			1.05m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m ²	m	39.402	0.000		0.00	
4*			Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m ²	m	10.249	0.000		0.00	
5*			Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m ²	szt	7.630	0.000		0.00	
6*			Kolki rozporowe plastikowe 2.54szt/m ²	szt	28.926	0.000		0.00	
7*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.342	0.000			0.00
9*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.456	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.4			Roboty posadzkarskie						
260 d.7.4	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
261 d.7.4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 5.11*2.245-0.29*0.29 = 11.388 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	10.477	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	9.110	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
262 d.7.4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 5.11*2.245-0.29*0.29 = 11.388 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	0.683	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	2.391	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.023	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.034	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
263 d.7.4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30-mmz średnia grubość 2 cm, z oddylatowaniem od ścian taśmą dylatacyjną obmiar = $5.11 \times 2.245 - 0.29 \times 0.29 = 11.388$ m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	4.441	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	11.388	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 10-30mm 40kg/m ²	kg	455.520	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.003	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	0.797	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
264 d.7.4	KNR 2-02u2 2805-05	SST-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = $5.11 \times 2.245 - 0.29 \times 0.29 = 11.388$ m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m ²	r-g	25.737	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	11.844	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	82.221	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	4.555	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.342	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.456	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
265 d.7.4	KNR 2-02u2 2809-02	SST-05	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 10x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² obmiar = $2 \times (5.11 + 2.245) - 0.9 = 13.810$ m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/m	r-g	6.076	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki, terakota GRES 10x30cm 1.05m/m	m	14.501	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.54kg/m	kg	7.457	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.06kg/m	kg	0.829	0.000		0.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m	m-g	0.055	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.006m-g/m	m-g	0.083	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzgarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.5			Roboty malarskie						
266 d.7.5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = $2.85 \times 2 \times (2.245 + 5.11) - 0.9 \times 2.0 = 40.124 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	7.046	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	11.074	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.012	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				0.10 Pomieszczenie biurowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8			0.20 Pomieszczenie biurowe						
8.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
267 d.8.1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $4.80 \times 2.93 = 14.064 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	10.548	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
268 d.8.1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
269 d.8.1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = $14.064 \times 0.025 \times 1.3 = 0.457 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	0.635	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	0.411	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	0.329	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
270 d.8.1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $14.064 \times 0.025 \times 1.3 = 0.457 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*6=0.12m-g/m ³	m-g	0.055	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
271 d.8.2	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m ³ /szt	m ³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
272 d.8.2	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
273 d.8.3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² obmiar = 4.80*2.93 14.064 3.08*2*(4.80+2.93)-0.9*2.0 45.817 RAZEM 59.881 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	5.509	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	1.317	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.053	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.060	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
274 d.8.3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 4.80*2.93 14.064 3.08*2*(4.80+2.93)-0.9*2.0 45.817 RAZEM 59.881 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	4.790	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	13.174	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.120	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.180	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
275 d.8.3	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 4.80*2.93 = 14.064 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	5.668	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.180	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	0.731	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.176	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
276 d.8.3	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = $3.08*2*(4.80+2.93)-0.9*2.0 = 45.817 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	16.192	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 5.20m	m	5.200	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	22.909	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.573	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	1.924	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.559	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
277 d.8.3	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = $3.08*2*(4.80+2.93)-0.9*2.0 = 45.817 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	3.849	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.263	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.367	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.257	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
278 d.8.3	KNR 2-02 2009-04	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = $4.80*2.93 = 14.064 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	3.842	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.047	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.056	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.281	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.046	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
279 d.8.3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.08*2*(4.80+2.93)-0.9*2.0 = 45.817 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	11.115	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.150	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.183	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.916	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.147	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.4			Roboty posadzkarskie						
280 d.8.4	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
281 d.8.4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.80*2.93 = 14.064 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	12.939	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	11.251	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
282 d.8.4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.80*2.93 = 14.064 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	0.844	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	2.953	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.028	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.042	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
283 d.8.4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = 4.80*2.93 = 14.064 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	5.485	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	14.064	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	562.560	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	0.984	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
284 d.8.4	KNNR 3w 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = 14.064 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	12.939	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	11.251	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
285 d.8.4	KNR 2-02U2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 14.064 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	0.844	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.953	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.028	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.042	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
286 d.8.4	KNR 2-02 1112-06	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = 14.064 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	5.538	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	15.330	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	4.922	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.076	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.056	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
287 d.8.4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 14.064 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	1.773	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	14.064	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
288 d.8.4		SST-05	Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu obmiar = 2*(4.80+2.93)-0.9 = 14.560 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	5.824	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	0.874	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	2.184	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	14.997	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.003	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.004	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
289 d.8.4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 14.56*0.1 = 1.456 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.367	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
290 d.8.4	KNNR 7 0507-04	SST-05	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające obmiar = 0.9 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.405	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy progowe 1.1m/m	m	0.990	0.000		0.00	
3*			Kołki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	2.880	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.5			Roboty malarskie						
291 d.8.5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem obmiar = 4.80*2.93 = 14.064 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	2.470	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	3.882	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
292 d.8.5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = 3.08*2*(4.80+2.93)-0.9*2.0 = 45.817 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	8.045	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	12.645	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.014	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.20 Pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9			0.21 Pomieszczenie biurowe						
9.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
293 d.9.1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $4.80 \times 2.26 = 10.848 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	8.136	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
294 d.9.1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
295 d.9.1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = $10.848 \times 0.025 \times 1.3 = 0.353 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	0.491	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	0.318	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	0.254	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
296 d.9.1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $10.848 \times 0.025 \times 1.3 = 0.353 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*6=0.12m-g/m ³	m-g	0.042	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
297 d.9.2	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m ³ /szt	m ³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
298 d.9.2	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
299 d.9.3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² obmiar = 4.80*2.26 10.848 2*3.08*(4.80+2.26)-0.9*2.0 41.690 RAZEM 52.538 m ²	m ²					
1*	sufity; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	4.833	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	1.156	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.046	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.053	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
300 d.9.3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 4.80*2.26 10.848 2*3.08*(4.80+2.26)-0.9*2.0 41.690 RAZEM 52.538 m ²	m ²					
1*	sufity; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	4.203	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.558	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.105	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.158	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
301 d.9.3	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 4.80*2.26 = 10.848 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	4.372	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.139	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	0.564	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.136	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
302 d.9.3	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = $2*3.08*(4.80+2.26)-0.9*2.0 = 41.690 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	14.733	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 5.2m	m	5.200	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	20.845	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.521	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	1.751	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.509	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
303 d.9.3	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = $2*3.08*(4.80+2.26)-0.9*2.0 = 41.690 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	3.502	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.240	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.334	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.233	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
304 d.9.3	KNR 2-02 2009-04	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = $4.80*2.26 = 10.848 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	2.964	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.036	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.043	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.217	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
305 d.9.3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 2*3.08*(4.80+2.26)-0.9*2.0 = 41.690 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	10.114	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.136	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.167	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.834	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.133	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.4			Roboty posadzkarskie						
306 d.9.4	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m ² obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m ³ /miejsce	m ³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m ³ /miejsce	m ³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³ 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
307 d.9.4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.80*2.26 = 10.848 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	9.980	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	8.678	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
308 d.9.4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.80*2.26 = 10.848 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	0.651	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.278	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.022	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.033	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
309 d.9.4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = 4.80*2.26 = 10.848 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	4.231	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	10.848	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	433.920	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.003	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	0.759	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
310 d.9.4	KNNR 3w 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = 4.80*2.26 = 10.848 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	9.980	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	8.678	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
311 d.9.4	KNR 2-02U2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.80*2.26 = 10.848 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	0.651	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.278	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.022	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.033	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
312 d.9.4	KNR 2-02 1112-06	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = 4.80*2.26 = 10.848 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	4.272	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	11.824	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	3.797	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.059	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.043	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
313 d.9.4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 4.80*2.26 = 10.848 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	1.368	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	10.848	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
314 d.9.4		SST-05	Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu obmiar = 2*(4.80+2.26)-0.9 = 13.220 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	5.288	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	0.793	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	1.983	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	13.617	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.003	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.004	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
315 d.9.4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 13.22*0.1 = 1.322 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.333	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
316 d.9.4	KNNR 7 0507-04	SST-05	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające obmiar = 0.9 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.405	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy progowe 1.1m/m	m	0.990	0.000		0.00	
3*			Kołki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	2.880	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.5			Roboty malarskie						
317 d.9.5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem obmiar = 4.80*2.26 = 10.848 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	1.905	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	2.994	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.003	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
318 d.9.5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = 2*3.08*(4.80+2.26)-0.9*2.0 = 41.690 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	7.321	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	11.506	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.013	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.21 Pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10			0.22 Pomieszczenie biurowe						
10.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
319 d.10. 0816-06 1	KNR 4-01	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $4.80 \times 2.07 = 9.936 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	7.452	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
320 d.10. 0354-04 1	KNR 4-01	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
321 d.10. 0329-02 1	KNR 4-01	SST-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = $2.0 \times 0.2 = 0.400 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.08r-g/m ²	r-g	0.432	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
322 d.10. 0108-13 1	KNR 4-01	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = $2.0 \times 0.2 \times 0.28 = 0.112 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	0.203	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³	t	0.202	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	0.104	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
323 d.10. 0108-16 1	KNR 4-01	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 0.112 m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.04*6=0.24m-g/m ³	m-g	0.027	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
324 d.10. 1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = $10 \times 0.025 \times 1.3 = 0.325 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	0.452	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	0.293	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	0.234	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
325 d.10. 1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $10 \times 0.025 \times 1.3 = 0.325 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*6=0.12m-g/m ³	m-g	0.039	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
326 d.10. 2	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m ³ /szt	m ³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
327 d.10. 2	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
328 d.10. 3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 obmiar = 4.80*2.07 9.936 2*3.08*(4.80+2.07)-0.9*2.0 40.519 RAZEM 50.455 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	4.642	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	1.110	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.044	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.050	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
329 d.10. 3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 4.80*2.07 9.936 2*3.08*(4.80+2.07)-0.9*2.0 40.519 RAZEM 50.455 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	4.036	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.100	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.101	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.151	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
330 d.10. 3	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 4.80*2.07 = 9.936 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	4.004	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.127	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	0.517	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.124	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
331 d.10. 3	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = $2 \times 3.08 \times (4.80 + 2.07) - 0.9 \times 2.0 = 40.519 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	14.319	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 5.2m	m	5.200	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	20.260	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.506	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	1.702	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.494	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
332 d.10. 3	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = $2 \times 3.08 \times (4.80 + 2.07) - 0.9 \times 2.0 = 40.519 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	3.404	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.233	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.324	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.227	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
333 d.10. 3	KNR 2-02 2009-04	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = $4.80 \times 2.07 = 9.936 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	2.715	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.033	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.040	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.199	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.033	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
334 d.10. 3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 2*3.08*(4.80+2.07)-0.9*2.0 = 40.519 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	9.830	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.132	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.162	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.810	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.130	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.4			Roboty posadzkarskie						
335 d.10. 4	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
336 d.10. 4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.80*2.07 = 9.936 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	9.141	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	7.949	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
337 d.10. 4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Grunтование preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.80*2.07 = 9.936 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	0.596	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	2.087	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.020	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.030	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
338 d.10. 4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = 4.80*2.07 = 9.936 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	3.875	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	9.936	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	397.440	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.003	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	0.696	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
339 d.10. 4	KNNR 3w 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = 4.80*2.07 = 9.936 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	9.141	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	7.949	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
340 d.10. 4	KNR 2-02U2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.80*2.07 = 9.936 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	0.596	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.087	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.020	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.030	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
341 d.10. 4	KNR 2-02 1112-06	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = 4.80*2.07 = 9.936 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	3.913	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	10.830	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	3.478	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.054	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.040	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
342 d.10. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 4.80*2.07 = 9.936 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	1.253	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	9.936	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
343 d.10. 4		SST-05	Cokół z wykładziny wywinętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagłębieniu obmiar = 2*(4.80+2.07)-0.9 = 12.840 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	5.136	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	0.770	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	1.926	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	13.225	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.003	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.004	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
344 d.10. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 12.84*0.1 = 1.284 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.324	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
345 d.10. 4	KNNR 7 0507-04	SST-05	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające obmiar = 0.9 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.405	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy progowe 1.1m/m	m	0.990	0.000		0.00	
3*			Kółki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	2.880	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.5			Roboty malarskie						
346 d.10. 5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z grunto- waniem obmiar = 4.80*2.07 = 9.936 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	1.745	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	2.742	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.003	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
347 d.10. 5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = 2*3.08*(4.80+2.07)-0.9*2.0 = 40.519 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	7.115	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	11.183	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.012	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.22 Pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11			0.23 Pomieszczenie biurowe						
11.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
348 d.11. 1	KNR 4-01 0818-05	SST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m ²	r-g	2.246	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
349 d.11. 1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	9.360	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
350 d.11. 1	KNR 4-01 0426-04	SST-01	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych- boazeria obmiar = 2*2.0*4.80 = 19.200 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.12r-g/m ²	r-g	2.304	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
351 d.11. 1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
352 d.11. 1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = (12.48+19.20)*0.03*1.3 = 1.236 m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	1.718	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 1.2t/m ³	t	1.483	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	0.890	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
353 d.11. 1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $(12.48+19.20)*0.03*1.3 = 1.236$ m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.02*6=0.12$ m-g/m ³	m-g	0.148	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
354 d.11. 2	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m ³ /szt	m ³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
355 d.11. 2	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
356 d.11. 3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 obmiar = 4.80*2.60 12.480 3.08*2*(4.8+2.60)-0.9*2.0 43.784 RAZEM 56.264 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	5.176	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	1.238	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.050	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.056	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
357 d.11. 3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 4.80*2.60 12.480 3.08*2*(4.8+2.60)-0.9*2.0 43.784 RAZEM 56.264 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	4.501	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	12.378	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.113	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.169	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
358 d.11. 3	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	5.029	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.160	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	0.649	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.156	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
359 d.11. 3	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = $3.08*2*(4.8+2.60)-0.9*2.0 = 43.784 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	15.473	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 5.2m	m	5.200	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	21.892	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.547	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	1.839	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.534	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
360 d.11. 3	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = $3.08*2*(4.8+2.60)-0.9*2.0 = 43.784 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	3.678	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.252	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.350	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.245	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
361 d.11. 3	KNR 2-02 2009-04	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = $4.80*2.60 = 12.480 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	3.410	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.042	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.050	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.250	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.041	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000
362 d.11. 3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.08*2*(4.8+2.60)-0.9*2.0 = 43.784 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	10.622	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.143	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.175	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.876	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.140	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.4			Roboty posadzkarskie						
363 d.11. 4	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
364 d.11. 4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	11.482	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	9.984	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
365 d.11. 4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	0.749	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	2.621	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.025	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.037	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
366 d.11. 4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	4.867	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	12.480	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	499.200	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	0.874	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
367 d.11. 4	KNNR 3w 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	11.482	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	9.984	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
368 d.11. 4	KNR 2-02U2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	0.749	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.621	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.025	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.037	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
369 d.11. 4	KNR 2-02 1112-06	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	4.915	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	13.603	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	4.368	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.067	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.050	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
370 d.11. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	1.574	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	12.480	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
371 d.11. 4		SST-05	Cokół z wykładziny wywinętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu obmiar = 2*(4.80+2.60)-0.9 = 13.900 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	5.560	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	0.834	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	2.085	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	14.317	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.003	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.004	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
372 d.11. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 13.9*0.1 = 1.390 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.351	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
373 d.11. 4	KNNR 7 0507-04	SST-05	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające obmiar = 0.9 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.405	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy progowe 1.1m/m	m	0.990	0.000		0.00	
3*			Kółki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	2.880	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.5			Roboty malarskie						
374 d.11. 5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem obmiar = 4.80*2.60 = 12.480 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	2.191	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	3.444	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
375 d.11. 5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = 3.08*2*(4.8+2.60)-0.9*2.0 = 43.784 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	7.688	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	12.084	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.013	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.23 Pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12			0.24 Pomieszczenie biurowe						
12.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
376 d.12. 1	KNR 4-01 0818-05	SST-001	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $4.80 \times 3.85 + 1.68 \times 2.81 + 0.89 \times 0.28 = 23.450 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m ²	r-g	4.221	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
377 d.12. 1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $4.80 \times 3.85 + 1.68 \times 2.81 + 0.89 \times 0.28 = 23.450 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	17.588	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
378 d.12. 1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 2 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	2.320	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
379 d.12. 1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = $0.6 \times (1.04 + 0.6) = 0.984 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.38r-g/m ²	r-g	1.358	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
380 d.12. 1	KNR 4-01 0108-13	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = $0.984 \times 0.02 = 0.020 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	0.036	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³	t	0.036	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	0.019	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
381 d.12. 1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $0.984 \cdot 0.02 = 0.020 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.04 \cdot 6 = 0.24 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.005	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
382 d.12. 1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = $23.45 \cdot 0.03 \cdot 1.3 = 0.915 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39 r-g/m^3	r-g	1.272	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 1.2 t/m^3	t	1.098	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72 m-g/m^3	m-g	0.659	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
383 d.12. 1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $23.45 \cdot 0.03 \cdot 1.3 = 0.915 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.02 \cdot 6 = 0.12 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.110	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
384 d.12. 2	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 2 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	4.300	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	2.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk/szt	opk	2.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	9.120	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m ³ /szt	m ³	0.048	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
385 d.12. 2	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 0.9*2.0*2 = 3.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	1.332	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 2szt	szt	2.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.072	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
386 d.12. 3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² obmiar = 4.80*3.85+1.68*2.81 23.201 3.08*2*(4.80+3.85+1.68+2.81)-0.95*2.11- 0.90*2.13-2.57*1.78 72.446 0.2*(2.57+1.78*2) 1.226 RAZEM 96.873 m ²	m ²					
1*	sufity; ściany; ościeże;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	8.912	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	2.131	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.085	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.097	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
387 d.12. 3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 4.80*3.85+1.68*2.81 23.201 3.08*2*(4.80+3.85+1.68+2.81)-0.95*2.11- 0.90*2.13-2.57*1.78 72.446 0.2*(2.57+1.78*2) 1.226 RAZEM 96.873 m ²	m ²					
1*	sufity; ściany; ościeże;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	7.750	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	21.312	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.194	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.291	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
388 d.12. 3	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 4.80*3.85+1.68*2.81 = 23.201 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	9.350	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.297	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	1.206	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.290	0.000			0.00
			0.0125m-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
389 d.12. 3	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = 3.08*2*(4.80+3.85+1.68+2.81)-0.95*2.11-0.90*2.13-2.57*1.78 = 72.446 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	25.602	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 15.8m	m	15.800	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	36.223	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.906	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	3.043	0.000			0.00
8*			0.042m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.884	0.000			0.00
			0.0122m-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
390 d.12. 3	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = 3.08*2*(4.80+3.85+1.68+2.81)-0.95*2.11-0.90*2.13-2.57*1.78 = 72.446 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	6.085	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.417	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	0.580	0.000			0.00
5*			0.008m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.406	0.000			0.00
			0.0056m-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
391 d.12. 3	KNR 2-02 2008-06	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 0.2*(2.57+1.78*2) = 1.226 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 1.1164r-g/m ²	r-g	1.369	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.015	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.064m-g/m ²	m-g	0.078	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.015	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
392 d.12. 2009-04 3	KNR 2-02 2009-04	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 4.80*3.85+1.68*2.81 = 23.201 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	6.339	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.078	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.093	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.464	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.077	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
393 d.12. 2009-02 3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.08*2*(4.80+3.85+1.68+2.81)-0.95*2.11-0.90*2.13-2.57*1.78 = 72.446 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	17.575	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.237	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.290	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.449	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.232	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.4			Roboty posadzkarskie						
394 d.12. 4	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 2 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	3.020	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.026	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.082	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.142	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.220	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.840	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
395 d.12. 4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.80*3.85+1.68*2.81+0.89*0.28 = 23.450 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	21.574	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	18.760	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
396 d.12. 4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.80*3.85+1.68*2.81+0.89*0.28 = 23.450 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	1.407	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	4.925	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.047	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.070	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
397 d.12. 4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = $4.80 \times 3.85 + 1.68 \times 2.81 + 0.89 \times 0.28 = 23.450 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	9.146	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	23.450	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	938.000	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.007	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	1.642	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
398 d.12. 4	KNNR 3w 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie obmiar = $4.80 \times 3.85 + 1.68 \times 2.81 + 0.89 \times 0.28 = 23.450 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	21.574	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	18.760	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
399 d.12. 4	KNR 2-02U2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = $4.80 \times 3.85 + 1.68 \times 2.81 + 0.89 \times 0.28 = 23.450 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	1.407	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.925	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.047	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.070	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
400 d.12. 4	KNR 2-02 1112-06	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = $4.80 \times 3.85 + 1.68 \times 2.81 + 0.89 \times 0.28 = 23.450 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	9.235	0.000	0.00		
2*			-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	25.561	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	8.208	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.127	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.094	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
401 d.12. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = $4.80 \times 3.85 + 1.68 \times 2.81 + 0.89 \times 0.28 = 23.450 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	2.957	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	23.450	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
402 d.12. 4		SST-05	Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagłębieniu obmiar = $2 \times (4.80 + 3.85 + 1.68 + 2.81) - 0.9 \times 3 = 23.580 \text{ m}$	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	9.432	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	1.415	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	3.537	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	24.287	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.005	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.007	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
403 d.12. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 23.58*0.1 = 2.358 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.595	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
404 d.12. 4	KNNR 7 0507-04	SST-05	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające obmiar = 0.9 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.405	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy progowe 1.1m/m	m	0.990	0.000		0.00	
3*			Kołki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	2.880	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.5			Okladziny z płytek glazurowanych						
405 d.12. 5	KNR 2-02u2 0838-04	SST-06	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = $1.4 \cdot (1.04 + 0.6) = 2.296 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	4.643	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwi- one glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	2.411	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	13.776	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	1.378	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0164m-g/m ²	m-g	0.038	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0249m-g/m ²	m-g	0.057	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Okladziny z płytek glazurowanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.6			Roboty malarskie						
406 d.12. 6	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z grunto- waniem obmiar = $4.80 \times 3.85 + 1.68 \times 2.81 = 23.201 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	4.074	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	6.403	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.007	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
407 d.12. 6	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = $3.08 \times 2 \times (4.80 + 3.85 + 1.68 + 2.81) - 0.95 \times 2.11 - 0.90 \times 2.13 - 2.57 \times 1.78$ 72.446 $0.2 \times (2.57 + 1.78 \times 2)$ 1.226 RAZEM 73.672 m ²	m ²					
1*	ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	12.937	0.000	0.00		
2*	ościeże;		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	20.333	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.022	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.24 Pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13			0.27 Pomieszczenie biurowe						
13.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
408 d.13. 1	KNR 4-01 0818-05	SST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-2 warstwy Krotność = 2 obmiar = $4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem $0.18*2=0.36\text{r-g/m}^2$	r-g	6.854	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
409 d.13. 1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z płyty pilśniowej (współ do R=0,5) (analogia) obmiar = $4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m^2	r-g	14.279	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
410 d.13. 1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m^2	r-g	14.279	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
411 d.13. 1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
412 d.13. 1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = $19.038*0.05*1.3 = 1.237 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m^3	r-g	1.719	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 1.2t/m^3	t	1.484	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m^3	m-g	0.891	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
413 d.13. 1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $19.038 \times 0.05 \times 1.3 = 1.237 \text{ m}^3$ -- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.02 \times 6 = 0.12 \text{ m-g/m}^3$	m ³					
1*				m-g	0.148	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
414 d.13. 2	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m ³ /szt	m ³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
415 d.13. 2	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
416 d.13. 3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 19.038 3.08*2*(4.81+4.59)-0.9*2.0 56.104 RAZEM 75.142 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	6.913	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	1.653	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.066	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.075	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
417 d.13. 3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 19.038 3.08*2*(4.81+4.59)-0.9*2.0 56.104 RAZEM 75.142 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	6.011	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	16.531	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.150	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.225	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
418 d.13. 3	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	7.672	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.244	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	0.990	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.238	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
419	KNR 2-02 d.13. 2008-01 3	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = $3.08*2*(4.81+4.59)-0.9*2.0 = 56.104 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	19.827	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 13.5m	m	13.500	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	28.052	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.701	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	2.356	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.684	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
420	KNR 2-02 d.13. 2008-08 3	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = $3.08*2*(4.81+4.59)-0.9*2.0 = 56.104 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	4.713	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.323	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.449	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.314	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
421	KNR 2-02 d.13. 2009-04 3	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = $4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	5.201	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.064	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.076	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.381	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.063	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
422 d.13. 3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.08*2*(4.81+4.59)-0.9*2.0 = 56.104 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	13.611	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.183	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.224	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.122	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.180	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.4			Roboty posadzkarskie						
423 d.13. 4	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m ² obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m ³ /miejsce	m ³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m ³ /miejsce	m ³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³ 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
424 d.13. 4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	17.515	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	15.230	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
425 d.13. 4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Grunтование preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	1.142	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.998	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.038	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.057	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
426 d.13. 4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	7.425	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	19.038	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	761.520	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.006	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	1.333	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
427 d.13. 0809-03 4	KNNR 3w	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	17.515	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	15.230	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
428 d.13. 1134.1-01 4	KNR 2-02U2	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	1.142	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.998	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.038	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.057	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
429 d.13. 1112-06 4	KNR 2-02	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ² -- M --	r-g	7.497	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	20.751	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	6.663	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.103	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.076	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
430 d.13. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	2.401	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	19.038	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
431 d.13. 4		SST-05	Cokół z wykładziny wywinętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagłębieniu obmiar = 4.81*4.59-1.6*1.9 = 19.038 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	7.615	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	1.142	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	2.856	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	19.609	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.004	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.006	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
432 d.13. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 19.038*0.1 = 1.904 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.480	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
433 d.13. 4	KNNR 7 0507-04	SST-05	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające obmiar = 0.9 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.405	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy progowe 1.1m/m	m	0.990	0.000		0.00	
3*			Kółki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	2.880	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.5			Roboty malarskie						
434 d.13. 5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem obmiar = $4.81 \times 4.59 - 1.6 \times 1.9 = 19.038 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	3.343	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	5.254	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.006	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
435 d.13. 5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = $3.08 \times 2 \times (4.81 + 4.59) - 0.9 \times 2.0 = 56.104 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	9.852	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	15.485	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.017	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.27 Pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14			0.28 Toaleta						
14.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
436 d.14. 0354-04 1	KNR 4-01	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 obmiar = 2 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	2.320	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
437 d.14. 0819-15 1	KNR 4-01	SST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = $2.0 \cdot (2 \cdot (3.14 + 1.80 + 1.57 + 0.89) - 0.9 - 0.8 \cdot 2) = 24.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.38r-g/m ²	r-g	33.948	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
438 d.14. 0811-07 1	KNR 4-01	SST-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej obmiar = $3.14 \cdot 1.80 + 1.67 \cdot 0.89 = 7.138 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	6.567	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
439 d.14. 0422-01 1	KNR 4-01	SST-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem obmiar = $1.8 \cdot 2 = 3.600 \text{ m}$	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3927r-g/m	r-g	1.414	0.000	0.00		
2*			-- M -- Drewno na stemple budowlane 0.008m ³ /m	m ³	0.029	0.000		0.00	
3*			Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm 0.0002m ³ /m	m ³	0.001	0.000		0.00	
4*			Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.0007m ³ /m	m ³	0.003	0.000		0.00	
5*			Gwoździe budowlane 0.04kg/m	kg	0.144	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
440 d.14. 0336-04 1	KNR 4-01	SST-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $1.6 \cdot 2 = 3.200 \text{ m}$	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	5.664	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
441 d.14. 1	KNR 4-01 0329-03	SST-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = $1.0 \times 2.0 \times 0.28 = 0.560 \text{ m}^3$ -- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	m ³ r-g	 4.833	 0.000	 0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
442 d.14. 1	KNR 4-01 0422-05	SST-01	Rozebranie stemplowań z deskowaniem obmiar = $1.8 \times 2 = 3.600 \text{ m}$ -- R -- Robocizna razem 0.185r-g/m	m r-g	 0.666	 0.000	 0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
443 d.14. 1	KNR 4-01 0329-02	SST-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = $2.0 \times 0.10 = 0.200 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna razem 1.08r-g/m ²	m ² r-g	 0.216	 0.000	 0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
444 d.14. 1	KNR 4-01 0108-13	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1kmz opłatą za wysypisko z opłatą za wysypisko obmiar = $24.6 \times 0.02 + 7.138 \times 0.02 + 1.6 \times 0.28 \times 0.2 + 0.56 + 0.2 \times 0.16 = 1.316 \text{ m}^3$ -- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³ -- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³ -- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m ³ r-g t m-g	 2.382 2.369 1.224	 0.000 0.000 0.000	 0.00 0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
445 d.14. 1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = 1.316 m^3 -- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.04 \times 6 = 0.24 \text{ m-g/m}^3$	m ³ m-g	 0.316	 0.000			
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.2			Roboty murarskie						
446 d.14. 0304-01 2	KNR 4-01	SST-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $0.16 \times 0.91 \times 2.1 = 0.306 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 15.37r-g/m ³	r-g	4.703	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	113.832	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 61.8kg/m ³	kg	18.911	0.000		0.00	
4*			Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 34.5kg/m ³	kg	10.557	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.099	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	0.138	0.000			0.00
8*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.11m-g/m ³	m-g	0.646	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
447 d.14. 0313-04 2	KNR 4-01	SST-02	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm obmiar = $2 \times 1.50 = 3.000 \text{ m}$	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.62r-g/m	r-g	4.860	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	24.000	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	15.540	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.054	0.000		0.00	
5*			Dwuteownik IEB 180 15.9kg/m	kg	47.700	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.090	0.000			0.00
8*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.07m-g/m	m-g	0.210	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
448 d.14. 0203-07 2	KNR 4-01	SST-02	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach-wypełnienie napdroża zaprawą cementową obmiar = $1.6 \times 0.28 \times 0.2 = 0.090 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 6.33r-g/m ³	r-g	0.570	0.000	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa m. 80 1.02m ³ /m ³	m ³	0.092	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.08m-g/m ³	m-g	0.187	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
449 d.14. 2	KNR 4-01 0201-05	SST-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żel- betowej belek i podciągów obmiar = 0.2*1.6*2 = 0.640 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.8r-g/m ²	r-g	1.152	0.000	0.00		
2*			-- M -- Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.006m ³ /m ²	m ³	0.004	0.000		0.00	
3*			Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0.006m ³ /m ²	m ³	0.004	0.000		0.00	
4*			Gwoździe budowlane gołe 0.13kg/m ²	kg	0.083	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.3			Roboty stolarskie i ślusarskie						
450 d.14. 3	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk/szt	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m³/szt	m³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
451 d.14. 3	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 9,5-12cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 14-16 cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk/szt	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m³/szt	m³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
452 d.14. 3	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m2 obmiar = 0.9*2.0*2 = 3.600 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m²	r-g	1.332	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z kratką, z klamką z szyldem z zamkiem do WC 2szt	szt	2.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m²	m-g	0.036	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m²	m-g	0.072	0.000			0.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.4			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
453 d.14. 4	KNR 4-01 0703-02	SST-04	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych obmiar = $1.60 \times 0.7 = 1.120 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.36r-g/m ²	r-g	0.403	0.000	0.00		
2*			-- M -- Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 0, 8-0,9 mm 1.1m ² /m ²	m ²	1.232	0.000		0.00	
3*			Drut stalowy miękki 0,5mm 0.1kg/m ²	kg	0.112	0.000		0.00	
4*			Gwoździe budowlane sufitowe 0.2kg/m ²	kg	0.224	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
454 d.14. 4	KNR 4-01 0726-06	SST-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków obmiar = $2.0 \times (2 \times (3.14 + 1.80 + 1.57 + 0.89) - 0.9 - 0.8 \times 2) = 24.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.43r-g/m ²	r-g	35.178	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gotowa zaprawa tynkarska 24kg/m ²	kg	590.400	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.04m-g/m ²	m-g	0.984	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
455 d.14. 4	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² obmiar = $1.08 \times 2 \times (1.80 + 4.81) = 14.278$ $1.80 \times 3.14 + 1.67 \times 0.89 = 7.138$ RAZEM 21.416 m ²	m ²					
1*	ponad glazurą; sufit;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	1.970	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	0.471	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.019	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.021	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
456 d.14. 4	KNR 2-02u2 1134.1-02 ponad gla- zurą; sufit;	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi po- wierzchni pionowych obmiar = 1.08*2*(1.80+4.81) 14.278 1.80*3.14+1.67*0.89 7.138 RAZEM 21.416 m ² -- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ² -- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniają- cy podłoże 0.22dm ³ /m ² Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m ²					
1*			Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	1.713	0.000	0.00		
2*			Preparat głęboko penetrujący, wzmacniają- cy podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	4.712	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.043	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.064	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000
457 d.14. 4	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskie- go wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 1.80*3.14+1.67*0.89 = 7.138 m ² -- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ² -- M -- Gips tynkarski do nakładania mechaniczne- go 0.0128t/m ² Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) -- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m ²					
1*			Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	2.877	0.000	0.00		
2*			Gips tynkarski do nakładania mechaniczne- go 0.0128t/m ²	t	0.091	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	0.371	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.089	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000
458 d.14. 4	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = 1.08*2*(1.80+4.81) = 14.278 m ² -- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ² -- M -- Listwy kątowe podtynkowe 5.2m Listwy podtynkowe 0.5m/m ² Gips tynkarski do nakładania mechaniczne- go 0.0125t/m ² Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	m ²					
1*			Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	5.046	0.000	0.00		
2*			Listwy kątowe podtynkowe 5.2m	m	5.200	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	7.139	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechaniczne- go 0.0125t/m ²	t	0.178	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	0.600	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.174	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
459 d.14. 4	KNR 2-02 2009-04	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 1.80*3.14+1.67*0.89 = 7.138 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	1.950	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.024	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.029	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.143	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.024	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
460 d.14. 4	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 1.08*2*(1.80+4.81) = 14.278 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	3.464	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.047	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.057	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.286	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.046	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.5			Roboty posadzkarskie						
461 d.14. 0205-05 5	KNR 4-01	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
462 d.14. 0809-03 5	KNNR-W 3	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 3.14*1.80+1.67*0.89 = 7.138 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	6.567	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	5.710	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
463 d.14. 1134.1-01 5	KNR 2-02u2	SST-05	Grunтование preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 3.14*1.80+1.67*0.89 = 7.138 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	0.428	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	1.499	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.014	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.021	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
464 d.14. 1127-01 5	KNR 2-02U2	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30-mmz średnia grubość 2 cm, z oddylatowaniem od ścian taśmą dylatacyjną obmiar = 3.14*1.80+1.67*0.89 = 7.138 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	2.784	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	7.138	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 10-30mm 40kg/m ²	kg	285.520	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.002	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	0.500	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
465 d.14. 5	KNR 2-02u2 2805-05	SST-09	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 3.14*1.80+1.67*0.89 = 7.138 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m ²	r-g	16.132	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	7.424	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	51.536	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	2.855	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.214	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.286	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzgarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.6			Okładziny z płytek glazurowanych						
466 d.14. 6	KNR 2-02u2 0838-04	SST-06	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = $2.0 \cdot (2 \cdot (3.14 + 1.80 + 1.57 + 0.89) - 0.9 \cdot 3) = 24.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	48.940	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwi- ne glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	25.410	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	145.200	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	14.520	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0164m-g/m ²	m-g	0.397	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0249m-g/m ²	m-g	0.603	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Okładziny z płytek glazurowanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.7			Roboty malarskie						
467 d.14. 7	KNR 2-02 1505-03 ponad gla- zura; sufit;	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem obmiar = 1.08*2*(1.80+4.81) 14.278 1.80*3.14+1.67*0.89 7.138 RAZEM 21.416 m ² -- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ² -- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ² 3 Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) % -- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ² m-g	m ²					
1*				r-g	3.761	0.000	0.00		
2*				dm ₃	5.911	0.000		0.00	
3*				%	1.500	0.000		0.00	
4*				m-g	0.006	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.8			Roboty instalacyjne						
468 d.14. 0132-01 8	KNR 4-02	SST-11	Demontaż baterii umywalkowej i zmywako- wej obmiar = 4 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.7r-g/szt	r-g	2.800	0.000	0.00		
2*			-- M -- Korki żeliwne ocynkowane d=15mm 2szt/szt	szt	8.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
469 d.14. 0235-07 8	KNR 4-02	SST-11	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika obmiar = 2 kpl	kpl					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.61r-g/kpl	r-g	5.220	0.000	0.00		
2*			-- M -- Korki żeliwne kanalizacyjne d=50mm 1szt/kpl	szt	2.000	0.000		0.00	
3*			Sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl	kg	0.100	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
470 d.14. 0235-06 8	KNR 4-02	SST-11	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki obmiar = 2 kpl	kpl					
1*			-- R -- Robocizna razem 1r-g/kpl	r-g	2.000	0.000	0.00		
2*			-- M -- Korki żeliwne ocynkowane d=32mm 1szt/kpl	szt	2.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
471 d.14. 0235-08 8	KNR 4-02	SST-11	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową obmiar = 1 kpl	kpl					
1*			-- R -- Robocizna razem 3.44r-g/kpl	r-g	3.440	0.000	0.00		
2*			-- M -- Korki żeliwne ocynkowane d=15mm 1szt/kpl	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl	kg	0.090	0.000		0.00	
4*			Korki żeliwne kanalizacyjne d=100mm 1szt/kpl	szt	1.000	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
472 d.14. 0208-01 8	KNR-W 2-15	SST-11	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm obmiar = 6.5 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.177r-g/m	r-g	1.151	0.000	0.00		
2*			-- M -- Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm 1.04m/m	m	6.760	0.000		0.00	
3*			Kształtki z PCW d=50mm 0.36szt/m	szt	2.340	0.000		0.00	
4*			Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych 1szt/m	szt	6.500	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
473 d.14. 0212-03 8	KNR 4-02	SST-11	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm obmiar = 3 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.01r-g/miejsce	r-g	3.030	0.000	0.00		
2*			-- M -- Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm 1.1m/miejsce	m	3.300	0.000		0.00	
3*			Kształtki z PCW d=50mm 2szt/miejsce	szt	6.000	0.000		0.00	
4*			Haki i uchwyty do rur 3szt/miejsce	szt	9.000	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
474 d.14. 0212-05 8	KNR 4-02	SST-11	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.25r-g/miejsce	r-g	2.250	0.000	0.00		
2*			-- M -- Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm 1.1m/miejsce	m	1.100	0.000		0.00	
3*			Kształtki z PCW d=110mm 2szt/miejsce	szt	2.000	0.000		0.00	
4*			Haki i uchwyty do rur 3szt/miejsce	szt	3.000	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
475 d.14. 0230-02 8	KNR-W 2-15	SST-11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 3 kpl	kpl					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Robocizna razem 1.95r-g/kpl	r-g	5.850	0.000	0.00		
2*			-- M -- Masa uszczelniająca "Silkit" do urz.sanit. 0.25kg/kpl	kg	0.750	0.000		0.00	
3*			Umywalki porcelanowe 1szt/kpl	szt	3.000	0.000		0.00	
4*			Wsporniki do umywalek 1szt/kpl	szt	3.000	0.000		0.00	
5*			Syfony umywalkowe z tworzywa 1szt/kpl	szt	3.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1%(od M)	%	1.000	0.000		0.00	
7*			-- S -- Środek transportowy 0.14m-g/kpl	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
476 d.14. 8	KNR-W 2-15 0230-05	SST-11	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 3 kpl	kpl					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/kpl	r-g	1.440	0.000	0.00		
2*			-- M -- Postumenty porcelanowe do umywalek- pół- stopa 1szt/kpl	szt	3.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1%(od M)	%	1.000	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.06m-g/kpl	m-g	0.180	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
477 d.14. 8	KNR-W 2-15 0233-03	SST-11	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl	kpl					
1*			-- R -- Robocizna razem 3.64r-g/kpl	r-g	3.640	0.000	0.00		
2*			-- M -- Miski ustępowe porcelanowe "kompakt" 1szt/kpl	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Sedesy "kompakt" z polistyrenu 1szt/kpl	szt	1.000	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1%(od M)	%	1.000	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.09m-g/kpl	m-g	0.090	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
478 d.14. 8	KNR 4-02 0109-01	SST-11	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm obmiar = 6 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.53r-g/szt	r-g	3.180	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm 4szt/szt	szt	24.000	0.000		0.00	
3*			Rury stalowe ocynkowane 15mm 1.05m/szt	m	6.300	0.000		0.00	
4*			Haki i uchwyty do rur 1szt/szt	szt	6.000	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
479 d.14. 8	KNR 4-02 0109-07	SST-11	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym metalowym obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.66r-g/szt	r-g	0.660	0.000	0.00		
2*			-- M -- Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm 2szt/szt	szt	2.000	0.000		0.00	
3*			Haki i uchwyty do rur 1szt/szt	szt	1.000	0.000		0.00	
4*			Przylącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej w oplocie stalowym o długości 500 mm 1szt/szt	szt	1.000	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
480 d.14. 8	KNR-W 2-15 0106-01	SST-11	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 15mm obmiar = 12.0 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.307r-g/m	r-g	3.684	0.000	0.00		
2*			-- M -- Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm 1.03m/m	m	12.360	0.000		0.00	
3*			Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm 0.54szt/m	szt	6.480	0.000		0.00	
4*			Uchwyty do rur 0.7szt/m	szt	8.400	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Środek transportowy 0.0066m-g/m	m-g	0.079	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
481 d.14. 8		SST-11	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm obmiar = 6 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.957r-g/szt	r-g	5.742	0.000	0.00		
			-- M --						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Baterie umywalkowe stojące 15mm 1szt/szt	szt	6.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.009m-g/szt	m-g	0.054	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty instalacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.28 Toaleta

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15			0.29 Pomieszczenie biurowe						
15.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
482	KNR 4-01 d.15. 0811-07	SST-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej obmiar = $0.8 \times 1.55 = 1.240 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	1.141	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
483	KNR 4-01 d.15. 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $4.81 \times 2.77 - 0.52 \times 0.99 + 0.61 \times 0.2 = 12.931 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	9.698	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
484	KNR 4-01 d.15. 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 2 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	2.320	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
485	KNR 4-01 d.15. 0329-02	SST-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = $2.1 \times 0.9 - 1.85 \times 0.65 = 0.688 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.08r-g/m ²	r-g	0.743	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
486	KNR 4-01 d.15. 0108-13	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = $1.24 \times 0.02 + 0.688 \times 0.16 = 0.135 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	0.244	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³	t	0.243	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	0.126	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
487 d.15. 1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $1.24 \cdot 0.02 + 0.688 \cdot 0.16 = 0.135 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.04 \cdot 6 = 0.24 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.032	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
488 d.15. 1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = $12.93 \cdot 0.025 \cdot 1.3 = 0.420 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39 r-g/m^3	r-g	0.584	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9 t/m^3	t	0.378	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72 m-g/m^3	m-g	0.302	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
489 d.15. 1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $12.93 \cdot 0.025 \cdot 1.3 = 0.420 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.02 \cdot 6 = 0.12 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.050	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
490 d.15. 2	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 2 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	4.300	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 14-16 cm 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
4*			Pianka poliuretanowa 1opk/szt	opk	2.000	0.000		0.00	
5*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	9.120	0.000		0.00	
6*			Piasek do zapraw 0.024m³/szt	m³	0.048	0.000		0.00	
7*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
491 d.15. 2	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m2 obmiar = 0.9*2.0 1.800 0.8*2.0 1.600 RAZEM 3.400 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m²	r-g	1.258	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 80 z kratką, z klamką z szyldem z zamkiem do WC 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m²	m-g	0.034	0.000			0.00
6*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m²	m-g	0.068	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
492 d.15. 3	KNR 4-01 0703-02	SST-04	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnio- nej na stropach płaskich, podciągach, bie- gach i spocznikach schodowych obmiar = $1.60 \times 0.7 = 1.120 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.36r-g/m ²	r-g	0.403	0.000	0.00		
2*			-- M -- Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 0, 8-0,9 mm 1.1m ² /m ²	m ²	1.232	0.000		0.00	
3*			Drut stalowy miękki 0,5mm 0.1kg/m ²	kg	0.112	0.000		0.00	
4*			Gwoździe budowlane sufitowe 0.2kg/m ²	kg	0.224	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
493 d.15. 3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² obmiar = $4.81 \times 2.77 - 0.52 \times 0.99 + 0.80 \times 1.55$ 14.049 $3.08 \times 2 \times (4.81 + 2.77 + 0.8 + 1.55) - 0.9 \times 2.0 - 0.8 \times$ 2.0×2 56.169 RAZEM 70.218 m ²	m ²					
1*	sufity; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	6.460	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	1.545	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.062	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.070	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
494 d.15. 3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi po- wierzchni pionowych obmiar = $4.81 \times 2.77 - 0.52 \times 0.99 + 0.80 \times 1.55$ 14.049 $3.08 \times 2 \times (4.81 + 2.77 + 0.8 + 1.55) - 0.9 \times 2.0 - 0.8 \times$ 2.0×2 56.169 RAZEM 70.218 m ²	m ²					
1*	sufity; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	5.617	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniają- cy podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	15.448	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.140	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.211	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
495 d.15. 3	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 4.81*2.77-0.52*0.99+0.80*1.55 14.049 3.08*2*(4.81+2.77+0.8+1.55)-0.9*2.0-0.8*2.0*2 56.169 RAZEM 70.218 m ²	m ²					
1*	sufity; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	28.298	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.899	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	3.651	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.878	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
496 d.15. 3	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = 3.08*2*(4.81+2.77+0.8+1.55)-0.9*2.0-0.8*2.0*2 = 56.169 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	19.850	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 8.3m	m	8.300	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	28.085	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.702	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	2.359	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.685	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
497 d.15. 3	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = 3.08*2*(4.81+2.77+0.8+1.55)-0.9*2.0-0.8*2.0*2 = 56.169 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	4.718	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.323	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.449	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.315	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
498 d.15. 2009-04 3	KNR 2-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.08*2*(4.81+2.77+0.8+1.55)-0.9*2.0-0.8*2.0*2 = 56.169 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	15.345	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.189	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.225	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.123	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.185	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
499 d.15. 2009-02 3	KNR 2-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.08*2*(4.81+2.77+0.8+1.55)-0.9*2.0-0.8*2.0*2 = 56.169 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	13.627	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.184	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.225	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.123	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.180	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.4			Roboty posadzkarskie						
500 d.15. 4	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 2 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	3.020	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.026	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.082	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.142	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.220	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.840	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
501 d.15. 4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.81*2.77-0.52*0.99+0.80*1.55+0.8*0.16 = 14.177 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	13.043	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	11.342	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
502 d.15. 4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.81*2.77-0.52*0.99+0.80*1.55+0.8*0.16 = 14.177 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	0.851	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	2.977	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.028	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.043	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
503 d.15. 4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = $4.81*2.77-0.52*0.99+0.80*1.55+0.8*0.16 = 14.177 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	5.529	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	14.177	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	567.080	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	0.992	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
504 d.15. 4	KNNR 3w 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie obmiar = $4.81*2.77-0.52*0.99+0.80*1.55+0.8*0.16 = 14.177 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	13.043	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	11.342	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
505 d.15. 4	KNR 2-02U2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = $4.81*2.77-0.52*0.99+0.80*1.55+0.8*0.16 = 14.177 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	0.851	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.977	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.028	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.043	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
506 d.15. 4	KNR 2-02 1112-06	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = $4.81*2.77-0.52*0.99+0.80*1.55+0.8*0.16 = 14.177 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	5.583	0.000	0.00		
2*			-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	15.453	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	4.962	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.077	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.057	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
507 d.15. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = $4.81*2.77-0.52*0.99+0.80*1.55+0.8*0.16 = 14.177 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	1.788	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	14.177	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
508 d.15. 4		SST-05	Cokół z wykładziny wywinętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagłębieniu obmiar = $2*(4.81+2.77+0.80+1.55)-0.8*2-0.9 = 17.360 \text{ m}$	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	6.944	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	1.042	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	2.604	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	17.881	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.003	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.005	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
509 d.15. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 17.39*0.1 = 1.739 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.439	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
510 d.15. 4	KNNR 7 0507-04	SST-05	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające obmiar = 0.9 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.405	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy progowe 1.1m/m	m	0.990	0.000		0.00	
3*			Kołki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	2.880	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.5			Okladziny z płytek glazurowanych						
511 d.15. 5	KNR 2-02u2 0838-04	SST-06	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = $1.4 \cdot (2 \cdot (0.8 + 1.55) - 0.8) = 5.460 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	11.042	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwi- one glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	5.733	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	32.760	0.000		0.00	
4*			Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	3.276	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0164m-g/m ²	m-g	0.090	0.000			0.00
7*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0249m-g/m ²	m-g	0.136	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Okładziny z płytek glazurowanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.6			Roboty malarskie						
512 d.15. 6	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem obmiar = $4.81 \cdot 2.77 + 0.52 \cdot 0.99 + 0.80 \cdot 1.55 = 14.049 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	2.467	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	3.878	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
513 d.15. 6	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = $3.08 \cdot 2 \cdot (4.81 + 2.77 + 0.8 + 1.55) - 0.9 \cdot 2.0 - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 2 - 5.46 = 50.709 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	8.905	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	13.996	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.015	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.29 Pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16			0.30 i 0.30a Pomieszczenie biurowe						
16.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
514 d.16. 0816-06 1	KNR 4-01	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = 4.68*4.81 = 22.511 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	16.883	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
515 d.16. 0354-04 1	KNR 4-01	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
516 d.16. 0422-01 1	KNR 4-01	SST-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem obmiar = 1.8*2 = 3.600 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3927r-g/m	r-g	1.414	0.000	0.00		
2*			-- M -- Drewno na stemple budowlane 0.008m ³ /m	m ³	0.029	0.000		0.00	
3*			Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm 0.0002m ³ /m	m ³	0.001	0.000		0.00	
4*			Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.0007m ³ /m	m ³	0.003	0.000		0.00	
5*			Gwoździe budowlane 0.04kg/m	kg	0.144	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
517 d.16. 0336-04 1	KNR 4-01	SST-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.6*2 = 3.200 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	5.664	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
518 d.16. 0329-03 1	KNR 4-01	SST-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 1.0*2.0*0.28 = 0.560 m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	4.833	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
519 d.16. 1	KNR 4-01 0422-05	SST-01	Rozebranie stemplowań z deskowaniem obmiar = $1.8 \times 2 = 3.600$ m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.185r-g/m	r-g	0.666	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
520 d.16. 1	KNR 4-01 0108-13	SST-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko obmiar = $1.6 \times 0.28 \times 0.2 + 0.56 = 0.650$ m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	1.177	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko- gruz mieszany 1.8t/m ³	t	1.170	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	0.605	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
521 d.16. 1	KNR 4-01 0108-16	SST-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $1.6 \times 0.28 \times 0.2 + 0.56 = 0.650$ m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.04 \times 6 = 0.24$ m-g/m ³	m-g	0.156	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
522 d.16. 1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = $22.511 \times 0.025 \times 1.3 = 0.732$ m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	1.017	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	0.659	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	0.527	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
523 d.16. 1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $22.511 \times 0.025 \times 1.3 = 0.732$ m ³	m ³					
			-- S --						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Samochód skrzyniowy 5t 0.02*6=0.12m-g/m ³	m-g	0.088	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.2			Roboty murarskie						
524 d.16. 2	KNR 4-01 0313-04	SST-02	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm obmiar = $2 \times 1.50 = 3.000$ m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.62r-g/m	r-g	4.860	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	24.000	0.000		0.00	
3*			Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	15.540	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.054	0.000		0.00	
5*			Dwuteownik IEB 180 15.9kg/m	kg	47.700	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.090	0.000			0.00
8*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.07m-g/m	m-g	0.210	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
525 d.16. 2	KNR 4-01 0203-07	SST-02	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach-wypełnienie napdroża zaprawą cementową obmiar = $1.6 \times 0.28 \times 0.2 = 0.090$ m³	m³					
1*			-- R -- Robocizna razem 6.33r-g/m³	r-g	0.570	0.000	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa cementowa m. 80 1.02m³/m³	m³	0.092	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.08m-g/m³	m-g	0.187	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
526 d.16. 2	KNR 4-01 0201-05	SST-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żel-betonowej belek i podciągów obmiar = $0.2 \times 1.6 \times 2 = 0.640$ m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.8r-g/m²	r-g	1.152	0.000	0.00		
2*			-- M -- Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.006m³/m²	m³	0.004	0.000		0.00	
3*			Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0.006m³/m²	m³	0.004	0.000		0.00	
4*			Gwoździe budowlane gołe 0.13kg/m²	kg	0.083	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
527 d.16. 2	KNR 4-01 0332-05	SST-02	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2*3.08 = 6.160 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	2.957	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
528 d.16. 2	KNR 2-02u2 0190.1-04	SST-02	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 4.81*3.08 = 14.815 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ²	r-g	10.519	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	106.372	0.000		0.00	
3*			Zaprawa klejowa "Atlas KB-15" do betonów komórkowych 3.68kg/m ²	kg	54.519	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m ²	m-g	0.889	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.3			Roboty stolarskie i ślusarskie						
529 d.16. 3	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 2 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	4.300	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	2.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk/szt	opk	2.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	9.120	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m³/szt	m³	0.048	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
530 d.16. 3	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m2 obmiar = 0.9*2.0*2 = 3.600 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m²	r-g	1.332	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 2szt	szt	2.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m²	m-g	0.036	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m²	m-g	0.072	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.4			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
531 d.16. 4	KNR 4-01 0703-02	SST-04	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych obmiar = $1.60 \times 0.7 = 1.120 \text{ m}^2$	m^2					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.36 r-g/m^2	r-g	0.403	0.000	0.00		
2*			-- M -- Siatka tkana Rabitza oczka $10 \times 10 \text{ mm}$, fi 0,8-0,9 mm $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	1.232	0.000		0.00	
3*			Drut stalowy miękki 0,5mm 0.1 kg/m^2	kg	0.112	0.000		0.00	
4*			Gwoździe budowlane sufitowe 0.2 kg/m^2	kg	0.224	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) $1.5\%(\text{od M})$	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
532 d.16. 4	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m^2 obmiar = $2 \times 2.28 \times 4.81$ 21.934 $3.08 \times 2 \times (2.28 + 2.28 + 4.81) - 0.9 \times 2.0 \times 2$ 54.119 RAZEM 76.053 m^2	m^2					
1*	sufity; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.092 r-g/m^2	r-g	6.997	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022 kg/m^2	kg	1.673	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogaszone 0.00088 t/m^2	t	0.067	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.076	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) $2\%(\text{od M})$	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
533 d.16. 4	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = $2 \times 2.28 \times 4.81$ 21.934 $3.08 \times 2 \times (2.28 + 2.28 + 4.81) - 0.9 \times 2.0 \times 2$ 54.119 RAZEM 76.053 m^2	m^2					
1*	sufity; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08 r-g/m^2	r-g	6.084	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże $0.22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	16.732	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) $1.5\%(\text{od M})$	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002 m-g/m^2	m-g	0.152	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003 m-g/m^2	m-g	0.228	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
534 d.16. 4	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = $2 \times 2.28 \times 4.81 = 21.934 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	8.839	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.281	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	1.141	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.274	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
535 d.16. 4	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = $3.08 \times 2 \times (2.28 + 2.28 + 4.81 + 4.81) - 0.9 \times 2.0 \times 2 = 83.749 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	29.597	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 10.5m	m	10.500	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	41.875	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	1.047	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	3.517	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	1.022	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
536 d.16. 4	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = $3.08 \times 2 \times (2.28 + 2.28 + 4.81 + 4.81) - 0.9 \times 2.0 \times 2 = 83.749 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	7.035	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.482	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.670	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.469	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
537 d.16. 2009-04 4	KNR 2-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 2*2.28*4.81 = 21.934 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	5.992	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.074	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.088	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.439	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.072	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
538 d.16. 2009-02 4	KNR 2-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.08*2*(2.28+2.28+4.81+4.81)-0.9*2.0*2 = 83.749 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	20.318	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.274	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.335	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.675	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.268	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.5			Roboty posadzkarskie						
539 d.16. 5	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
540 d.16. 5	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.81*2.28+4.81*2.28 = 21.934 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	20.179	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	17.547	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
541 d.16. 5	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.81*2.28+4.81*2.28 = 21.934 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	1.316	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	4.606	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.044	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.066	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
542 d.16. 5	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = 4.81*2.28+4.81*2.28 = 21.934 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	8.554	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	21.934	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	877.360	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.007	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	1.535	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
543	KNNR 3w d.16. 0809-03 5	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = 4.81*2.28+4.81*2.28 = 21.934 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	20.179	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	17.547	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
544	KNR 2-02U2 d.16. 1134.1-01 5	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.81*2.28+4.81*2.28 = 21.934 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	1.316	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.606	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.044	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.066	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
545	KNR 2-02 d.16. 1112-06 5	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = 4.81*2.28+4.81*2.28 = 21.934 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ² -- M --	r-g	8.638	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	23.908	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	7.677	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.118	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.088	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
546 d.16. 5	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 4.81*2.28+4.81*2.28 = 21.934 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	2.766	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	21.934	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
547 d.16. 5		SST-05	Cokół z wykładziny wywinętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagłębieniu obmiar = 2*(4.81+2.28+4.81+2.28)-0.9*2 = 26.560 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	10.624	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	1.594	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	3.984	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	27.357	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.005	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.008	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
548 d.16. 5	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 26.56*0.1 = 2.656 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.670	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
549 d.16. 5	KNNR 7 0507-04	SST-05	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające obmiar = 0.9*2 = 1.800 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.810	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy progowe 1.1m/m	m	1.980	0.000		0.00	
3*			Kółki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	5.760	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.018	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.018	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.6			Roboty malarskie						
550 d.16. 6	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem obmiar = $4.81 \cdot 2.28 + 4.81 \cdot 2.28 = 21.934 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	3.852	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	6.054	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.007	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
551 d.16. 6	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = $3.08 \cdot 2 \cdot (2.28 + 2.28 + 4.81 + 4.81) - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 2 = 83.749 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	14.706	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	23.115	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.025	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.30 i 0.30a Pomieszczenie biurowe

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17			0.31 Pomieszczenie biurowe						
17.1			Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
552 d.17. 1	KNR 4-01 0816-06	SST-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów z deszczulek nie nadających się do ponownego wykorzystania (współ do R=0,5) obmiar = $4.81 \times 2.96 = 14.238 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.75r-g/m ²	r-g	10.679	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
553 d.17. 1	KNR 4-01 0354-04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
554 d.17. 1	KNR 4-01 0108-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = $14.238 \times 0.025 \times 1.3 = 0.463 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	0.644	0.000	0.00		
2*			-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	0.417	0.000		0.00	
3*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	0.333	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
555 d.17. 1	KNR 4-01 0108-10	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 obmiar = $14.238 \times 0.025 \times 1.3 = 0.463 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*6=0.12m-g/m ³	m-g	0.056	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17.2			Roboty stolarskie i ślusarskie						
556 d.17. 2	KNR 4-01 0318-02	SST-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice regulowane teleskopowe zakres 28-30cm obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/szt	r-g	2.150	0.000	0.00		
2*			-- M -- Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm 1kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*			Pianka poliuretanowa 1opk	opk	1.000	0.000		0.00	
4*			Cement portlandzki 35 4.56kg/szt	kg	4.560	0.000		0.00	
5*			Piasek do zapraw 0.024m ³ /szt	m ³	0.024	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
557 d.17. 2	KNR 2-02 1017-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1, 60m ² obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666	0.000	0.00		
2*			-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17.3			Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
558 d.17. 3	KNR 4-01 1202-09	SST-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² obmiar = 4.81*2.96 14.238 3.08*2*(4.81+2.96)-0.90*2.0 46.063 RAZEM 60.301 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	5.548	0.000	0.00		
2*			-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	1.327	0.000		0.00	
3*			Wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.053	0.000		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.060	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
559 d.17. 3	KNR 2-02u2 1134.1-02	SST-04	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 4.81*2.96 14.238 3.08*2*(4.81+2.96)-0.90*2.0 46.063 RAZEM 60.301 m ²	m ²					
1*	sufit; ściany;		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	4.824	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	13.266	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.121	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.181	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
560 d.17. 3	KNR 2-02 2008-03	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 4.81*2.96 = 14.238 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	5.738	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0128t/m ²	t	0.182	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	0.740	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.178	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
561 d.17. 3	KNR 2-02 2008-01	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = $3.08*2*(4.81+2.96)-0.90*2.0 = 46.063 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	16.279	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 5.2m	m	5.200	0.000		0.00	
3*			Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	23.032	0.000		0.00	
4*			Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.0125t/m ²	t	0.576	0.000		0.00	
5*			Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	1.935	0.000			0.00
8*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.562	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
562 d.17. 3	KNR 2-02 2008-08	SST-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = $3.08*2*(4.81+2.96)-0.90*2.0 = 46.063 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	3.869	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips tynkarski do nakładania mechanicznego 0.00575t/m ²	t	0.265	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.369	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	0.258	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
			0.000						
563 d.17. 3	KNR 2-02 2009-04	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = $4.81*2.96 = 14.238 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m ²	r-g	3.890	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.048	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.057	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.285	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.047	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000
564 d.17. 3	KNR 2-02 2009-02	SST-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.08*2*(4.81+2.96)-0.90*2.0 = 46.063 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	11.175	0.000	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.151	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.184	0.000			0.00
5*			Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.921	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.147	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17.4			Roboty posadzkarskie						
565 d.17. 4	KNR 4-01 0205-05	SST-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1 miejsce	miejsce					
1*			-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510	0.000	0.00		
2*			-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013	0.000		0.00	
3*			Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041	0.000		0.00	
4*			Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110	0.000			0.00
7*			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
566 d.17. 4	KNNR-W 3 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- oczyszczenie podłoża (analogia) obmiar = 4.81*2.96 = 14.238 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m²	r-g	13.099	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m²	m-g	11.390	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
567 d.17. 4	KNR 2-02u2 1134.1-01	SST-05	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.81*2.96 = 14.238 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	0.854	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	2.990	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.028	0.000			0.00
5*			Środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.043	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			0.000				0.000	0.000	0.000
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
568 d.17. 4	KNR 2-02U2 1127-01	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30 mm, do układania wykładziny po 72h- średnia grubość 25mm, z oddylatowaniem od ścian obmiar = 4.81*2.96 = 14.238 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	5.553	0.000	0.00		
2*			-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m ²	m	14.238	0.000		0.00	
3*			Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h 40kg/m ²	kg	569.520	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.000			0.00
6*			Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	0.997	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
569 d.17. 4	KNNR 3w 0809-03	SST-05	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = 4.81*2.96 = 14.238 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	13.099	0.000	0.00		
2*			-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	11.390	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
570 d.17. 4	KNR 2-02U2 1134.1-01	SST-05	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 4.81*2.96 = 14.238 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	0.854	0.000	0.00		
2*			-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.990	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.028	0.000			0.00
5*			Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.043	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
571 d.17. 4	KNR 2-02 1112-06	SST-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem obmiar = 4.81*2.96 = 14.238 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	5.607	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	15.519	0.000		0.00	
3*			Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	4.983	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.077	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.057	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
572 d.17. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 4.81*2.96 = 14.238 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	1.795	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	14.238	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
573 d.17. 4		SST-05	Cokół z wykładziny wywinętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagłębieniu obmiar = 2*(4.81+2.96)-0.9 = 14.640 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	5.856	0.000	0.00		
2*			-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	0.878	0.000		0.00	
3*			Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 0.15m ² /m	m ²	2.196	0.000		0.00	
4*			Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	15.079	0.000		0.00	
5*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.003	0.000			0.00
7*			Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.004	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000 Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
574 d.17. 4	KNR 2-02 1112-09	SST-05	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 14.64*0.1 = 1.464 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.369	0.000	0.00		
2*			-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	0.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000
575 d.17. 4	KNNR 7 0507-04	SST-05	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające obmiar = 0.9 m	m					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.405	0.000	0.00		
2*			-- M -- Listwy progowe 1.1m/m	m	0.990	0.000		0.00	
3*			Kółki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	2.880	0.000		0.00	
4*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
6*			Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.009	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						
			Cena jednostkowa: 0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17.5			Roboty malarskie						
576 d.17. 5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem obmiar = 4.81*2.96 = 14.238 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	2.500	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	3.930	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
577 d.17. 5	KNR 2-02 1505-03	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z grunto- waniem-farba lateksowa obmiar = 3.08*2*(4.81+2.96)-0.90*2.0 = 46.063 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	8.089	0.000	0.00		
2*			-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ₃	12.713	0.000		0.00	
3*			Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.014	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	0.000
			Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
			0.000						
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

0.31 Pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.095		0.095	0.00	0.00	
2.	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m ³	0.008		0.008	0.00	0.00	
3.	Balustrady stalowe	m	10.750		10.750	0.00	0.00	
4.	Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	6.000		6.000	0.00	0.00	
5.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	4.414		4.414	0.00	0.00	
6.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	0.529		0.529	0.00	0.00	
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m ³	27.569		27.569	0.00	0.00	
8.	Cegła budowlana pełna	szt	1743.493		1743.493	0.00	0.00	
9.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	5.956		5.956	0.00	0.00	
10.	Cement portlandzki 35	kg	530.012		530.012	0.00	0.00	
11.	Cement portlandzki 35	t	0.224		0.224	0.00	0.00	
12.	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m ³	0.039		0.039	0.00	0.00	
13.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0.337		0.337	0.00	0.00	
14.	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m ³	0.012		0.012	0.00	0.00	
15.	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m ³	0.005		0.005	0.00	0.00	
16.	Dodatek napowietrzający Ceresit CO 84	dm ³	55.114		55.114	0.00	0.00	
17.	Drewno na stemple budowlane	m ³	0.340		0.340	0.00	0.00	
18.	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0.713		0.713	0.00	0.00	
19.	Drzwi przeciwpożarowe EI-30	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
20.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI30	m ²	3.600		3.600	0.00	0.00	
21.	Drzwi stalowe "90" kl.C	szt	4.000		4.000	0.00	0.00	
22.	Drzwi stalowe ocieplane "90" kl.C	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
23.	Dwuteownik IEB 180	kg	143.100		143.100	0.00	0.00	
24.	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych d=2,5-6,0mm	kg	0.645		0.645	0.00	0.00	
25.	Emulsja kontaktowa	kg	0.000		0.000	0.00	0.00	
26.	Farba emulsyjna Polinit	dm ³	135.688		135.688	0.00	0.00	
27.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna	dm ³	0.826		0.826	0.00	0.00	
28.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.808		0.808	0.00	0.00	
29.	Farba lateksowa w kolorze	dm ³	246.537		246.537	0.00	0.00	
30.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	2.222		2.222	0.00	0.00	
31.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.119		2.119	0.00	0.00	
32.	Farba silikonowa paroprzepuszczalna	dm ³	186.763		186.763	0.00	0.00	
33.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	343.105		343.105	0.00	0.00	
34.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	85.776		85.776	0.00	0.00	
35.	Gips budowlany szpachlowy	kg	35.622		35.622	0.00	0.00	
36.	Gips budowlany szpachlowy	t	4.456		4.456	0.00	0.00	
37.	Gips tynkarski	kg	25.236		25.236	0.00	0.00	
38.	Gips tynkarski do nakładania mechanicznego	t	17.956		17.956	0.00	0.00	
39.	Gotowa zaprawa tynkarska	kg	1092.960		1092.960	0.00	0.00	
40.	Gwoździe budowlane	kg	6.667		6.667	0.00	0.00	
41.	Gwoździe budowlane gołe	kg	0.940		0.940	0.00	0.00	
42.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0.174		0.174	0.00	0.00	
43.	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0.896		0.896	0.00	0.00	
44.	Haki i uchwyty do rur	szt	19.000		19.000	0.00	0.00	
45.	Kątowniki AL	m	30.844		30.844	0.00	0.00	
46.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm	m	162.191		162.191	0.00	0.00	
47.	Klej do wykładziny podłogowej	kg	79.093		79.093	0.00	0.00	
48.	Klej winyl-emuls. do paneli podłogowych	kg	5.660		5.660	0.00	0.00	
49.	Kliny z drewna	m ³	0.001		0.001	0.00	0.00	
50.	Kołki do wstrzeliwania	szt	54.591		54.591	0.00	0.00	
51.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	755.856		755.856	0.00	0.00	
52.	Korki żeliwne kanalizacyjne d=50mm	szt	2.000		2.000	0.00	0.00	
53.	Korki żeliwne kanalizacyjne d=100mm	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
54.	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	9.000		9.000	0.00	0.00	
55.	Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	2.000		2.000	0.00	0.00	
56.	Kotwy	szt	83.248		83.248	0.00	0.00	
57.	Kotwy do montażu stolarki	szt	5.090		5.090	0.00	0.00	
58.	Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm	szt	15.000		15.000	0.00	0.00	
59.	Kraty stalowe	m ²	4.400		4.400	0.00	0.00	
60.	Kształtki klinkierowe czapy typu porotherm DD	szt	75.600		75.600	0.00	0.00	
61.	Kształtki z PCW d=110mm	szt	2.000		2.000	0.00	0.00	
62.	Kształtki z PCW d=50mm	szt	8.340		8.340	0.00	0.00	
63.	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	35.497		35.497	0.00	0.00	
64.	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	9.681		9.681	0.00	0.00	
65.	Kształtowniki stal.-kątowniki nierównoram.	kg	6.469		6.469	0.00	0.00	
66.	Listwa narożna wyobleniowa	m	201.332		201.332	0.00	0.00	
67.	Listwy kątowe podtynkowe	m	894.776		894.776	0.00	0.00	
68.	Listwy podtynkowe	m	884.217		884.217	0.00	0.00	
69.	Listwy progowe	m	10.890		10.890	0.00	0.00	
70.	Listwy przypodłogowe do paneli	m	32.000		32.000	0.00	0.00	
71.	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	32.480		32.480	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
72.	Masa dylatacyjna	kg	14.584		14.584	0.00	0.00	
73.	Masa uszczelniająca "Silkit" do urz.sanit.	kg	0.750		0.750	0.00	0.00	
74.	Masa uszczelniająca CR166	kg	206.424		206.424	0.00	0.00	
75.	Masa uszczelniająca ogniochronna	dm ³	0.764		0.764	0.00	0.00	
76.	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
77.	Mydło techniczne (szare)	kg	22.115		22.115	0.00	0.00	
78.	Nadproża prefabrykowane L-19	m	44.064		44.064	0.00	0.00	
79.	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2	m ²	9.680		9.680	0.00	0.00	
80.	Opłata za wysypisko - odpady mieszane	t	17.212		17.212	0.00	0.00	
81.	Opłata za wysypisko gruz betonowy	t	117.088		117.088	0.00	0.00	
82.	Opłata za wysypisko- gruz mieszany	t	76.190		76.190	0.00	0.00	
83.	Opłata za wysypisko wykładzina PCV	t	0.912		0.912	0.00	0.00	
84.	Ościeżnice metalowe kątowe duże "100" typu porta	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
85.	Ościeżnice metalowe kątowe duże "180" typu porta	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
86.	Ościeżnice metalowe kątowe duże "80" i "90" typu porta	szt	12.000		12.000	0.00	0.00	
87.	Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 14-16 cm	kpl	4.000		4.000	0.00	0.00	
88.	Ościeżnice regulowane drewniane z opaskami kątowymi zakres 28-30cm	kpl	14.000		14.000	0.00	0.00	
89.	Panele podłogowe AC-4, kolor i deseń "buk"	m ²	53.515		53.515	0.00	0.00	
90.	Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	323.091		323.091	0.00	0.00	
91.	Papier ścierny	ark	12.636		12.636	0.00	0.00	
92.	Pianka poliuretanowa	kg	4.654		4.654	0.00	0.00	
93.	Pianka poliuretanowa	opk	17.000		17.000	0.00	0.00	
94.	Pianka poliuretanowa pod panele	m ²	61.234		61.234	0.00	0.00	
95.	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm ³	3.969		3.969	0.00	0.00	
96.	Piasek	m ³	0.029		0.029	0.00	0.00	
97.	Piasek do betonów	m ³	0.656		0.656	0.00	0.00	
98.	Piasek do zapraw	m ³	20.604		20.604	0.00	0.00	
99.	Piasek zwykły	m ³	58.341		58.341	0.00	0.00	
100.	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane	m ²	132.385		132.385	0.00	0.00	
101.	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	717.268		717.268	0.00	0.00	
102.	Płytki z betonu komórkowego 59x24x8cm	szt	92.895		92.895	0.00	0.00	
103.	Płytki, terakota GRES 10x30cm	m	329.228		329.228	0.00	0.00	
104.	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m ²	430.089		430.089	0.00	0.00	
105.	Płytki, terakota GRES 33x33cm	m ²	5.551		5.551	0.00	0.00	
106.	Płytki, terakota GRES 33x33cm STOPNICE	m ²	16.964		16.964	0.00	0.00	
107.	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m ²	189.223		189.223	0.00	0.00	
108.	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m ²	28.237		28.237	0.00	0.00	
109.	Płyty granitowe gr 2cm, płomieniowane	m ²	10.306		10.306	0.00	0.00	
110.	Płyty styropianowe FS-20 gr.4 cm	m ²	267.834		267.834	0.00	0.00	
111.	Poliuretanowa masa ogniochronna	kg	0.407		0.407	0.00	0.00	
112.	Postumenty porcelanowe do umywalk- półstopa	szt	3.000		3.000	0.00	0.00	
113.	Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże	dm ³	417.850		417.850	0.00	0.00	
114.	Preparat gruntujący do posadzek	dm ³	35.139		35.139	0.00	0.00	
115.	Preparat iniekcyjny	kg	1139.083		1139.083	0.00	0.00	
116.	Pręty stalowe 6-10mm	kg	0.520		0.520	0.00	0.00	
117.	Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne	m	623.534		623.534	0.00	0.00	
118.	Przegroda aluminiowa przeszklona EI 60 252x202 cm z drzwiami EI30 108x210	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00	
119.	Przegroda aluminiowa wewnętrzna	m ²	18.726		18.726	0.00	0.00	
120.	Przegroda aluminiowa wewnętrzna 202x250 drzwiami 180x200	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00	
121.	Przegrody z tworzyw sztucznych typ Sanipol	m ²	18.727		18.727	0.00	0.00	
122.	Przylącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej w oplocie stalowym o długości 500 mm	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
123.	Rury stalowe ocynkowane 15mm	m	6.300		6.300	0.00	0.00	
124.	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	12.360		12.360	0.00	0.00	
125.	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	10.060		10.060	0.00	0.00	
126.	Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	1.100		1.100	0.00	0.00	
127.	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
128.	Siatka 20x20 d=4,5	m ²	281.667		281.667	0.00	0.00	
129.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	4.928		4.928	0.00	0.00	
130.	Silikon	dm ³	0.871		0.871	0.00	0.00	
131.	Silikon	kg	6.760		6.760	0.00	0.00	
132.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 100 z klamką z szyldem i wkładką patentową	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
133.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 80 z kratką, z klamką z szyldem z zamkiem do WC	szt	4.000		4.000	0.00	0.00	
134.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z klamką z szyldem i wkładką patentową	szt	22.000		22.000	0.00	0.00	
135.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z kratką, z klamką z szyldem z zamkiem do WC	szt	5.000		5.000	0.00	0.00	
136.	Stopnie granitowe gr 3 cm, płomieniowane, o długości 1,0m	m ²	2.000		2.000	0.00	0.00	
137.	Syfony umywalkowe z tworzywa	szt	3.000		3.000	0.00	0.00	
138.	Sznur konopny smołowany	kg	0.190		0.190	0.00	0.00	
139.	Sznur spawalniczy z PCW	m	192.470		192.470	0.00	0.00	
140.	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	36.756		36.756	0.00	0.00	
141.	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	64.178		64.178	0.00	0.00	
142.	Taśma dylatacyjna z PCW	m	284.428		284.428	0.00	0.00	
143.	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	30.442		30.442	0.00	0.00	
144.	Taśma uszczelniająca CL 152	m	41.000		41.000	0.00	0.00	
145.	Tlen techniczny gat.I 99,5-98%	m ³	0.806		0.806	0.00	0.00	
146.	Uchwyty do rur	szt	8.400		8.400	0.00	0.00	
147.	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	6.500		6.500	0.00	0.00	
148.	Umywalki porcelanowe	szt	3.000		3.000	0.00	0.00	
149.	Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0.006		0.006	0.00	0.00	
150.	Wapno suchogaszone	t	1.181		1.181	0.00	0.00	
151.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	146.911		146.911	0.00	0.00	
152.	Wiertła o średnicy 30mm	szt	5.844		5.844	0.00	0.00	
153.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	120.742		120.742	0.00	0.00	
154.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.761		0.761	0.00	0.00	
155.	Wsporniki do umywalk	szt	3.000		3.000	0.00	0.00	
156.	Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43	m ²	239.113		239.113	0.00	0.00	
157.	Wyprawa tynkarska dekoracyjna na bazie żywicy mozaikowej z dodatkiem barwionego kruszywa	kg	42.744		42.744	0.00	0.00	
158.	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	4.274		4.274	0.00	0.00	
159.	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.855		0.855	0.00	0.00	
160.	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m ³	3.873		3.873	0.00	0.00	
161.	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m ³	0.907		0.907	0.00	0.00	
162.	Zaprawa CT22	kg	19180.244		19180.244	0.00	0.00	
163.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1593.089		1593.089	0.00	0.00	
164.	Zaprawa klejąca do płytek gresowych	kg	3070.387		3070.387	0.00	0.00	
165.	Zaprawa klejowa "Atlas KB-15" do betonów komórkowych	kg	415.236		415.236	0.00	0.00	
166.	Zaprawa samopoziomująca w zakresie 10-30mm	kg	1088.320		1088.320	0.00	0.00	
167.	Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm	kg	2058.400		2058.400	0.00	0.00	
168.	Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h	kg	8230.400		8230.400	0.00	0.00	
169.	Zaprawa spoinująca	kg	272.680		272.680	0.00	0.00	
170.	Zaprawa wapienna m.4	m ³	0.620		0.620	0.00	0.00	
171.	Zaprawa wypełniająca	kg	488.061		488.061	0.00	0.00	
172.	Złom ścierny	kg	2.031		2.031	0.00	0.00	
173.	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m ³	1.136		1.136	0.00	0.00	
174.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe- numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji				0.00
1.2	Iniekcja krystaliczna- (zamiennie iniekcja metodą ciśnieniową)				0.00
1.3	Roboty betoniarskie				0.00
1.4	Roboty murarskie- numeracja pomieszczeń wg. projektu				0.00
1.5	Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe- numeracja pomieszczeń wg. projektu				0.00
1.6	Stolarka, ślusarka - numeracja pomieszczeń wg. projektu				0.00
1.7	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane- numeracja pomieszczeń wg. projektu				0.00
1.8	Roboty posadzkarskie - numeracja pomieszczeń wg. projektu				0.00
1.9	Okładziny z płytek glazurowanych - numeracja pomieszczeń wg. projektu				0.00
1.10	Roboty malarskie - numeracja pomieszczeń wg. projektu				0.00
1	Przebudowa pomieszczeń piwnicy				0.00
2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
2.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
2.4	Roboty posadzkarskie				0.00
2.5	Roboty malarskie				0.00
2	Remont korytarza parteru				0.00
3.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
3.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
3.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
3.4	Roboty posadzkarskie				0.00
3.5	Roboty malarskie				0.00
3	0.9 Sala odpraw				0.00
4.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
4.2	Roboty murarskie				0.00
4.3	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
4.4	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
4.5	Roboty posadzkarskie				0.00
4.6	Roboty malarskie				0.00
4	0.5 Pomieszczenie biurowe				0.00
5.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
5.2	Roboty murarskie				0.00
5.3	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
5.4	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
5.5	Roboty posadzkarskie				0.00
5.6	Okładziny z płytek glazurowanych				0.00
5.7	Roboty malarskie				0.00
5	0.7 Pomieszczenie socjalne				0.00
6.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
6.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
6.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
6.4	Roboty posadzkarskie				0.00
6.5	Roboty malarskie				0.00
6	0.8 Pomieszczenie biurowe				0.00
7.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
7.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
7.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
7.4	Roboty posadzkarskie				0.00
7.5	Roboty malarskie				0.00
7	0.10 Pomieszczenie biurowe				0.00
8.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
8.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
8.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
8.4	Roboty posadzkarskie				0.00
8.5	Roboty malarskie				0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
8	0.20 Pomieszczenie biurowe				0.00
9.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
9.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
9.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
9.4	Roboty posadzkarskie				0.00
9.5	Roboty malarskie				0.00
9	0.21 Pomieszczenie biurowe				0.00
10.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
10.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
10.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
10.4	Roboty posadzkarskie				0.00
10.5	Roboty malarskie				0.00
10	0.22 Pomieszczenie biurowe				0.00
11.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
11.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
11.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
11.4	Roboty posadzkarskie				0.00
11.5	Roboty malarskie				0.00
11	0.23 Pomieszczenie biurowe				0.00
12.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
12.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
12.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
12.4	Roboty posadzkarskie				0.00
12.5	Okładziny z płytek glazurowanych				0.00
12.6	Roboty malarskie				0.00
12	0.24 Pomieszczenie biurowe				0.00
13.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
13.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
13.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
13.4	Roboty posadzkarskie				0.00
13.5	Roboty malarskie				0.00
13	0.27 Pomieszczenie biurowe				0.00
14.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
14.2	Roboty murarskie				0.00
14.3	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
14.4	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
14.5	Roboty posadzkarskie				0.00
14.6	Okładziny z płytek glazurowanych				0.00
14.7	Roboty malarskie				0.00
14.8	Roboty instalacyjne				0.00
14	0.28 Toaleta				0.00
15.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
15.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
15.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
15.4	Roboty posadzkarskie				0.00
15.5	Okładziny z płytek glazurowanych				0.00
15.6	Roboty malarskie				0.00
15	0.29 Pomieszczenie biurowe				0.00
16.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
16.2	Roboty murarskie				0.00
16.3	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
16.4	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
16.5	Roboty posadzkarskie				0.00
16.6	Roboty malarskie				0.00
16	0.30 i 0.30a Pomieszczenie biurowe				0.00
17.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
17.2	Roboty stolarskie i ślusarskie				0.00
17.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				0.00
17.4	Roboty posadzkarskie				0.00
17.5	Roboty malarskie				0.00
17	0.31 Pomieszczenie biurowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł