
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków

45216111-5 Roboty budowlane w zakresie posterunków policji

NAZWA INWESTYCJI : KPP Łobez - remont kompleksowy - II etap
ADRES INWESTYCJI : 73-150 Łobez ul. Wojska Polskiego 2, obręb 1 działka nr 164
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Szarek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Eugeniusz Smurawski
DATA OPRACOWANIA : maj 2011 r.

Poziom cen : II kw. 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ETAP II - Przebudowa budynku głównego - Roboty remontowe wybranych pomieszczeń			
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt		
d.1.1	0354-03				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
d.1.1	0354-04				
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		
d.1.1	0354-09				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.1	0354-11				
		1.25*16+1.20*4+2.1*2+1.1*1+1.3*1+1.0*4	m	35.400	
				RAZEM	35.400
5	KNR 4-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem	m		
d.1.1	0422-01				
		14.7+8.3	m	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-04				
		1.60*8+1.9*1	m	14.700	
				RAZEM	14.700
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-07				
		1.6*4+1.9*1	m	8.300	
				RAZEM	8.300
8	KNR 4-01	Rozebranie stemplowań z deskowaniem	m		
d.1.1	0422-05				
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
9	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0329-02				
	piwnica;	0.8*0.54+2.05*0.24	m ²	0.924	
	parter-poszerzenie otworów;	2.05*(0.27*1+0.21+2*0.4)	m ²	2.624	
	otwór między 2.3-2.4;	1.0*2.10	m ²	2.100	
	II piętro-poszerzenie otworów;	2.05*0.12	m ²	0.246	
				RAZEM	5.894
10	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0329-03				
	piwnica;	1.0*2.05*0.54+0.3*2.05*0.4	m ³	1.353	
	parter;	0.40*1.0*2.05+0.24*1.0*2.05+0.27*0.30*2.05+0.54*0.3*1.20	m ³	1.672	
	I piętro;	0.41*1.0*2.30+0.40*(2.0*1.40-0.8*2.0)	m ³	1.423	
	II piętro;	0.20*0.25*2.0	m ³	0.100	
				RAZEM	4.548
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-02				
	parter;	3.55*2.24*2-0.9*2.0	m ²	14.104	
	luksfery;	1.5*0.8	m ²	1.200	
				RAZEM	15.304
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03				
	piwnica;	2.30*1.88+2.6*2.05+2.34*(2.5+2.7)-0.9*2.0	m ²	20.022	
	parter;	3.55*(2.24*2+1.65)-0.9*2.0*2	m ²	18.162	
	I piętro;	3.55*(1.0+2.0)-0.9*2.0*1+3.55*3.96-0.9*2.0	m ²	21.108	
				RAZEM	59.292
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02				
	piwnica;	2.29*1.88*0.45	m ³	1.937	
				RAZEM	1.937
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pi-lastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0701-05				
	piwnice;	2.65*2*(4.5+1.88+4.50+3.56+3.85+4.87+4.87+3.85+10.15+2.05)	m ²	233.624	
				RAZEM	233.624
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i dywanowych, paneli	m ²		
d.1.1	0818-05				
	PARTER;	3.55+16.91+7.80+28.83+3.45	m ²	60.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I PIĘTRO;	19.64+20.25+9.46+15.85+32.11+34.83+9.9+19.29+20.25	m ²	181.580	
				RAZEM	242.120
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0811-07				
	PARTER;	4.22+2.41+2.3+2.9*2.05+6.71+12.69+8.87	m ²	43.145	
	I PIĘTRO;	7.24+1.82	m ²	9.060	
	II PIĘTRO;	4.22	m ²	4.220	
				RAZEM	56.425
17	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej- rozebranie warstw wyrównawczych (analogia)	m ²		
d.1.1	0804-07				
	PARTER;	39.19+43.145+28.83+3.45	m ²	114.615	
	I PIĘTRO;	19.64+20.25+9.46+15.85+32.11+34.83+9.9+19.29+20.25+9.06	m ²	190.640	
	II PIĘTRO;	4.22	m ²	4.220	
				RAZEM	309.475
18	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego i z płytek	m		
d.1.1	0804-08				
	PARTER;	2*(2.24*5+3.96+1.09+0.9+1.14+1.1+1.69+4.08+3.11+4.08+2.05)+2.85-0.8*14	m	60.450	
	I PIĘTRO;	2*(1.1+2.15+1.9+0.95+2.1+3.40)+1.37-0.8*6	m	19.770	
	II PIĘTRO;	2*(1.31+0.87+1.8+1.95)-0.8*3	m	9.460	
				RAZEM	89.680
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15				
		0.5*0.9	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
20	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m ³		
d.1.1	0212-02				
	piwnica pod- łoże;	0.15*5.0+0.5*24.37+0.4*15.38+0.46*(12.23+5.77)+0.2*18.81	m ³	31.129	
	ścianki przy oknach piwni- cy;	0.8*3*1.4*0.2	m ³	0.672	
				RAZEM	31.801
21	KNR 4-01	Rozebranie boazerii (analogia)	m ²		
d.1.1	0426-02				
	PARTER;	1.66*8.46	m ²	14.044	
				RAZEM	14.044
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
d.1.1	0108-13				
		5.894*0.15+4.548+15.304*0.1+59.292*0.15+1.937+233.624*0.03+56.425*0.02+89.68*0.1*0.02+1.0	m ³	27.110	
				RAZEM	27.110
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
d.1.1	0108-15				
		31.801+309.475*0.05	m ³	47.275	
				RAZEM	47.275
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe	m ³		
d.1.1	0108-09				
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.1.1	0108-16				
		27.11+47.275+5	m ³	79.385	
				RAZEM	79.385
26		Oplata za wysypisko gruz betonowy	t		
d.1.1					
		47.275*2.0	t	94.550	
				RAZEM	94.550
27		Oplata za wysypisko - gruz ceglany	t		
d.1.1					
		27.11*1.8	t	48.798	
				RAZEM	48.798
28		Oplata za wysypisko - materiały rozbiórkowe różne	t		
d.1.1					
		5	t	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		Roboty murarskie			
29	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m		
d.1.2	0326-01				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0303-02				
	2.3-2.4;	1.0*2.10	m ²	2.100	
	II piętro;	0.8*1.5	m ²	1.200	
				RAZEM	3.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
32 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej PIWNICE 0.54*(0.9*1.2+0.3*1.18*3)+(1.0*2.0*2+0.3*2.0)*0.4+0.5*2.05*0.8*3+0.54*1.0*1.50 PARTER 0.27*(1.0*1.5+1.0*2.1)+0.4*1.0*2.1*1+0.54*(1.0*2.10-1.0*1.15) PIĘTRO(2.13-2.14) 0.25*1.0*2.0	m³ m³ m³ m³	 6.267 2.325 0.500	
				RAZEM	9.092
33 d.1.2	KNR 4-01 0332-05 PIWNICE; PARTER; I PIĘTRO;	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2.6*6 3.55*8 3.55*2*3	m m m m	 15.600 28.400 21.300	
				RAZEM	65.300
34 d.1.2	KNR 2-02u2 0188.3-07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej PARTER 3.55*2.24-1.0*2.0	m² m²	 5.952	
				RAZEM	5.952
35 d.1.2	KNR 2-02u2 0190.1-04 PIWNICE PARTER; I PIĘTRO	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 8cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 2.60*1.60*2-0.9*2.0*2 3.55*(2.24+1.755)-0.9*2.0*2 3.55*2.14-0.9*2.0*1	m² m² m² m²	 4.720 10.582 5.797	
				RAZEM	21.099
36 d.1.2	KNR 2-02u2 0190.1-04 PIWNICE; PARTER; I PIĘTRO;	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 2.60*4.88*2-0.9*2.0*2 3.55*(2.24+1.69)-1*0.9*2.0 3.55*4.62+3.55*3.96-0.9*2.0*2	m² m² m² m²	 21.776 12.152 26.859	
				RAZEM	60.787
37 d.1.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*4+1.5*15+1.8*3	m m	 32.700	
				RAZEM	32.700
1.3		Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe			
39 d.1.3	KNR 2-02 0607-01 analogia pom piwnicy; pom piwnicy wywnięcie na ściany;	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej i papy termozgrzewalnej 4.875*(3.85+3.86)+4.505*1.88+4.505*3.56+2.05*10.45 (4.875*2+3.85+3.86+4.505+1.88+4.505+3.56+2.05+10.45)*2*0.1	m² m² m²	 83.516 8.882	
				RAZEM	92.398
40 d.1.3	KNR 2-02 0609-03 pom piwnicy;	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 83.51	m² m²	 83.510	
				RAZEM	83.510
41 d.1.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje poziome z jednej warstwy folii na sucho 83.51	m² m²	 83.510	
				RAZEM	83.510
1.4		Stolarka, ślusarka			
42 d.1.4	KNR 2-02 1203-01 D3;	Drzwi wzmocnione i specjalne - drzwi płaskie antywłamaniowe kl.C (D3) 0.90*2.0*4	m² m²	 7.200	
				RAZEM	7.200
43 d.1.4	KNR 2-02 1204-03 D4;	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - drzwi antywłamaniowe kl.C, przeciwpożarowe EI-30, 36 dB (D4) z samozamykaczem EI30 0.90*2.0*5	m² m²	 9.000	
				RAZEM	9.000
44 d.1.4	KNR 4-01 0320-02 D6;	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - 0.9*2.0*16	m² m²	 28.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D7; D11;	0.9*2.0*13 0.8*2.0*1	m ² m ²	23.400 1.600	
				RAZEM	53.800
45 d.1.4	KNR 2-02 1017-02 D6; D7; D11;	Skrzydła drzwiowe 0.9*2.0*16 0.9*2.0*13 0.8*2.0*1	m ² m ² m ² m ²	 28.800 23.400 1.600	
				RAZEM	53.800
46 d.1.4	KSNR 7 0703-01 D8;	Przegrody z tworzyw sztucznych: z drzwiami o powierzchni do 7m2 1.60*1.85	m ² m ²	 2.960	
				RAZEM	2.960
47 d.1.4	KNR 0-19 1023-06 piwnica; parter pom.1.22; piętro pom.2.7;	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno i dwudzielnych 1.18*0.8*4+1.25*0.5*2 1.15*1.1*1 0.95*2.25	m ² m ² m ² m ²	 5.026 1.265 2.138	
				RAZEM	8.429
48 d.1.4	KNR 4-01 0321-01 "100"; "120"; "125"; "130";	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m-podokienniki z płyty MDF gr 3 cm malowane proszkowo na kolor biały mat w ilości 31,05mb 6 1 17 2 6*1.0+1*1.2+17*1.25+2*1.3=31.05m	szt szt szt szt szt	 6.000 1.000 17.000 2.000	
				RAZEM	26.000
49 d.1.4	KNR 4-01 0321-02 "215" p.1.5 i 1.26;	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m-podokienniki z płyty MDF gr 3 cm malowane proszkowo na kolor biały mat w ilości 4,3mb 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		Tynki i okładziny z płyt g-k			
50 d.1.5	KNR 4-01 0711-03 parter; I piętro;	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1.0*2.1*6 1.0*2.0*2*2	m ² m ² m ²	 12.600 8.000	
				RAZEM	20.600
51 d.1.5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby z tynków ścian PARTER 1.60*2*(7.5+2.11+3.9+2.24)-1.6*(0.9*6+2.6)+4.08*2.20 IPIĘTRO 1.45*2*(1.0+2.14+1.85*2+2.0+1.5+2.0)-1.45*0.9*5	m ² m ² m ²	 46.576 29.261	
				RAZEM	75.837
52 d.1.5	KNR 4-01 1202-09 pom 1.7, 1.20-1.26; pom.1.3-1.5; pom.1.6; pom. 2.3-2.4; pom.2.5; pom.2.6 i 2.7; pom.2.8 i 2.9 pom. 2.10- 2.14;	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 PIWNICESTROP 4.50*1.88+4.50*3.56+2.13*4.875+1.60*(3.31+1.5)+1.60*(2.78+2.03)+2.14*4.87 PARTER 3.55*2*(4.62+3.665+1.75+2.0+1.68+1.05+1.05+2.24*3+2.2+1.96+3.11+4.08)+ 1.95*2*(7.5+2.11)-(1.0*2.0*11+2.08*2.25) 3.55*2*(4.08+4.94+2.11+4.22)-0.9*2.0*2-2.55*2.33*2-2.08*2.25 3.55*2*(1.75+2.0) IPIĘTRO 3.55*2*(2*3.96+7.45+4.08+5.01)-1.0*2.0*4 3.55*2*(3.43+4.62)-0.9*2.0 3.55*2*(3.71+3.10+4.62*2)-0.9*2.0*3 3.55*2*(2.14*2+1.1+3.5)-(1.0*2.0*2+1.4*2.0*1) 3.55*2*(7.54+4.92+3.1+3.96+4.27+3.96+4.08+5.01)-0.9*2.0*5 IIPIĘTRO 2.83*2*(0.88+1.31+1.85+2.0)-0.9*2.0*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 60.678 251.383 88.822 26.625 165.666 55.355 108.555 56.248 252.564 28.786	
				RAZEM	1 094.682
53 d.1.5	KNR 2-02u2 1134.1-02 jak zmycie i ługowanie;	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 75.837+1094.682	m ² m ²	 1 170.519	
				RAZEM	1 170.519
54 d.1.5	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PARTER;	2.11*7.50+2.11*4.12+4.08*4.94+1.75*2.0+1.75*(1.00+0.96)+2.075*4.20+3.01*3.96+1.55*3.0+3.665*4.62+2.24*(1.05+1.05)+1.68*2.24+1.97*3.96+2.76*3.96+2.2*1.69+3.11*4.08+1.83*1.75	m ²	140.628	
	I PIĘTRO;	5.01*4.08+3.96*2.39+3.96*4.985+4.62*3.43+4.62*3.71+4.62*3.10+4.62*7.54+3.10*3.96+4.27*3.96+4.08*5.01+2.18*11.86+2.0*1.52+2.14*1.10+2.0*1.84	m ²	216.344	
	II PIĘTRO;	2.13*16.40+4.15*5.05+4.10*5.05+4.77*3.66+4.77*3.3+4.77*5.38-1.95*2.4+1.80*0.875+1.31*2.0+4.77*3.58+3.65*6.20+0.45*1.20+2.3*4.09+3.75*4.09+4.13*5.05-(2.40*1.95*4+1.5*2.4*2)	m ²	194.899	
				RAZEM	595.186
62	KSNR 7	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej	szt		
d.1.5	0702-04	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
1.6	Roboty posadzkarskie				
63	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.6	1101-01				
	pod piwnicy;	83.51*0.10	m ³	8.351	
				RAZEM	8.351
64	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
d.1.6	1134.1-01				
	PARTER;	28.558+80.095	m ²	108.653	
	I PIĘTRO;	15.694+160.734+14.32	m ²	190.748	
	II PIĘTRO;	4.528	m ²	4.528	
				RAZEM	303.929
65	KNR 2-02u2	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na ostro z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m ²		
d.1.6	1126-01				
	PIWNICA;	23.255	m ²	23.255	
	PARTER;	28.558	m ²	28.558	
	I PIĘTRO;	15.694	m ²	15.694	
	II PIĘTRO;	4.528	m ²	4.528	
				RAZEM	72.035
66	KNR 2-02u2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m ²		
d.1.6	1126-03				
	PIWNICA;	23.255*3	m ²	69.765	
	PARTER;	28.558*2	m ²	57.116	
	I PIĘTRO;	15.694*2	m ²	31.388	
	II PIĘTRO;	4.528*2	m ²	9.056	
				RAZEM	167.325
67	KNR 2-02u2	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na ostro z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m ²		
d.1.6	1127-01				
	PIWNICA;	58.848	m ²	58.848	
	PARTER;	80.095	m ²	80.095	
	I PIĘTRO;	14.32+160.734	m ²	175.054	
				RAZEM	313.997
68	KNR 2-02u2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m ²		
d.1.6	1127-03				
	PIWNICA;	58.848*3	m ²	176.544	
	PARTER;	80.095*2	m ²	160.190	
	I PIĘTRO;	175.054*2	m ²	350.108	
				RAZEM	686.842
69	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
d.1.6	1106-07				
		72.035+313.997	m ²	386.032	
				RAZEM	386.032
70	KNR 2-02u2	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
d.1.6	2805-05				
	PIWNICA	4.50*1.88+0.9*0.54+1.45*(1.50+3.31)+0.9*0.12+0.9*0.08+1.45*(2.03+2.78)+0.9*(0.12+0.08)	m ²	23.255	
	PARTER	1.75*(1.0+0.96)+0.9*(0.24+0.08)+2.24*1.05*2+0.12*0.9+0.08*0.9+1.68*2.24+0.24*0.9*2+3.96*1.97+0.9*0.21+2.2*1.69+0.4*0.9+3.45+0.9*0.27	m ²	28.558	
	IPIĘTRO	1.85*2.0+1.10*2.14+0.9*(0.12+0.08)+9.46	m ²	15.694	
	IIPIĘTRO	1.80*0.875+1.31*2.0+0.9*(0.25+0.12)	m ²	4.528	
				RAZEM	72.035
71	KNR 2-02u2	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
d.1.6	2806-05				
	PIWNICA				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.05*(3.85+5.9)+0.41*1.5+0.9*0.25+4.5*3.56+0.9*0.54+(2.13*4.87+0.9*0.4)+(2.14*4.87+0.9*0.4) PARTER 7.50*2.11+0.28*2.6+3.665*4.62+3.11*4.08+1.83*1.76+0.28*0.9+4.08*4.94+0.4*2.55+2.11*4.22+0.9*(0.27+0.14) I PIĘTRO 14.32	m ²	58.848	
			m ²	80.095	
			m ²	14.320	
				RAZEM	153.263
72 d.1.6	KNR 2-02u2 2809-02	Cokoliki o wysokości 10cm na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 PIWNICA 2*(4.5+1.88+0.5)-0.9*1 PARTER 2*(1.68+2.24+3.96+1.97+0.3+3*0.2)-0.9*6 2*(2.39+3.96)-0.9 2*(1.75+2.0+0.25)-0.9	m m m m m	 12.860 16.100 11.800 7.100	
	pom. 2.3; pom. 1.6;			RAZEM	47.860
73 d.1.6	KNR 2-02u2 2809-04	Cokoliki o wysokości 10cm na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 PIWNICA 2*(2.05+5.65+5.8+3.14+3.86+4.875+3.86+2.91+0.66+4.5*4+3.28*3+3.56+3.85+5.9+2.05+0.41+0.25*2+4.87*2+2.13+2.14+0.54*5+0.4*4+0.25*3)-2.5-0.9*31 PARTER 2*(7.5+2.11+4.24+2.11+4.94+4.08+3.96+3.01+4.62+3.665+3.11+4.08+1.83+0.54+0.4*2+0.27*3+0.14)-2.6-0.9*12-1.35-2*2.55 I PIĘTRO 2*(2.18+11.86+0.4*3+0.25*4)-0.9*6-1.40 II PIĘTRO 2*(2.13+16.40+0.20*7+0.10*3)-0.9*11 2*(4.62+3.10)-0.9 2*(4.08+4.94+0.4+2.11+4.22-2.55+0.20)-0.9*3	m m m m m m m m	 161.550 83.240 25.680 30.560 14.540 24.100	
	pom.2.7; pom. 1.3-1.5;			RAZEM	339.670
74 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Ułożenie warstwy pianki pod panele I PIĘTRO 24.78 29.50+20.25 15.85 17.14 1.52*2.0+1.36*0.4 34.83+12.28+16.91+20.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.780 49.750 15.850 17.140 3.584 84.270	
				RAZEM	195.374
75 d.1.6	KNR 2-02u2 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych I PIĘTRO 24.78 29.50+20.25 15.85 17.14 1.52*2.0+1.36*0.4 34.83+12.28+16.91+20.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.780 49.750 15.850 17.140 3.584 84.270	
				RAZEM	195.374
76 d.1.6	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające 1.0*5+2.60 1.36+1.0*5 1.0	m m m m	 7.600 6.360 1.000	
				RAZEM	14.960
1.7		Okladziny z płytek glazurowanych			
77 d.1.7	KNR 2-02u2 0838-04 piwnica; parter; I piętro; II piętro;	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2.00*2*(1.60*2+1.505+3.31+1.60*2+2.78+2.06)-0.9*2.0*6+1.6*1.6+1.6*(4.50+0.6*2)+0.15*(1.505+3.31+2.58+2.06) 2.0*2*(2.24*2+1.05*2+2.20+1.69+1.75*2+1.0+0.96)+2.0*(0.8*2+0.1)-0.9*2.0*7+0.20*4.0+0.4*4.0 2.0*2*(2.14+1.10)+2.0*2*(2.0+1.84)+1.6*(1.5+1.0+0.6)-0.9*2.0*3+1.6*1.6 2.0*2*(0.87+1.31+1.85+2.0)-0.9*2.0*3+0.2*4.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 66.518 56.920 30.440 19.520	
				RAZEM	173.398
1.8		Roboty malarskie			
78 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi odpornymi na zmywanie, starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ETAP II - Przebudowa budynku głównego - Roboty remontowe wybranych pomieszczeń						
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt					
d.1.1	0354-03	obmiar = 4 szt						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.85r-g/szt	r-g	3.400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt					
d.1.1	0354-04	obmiar = 22 szt						
1*		-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	25.520	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt					
d.1.1	0354-09	obmiar = 6 szt						
1*		-- R -- Robocizna razem 1.31r-g/szt	r-g	7.860	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m					
d.1.1	0354-11	obmiar = 1.25*16+1.20*4+2.1*2+1.1*1+1.3*1+1.0*4 = 35.400 m						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.68r-g/m	r-g	24.072	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem	m					
d.1.1	0422-01	obmiar = 14.7+8.3 = 23.000 m						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3927r-g/m	r-g	9.032	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple budowlane 0.008m³/m	m³	0.184	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm 0.0002m³/m	m³	0.005	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.0007m³/m	m³	0.016	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane 0.04kg/m	kg	0.920	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m					
d.1.1	0336-04	obmiar = 1.60*8+1.9*1 = 14.700 m						
1*		-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	26.019	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $1.6*4+1.9*1 = 8.300$ m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.27r-g/m	r-g	18.841	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie stemplowań z deskowaniem obmiar = 23 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.185r-g/m	r-g	4.255	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = piwnica; parter-poszerzenie otworów; otwór między 2.3-2.4; II piętro-poszerzenie otworów; RAZEM	m ²					
		$0.8*0.54+2.05*0.24$ 0.924 $2.05*(0.27*1+0.21+2*0.4)$ 2.624 $1.0*2.10$ 2.100 $2.05*0.12$ 0.246 5.894 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 1.08r-g/m ²	r-g	6.366	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = piwnica; parter; I piętro; II piętro; RAZEM	m ³					
		$1.0*2.05*0.54+0.3*2.05*0.4$ 1.353 $0.40*1.0*2.05+0.24*1.0*2.05+0.27*0.30*2.05+0.54*0.3*1.20$ 1.672 $0.41*1.0*2.30+0.40*(2.0*1.40-0.8*2.0)$ 1.423 $0.20*0.25*2.0$ 0.100 4.548 m ³						
1*		-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	39.249	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = parter; luksfery; RAZEM	m ²					
		$3.55*2.24*2-0.9*2.0$ 14.104 $1.5*0.8$ 1.200 15.304 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.55r-g/m ²	r-g	8.417	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar =	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	piwnica; parter; I piętro;	$2.30*1.88+2.6*2.05+2.34*(2.5+2.7)-0.9*2.0$ 20.022 $3.55*(2.24*2+1.65)-0.9*2.0*2$ 18.162 $3.55*(1.0+2.0)-0.9*2.0*1+3.55*3.96-0.9*2.0$ 21.108 RAZEM 59.292 m ² -- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m ²	r-g	56.327	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
13 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $2.29*1.88*0.45 = 1.937$ m ³ -- R -- Robocizna razem 7.27r-g/m ³	m ³ r-g	 14.082	 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
14 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = $2.65*2*(4.5+1.88+4.50+3.56+3.85+4.87+4.87+3.85+10.15+2.05) = 233.624$ m ² -- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m ²	m ² r-g	 77.096	 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
15 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i dywanowych, paneli obmiar = PARTER; $3.55+16.91+7.80+28.83+3.45$ 60.540 I PIĘTRO; $19.64+20.25+9.46+15.85+32.11+34.83+9.9+$ 181.580 $19.29+20.25$ RAZEM 242.120 m ² -- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m ²	m ² r-g	 43.582	 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
16 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej obmiar = PARTER; $4.22+2.41+2.3+2.9*2.05+6.71+12.69+8.87$ 43.145 I PIĘTRO; $7.24+1.82$ 9.060 II PIĘTRO; 4.22 4.220 RAZEM 56.425 m ² -- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	m ² r-g	 51.911	 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
17 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- rozebranie warstw wyrównawczych (analogia) obmiar = PARTER; $39.19+43.145+28.83+3.45$ 114.615 I PIĘTRO; $19.64+20.25+9.46+15.85+32.11+34.83+9.9+$ 190.640 $19.29+20.25+9.06$ II PIĘTRO; 4.22 4.220 RAZEM 309.475 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.74r-g/m ²	r-g	229.012	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
18 d.1.1	KNR 4-01 0804-08 PARTER; I PIĘTRO; II PIĘTRO;	Zerwanie cokołka cementowego i z płytek obmiar = 2*(2.24*5+3.96+1.09+0.9+1.14+1.1+1.69+4.08+ 3.11+4.08+2.05)+2.85-0.8*14 60.450 2*(1.1+2.15+1.9+0.95+2.1+3.40)+1.37-0.8* 6 19.770 2*(1.31+0.87+1.8+1.95)-0.8*3 9.460 RAZEM 89.680 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m	r-g	16.142	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
19 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 0.5*0.9 = 0.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.38r-g/m ²	r-g	0.621	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
20 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiora elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm obmiar = 0.15*5.0+0.5*24.37+0.4*15.38+0.46*(12.23+ 5.77)+0.2*18.81 31.129 0.8*3*1.4*0.2 0.672 RAZEM 31.801 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 16.18r-g/m ³	r-g	514.540	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
21 d.1.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie boazerii (analogia) obmiar = 1.66*8.46 = 14.044 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.17r-g/m ²	r-g	2.387	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
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km obmiar = 5.894*0.15+4.548+15.304*0.1+ 59.292*0.15+1.937+233.624*0.03+56.425*0.02+ 89.68*0.1*0.02+1.0 = 27.110 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	49.069	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 0.93m-g/m ³	m-g	25.212	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
23 d.1.1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowe- go samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km obmiar = 31.801+309.475*0.05 = 47.275 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 3.2r-g/m ³	r-g	151.280	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 1.64m-g/m ³	m-g	77.531	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe obmiar = 5 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	6.950	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 0.72m-g/m ³	m-g	3.600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25 d.1.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj roz- bieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km obmiar = 27.11+47.275+5 = 79.385 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	44.456	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
26 d.1.1		Opłata za wysypisko gruz betonowy obmiar = 47.275*2.0 = 94.550 t	t					
1*		-- M -- opłata za wysypisko gruz betonowy 1t/t	t	94.550	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
27 d.1.1		Opłata za wysypisko - gruz ceglany obmiar = 27.11*1.8 = 48.798 t	t					
1*		-- M -- Opłata za wysypisko - dachówka, gruz ceglany 1t/t	t	48.798	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
28 d.1.1		Opłata za wysypisko - materiały rozbiórkowe róż- ne obmiar = 5 t	t					
1*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 1t/t	t	5.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty murarskie						
29 d.1.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.57r-g/m	r-g	17.100	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 4szt/m	szt	120.000	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki 35 0.39kg/m	kg	11.700	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 0.22kg/m	kg	6.600	0.000		0.00	
5*		Piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.060	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 0.01m-g/m	m-g	0.300	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m	m-g	0.900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
30 d.1.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2ceg- ły lub zamurowań otworów w ściankach na zapra- wie cementowo-wapiennej obmiar =	m²					
	2.3-2.4; II piętro;	1.0*2.10 2.100 0.8*1.5 1.200 RAZEM 3.300 m²						
1*		-- R -- Robocizna razem 2.59r-g/m²	r-g	8.547	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 48.6szt/m²	szt	160.380	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki 35 6.38kg/m²	kg	21.054	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 3.56kg/m²	kg	11.748	0.000		0.00	
5*		Piasek do zapraw 0.032m³/m²	m³	0.106	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 0.05m-g/m²	m-g	0.165	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.26m-g/m²	m-g	0.858	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
31 d.1.2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami in- stalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.53r-g/m	r-g	10.600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 5szt/m	szt	100.000	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki 35 0.8kg/m	kg	16.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	8.600	0.000		0.00	
5*		Piasek do zapraw	m³	0.080	0.000		0.00	
6*		0.004m³/m						
6*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	0.200	0.000			0.00
		0.01m-g/m						
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.600	0.000			0.00
		0.03m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w	m³					
d.1.2	0304-01	ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wa- piennej obmiar = PIWNICE $0.54 \cdot (0.9 \cdot 1.2 + 0.3 \cdot 1.18 \cdot 3) + (1.0 \cdot 2.0 \cdot 2 + 0.3 \cdot 2.0) \cdot$ $0.4 + 0.5 \cdot 2.05 \cdot 0.8 \cdot 3 + 0.54 \cdot 1.0 \cdot 1.50$ 6.267 PARTER $0.27 \cdot (1.0 \cdot 1.5 + 1.0 \cdot 2.1) + 0.4 \cdot 1.0 \cdot 2.1 \cdot 1 + 0.54 \cdot (1.0 \cdot$ $2.10 - 1.0 \cdot 1.15)$ 2.325 PIĘTRO(2.13-2.14) $0.25 \cdot 1.0 \cdot 2.0$ 0.500 RAZEM 9.092 m³						
1*		-- R -- Robocizna razem 15.37r-g/m³	r-g	139.744	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Cegła budowlana pełna 372szt/m³	szt	3 382.224	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki 35 61.8kg/m³	kg	561.886	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	313.674	0.000		0.00	
5*		34.5kg/m³						
5*		Piasek do zapraw	m³	2.928	0.000		0.00	
		0.322m³/m³						
6*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	4.091	0.000			0.00
		0.45m-g/m³						
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	19.184	0.000			0.00
		2.11m-g/m³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o	m					
d.1.2	0332-05	grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wa- piennej obmiar = PIWNICE; 2.6*6 15.600 PARTER; 3.55*8 28.400 I PIĘTRO; 3.55*2*3 21.300 RAZEM 65.300 m						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	31.344	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
34	KNR 2-02u2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z blocz-	m²					
d.1.2	0188.3-07	ków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej obmiar = $3.55 \cdot 2.24 - 1.0 \cdot 2.0 = 5.952$ m²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 1.1r-g/m ²	r-g	6.547	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm 7.18szt/m ²	szt	42.735	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa np. "Atlas KB-15" do betonów komórkowych 7.52kg/m ²	kg	44.759	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 0.13m-g/m ²	m-g	0.774	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
35 d.1.2 0190.1-04	PIWNICE PARTER; I PIĘTRO	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 8cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 2.60*1.60*2-0.9*2.0*2 4.720 3.55*(2.24+1.755)-0.9*2.0*2 10.582 3.55*2.14-0.9*2.0*1 5.797 RAZEM 21.099 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ²	r-g	14.980	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x8cm 7.18szt/m ²	szt	151.491	0.000		0.00	
3*		Kształtowniki stal.-kątowniki nierównoram. 14kg	kg	14.000	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klejowa np. "Atlas KB-15" do betonów komórkowych 3.68kg/m ²	kg	77.644	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	1.266	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36 d.1.2 0190.1-04	PIWNICE; PARTER; I PIĘTRO;	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 2.60*4.88*2-0.9*2.0*2 21.776 3.55*(2.24+1.69)-1*0.9*2.0 12.152 3.55*4.62+3.55*3.96-0.9*2.0*2 26.859 RAZEM 60.787 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ²	r-g	43.159	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	436.451	0.000		0.00	
3*		Kształtowniki stal.-kątowniki nierównoram. 56kg	kg	56.000	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klejowa np. "Atlas KB-15" do betonów komórkowych 3.68kg/m ²	kg	223.696	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	3.647	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
37	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 10 szt	szt					
d.1.2	0126-02							
1*		-- R -- Robocizna razem 2.14r-g/szt	r-g	21.400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
38	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1.2*4+1.5*15+1.8*3 = 32.700 m	m					
d.1.2	0126-05							
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m	r-g	6.540	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	33.354	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	0.654	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty murarskie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe						
39	KNR 2-02	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej i papy termozgrzewalnej	m ²					
d.1.3	0607-01	analogia						
		obmiar =						
		4.875*(3.85+3.86)+4.505*1.88+4.505*3.56+2.05*10.45						83.516
		(4.875*2+3.85+3.86+4.505+1.88+4.505+3.56+2.05+10.45)*2*0.1						8.882
		RAZEM						92.398 m ²
		-- R --						
1*		Robocizna razem	r-g	33.226	0.000	0.00		
		0.3596r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	110.878	0.000		0.00	
		1.2m ² /m ²						
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	27.719	0.000		0.00	
		0.3kg/m ²						
4*		Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	104.410	0.000		0.00	
		1.13m ² /m ²						
5*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1.035	0.000			0.00
		0.0112m-g/m ²						
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.628	0.000			0.00
		0.0068m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m ²					
d.1.3	0609-03	obmiar = 83.51 m ²						
		-- R --						
1*		Robocizna razem	r-g	7.441	0.000	0.00		
		0.0891r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Płyty styropianowe FS-20 gr.4 cm	m ²	87.686	0.000		0.00	
		1.05m ² /m ²						
3*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
4*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.267	0.000			0.00
		0.0032m-g/m ²						
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.392	0.000			0.00
		0.0047m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41	KNR 2-02	Izolacje poziome z jednej warstwy folii na sucho	m ²					
d.1.3	0616-01	obmiar = 83.51 m ²						
		analogia						
		-- R --						
1*		Robocizna razem	r-g	6.948	0.000	0.00		
		0.0832r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	100.212	0.000		0.00	
		1.2m ² /m ²						
3*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
4*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.376	0.000			0.00
		0.0045m-g/m ²						
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.100	0.000			0.00
		0.0012m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	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

PODSUMOWANIE

Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Stolarka, ślusarka						
42 d.1.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi wzmocnione i specjalne - drzwi płaskie antywłamaniowe kl.C (D3) obmiar = $0.90 \times 2.0 \times 4 = 7.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.3r-g/m ²	r-g	23.760	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi płaskie antywłamaniowe kl.C (D3) 4szt	szt	4.000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.072	0.000		0.00	
4*		Papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	8.424	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.03m-g/m ²	m-g	0.216	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43 d.1.4	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - drzwi antywłamaniowe kl.C, przeciwpożarowe EI-30, 36 dB (D4) z samozamykaczem EI30 obmiar = $0.90 \times 2.0 \times 5 = 9.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m ²	r-g	40.590	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi antywłamaniowe kl.C, przeciwpożarowe EI-30, 36 dB (D4) 5szt	szt	5.000	0.000		0.00	
3*		Samozamykacz EI30 5szt	szt	5.000	0.000		0.00	
4*		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewna 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.980	0.000		0.00	
5*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.890	0.000		0.00	
6*		Zaprawa cementowa m. 80 0.02m ³ /m ²	m ³	0.180	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 -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m ²	m-g	0.630	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44 d.1.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach z cegieł - obmiar = D6; D7; D11; RAZEM	m ²					
		0.9*2.0*16 28.800						
		0.9*2.0*13 23.400						
		0.8*2.0*1 1.600						
		53.800 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 1.88r-g/m ²	r-g	101.144	0.000	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice metalowe , zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1. 30szt	szt	30.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Cement portlandzki 35 3.45kg/m ²	kg	185.610	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.430	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 0.09m-g/m ²	m-g	4.842	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
45 d.1.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe obmiar = D6; D7; D11; RAZEM	m ²					
		0.9*2.0*16 28.800 0.9*2.0*13 23.400 0.8*2.0*1 1.600 53.800 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	19.906	0.000	0.00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z kratką D7 - wykonanie zgodnie z pkt. 4.13. zał. 7.1.1., 13szt	szt	13.000	0.000		0.00	
3*		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z kratką (D6, D11) - wykonanie zgodnie z pkt. 4.13. zał. 7.1.1. 17szt	szt	17.000	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/m ²	m-g	0.538	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	1.076	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
46 d.1.4	KSNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych: z drzwiami o powierzchni do 7m ² obmiar = 1.60*1.85 = 2.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.52r-g/m ²	r-g	13.379	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przegrody z tworzyw sztucznych np. typ Sanipol 1m ² /m ²	m ²	2.960	0.000		0.00	
3*		Silikon 0.15kg/m ²	kg	0.444	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.1kg/m ²	kg	0.296	0.000		0.00	
5*		Kółki rozporowe plastikowe 6.1szt/m ²	szt	18.056	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	0.118	0.000			0.00
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.178	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
47 d.1.4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno i dwudzielnych obmiar = piwnica; 1.18*0.8*4+1.25*0.5*2	m ²	5.026				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	parter pom.1.22; piętro pom.2.7;	1.15*1.1*1 1.265 0.95*2.25 2.138 RAZEM 8.429 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 4.07r-g/m ²	r-g	34.306	0.000	0.00		
2*		-- M -- Okna z PCW ,wykonanie zgodnie z pkt. 4.13 zał. nr 7.1.1., profil 5-cio komorowy. U dla szyb < lub =1,2 W/m ² K 1m ² /m ²	m ²	8.429	0.000		0.00	
3*		Kotwy do montażu stolarki 6.26szt/m ²	szt	52.766	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.34dm ³ /m ²	dm ³	2.866	0.000		0.00	
5*		Silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.590	0.000		0.00	
6*		Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.7kg/m ²	kg	22.758	0.000		0.00	
7*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ²	kg	40.965	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.421	0.000			0.00
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.506	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
48 d.1.4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub sta- lowych do 1,5m-podokienniki z płyty MDF gr 3 cm malowane proszkowo na kolor biały mat w ilości 31,05mb obmiar =	szt					
	"100";	6 6.000						
	"120";	1 1.000						
	"125";	17 17.000						
	"130";	2 2.000						
		6*1.0+1*1.2+17*1.25+2*1.3=31.05m RAZEM 26.000 szt						
1*		-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/szt	r-g	46.020	0.000	0.00		
2*		-- M -- Parapety wewnętrzne z płyty MDF gr.3 cm malo- wane proszkowo na kolor biały mat 31.05m	m	31.050	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki 35 6.9kg/szt	kg	179.400	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.018m ³ /szt	m ³	0.468	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/szt	m-g	0.780	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.09m-g/szt	m-g	2.340	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
49 d.1.4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub sta- lowych ponad 1,5m-podokienniki z płyty MDF gr 3 cm malowane proszkowo na kolor biały mat w ilości 4,3mb obmiar = 2 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 2.18r-g/szt	r-g	4.360	0.000	0.00		
2*		-- M -- Parapety wewnętrzne z płyty MDF gr.3 cm malowane proszkowo na kolor biały mat 4.3m	m	4.300	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki 35 8.63kg/szt	kg	17.260	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.022m³/szt	m³	0.044	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 0.04m-g/szt	m-g	0.080	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.14m-g/szt	m-g	0.280	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

				Stolarka, ślusarka
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Tynki i okładziny z płyt g-k						
50 d.1.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu obmiar = parter; 1.0*2.1*6 12.600 I piętro; 1.0*2.0*2*2 8.000 RAZEM 20.600 m ² -- R -- 1* Robocizna razem 1.17r-g/m ² -- M -- 2* Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0052t/m ² 3* Wapno suchogaszone 0.0066t/m ² 4* Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ² 5* Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) -- S -- 6* Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ² 7* Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.04m-g/m ²	m ²					
			r-g	24.102	0.000	0.00		
			t	0.107	0.000		0.00	
			t	0.136	0.000		0.00	
			m ³	0.548	0.000		0.00	
			%	1.500	0.000		0.00	
			m-g	1.030	0.000			0.00
			m-g	0.824	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
51 d.1.5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby z tynków ścian obmiar = PARTER 1.60*2*(7.5+2.11+3.9+2.24)-1.6*(0.9*6+2.6)+ 4.08*2.20 46.576 IPIĘTRO 1.45*2*(1.0+2.14+1.85*2+2.0+1.5+2.0)-1.45* 0.9*5 29.261 RAZEM 75.837 m ² -- R -- 1* Robocizna razem 0.376r-g/m ² -- M -- 2* Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%) 0.1kg/m ² 3* Wapno gaszone (ciasto) 0.0003m ³ /m ² 4* Gips budowlany 0.004kg/m ² 5* Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	m ²					
			r-g	28.515	0.000	0.00		
			kg	7.584	0.000		0.00	
			m ³	0.023	0.000		0.00	
			kg	0.303	0.000		0.00	
			%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
52 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 obmiar = PIWNICESTROP 4.50*1.88+4.50*3.56+2.13*4.875+1.60*(3.31+ 1.5)+1.60*(2.78+2.03)+2.14*4.87 60.678 PARTER 3.55*2*(4.62+3.665+1.75+2.0+1.68+1.05+1.05+ 2.24*3+2.2+1.96+3.11+4.08)+1.95*2*(7.5+2.11)- (1.0*2.0*11+2.08*2.25) 251.383 pom 1.7, 1.20- 1.26; 3.55*2*(4.08+4.94+2.11+4.22)-0.9*2.0*2-2.55* pom.1.3-1.5; 2.33*2-2.08*2.25 88.822 pom.1.6; 3.55*2*(1.75+2.0) 26.625 IPIĘTRO	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pom. 2.3-2.4;	3.55*2*(2*3.96+7.45+4.08+5.01)-1.0*2.0*4						
	pom.2.5;	3.55*2*(3.43+4.62)-0.9*2.0						
	pom.2.6 i 2.7;	3.55*2*(3.71+3.10+4.62*2)-0.9*2.0*3						
	pom.2.8 i 2.9	3.55*2*(2.14*2+1.1+3.5)-(1.0*2.0*2+1.4*2.0*1)						
		56.248						
	pom. 2.10-2.14;	3.55*2*(7.54+4.92+3.1+3.96+4.27+3.96+4.08+5.01)-0.9*2.0*5						
		252.564						
		IIPIĘTRO						
		2.83*2*(0.88+1.31+1.85+2.0)-0.9*2.0*3						
		28.786						
		RAZEM						
		1094.682 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	100.711	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m ²	kg	24.083	0.000		0.00	
3*		Wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.963	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	1.095	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	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
53	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnię pionowych	m ²					
d.1.5	1134.1-02	obmiar = 75.837+1094.682 = 1170.519 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	93.642	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący np. ATLAS UNI GRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	257.514	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	2.341	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	3.512	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
54	KNR 4-01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm	m					
d.1.5	0705-07	na murach z cegieł lub ścianach z betonu obmiar = 30 m						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/m	r-g	13.200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0016t/m	t	0.048	0.000		0.00	
3*		Wapno suchogaszone 0.002t/m	t	0.060	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.008m ³ /m	m ³	0.240	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	0.300	0.000			0.00
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
55 d.1.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich obmiar = piwnice; 2.60*2*(4.50*2+1.88+3.56+4.87*4+2.13+1.64*4+2.14+2.05*2+10.15)-0.9*2.0*14 281.600 podglazurę parter; 2.0*2*(2.24*2+1.05*2+2.20+1.69+1.75*2+1.0+0.96)+2.0*(0.8*2+0.1)-0.9*2.0*7-1.15*1.1+0.5*2*(1.15+1.1)+0.20*4.9+0.4*4.9+1.6*1.6 61.005 I piętro; 2.0*2*(2.14+1.10)+2.0*2*(2.0+1.8)+1.6*(1.5+1.0+0.6)-0.9*2.0*3-0.95*1.45+0.35*2*(0.95+1.45) 28.023 II piętro; 2.0*2*(0.87+1.31+1.85+2.0)-0.9*2.0*3+0.2*4.9 19.700 RAZEM 390.328 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.69r-g/m ²	r-g	269.326	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 14szt	szt	14.000	0.000		0.00	
3*		Kratka wentyl.z PCW o wym.43x12cm 12szt	szt	12.000	0.000		0.00	
4*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t	2.030	0.000		0.00	
5*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	2.576	0.000		0.00	
6*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	10.383	0.000		0.00	
7*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	195.164	0.000		0.00	
8*		Listwy kątowe podtynkowe 135m	m	135.000	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 0.04m-g/m ²	m-g	15.613	0.000			0.00
11*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	15.613	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
56 d.1.5	KNR 2-02 2008-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 4.50*1.88+4.50*3.56+2.13*4.875+1.60*(3.31+1.5)+1.60*(2.78+2.03)+2.14*4.87 = 60.678 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.403r-g/m ²	r-g	24.453	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips tynkarski 0.0128t/m ²	t	0.777	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	3.155	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m ²	m-g	0.758	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.1.5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o pod- łożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm- z montażem 16 kratek wentylacyjnych 14x14 cm, założeniem listw podtynkowych prowadzących i narożnikowych obmiar = PARTER 1.20+1.26+ 1.21+1.2; 1.22+1.25+ 1.7; 1.3-1.5; 1.6; 2.3-2.4; 2.5; 2.6 i 2.7; 2.8 2.9; 2.10-2.14; 3.40*2*(4.62+3.665+4.94+4.08)+2.70*2*(2.24+ 1.68+2.11+7.50)-(2.0*2.25*1+2.32*2.60+1.0* 2.0*5) 170.204 1.3*2*(2.24*2+1.05*2+2.20+1.69+1.75*2+1.0+ 0.96) 41.418 3.40*2*(4.08+4.94+2.11+4.22)-0.9*2.0*2-2.55* 2.33*2-2.08*2.25 84.217 3.40*2*(1.75+2.0) 25.500 IPIĘTRO 3.40*2*(5.01+4.08+3.96*2+2.39+4.985)-1.0*2.0* 4 157.818 3.40*2*(3.43+4.62)-0.9*2.0 52.940 3.40*2*(3.71+3.10+4.62*2)-0.9*2.0*3 103.740 2.70*(1.52*2+2.1*2)-1.4*2.0-0.9*2.0*1 14.948 1.3*2*(2.14+1.10+2.0+1.8)+0.3*2.2*4 20.944 3.40*2*(7.54+4.92+3.1+3.96+4.27+3.96+4.08+ 5.01)-0.9*2.0*5 241.512 IIPIĘTRO 1.3*2*(0.87+1.31+1.85+2.0) 15.678 RAZEM 928.919 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m ²	r-g	328.280	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	464.460	0.000		0.00	
3*		Gips tynkarski 0.0125t/m ²	t	11.611	0.000		0.00	
4*		Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm 14szt	szt	14.000	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	39.015	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	11.333	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
58 d.1.5	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = PARTER 1.20+1.26+ 1.21+1.2; 1.22+1.25+ 1.7; 1.3-1.5; 1.6; 2.3-2.4; 2.5; 2.6 i 2.7; 2.8 2.9; 2.10-2.14; 3.40*2*(4.62+3.665+4.94+4.08)+2.70*2*(2.24+ 1.68+2.11+7.50)-(2.0*2.25*1+2.32*2.60+1.0* 2.0*5) 170.204 1.3*2*(2.24*2+1.05*2+2.20+1.69+1.75*2+1.0+ 0.96) 41.418 3.40*2*(4.08+4.94+2.11+4.22)-0.9*2.0*2-2.55* 2.33*2-2.08*2.25 84.217 3.40*2*(1.75+2.0) 25.500 IPIĘTRO 3.40*2*(5.01+4.08+3.96*2+2.39+4.985)-1.0*2.0* 4 157.818 3.40*2*(3.43+4.62)-0.9*2.0 52.940 3.40*2*(3.71+3.10+4.62*2)-0.9*2.0*3 103.740 2.70*(1.52*2+2.1*2)-1.4*2.0-0.9*2.0*1 14.948 1.3*2*(2.14+1.10+2.0+1.8)+0.3*2.2*4 20.944 3.40*2*(7.54+4.92+3.1+3.96+4.27+3.96+4.08+ 5.01)-0.9*2.0*5 241.512 IIPIĘTRO	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		1.3*2*(0.87+1.31+1.85+2.0) 15.678 RAZEM 928.919 m ² -- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m ²	r-g	78.029	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips tynkarski 0.00575t/m ²	t	5.341	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	7.431	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m ²	m-g	5.202	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
59 d.1.5	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = PARTER (2.08+2*2.25)*1*0.4+(2*2.32+2.60)*0.25 4.442 0.40*(2.55+2.33*2)+0.3*(2.08+2.25*2) 4.858 RAZEM 9.300 m ² -- R -- Robocizna razem 1.1164r-g/m ²	m ²					
1*		-- M -- Gips tynkarski 0.0125t/m ²	t	0.116	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	0.595	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.113	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
60 d.1.5	KNR 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo obmiar = (1.20+0.15)*(1.0+1.0+2.7+1.50+3.31) = 12.839 m ² -- R -- Robocizna razem 2.3742r-g/m ²	m ²					
1*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	26.448	0.000		0.00	
3*		Kształtowniki profilowane U-100x0,75 1.01kg/m ²	kg	12.967	0.000		0.00	
4*		Kształtowniki profilowane C-100x0,75 3.33kg/m ²	kg	42.754	0.000		0.00	
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	52.126	0.000		0.00	
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0566kg/m ²	kg	0.727	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00141t/m ²	t	0.018	0.000		0.00	
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 1.813m/m ²	m	23.277	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m ²	1.227	0.000		0.00	
10*		0.0956m ² /m ² Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
11*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.514	0.000			0.00
12*		0.04m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.362	0.000			0.00
		0.0282m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
61 d.1.5 02	KSNR 7 0702-	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineral- nych z rastrami o wymiarach 600x600mm obmiar =	m ²					
	PIWNICE;	2.91*3.86+2.05*5.65+2.05*(3.80+5.90)+0.41* 1.50 43.315						
	PARTER;	2.11*7.50+2.11*4.12+4.08*4.94+1.75*2.0+1.75* (1.00+0.96)+2.075*4.20+3.01*3.96+1.55*3.0+ 3.665*4.62+2.24*(1.05+1.05)+1.68*2.24+1.97* 3.96+2.76*3.96+2.2*1.69+3.11*4.08+1.83* 1.75 140.628						
	I PIĘTRO;	5.01*4.08+3.96*2.39+3.96*4.985+4.62*3.43+ 4.62*3.71+4.62*3.10+4.62*7.54+3.10*3.96+ 4.27*3.96+4.08*5.01+2.18*11.86+2.0*1.52+ 2.14*1.10+2.0*1.84 216.344						
	II PIĘTRO;	2.13*16.40+4.15*5.05+4.10*5.05+4.77*3.66+ 4.77*3.3+4.77*5.38-1.95*2.4+1.80*0.875+1.31* 2.0+4.77*3.58+3.65*6.20+0.45*1.20+2.3*4.09+ 3.75*4.09+4.13*5.05-(2.40*1.95*4+1.5*2.4*2) 194.899						
		RAZEM 595.186 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 2.09r-g/m ²	r-g	1 243.939	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05m ² /m ²	m ²	624.945	0.000		0.00	
3*		Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekora- cyjne 3.46m/m ²	m	2 059.344	0.000		0.00	
4*		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0, 6mm 0.9m/m ²	m	535.667	0.000		0.00	
5*		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami de- koracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m ²	szt	398.775	0.000		0.00	
6*		Kółki rozporowe plastikowe 2.54szt/m ²	szt	1 511.772	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	m-g	17.856	0.000			0.00
9*		0.03m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	23.807	0.000			0.00
		0.04m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
62 d.1.5 04	KSNR 7 0702-	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 5 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.6r-g/szt	r-g	3.000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kratka wentyl.z PCW okrągła d=160mm 1szt/szt	szt	5.000	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	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

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny z płyt g-k

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Roboty posadzkarskie						
63 d.1.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = $83.51 \times 0.10 = 8.351 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- Robocizna razem 5.26 r-g/m^3	r-g	43.926	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) $1.03 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	8.602	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) $1.5\%(\text{od M})$	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
64 d.1.6	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = PARTER; $28.558 + 80.095 = 108.653$ I PIĘTRO; $15.694 + 160.734 + 14.32 = 190.748$ II PIĘTRO; $4.528 = 4.528$ RAZEM 303.929 m^2	m^2					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06 r-g/m^2	r-g	18.236	0.000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca na podłogi 0.21 kg/m^2	kg	63.825	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	0.608	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003 m-g/m^2	m-g	0.912	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
65 d.1.6	KNR 2-02u2 1126-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na ostro z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m^2 obmiar = PIWNICA; $23.255 = 23.255$ PARTER; $28.558 = 28.558$ I PIĘTRO; $15.694 = 15.694$ II PIĘTRO; $4.528 = 4.528$ RAZEM 72.035 m^2	m^2					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44 r-g/m^2	r-g	31.695	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0085 t/m^2	t	0.612	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw $0.0245 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	1.765	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszzone 0.0004 t/m^2	t	0.029	0.000		0.00	
5*		Masa dylatacyjna 0.07 kg/m^2	kg	5.042	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) $1.5\%(\text{od M})$	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.022	0.000			0.00
8*		Miksokret 28kW 0.08 m-g/m^2	m-g	5.763	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
66 d.1.6	KNR 2-02u2 1126-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm obmiar = PIWNICA; 23.255*3 69.765 PARTER; 28.558*2 57.116 I PIĘTRO; 15.694*2 31.388 II PIĘTRO; 4.528*2 9.056 RAZEM 167.325 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	13.386	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0043t/m ²	t	0.719	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.0125m ³ /m ²	m ³	2.092	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszone 0.0002t/m ²	t	0.033	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Miksokret 28kW 0.02m-g/m ²	m-g	3.347	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
67 d.1.6	KNR 2-02u2 1127-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na ostro z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 obmiar = PIWNICA; 58.848 58.848 PARTER; 80.095 80.095 I PIĘTRO; 14.32+160.734 175.054 RAZEM 313.997 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	122.459	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0085t/m ²	t	2.669	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.0245m ³ /m ²	m ³	7.693	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszone 0.0004t/m ²	t	0.126	0.000		0.00	
5*		Masa dylatacyjna 0.05kg/m ²	kg	15.700	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	0.094	0.000			0.00
8*		Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	21.980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
68 d.1.6	KNR 2-02u2 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm obmiar = PIWNICA; 58.848*3 176.544 PARTER; 80.095*2 160.190	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	I PIĘTRO;	175.054*2 RAZEM 350.108 686.842 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.07r-g/m ²	r-g	48.079	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0043t/m ²	t	2.953	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.0125m ³ /m ²	m ³	8.586	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszzone 0.0002t/m ²	t	0.137	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Miksokret 28kW 0.02m-g/m ²	m-g	13.737	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
69 KNR 2-02 d.1.6 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 72.035+313.997 = 386.032 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.074r-g/m ²	r-g	28.566	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka 20x20 d=4,5 1.02m ² /m ²	m ²	393.753	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 0.0011m-g/m ²	m-g	0.425	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.656	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
70 KNR 2-02u2 d.1.6 2805-05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzch- ni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubo- ści warstwy 5mm obmiar = PIWNICA 4.50*1.88+0.9*0.54+1.45*(1.50+3.31)+0.9*0.12+ 0.9*0.08+1.45*(2.03+2.78)+0.9*(0.12+0.08) 23.255 PARTER 1.75*(1.0+0.96)+0.9*(0.24+0.08)+2.24*1.05*2+ 0.12*0.9+0.08*0.9+1.68*2.24+0.24*0.9*2+3.96* 1.97+0.9*0.21+2.2*1.69+0.4*0.9+3.45+0.9* 0.27 28.558 I PIĘTRO 1.85*2.0+1.10*2.14+0.9*(0.12+0.08)+ 9.46 15.694 II PIĘTRO 1.80*0.875+1.31*2.0+0.9*(0.25+0.12) 4.528 RAZEM 72.035 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m ²	r-g	162.799	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm, zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1. 1.04m ² /m ²	m ²	74.916	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	520.093	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m ²	kg	19.449	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	2.161	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	2.881	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
71 d.1.6	KNR 2-02u2 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = PIWNICA 2.05*(3.85+5.9)+0.41*1.5+0.9*0.25+4.5*3.56+ 0.9*0.54+(2.13*4.87+0.9*0.4)+(2.14*4.87+0.9* 0.4) 58.848 PARTER 7.50*2.11+0.28*2.6+3.665*4.62+3.11*4.08+ 1.83*1.76+0.28*0.9+4.08*4.94+0.4*2.55+2.11* 4.22+0.9*(0.27+0.14) 80.095 IPIĘTRO 14.32 14.320 RAZEM 153.263 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.71r-g/m ²	r-g	262.080	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm, zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1. 1.02m ² /m ²	m ²	156.328	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	1 106.559	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m ²	kg	41.381	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	4.598	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	6.131	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
72 d.1.6	KNR 2-02u2 2809-02	Cokoliki o wysokości 10cm na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 obmiar = PIWNICA 2*(4.5+1.88+0.5)-0.9*1 12.860 PARTER 2*(1.68+2.24+3.96+1.97+0.3+3*0.2)-0.9* 6 16.100 2*(2.39+3.96)-0.9 11.800 2*(1.75+2.0+0.25)-0.9 7.100 RAZEM 47.860 m	m					
1*	pom. 2.3; pom. 1.6;	-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/m -- M --	r-g	21.058	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki, terakota GRES 30x30cm, zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1.	m ²	7.179	0.000		0.00	
3*		0.15m ² /m Zaprawa klejąca do płytek gresowych	kg	25.844	0.000		0.00	
4*		0.54kg/m Zaprawa spoinująca	kg	2.872	0.000		0.00	
5*		0.06kg/m Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.191	0.000			0.00
7*		0.004m-g/m Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.287	0.000			0.00
		0.006m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
73 d.1.6	KNR 2-02u2 2809-04	Cokoliki o wysokości 10cm na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 obmiar = PIWNICA 2*(2.05+5.65+5.8+3.14+3.86+4.875+3.86+2.91+0.66+4.5*4+3.28*3+3.56+3.85+5.9+2.05+0.41+0.25*2+4.87*2+2.13+2.14+0.54*5+0.4*4+0.25*3)-2.5-0.9*31 161.550 PARTER 2*(7.5+2.11+4.24+2.11+4.94+4.08+3.96+3.01+4.62+3.665+3.11+4.08+1.83+0.54+0.4*2+0.27*3+0.14)-2.6-0.9*12-1.35-2*2.55 83.240 IPIĘTRO 2*(2.18+11.86+0.4*3+0.25*4)-0.9*6-1.40 25.680 IIPIĘTRO 2*(2.13+16.40+0.20*7+0.10*3)-0.9*11 30.560 pom.2.7; pom.1.3-1.5; 2*(4.62+3.10)-0.9 14.540 2*(4.08+4.94+0.4+2.11+4.22-2.55+0.20)-0.9*3 24.100 RAZEM 339.670 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem	r-g	112.091	0.000	0.00		
		0.33r-g/m						
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm, zgodnie z pkt.4.13. zał. 7.1.1.	m ²	50.951	0.000		0.00	
3*		0.15m ² /m Zaprawa klejąca do płytek gresowych	kg	183.422	0.000		0.00	
4*		0.54kg/m Zaprawa spoinująca	kg	20.380	0.000		0.00	
5*		0.06kg/m Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1.359	0.000			0.00
7*		0.004m-g/m Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2.038	0.000			0.00
		0.006m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
74 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Ułożenie warstwy pianki pod panele obmiar = I PIĘTRO pom.2.2 24.78 pom.2.3, 2.4 29.50+20.25 49.750 pom.2.5; 15.85 15.850 pom.2.6; 17.14 17.140 pom.2.8; 1.52*2.0+1.36*0.4 3.584 pom.2.10-2.14; 34.83+12.28+16.91+20.25 84.270 RAZEM 195.374 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0832r-g/m ²	r-g	16.255	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pianka poliuretanowa pod panele 1.19m ² /m ²	m ²	232.495	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	0.879	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.234	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
75 d.1.6	KNR 2-02u2 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych obmiar = I PIĘTRO 24.78 pom.2.2 24.78 pom.2.3, 2.4 29.50+20.25 49.750 pom.2.5; 15.85 15.850 pom.2.6; 17.14 17.140 pom.2.8; 1.52*2.0+1.36*0.4 3.584 pom.2.10- 34.83+12.28+16.91+20.25 84.270 2.14; RAZEM 195.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.54r-g/m ²	r-g	105.502	0.000	0.00		
2*		-- M -- Panele podłogowe AC-4, kolor i deseń "buk" 1.04m ² /m ²	m ²	203.189	0.000		0.00	
3*		Listwy z drewna liściastego 1.16m/m ²	m	226.634	0.000		0.00	
4*		Klej winyl-emuls. do paneli podłogowych 0.11kg/m ²	kg	21.491	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane 0.015kg/m ²	kg	2.931	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	1.563	0.000			0.00
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.018m-g/m ²	m-g	3.517	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
76 d.1.6	KSNR 7 0507- 04	Progi i listwy osłaniające obmiar = 1.0*5+2.60 7.600 1.36+1.0*5 6.360 1.0 1.000 RAZEM 14.960 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	6.732	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa progowa 1.0m/m	m	14.960	0.000		0.00	
3*		Kółki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	47.872	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.150	0.000			0.00
6*		0.01m-g/m						
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.150	0.000			0.00
		0.01m-g/m						
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	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Okładziny z płytek glazurowanych						
77	KNR 2-02u2	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m ² płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²					
d.1.7	0838-04	obmiar = 2.00*2*(1.60*2+1.505+3.31+1.60*2+2.78+2.06)-0.9*2.0*6+1.6*1.6+1.6*(4.50+0.6*2)+0.15*(1.505+3.31+2.58+2.06) 66.518						
	piwnica;	2.0*2*(2.24*2+1.05*2+2.20+1.69+1.75*2+1.0+0.96)+2.0*(0.8*2+0.1)-0.9*2.0*7+0.20*4.0+0.4*4.0 56.920						
	parter;	2.0*2*(2.14+1.10)+2.0*2*(2.0+1.84)+1.6*(1.5+1.0+0.6)-0.9*2.0*3+1.6*1.6 30.440						
	I piętro;	2.0*2*(0.87+1.31+1.85+2.0)-0.9*2.0*3+0.2*4.0 19.520						
	II piętro;	RAZEM 173.398 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	350.663	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwione glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	182.068	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	1 040.388	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	104.039	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	2.844	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0249m-g/m ²	m-g	4.318	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	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Roboty malarskie						
78 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi odpornymi na zmywanie, starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $3.3*2*(3.96+1.97+2.76+3.96)-0.9*2.0*2 = 79.890 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.119r-g/m ²	r-g	9.507	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna, zmywalna, zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1. 0.286dm ³ /m ²	dm ³	22.849	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
79 d.1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na zmywanie wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1. obmiar = $281.60-66.518 = 215.082 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	29.918	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna, zmywalna, zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1. 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	62.180	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	0.065	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
80 d.1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na zmywanie, wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1. obmiar = SUFITY 60.678 ŚCIANY PARTER 3.30*2*(4.62+3.665+4.94+4.08)+2.70*2*(2.24+1.68+2.11+7.50)-(2.0*2.25*1+2.32*2.60+1.0*2.0*5) 166.743 1.22+1.25+1.21+1.2; 1.3*2*(2.24*2+1.05*2+2.20+1.69+1.75*2+1.0+0.96) 41.418 1.22+1.25+1.7; 1.3-1.5; 3.30*2*(4.08+4.94+2.11+4.22)-0.9*2.0*2-2.55*2.33*2-2.08*2.25 81.147 1.6; 3.30*2*(1.75+2.0) 24.750 IPIĘTRO 2.3-2.4; 3.30*2*(2*3.96+7.45+4.08+5.01)-1.0*2.0*4 153.436 2.5; 3.30*2*(3.43+4.62)-0.9*2.0 51.330 2.6 i 2.7; 3.30*2*(3.71+3.10+4.62*2)-0.9*2.0*3 100.530 2.8 2.70*(1.52*2+2.1*2)-1.4*2.0-0.9*2.0*1 14.948 2.9; 1.3*2*(2.14+1.10+2.0+1.8)+0.3*2.2*4 20.944 2.10-2.14; 3.30*2*(7.54+4.92+3.1+3.96+4.27+3.96+4.08+5.01)-0.9*2.0*5 234.144 IIPIĘTRO 1.3*2*(0.87+1.31+1.85+2.0) 15.678 OŚCIEŻA 9.3 9.300 RAZEM 975.046 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	171.218	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna, zmywalna, zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1. 0.276dm ³ /m ²	dm ³	269.113	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	0.293	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 malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ETAP II - Przebudowa budynku głównego - Roboty remontowe wybranych pomieszczeń

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				0.00
1.2	Roboty murarskie				0.00
1.3	Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe				0.00
1.4	Stolarka, ślusarka				0.00
1.5	Tynki i okładziny z płyt g-k				0.00
1.6	Roboty posadzkarskie				0.00
1.7	Okładziny z płytek glazurowanych				0.00
1.8	Roboty malarskie				0.00
1	ETAP II - Przebudowa budynku głównego - Roboty remontowe wybranych pomieszczeń				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	5 819.304	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m ³	0.005		0.005	0.00	0.00	
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m ³	8.602		8.602	0.00	0.00	
3.	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	42.735		42.735	0.00	0.00	
4.	Cegła budowlana pełna	szt	3 762.604		3 762.604	0.00	0.00	
5.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	9.139		9.139	0.00	0.00	
6.	Cement portlandzki 35	kg	992.910		992.910	0.00	0.00	
7.	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m ³	0.016		0.016	0.00	0.00	
8.	Drewno na stemple budowlane	m ³	0.184		0.184	0.00	0.00	
9.	Drzwi antywłamaniowe kl.C, przeciwpożarowe EI-30, 36 dB (D4)	szt	5.000		5.000	0.00	0.00	
10.	Drzwi płaskie antywłamaniowe kl.C (D3)	szt	4.000		4.000	0.00	0.00	
11.	Emulsja gruntująca na podłogi	kg	63.825		63.825	0.00	0.00	
12.	Farba emulsyjna, zmywalna, zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1.	dm ³	331.293		331.293	0.00	0.00	
13.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna	dm ³	1.980		1.980	0.00	0.00	
14.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.890		1.890	0.00	0.00	
15.	Farba emulsyjna, zmywalna, zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1.	dm ³	22.849		22.849	0.00	0.00	
16.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m ²	1.227		1.227	0.00	0.00	
17.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	211.090		211.090	0.00	0.00	
18.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	27.719		27.719	0.00	0.00	
19.	Gips budowlany	kg	0.303		0.303	0.00	0.00	
20.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.018		0.018	0.00	0.00	
21.	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	22.758		22.758	0.00	0.00	
22.	Gips tynkarski	t	17.846		17.846	0.00	0.00	
23.	Gwoździe budowlane	kg	3.851		3.851	0.00	0.00	
24.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm	m	535.667		535.667	0.00	0.00	
25.	Klej winyl-emuls. do paneli podłogowych	kg	21.491		21.491	0.00	0.00	
26.	Kolki do wstrzeliwania	szt	52.126		52.126	0.00	0.00	
27.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	1 577.700		1 577.700	0.00	0.00	
28.	Kotwy do montażu stolarki	szt	52.766		52.766	0.00	0.00	
29.	Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm	szt	28.000		28.000	0.00	0.00	
30.	Kratka wentyl.z PCW o wym.43x12cm	szt	12.000		12.000	0.00	0.00	
31.	Kratka wentyl.z PCW okrągła d=160mm	szt	5.000		5.000	0.00	0.00	
32.	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	42.754		42.754	0.00	0.00	
33.	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	12.967		12.967	0.00	0.00	
34.	Kształtowniki stal.-kątowniki nierównoram.	kg	70.000		70.000	0.00	0.00	
35.	Listwa progowa	m	14.960		14.960	0.00	0.00	
36.	Listwy kątowe podtynkowe	m	135.000		135.000	0.00	0.00	
37.	Listwy podtynkowe	m	659.624		659.624	0.00	0.00	
38.	Listwy z drewna liściastego	m	226.634		226.634	0.00	0.00	
39.	Masa dylatacyjna	kg	20.742		20.742	0.00	0.00	
40.	Mydło techniczne (szare)	kg	24.083		24.083	0.00	0.00	
41.	Nadproża prefabrykowane L-19	m	33.354		33.354	0.00	0.00	
42.	Okna z PCW, wykonanie zgodnie z pkt. 4.13 zał. nr 7.1.1., profil 5-cio komorowy. U dla szyb < lub =1,2 W/m2K	m ²	8.429		8.429	0.00	0.00	
43.	Opłata za wysypisko - odpady mieszane	t	5.000		5.000	0.00	0.00	
44.	Opłata za wysypisko - dachówka, gruz ceglany	t	48.798		48.798	0.00	0.00	
45.	Opłata za wysypisko gruz betonowy	t	94.550		94.550	0.00	0.00	
46.	ościeżnice metalowe , zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1.	szt	30.000		30.000	0.00	0.00	
47.	Panele podłogowe AC-4, kolor i deseń "buk"	m ²	203.189		203.189	0.00	0.00	
48.	Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	104.410		104.410	0.00	0.00	
49.	Papier ścierny	ark	18.954		18.954	0.00	0.00	
50.	Parapety wewnętrzne z płyty MDF gr.3 cm malowane proszkowo na kolor biały mat	m	35.350		35.350	0.00	0.00	
51.	Pianka poliuretanowa	kg	0.296		0.296	0.00	0.00	
52.	Pianka poliuretanowa pod panele	m ²	232.495		232.495	0.00	0.00	
53.	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm ³	2.866		2.866	0.00	0.00	
54.	Piasek do zapraw	m ³	36.516		36.516	0.00	0.00	
55.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	26.448		26.448	0.00	0.00	
56.	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane	m ²	182.068		182.068	0.00	0.00	
57.	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	436.451		436.451	0.00	0.00	
58.	Płytki z betonu komórkowego 59x24x8cm	szt	151.491		151.491	0.00	0.00	
59.	Płytki, terakota GRES 30x30cm, zgodnie z pkt.4.13. zał. 7.1.1.	m ²	50.951		50.951	0.00	0.00	
60.	Płytki, terakota GRES 30x30cm, zgodnie z pkt. 4.13. zał. nr 7.1.1.	m ²	238.424		238.424	0.00	0.00	
61.	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m ²	624.945		624.945	0.00	0.00	
62.	Płyty styropianowe FS-20 gr.4 cm	m ²	87.686		87.686	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
63.	Preparat gruntujący np. ATLAS UNI GRUNT	dm ³	257.514		257.514	0.00	0.00	
64.	Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne	m	2 059.344		2 059.344	0.00	0.00	
65.	Przegrody z tworzyw sztucznych np. typ Sanipol	m ²	2.960		2.960	0.00	0.00	
66.	Samozamykacz EI30	szt	5.000		5.000	0.00	0.00	
67.	Siatka 20x20 d=4,5	m ²	393.753		393.753	0.00	0.00	
68.	Silikon	dm ³	0.590		0.590	0.00	0.00	
69.	Silikon	kg	0.444		0.444	0.00	0.00	
70.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z kratką (D6, D11) - wykonanie zgodnie z pkt. 4.13. zał. 7.1.1.	szt	17.000		17.000	0.00	0.00	
71.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z kratką D7 - wykonanie zgodnie z pkt. 4.13. zał. 7.1.1.,	szt	13.000		13.000	0.00	0.00	
72.	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	40.965		40.965	0.00	0.00	
73.	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0, 2mm	m	23.277		23.277	0.00	0.00	
74.	Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0.023		0.023	0.00	0.00	
75.	Wapno suchogaszone	t	4.061		4.061	0.00	0.00	
76.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	340.622		340.622	0.00	0.00	
77.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	398.775		398.775	0.00	0.00	
78.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.727		0.727	0.00	0.00	
79.	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	7.584		7.584	0.00	0.00	
80.	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.252		0.252	0.00	0.00	
81.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1 040.388		1 040.388	0.00	0.00	
82.	Zaprawa klejąca do płytek gresowych	kg	1 835.918		1 835.918	0.00	0.00	
83.	Zaprawa klejowa np. "Atlas KB-15" do betonów komórkowych	kg	346.100		346.100	0.00	0.00	
84.	Zaprawa spoinująca	kg	188.121		188.121	0.00	0.00	
85.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	50.196	0.00	0.00
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	22.354	0.00	0.00
3.	Miksokret 28kW	m-g	44.826	0.00	0.00
4.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	70.410	0.00	0.00
5.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	150.799	0.00	0.00
6.	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	90.531	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł