
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont siedziby Komendy Powiatowej Policji - II etap
ADRES INWESTYCJI : Kołobrzeg, ul. Kilińskiego 1
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70 - 515 Szczecin, ul. Małopolska 47
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Adaptacja pomieszczeń na magazyn depozytów, magazyn broni i pomieszczenie czyszczenia broni, szatni konserwatorów-pom.02, 03, 04, 09, 017, 018, 022, 023, 020				
1.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		
		4+4	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0811-07 020;	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
		3.3*3.30	m ²	10.890	
				RAZEM	10.890
3 d.1.1	KNR-W 3 0809-01 02+03+04; 09; 017+018; 023+022; 020;	Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²		
		5.33*5.23+2.10*2.48+2.1*2.5+0.5*0.9*2+0.9*0.25	m ²	39.459	
		2.83*4.20+0.38*0.9	m ²	12.228	
		6.905*3.07+6.45*3.66+0.38*0.9+0.51*0.9	m ²	45.606	
		3.66*3.50+3.66*3.0+0.38*0.9	m ²	24.132	
		3.16*3.3	m ²	10.428	
				RAZEM	131.853
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.84*2.90	m ²	5.336	
				RAZEM	5.336
5 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.25*(2.8*3.07-0.9*2.0)	m ³	1.699	
				RAZEM	1.699
6 d.1.1	KNR 4-01 0701-05 02+03+04+ 09; 018+023+ 022+017+ 020;	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pi- lastrach z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z glazurą	m ²		
		2*2.8*(5.33+5.23+2.48+2.10+2.50+2.10+0.7*2+2.83+4.20)	m ²	157.752	
		2.8*(2*(10.46+3.66+3.0+3.66+6.905)+3.07+0.7+0.2)+2.90*3.30*3	m ²	194.862	
				RAZEM	352.614
7 d.1.1	KNR 4-01 0701-11 02+03+04+ 09; 018+	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		5.33*5.23+2.10*2.48+2.1*2.5+2.83*4.20	m ²	50.220	
				RAZEM	50.220
8 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.7*2	m	3.400	
				RAZEM	3.400
9 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	m ³		
		0.38*2.05*1.0	m ³	0.779	
				RAZEM	0.779
10 d.1.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.9*2	m	5.800	
				RAZEM	5.800
11 d.1.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		2.8*3*2	m	16.800	
				RAZEM	16.800
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³		
		(10.89*0.02+131.853*0.01+5.336*0.15+1.699+0.03*50.22+0.03*352.614+0.799+ 3.40*0.25*0.15+5.8*0.12*0.07+16.8*0.25*0.07)*1.3	m ³	22.607	
				RAZEM	22.607
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy na- stępny 1km ponad 1km	m ³		
		Krotność = 9			
		22.607	m ³	22.607	
				RAZEM	22.607
1.2	Roboty murarskie				
14 d.1.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt		
		10	szt	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
16 d.1.2	KNR 2-02 0103-01	Ściany o wysokości do 4,5m i grubości 1cegły z cegły pełnej na zaprawie cemen- towo-wapiennej 2.8*(3.10+2.0+3.0)-1.0*2.0	m ² m ²	20.680	
				RAZEM	20.680
17 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 2*1.6	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
18 d.1.2	KNR 2-02u2 0190.1-04 020;	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 2.9*3.4	m ² m ²	9.860	
				RAZEM	9.860
19 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.2	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
1.3 Roboty stolarskie i ślusarskie					
20 d.1.3	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi kl. C -5 kpl 0.9*2.0*5	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.1.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł- Oścież- nice metalowe kątowe malowane proszkowo 0.9*2.0*4	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
22 d.1.3	KNR 2-02 1017-02 z kratką wentylacyj- ną;	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycz- nie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2-"90" 0.9*2.0*4	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
23 d.1.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki łazienkowe 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4 Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane					
26 d.1.4	KNR 2-02u2 1134.1-02 02+03+04; 09; 017+018; 023+022; 020; 021 uzupeł- nienia;	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-ściany 2*2.8*(5.33+5.23+0.7*2+2.10+2.48+2.1+2.5)-0.9*2.0*3 2*2.8*(2.83+4.20) 2*2.8*(6.905+3.07+6.45+3.66)-2*0.9*2.0 2*2.8*(3.66+3.50+3.66+3.0)-2*0.9*0.9 2*2.9*(3.3+3.16)-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	112.984 39.368 108.876 75.772 35.668	
				RAZEM	372.668
27 d.1.4	KNR 4-01 0716-01 02+03+04; 09; 017+018; 023+022; 020; 021 uzupeł- nienia;	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem listew podtynkowych 2*2.8*(5.33+5.23+0.7*2+2.10+2.48+2.1+2.5)-0.9*2.0*3 2*2.8*(2.83+4.20) 2*2.8*(6.905+3.07+6.45+3.66)-2*0.9*2.0 2*2.8*(3.66+3.50+3.66+3.0)-2*0.9*0.9 2*2.9*(3.3+3.16)-0.9*2.0 2.9*2.0+2.9*3.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	112.984 39.368 108.876 75.772 35.668 15.660	
				RAZEM	388.328
28 d.1.4	KNR 2-02u2 1134.1-02 02+03+04; 09; 017+018; 023+022; 020;	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-ściany (5.33+5.23+2.10*2.48+2.1*2.5)*1.1 2.83*4.20*1.1 (6.905+3.07+6.45+3.66)*1.1 (3.66+3.50+3.66*3.0)*1.1 3.16*3.3	m ² m ² m ² m ² m ²	42.167 13.075 49.286 26.169 10.428	
				RAZEM	141.125
29 d.1.4	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach z osadzeniem listew podtynkowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	02+03+04;	(5.33*5.23+2.10*2.48+2.1*2.5)*1.1	m ²	42.167	
	09;	2.83*4.20*1.1	m ²	13.075	
	017+018;	(6.905*3.07+6.45*3.66)*1.1	m ²	49.286	
	023+022;	(3.66*3.50+3.66*3.0)*1.1	m ²	26.169	
	020;	3.16*3.3	m ²	10.428	
				RAZEM	141.125
1.5 Roboty posadzkarskie					
30	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce		
d.1.5	0205-05	9	miejsce	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
d.1.5	1134.1-01	5.33*5.23+2.10*2.48+2.1*2.5+0.5*0.9*2+0.9*0.25	m ²	39.459	
	02+03+04;	2.83*4.20+0.38*0.9	m ²	12.228	
	09;	6.905*3.07+6.45*3.66+0.38*0.9+0.51*0.9	m ²	45.606	
	017+018;	3.66*3.50+3.66*3.0+0.38*0.9	m ²	24.132	
	023+022;	3.16*3.3	m ²	10.428	
	020;				
				RAZEM	131.853
32	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²		
d.1.5	1118-01	5.33*5.23+2.10*2.48+2.1*2.5+0.5*0.9*2+0.9*0.25	m ²	39.459	
	02+03+04;	2.83*4.20+0.38*0.9	m ²	12.228	
	09;	6.905*3.07+6.45*3.66+0.38*0.9+0.51*0.9	m ²	45.606	
	017+018;	3.66*3.50+3.66*3.0+0.38*0.9	m ²	24.132	
	023+022;	3.16*3.3	m ²	10.428	
	020;				
				RAZEM	131.853
33	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.1.5	2805-05	5.33*5.23+2.10*2.48+2.1*2.5+0.5*0.9*2+0.9*0.25	m ²	39.459	
	02+03+04;	2.83*4.20+0.38*0.9	m ²	12.228	
	09;	6.905*3.07+6.45*3.66+0.38*0.9+0.51*0.9	m ²	45.606	
	017+018;	3.66*3.50+3.66*3.0+0.38*0.9	m ²	24.132	
	023+022;	3.16*3.3	m ²	10.428	
	020;				
				RAZEM	131.853
34	KNR 2-02u2	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES	m		
d.1.5	2809-04	2*(5.33+5.23+0.7*2+2.10+2.48+2.1+2.5+0.5*2+0.25)-0.9*4	m	41.180	
	02+03+04;	2*(2.83+4.20+0.38)-0.9	m	13.920	
	09;	2*(6.905+3.07+6.45+3.66+0.38+0.51)-3*0.9	m	39.250	
	017+018;	2*(3.66+3.50+3.66+3.0+0.38)-3*0.9	m	25.700	
	023+022;				
	020;				
				RAZEM	120.050
35	KNR 4-01	Osadzenie odbojników drzewiowych (analogia)	szt		
d.1.5	0211-10	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
1.6 Okładziny z płytek glazurowanych					
36	KNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe powierzchni pionowych	m ²		
d.1.6	0601-06	2.0*2*(3.16+3.3)-0.9*2.0	m ²	24.040	
	020;				
				RAZEM	24.040
37	KNR 2-02u2	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.1.6	0838-04	2.0*2*(3.16+3.3)-0.9*2.0	m ²	24.040	
	020;				
				RAZEM	24.040
1.7 Roboty malarskie					
38	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylowa,	m ²		
d.1.7	1505-01	(5.33*5.23+2.10*2.48+2.1*2.5)*1.1	m ²	42.167	
	02+03+04;	2.83*4.20*1.1	m ²	13.075	
	09;	(6.905*3.07+6.45*3.66)*1.1	m ²	49.286	
	017+018;	(3.66*3.50+3.66*3.0)*1.1	m ²	26.169	
	023+022;	3.16*3.3	m ²	10.428	
	020;				
				RAZEM	141.125
39	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolorze	m ²		
d.1.7	1505-01	2*2.8*(5.33+5.23+0.7*2+2.10+2.48+2.1+2.5)-0.9*2.0*3	m ²	112.984	
	02+03+04;	2*2.8*(2.83+4.20)	m ²	39.368	
	09;	2*2.8*(6.905+3.07+6.45+3.66)-2*0.9*2.0	m ²	108.876	
	017+018;	2*2.8*(3.66+3.50+3.66+3.0)-2*0.9*0.9	m ²	75.772	
	023+022;	2*0.9*(3.3+3.16)	m ²	11.628	
	020;	2.9*2.0+2.9*3.4	m ²	15.660	
	021 uzupełnienia;				
				RAZEM	364.288
2 Adaptacja pomieszczeń w piwnicy na zespół szatni - pom. 024, 026, 027, 028, 029					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1 Roboty demontażowe i rozbiórkowe					
40 d.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pi- lastrach z zaprawy cementowo-wapiennej $2.5 \cdot (2 \cdot (8.01 + 3.26 + 6.67 + 5.40 + 1.70 + 1.95 \cdot 2 + 3.85 + 3.02) + 5.54 + 2.13 + 4.80 + 5.10 + 2.28) + 0.33 \cdot 8.0$	m ² m ²	231.315	
				RAZEM	231.315
43 d.2.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej $(8.01 \cdot 3.26 + 6.67 \cdot 5.54 + 0.5 \cdot 2.13 \cdot 4.8 + 5.1 \cdot 6.43 + 0.33 \cdot 3.94 \cdot 1.18 \cdot 1.18 + 3.85 \cdot 1.95 + 1.95 \cdot 3.02) \cdot 1.1$	m ² m ²	125.701	
				RAZEM	125.701
44 d.2.1	KNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie $8.01 \cdot 3.26 + 6.67 \cdot 5.54 + 0.5 \cdot 2.13 \cdot 4.8 + 5.1 \cdot 6.43 + 0.33 \cdot 3.94 \cdot 1.18 \cdot 1.18 + 3.85 \cdot 1.95 + 1.95 \cdot 3.02 + 0.55 \cdot 1.42 + 0.49 \cdot 0.9$	m ² m ²	115.496	
				RAZEM	115.496
45 d.2.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt		
		3*2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.2.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej $1.7 \cdot 2 \cdot 2 + 2.1 \cdot 2$	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
47 d.2.1	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 $0.38 \cdot 0.15 \cdot 1.0 \cdot 2$	m ³ m ³	0.114	
				RAZEM	0.114
48 d.2.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $2.5 \cdot 5$	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
49 d.2.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm $0.81 \cdot 0.3 \cdot 0.15 \cdot 2$	m ³ m ³	0.073	
				RAZEM	0.073
50 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko $(115.496 \cdot 0.01 + (231.315 + 125.701) \cdot 0.03 + 12.5 \cdot 0.12 \cdot 0.07 + 11.0 \cdot 0.25 \cdot 0.12 + 0.114 + 0.073) \cdot 1.3$	m ³ m ³	16.234	
				RAZEM	16.234
51 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy na- stępny 1km ponad 1km Krotność = 9 $(115.496 \cdot 0.01 + (231.315 + 125.701) \cdot 0.03 + 12.5 \cdot 0.12 \cdot 0.07 + 11.0 \cdot 0.25 \cdot 0.12 + 0.114 + 0.073) \cdot 1.3$	m ³ m ³	16.234	
				RAZEM	16.234
2.2 Roboty murarskie					
52 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 $1.6 \cdot 2 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2$	m m	10.400	
				RAZEM	10.400
53 d.2.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem $2.5 \cdot 3.26 \cdot 0.9 \cdot 2.0$ $2.6 \cdot (3.085 + 0.12 + 4.05 + 2.34) \cdot 0.9 \cdot 2.0 \cdot 2$	m ² m ² m ²	6.350 21.347	
				RAZEM	27.697
54 d.2.2	KNR 2-02u2 0190.1-03 029;	Ścianki działowej z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 6cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem $2.0 \cdot 1.5 \cdot 2$	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
55 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych $3 \cdot 1.2$	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
56 d.2.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.2.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.42*2.0-0.9*2.0	m ² m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
58 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.24*3.07*2.10 0.65*1.99*0.4	m ³ m ³ m ³	1.547 0.517	
				RAZEM	2.064
2.3 Roboty stolarskie i ślusarskie					
59 d.2.3	KNR-W 2- 02r97 1029- 05 029; 027;	Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami 2.0*(1.0+2.34) 2.0*(1.0+2.30)+2.0*1.5*2	m ² m ² m ²	6.680 12.600	
				RAZEM	19.280
60 d.2.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice metalowe kątowe, malowane proszkowo, z uszczelką 0.9*2.0*6	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
61 d.2.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2, "90" z kratką wentylacyjną 0.9*2.0*6	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
62 d.2.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.2.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4 Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane					
64 d.2.4	KNR 2-02u2 1134.1-02 po skutiu tynków ścia- ny; sufity;	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 2.5*(2*(8.01+3.26+6.67+5.40+1.70+1.95*2+3.85+3.02))+5.54+2.13+4.80+5.10+2.28)+0.33*8.0 127.147	m ² m ² m ²	231.315 127.147	
				RAZEM	358.462
65 d.2.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 2*(1.95+3.02)*2.5-0.9*2.0*2 (5.40*2+0.33*2+5.10+1.85*2+2.28)*2.5+(4.80+2.13+2.965*2+0.82*2+5.545)*2.6-1.5*2.0-0.9*2.0 2.6*2*(4.05+3.085+2.34+3.23)-0.9*2.0 2.5*2*(3.26+3.65+3.85+1.95)-0.9*2.0*2 2*2.5*(4.26+3.27)+2.0*1.5*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21.250 103.667 64.266 59.950 49.650	
				RAZEM	298.783
66 d.2.4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich 1.95*3.02*1.1 (5.1*6.43+0.33*3.94-1.10*1.10+2.965*5.53+0.82*2.34+0.5*2.13*4.8)*1.1 (4.05*3.085+2.34*3.23)*1.1 (3.26*3.65+3.85*1.95)*1.1 4.26*3.27*1.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.478 61.941 22.058 21.347 15.323	
				RAZEM	127.147
2.5 Roboty posadzkarskie					
67 d.2.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 5	miejsce miejsce	5.000	
				RAZEM	5.000
68 d.2.5	KNR 2-02u2 1134.1-01 024; 026; 027; 028; 029;	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 1.95*3.02 5.1*6.43+0.33*3.94-1.10*1.10+2.965*5.53+0.82*2.34+0.5*2.13*4.8+1.5*0.40+0.9*0.4 4.05*3.085+2.34*3.23+0.9*0.12*2 3.26*3.65+0.50*0.9+3.85*1.95+0.9*0.55 4.26*3.27+0.12*9	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.889 57.270 20.268 20.352 15.010	
				RAZEM	118.789

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.2.5	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²		
	024;	1.95*3.02	m ²	5.889	
	026;	5.1*6.43+0.33*3.94-1.10*1.10+2.965*5.53+0.82*2.34+0.5*2.13*4.8+1.5*0.40+0.9*0.4	m ²	57.270	
	027;	4.05*3.085+2.34*3.23+0.9*0.12*2	m ²	20.268	
	028;	3.26*3.65+0.50*0.9+3.85*1.95+0.9*0.55	m ²	20.352	
	029;	4.26*3.27+0.12*9	m ²	15.010	
				RAZEM	118.789
70 d.2.5	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
	024;	1.95*3.02	m ²	5.889	
	026;	5.1*6.43+0.33*3.94-1.10*1.10+2.965*5.53+0.82*2.34+0.5*2.13*4.8+1.5*0.40+0.9*0.4	m ²	57.270	
	027;	4.05*3.085+2.34*3.23+0.9*0.12*2	m ²	20.268	
	028;	3.26*3.65+0.50*0.9+3.85*1.95+0.9*0.55	m ²	20.352	
	029;	4.26*3.27+0.12*9	m ²	15.010	
				RAZEM	118.789
71 d.2.5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
	024;	2*(1.95+3.02+0.5)-0.9*4	m	7.340	
	026;	(5.40*2+0.33*2+5.10+1.85*2+2.28)+(4.80+2.13+2.965*2+0.82*2+5.545)-0.9*2-1.5*2+0.40*4	m	39.385	
	028;	2*(3.26+3.65+3.85+1.95)-0.9*4+0.55*2+0.5*2	m	23.920	
				RAZEM	70.645
72 d.2.5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzewiowych (analogia)	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2.6 Okładziny z płytek glazurowanych					
73 d.2.6	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe powierzchni pionowych	m ²		
	027;	2.0*2*(4.05+3.085+2.34+3.23)-0.9*2.0*3	m ²	45.420	
	029;	2*2.0*(4.26+3.27)-0.9*2.0+2.0*1.5*2*2	m ²	40.320	
	026;	1.6*(0.82*2+2.34)	m ²	6.368	
				RAZEM	92.108
74 d.2.6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m ²		
	027;	2.0*2*(4.05+3.085+2.34+3.23)-0.9*2.0*3	m ²	45.420	
	029;	2*2.0*(4.26+3.27)-0.9*2.0+2.0*1.5*2*2	m ²	40.320	
	026;	1.6*(0.82*2+2.34)	m ²	6.368	
				RAZEM	92.108
2.7 Roboty malarskie					
75 d.2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylowa,	m ²		
	024;	1.95*3.02*1.1	m ²	6.478	
	026;	(5.1*6.43+0.33*3.94-1.10*1.10+2.965*5.53+0.82*2.34+0.5*2.13*4.8)*1.1	m ²	61.941	
	027;	(4.05*3.085+2.34*3.23)*1.1	m ²	22.058	
	028;	(3.26*3.65+3.85*1.95)*1.1	m ²	21.347	
	029;	4.26*3.27*1.1	m ²	15.323	
				RAZEM	127.147
76 d.2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolorze	m ²		
	024;	2*(1.95+3.02)*2.5-0.9*2.0*2	m ²	21.250	
	026;	(5.40*2+0.33*2+5.10+1.85*2+2.28)*2.5+(4.80+2.13+2.965*2+0.82*2+5.545)*2.6-1.5*2.0-0.9*2.0	m ²	103.667	
	027;	0.6*2*(4.05+3.085+2.34+3.23)	m ²	15.246	
	028;	2.5*2*(3.26+3.65+3.85+1.95)-0.9*2.0*2	m ²	59.950	
	029;	2*0.5*(4.26+3.27)	m ²	7.530	
				RAZEM	207.643
3 Adaptacja pomieszczeń w piwnicy na siłownię z szatniami-pom. 033, 034, 035, 037					
3.1 Roboty demontażowe i rozbiórkowe					
77 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.85*2*(5.075+6.12+4.18+6.12+0.8)	m ²	127.082	
				RAZEM	127.082
78 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.3.1	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²		
		5.075*6.12+4.18*6.12	m ²	56.641	
				RAZEM	56.641

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastach z zaprawy cementowo-wapiennej $2.85*2*(5.075+6.7+4.46+6.7+0.8)$	m ² m ²	 135.290	
				RAZEM	135.290
81 d.3.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej $(5.075*6.7+4.46*6.7)*1.1$	m ² m ²	 70.273	
				RAZEM	70.273
82 d.3.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2.85*6	m m	 17.100	
				RAZEM	17.100
83 d.3.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.7*2*2	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
84 d.3.1	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 0.52*1.0*0.2*2	m ³ m ³	 0.208	
				RAZEM	0.208
85 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko $(56.641*0.01+(135.29+70.273)*0.03+17.10*0.12*0.07+6.8*0.12*0.25+0.208)*1.03$	m ³ m ³	 7.508	
				RAZEM	7.508
86 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 7.508	m ³ m ³	 7.508	
				RAZEM	7.508
87 d.3.1	KNR 4-01 0108-13 korekta ob- miaru	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie wykładziny na wysypisku 127.082*0.01 -0.001	m ³ m ³ m ³	 1.271 -0.001	
				RAZEM	1.270
88 d.3.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie wykładziny bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 33 1.27	m ³ m ³	 1.270	
				RAZEM	1.270
3.2 Roboty murarskie					
89 d.3.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości ponad 1 cegły 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
90 d.3.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
91 d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 1.6*2*2	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
92 d.3.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem $2.8*1.0+2.85*(3.26*2+3.32+4.46)-0.9*2.0*4$	m ² m ²	 36.355	
				RAZEM	36.355
93 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 4*1.2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
94 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.3 Roboty stolarskie i ślusarskie					
95 d.3.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice metalowe kątowe, malowane proszkowo, z uszczelką 5 kpl 0.9*2.0*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
96 d.3.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2, "90" z kratką wentylacyjną 0.9*2.0*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.3.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
98 d.3.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
99 d.3.3	KNR-W 2- 02r97 1029- 05	Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami	m ²		
		2.0*(2.38+1.0*2+1.52)	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
100 d.3.3		Naklejenie numerów na drzwi- tabliczki o wymiarach min 60x120mm trzycyfrowe	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3.4 Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane					
101 d.3.4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
	ściany; sufity;	2.85*2*(5.075+6.7+4.46+6.7+0.8) (5.075*6.7+4.46*6.7)*1.1	m ² m ²	135.290 70.273	
				RAZEM	205.563
102 d.3.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²		
	033;	2.85*2*(6.7+5.075+1.20+3.26+0.8)-0.9*2.0*4	m ²	89.900	
	034;	2.85*2*(1.50+3.26)-0.9*2.0	m ²	25.332	
	035;	2.85*2*(3.26+1.52)	m ²	27.246	
	036;	2.85*2*(1.80+3.32)-0.9*2.0	m ²	27.384	
	037;	2.85*2*(3.32+2.54)	m ²	33.402	
				RAZEM	203.264
103 d.3.4	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich	m ²		
		(1.20*3.26+1.50*3.26+3.26*1.52)*1.1	m ²	15.133	
				RAZEM	15.133
104 d.3.4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich	m ²		
		(6.7*5.075+1.80*3.32+3.32*2.54)*1.1	m ²	53.252	
				RAZEM	53.252
105 d.3.4	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo	m ²		
		(0.8+0.3)*(1.4+6.20+4.2+5.10)	m ²	18.590	
				RAZEM	18.590
106 d.3.4	KNR 2-02 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
		3*0.3*6.7	m ²	6.030	
				RAZEM	6.030
3.5 Roboty posadzkarskie					
107 d.3.5	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie posadzki betonowej	m ³		
		0.2*0.6*6.7	m ³	0.804	
				RAZEM	0.804
108 d.3.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce		
		2	miejsce	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.3.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
	033;	6.7*5.075+1.20*3.26	m ²	37.915	
	034;	1.50*3.26	m ²	4.890	
	035;	3.26*1.52	m ²	4.955	
	036;	1.80*3.32	m ²	5.976	
	037;	3.32*2.54	m ²	8.433	
				RAZEM	62.169
110 d.3.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki za-	m ²		
	033;	tarte na ostro	m ²	37.915	
	034;	6.7*5.075+1.20*3.26	m ²	4.890	
	035;	1.50*3.26	m ²	4.955	
	036;	3.26*1.52	m ²	5.976	
	037;	1.80*3.32	m ²	8.433	
		3.32*2.54	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.169
111 d.3.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 6.7*5.075+1.20*3.26	m ²		
	033;	1.50*3.26	m ²	37.915	
	034;	3.26*1.52	m ²	4.890	
	035;	1.80*3.32	m ²	4.955	
	036;	3.32*2.54	m ²	5.976	
	037;		m ²	8.433	
				RAZEM	62.169
112 d.3.5	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 1.20*3.26+0.9*0.55	m ²		
	033;	1.50*3.26+0.9*0.12	m ²	4.407	
	034;	3.26*1.52+0.9*0.12	m ²	4.998	
	035;	1.80*3.32+0.9*0.12	m ²	5.063	
	036;	3.32*2.54+0.9*0.12	m ²	6.084	
	037;		m ²	8.541	
				RAZEM	29.093
113 d.3.5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 2*(1.20+3.26+0.5)-0.9*3	m		
	033;	2*(1.50+3.26)-0.9*2	m	7.220	
	034;	2*(1.80+3.32)-0.9*2	m	7.720	
	036;		m	8.440	
				RAZEM	23.380
114 d.3.5	KNR 2-02u2 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 6.7*5.075	m ²		
	033;		m ²	34.003	
				RAZEM	34.003
115 d.3.5	KNNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie 6.7*5.075	m ²		
	033;		m ²	34.003	
				RAZEM	34.003
116 d.3.5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 6.7*5.075	m ²		
	033;		m ²	34.003	
				RAZEM	34.003
117 d.3.5	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin do siłowni , kolor do uzgodnienie z Inwestorem 6.7*5.075	m ²		
	033;		m ²	34.003	
				RAZEM	34.003
118 d.3.5	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające 0.9*2	m		
			m	1.800	
				RAZEM	1.800
119 d.3.5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzewiowych (analogia) 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3.6 Okładziny z płytek glazurowanych					
120 d.3.6	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe powierzchni pionowych 2.0*2*(3.26+1.52)-0.9*2.0	m ²		
	035;	2.0*2*(3.32+2.54)-0.9*2.0	m ²	17.320	
	037;		m ²	21.640	
				RAZEM	38.960
121 d.3.6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2.0*2*(3.26+1.52)-0.9*2.0	m ²		
	035;	2.0*2*(3.32+2.54)-0.9*2.0	m ²	17.320	
	037;		m ²	21.640	
				RAZEM	38.960
3.7 Roboty malarskie					
122 d.3.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylowa, (6.7*5.075+1.80*3.32+3.32*2.54+1.20*3.26+1.50*3.26+3.26*1.52)*1.1	m ²		
			m ²	68.385	
				RAZEM	68.385
123 d.3.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolorze 2.85*2*(6.7+5.075+1.20+3.26+0.8)-0.9*2.0*4	m ²		
	033;	2.85*2*(1.50+3.26)-0.9*2.0	m ²	89.900	
	034;	0.85*2*(3.26+1.52)	m ²	25.332	
	035;	2.85*2*(1.80+3.32)-0.9*2.0	m ²	8.126	
	036;	0.85*2*(3.32+2.54)	m ²	27.384	
	037;		m ²	9.962	
				RAZEM	160.704
4 Adaptacja pomieszczeń w piwnicy szatnię -pom. 038, 039, 040, 041, 042 (bud. Pdoz)					
4.1 Roboty demontażowe i rozbiórkowe					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
125 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.4.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.4.1	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²		
		5.78*2.0+1.97*5.81+2.04*3.29*3+1.70*7.33	m ²	55.602	
				RAZEM	55.602
128 d.4.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pi- lastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		2*2.55*(5.78+1.97+3.29+1.97+1.7+2.04*2+3.26*2+4.51)+2.55*1.7+2.2*2*(2.04+ 3.26+2.70)-0.9*2.0*4-1.71*2.15*2+0.52*6.0	m ²	180.184	
				RAZEM	180.184
129 d.4.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(5.78*2.0+1.97*5.81+2.04*3.29*3+1.70*7.33)*1.1	m ²	61.162	
				RAZEM	61.162
130 d.4.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.55*2+2.20*2	m	9.500	
				RAZEM	9.500
131 d.4.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.7*3*2	m	10.200	
				RAZEM	10.200
132 d.4.1	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	m ³		
		0.53*0.9*0.2*3+0.6*1.25*1.05	m ³	1.074	
				RAZEM	1.074
133 d.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.2*1.7-0.9*2.0	m ²	1.940	
				RAZEM	1.940
134 d.4.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m ³		
		(2.30+0.9)*3.0*0.25	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
135 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko	m ³		
		(55.602*0.01+(180.184+61.162)*0.03+9.5*0.12*0.07+10.2*0.12*0.25+1.074+ 1.94*0.15+2.4)*1.3	m ³	15.531	
				RAZEM	15.531
136 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy na- stępny 1km ponad 1km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	15.531	
		15.531		RAZEM	15.531
4.2 Roboty betonowe i zbrojarskie					
137 d.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1.80*3.70*0.10	m ³	0.666	
				RAZEM	0.666
138 d.4.2	KNR 2-02 0205.1-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³		
		1.20*1.5*0.25	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
139 d.4.2	KNR 2-02 0207.1-03	Ściany żelbetowe grubości 12cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wyso- kości do 6,0m	m ²		
		3.60*1.35*2	m ²	9.720	
				RAZEM	9.720
140 d.4.2	KNR 2-02 0207.1-07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
		3.60*1.35*2	m ²	9.720	
				RAZEM	9.720
141 d.4.2	KNR 2-02 0218.1-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m ²		
		1.20*2.10	m ²	2.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.520
142 d.4.2	KNR 2-02 0218.1-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 7 1.20*2.10	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
143 d.4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0.15	t t	 0.150	
				RAZEM	0.150
144 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0.75	t t	 0.750	
				RAZEM	0.750
4.3 Roboty murarskie					
145 d.4.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
146 d.4.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
147 d.4.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 1.6*3*2	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
148 d.4.3	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 2.55*2.0+2.20*1.70-0.9*2.0*2	m ² m ²	 5.240	
				RAZEM	5.240
149 d.4.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
150 d.4.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.4 Roboty stolarskie i ślusarskie					
151 d.4.4	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi kl. C -1 kpl 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
152 d.4.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
153 d.4.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice metalowe kątowe, malowane proszkowo, z uszczelką 4*0.9*2.0	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
154 d.4.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 , "90" z kratką wentylacyjną 4*0.9*2.0	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
155 d.4.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
156 d.4.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
157 d.4.4	KNR-W 2- 02r97 1029- 05	Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami 2.0*(1.04*2+1.15)	m ² m ²	 6.460	
				RAZEM	6.460
158 d.4.4	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
159 d.4.4	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.30*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
160 d.4.4		Zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji stalowej nad schodami zewnętrznymi	m ²		
		1.70*3.60	m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
161 d.4.4		Naklejenie numerów na drzwi- tabliczki o wymiarach min 60x120mm trzycyfrowe	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4.5 Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane					
162 d.4.5	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
	ściany;	2*2.55*(5.78+1.97+3.29+1.97+1.7+2.04+2.21+3.29*2+4.51)+2.55*1.7+2.2*2*(2.04+3.26+2.70)-0.9*2.0*4-1.71*2.15*2+0.52*6.0	m ²	181.357	
	sufity;	(5.66*2.0+1.97*3.29+1.97*1.7+1.7*7.21+2.04*3.29*2+2.21*3.29)*1.1	m ²	59.512	
				RAZEM	240.869
163 d.4.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²		
	038;	2.55*2*(3.29+1.97+1.97+1.70+4.51)+(2.55+2.2)*1.7+2.2*2.7*2	m ²	88.499	
	039;	2.55*2*(5.66+2.0)-0.9*2.0	m ²	37.266	
	040;	2.55*2*(2.04+3.29)	m ²	27.183	
	041;	2.55*2*(2.21+3.29)	m ²	28.050	
	042;	2.20*2*(2.04+3.29)	m ²	23.452	
				RAZEM	204.450
164 d.4.5	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich	m ²		
	sufity;	(5.66*2.0+1.97*3.29+1.97*1.7+1.7*7.21+2.04*3.29*2+2.21*3.29)*1.1	m ²	59.512	
				RAZEM	59.512
165 d.4.5	KNR 2-02 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
	zabudowa otworów;	1.0*1.0*3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4.6 Roboty posadzkarskie					
166 d.4.6	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie posadzki betonowej	m ³		
		0.2*0.6*4.4	m ³	0.528	
				RAZEM	0.528
167 d.4.6	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce		
		4	miejsce	4.000	
				RAZEM	4.000
168 d.4.6	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
	038;	3.29*1.97+1.97*1.70+1.7*7.21+1.71*0.5+0.9*0.25	m ²	23.167	
	039;	5.66*2.0+0.12*0.9	m ²	11.428	
	040;	2.04*3.29+0.9*0.5	m ²	7.162	
	041;	2.21*3.29+0.9*0.5	m ²	7.721	
	042;	2.04*3.29+0.9*0.5	m ²	7.162	
				RAZEM	56.640
169 d.4.6	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²		
	038;	3.29*1.97+1.97*1.70+1.7*7.21+1.71*0.5+0.9*0.25	m ²	23.167	
	039;	5.66*2.0+0.12*0.9	m ²	11.428	
	040;	2.04*3.29+0.9*0.5	m ²	7.162	
	041;	2.21*3.29+0.9*0.5	m ²	7.721	
	042;	2.04*3.29+0.9*0.5	m ²	7.162	
				RAZEM	56.640
170 d.4.6	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych nieszkliwiona, satynowana GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
	038;	3.29*1.97+1.97*1.70+1.7*7.21+1.71*0.5+0.9*0.25	m ²	23.167	
	039;	5.66*2.0+0.12*0.9	m ²	11.428	
	040;	2.04*3.29+0.9*0.5	m ²	7.162	
	041;	2.21*3.29+0.9*0.5	m ²	7.721	
	042;	2.04*3.29+0.9*0.5	m ²	7.162	
				RAZEM	56.640
171 d.4.6	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
	038;	2*(3.29+1.97+1.97+1.70+7.21+1.7+0.5)-1.71*2-0.9*8	m	26.060	
	039;	2*(5.66+2.0+0.5)-0.9	m	15.420	
	040;	2*(2.04+3.29+0.5)-0.9	m	10.760	
	042;	2*(2.04+3.29+0.5)-0.9	m	10.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	63.000
172 d.4.6	KNR 2-02u2 2810-05 schody ze- wnętrzne;	Okładziny schodów z płytek klinkierowych 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm-stopnice mrozoodporne 7*0.3*1.20	m ² m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
173 d.4.6	KNR 2-02u2 2810-05 schody ze- wnętrzne;	Okładziny schodów z płytek klinkierowych 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm-podstopnice mrozoodporne 7*0.175*1.20	m ² m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
174 d.4.6	KNR 2-02u2 2805-05 schody ze- wnętrzne;	Posadzki jednobarwne z płytek klinkierowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm-mrozoodporne 1.2*1.5	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
175 d.4.6	KNR 2-02u2 2809-01 schody ze- wnętrzne;	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 3.60*2+1.20-0.9+2*0.2	m m	7.900	
				RAZEM	7.900
176 d.4.6	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzewiowych (analogia) 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4.7 Okładziny z płytek glazurowanych					
177 d.4.7	KNR 2 0601-06 041;	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe powierzchni pionowych 2*2.0*(2.21+3.29)-0.9*2.0+2.0*0.2*2	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
178 d.4.7	KNR 2-02u2 0838-04 041;	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2*2.0*(2.21+3.29)-0.9*2.0+2.0*0.2*2	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
4.8 Roboty malarskie					
179 d.4.8	KNR 2-02 1505-01 sufity;	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylowa, (5.66*2.0+1.97*3.29+1.97*1.7+1.7*7.21+2.04*3.29*2+2.21*3.29)*1.1	m ² m ²	59.512	
				RAZEM	59.512
180 d.4.8	KNR 2-02 1505-01 038; 039; 040; 041; 042;	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolorze 2.55*2*(3.29+1.97+1.70+4.51)+(2.55+2.2)*1.7+2.2*2.7*2 2.55*2*(5.66+2.0)-0.9*2.0 2.55*2*(2.04+3.29) 0.55*2*(2.21+3.29) 2.20*2*(2.04+3.29)	m ² m ² m ² m ² m ²	88.499 37.266 27.183 6.050 23.452	
				RAZEM	182.450
5 Remont pokoi biurowych i korytarza na III piętrze z adaptacją pom. na archiwum					
5.1 Roboty demontażowe i rozbiórkowe					
181 d.5.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 26	szt szt	26.000	
				RAZEM	26.000
182 d.5.1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych 3.05*(5.80*2+3.70*3+5.42)	m ² m ²	85.766	
				RAZEM	85.766
183 d.5.1	KNR 4-01 0429-04	Rozbiórki sufitów z płyty wiórowo-cementowej (analogia) 5.80*3.70+2.6*5.7	m ² m ²	36.280	
				RAZEM	36.280
184 d.5.1	KNR 4-01 0428-03 310; 323; 324;	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych 2.85*4.51 6.91*3.61-0.5*1.5*1.10 6.91*1.655-0.5*1.5*1.1	m ² m ² m ² m ²	12.854 24.120 10.611	
				RAZEM	47.585
185 d.5.1	KNR 4-01 0818-05 303; 304; 305; 306; 307;	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych i wykładzin dywanowych 2.33*3.65 5.60*5.37 2.99*5.10 3.46*4.81 3.18*4.81	m ² m ² m ² m ² m ²	8.505 30.072 15.249 16.643 15.296	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	308;	3.37*4.81	m ²	16.210	
	309;	3.31*6.68	m ²	22.111	
	311;	3.36*6.70	m ²	22.512	
	312;	3.25*3.55	m ²	11.538	
	313;	3.52*3.55	m ²	12.496	
	314;	3.37*3.54	m ²	11.930	
	315;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	316;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	317;	4.94*3.31	m ²	16.351	
	318;	3.30*5.47	m ²	18.051	
	319;	2.87*1.92	m ²	5.510	
	320;	2.91*1.92	m ²	5.587	
	325;	(2.86*3.70+2.88*3.70+2.5*5.6)*3	m ²	105.714	
				RAZEM	365.193
186 d.5.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²		
	303;	2.33*3.65	m ²	8.505	
	304;	5.60*5.37	m ²	30.072	
	305;	2.99*5.10	m ²	15.249	
	306;	3.46*4.81	m ²	16.643	
	307;	3.18*4.81	m ²	15.296	
	308;	3.37*4.81	m ²	16.210	
	309;	3.31*6.68	m ²	22.111	
	310;	2.85*4.51	m ²	12.854	
	311;	3.36*6.70	m ²	22.512	
	312;	3.25*3.55	m ²	11.538	
	313;	3.52*3.55	m ²	12.496	
	314;	3.37*3.54	m ²	11.930	
	315;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	316;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	317;	4.94*3.31	m ²	16.351	
	318;	3.30*5.47	m ²	18.051	
	319;	2.87*1.92	m ²	5.510	
	320;	2.91*1.92	m ²	5.587	
	323;	6.91*3.61-0.5*1.5*1.10	m ²	24.120	
	324;	6.91*1.655-0.5*1.5*1.1	m ²	10.611	
	325;	(2.86*3.70+2.88*3.70+2.5*5.6)	m ²	35.238	
				RAZEM	342.302
187 d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
		2.30*1.95+0.9*2.39	m ²	6.636	
				RAZEM	6.636
188 d.5.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.05*5.61+3.30*2.36	m ²	24.899	
				RAZEM	24.899
189 d.5.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pi- lastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		3.30*(2.36+5.60+5.37+2.99+3.46+3.18+3.37)+2.85*(3.31+2.85+3.36)+3.3*(3.18* 2+3.31+3.30+1.5*2+2.35)	m ²	174.477	
		3.30*(5.50+2.0+3.50)	m ²	36.300	
				RAZEM	210.777
190 d.5.1	KNR 4-01 0426-04 309+311;	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych- z płytek al- pex	m ²		
		(3.31+2*6.68+3.36+2*6.70)*2.80	m ²	93.604	
				RAZEM	93.604
191 d.5.1	KNR 4-01 0429-06 309+311;	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych-z płytek alpex	m ²		
		3.31*6.68+3.36*6.70	m ²	44.623	
				RAZEM	44.623
192 d.5.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.30*2*3	m	19.800	
				RAZEM	19.800
193 d.5.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³		
		(85.766*0.05+36.28*0.05+47.585*0.01+342.302*0.03+35.238*0.10+6.636*0.02+ 24.899*0.15+210.777*0.03+(93.604+44.623)*0.03+19.8*0.12*0.07)*1.3	m ³	45.338	
				RAZEM	45.338
194 d.5.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy na- stępny 1km ponad 1km	m ³		
		Krotność = 9			
		45.338	m ³	45.338	
				RAZEM	45.338

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.5.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie wykładziny na wysypisku 365.193*0.01 -0.002	m ³ m ³ m ³	 3.652 -0.002	
	korekta ob- miaru			RAZEM	3.650
196 d.5.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie wykładziny bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 33 365.193*0.01 -0.002	m ³ m ³ m ³	 3.652 -0.002	
	korekta ob- miaru			RAZEM	3.650
5.2 Roboty murarskie					
197 d.5.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 3.30*6.91+3.30*2.05-0.9*2.0+3.30*2.36-0.9*2.0	m ² m ²	 33.756	
				RAZEM	33.756
198 d.5.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
199 d.5.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
200 d.5.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0.12*1.0*1.2*22	m ³ m ³	 3.168	
	wnęki podo- kienne;			RAZEM	3.168
201 d.5.2	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ścian lub ścianek o grubości 1/2 cegły oraz zamurowanie otworów cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
202 d.5.2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru barwioną 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
5.3 Roboty stolarskie i ślusarskie					
203 d.5.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych - 19 kpl 19*5.0	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
204 d.5.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycz- nie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0.9*2.0*16 0.9*2.0*3	m ² m ² m ²	 28.800 5.400	
	pełne; z wentylacją;			RAZEM	34.200
205 d.5.3	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi kl. C z samozamykaczem 4*0.9*2.0	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
206 d.5.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
207 d.5.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
208 d.5.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
5.4 Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane					
209 d.5.4	KNR 2 0604-02 325;	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- paroprze- puszczalna 8.25*11.80*1.74	m ² m ²	 169.389	
				RAZEM	169.389
210 d.5.4	KNR 2-02 0613-06 325;	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho (6.85*11.40-4.05*10.00)*1.74+4.05*10.00	m ² m ²	 105.907	
				RAZEM	105.907

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*(2.96*2+5.10+4.81*2*3+6.68+5.20+4.51*2+6.7+5.20+4.90*5+3.40+5.40+3.5*6)	m ²	63.490	
				RAZEM	63.490
5.5 Roboty posadzkarskie					
224 d.5.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce		
		23	miejsce	23.000	
				RAZEM	23.000
225 d.5.5	KNR 2-02u2 1134.1-01 325;	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
		8.25*11.80	m ²	97.350	
				RAZEM	97.350
226 d.5.5	KNR 2-02U2 1127-01 325;	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30- mmz średnia grubość 2 cm, z oddylatowaniem od ścian taśmą dylatacyjną	m ²		
		8.25*11.80	m ²	97.350	
				RAZEM	97.350
227 d.5.5	KNR 4-01 0820-03	Przykręcenie płyty OSB gr 25 mm do posadzki	m ²		
	302;	2.30*2.36	m ²	5.428	
	303;	2.33*3.65	m ²	8.505	
	304;	5.60*5.37	m ²	30.072	
	305;	2.99*5.10	m ²	15.249	
	306;	3.46*4.81	m ²	16.643	
	307;	3.18*4.81	m ²	15.296	
	308;	3.37*4.81	m ²	16.210	
	309;	3.31*6.68	m ²	22.111	
	310;	2.85*4.51	m ²	12.854	
	311;	3.36*6.70	m ²	22.512	
	312;	3.25*3.55	m ²	11.538	
	313;	3.52*3.55	m ²	12.496	
	314;	3.37*3.54	m ²	11.930	
	315;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	316;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	317;	4.94*3.31	m ²	16.351	
	318;	3.30*5.47	m ²	18.051	
	319;	2.87*1.92	m ²	5.510	
	320;	2.91*1.92	m ²	5.587	
	323;	6.91*3.61-0.5*1.5*1.10	m ²	24.120	
	324;	6.91*1.655-0.5*1.5*1.1	m ²	10.611	
	325 obudo- wa belek podwalino- wych;	6.85*0.6*2	m ²	8.220	
				RAZEM	320.712
228 d.5.5		Szpachlowanie z wtopieniem siatki z włókna szklanego połączeń płyt OSB	m ²		
	302;	2.30*2.36	m ²	5.428	
	303;	2.33*3.65	m ²	8.505	
	304;	5.60*5.37	m ²	30.072	
	305;	2.99*5.10	m ²	15.249	
	306;	3.46*4.81	m ²	16.643	
	307;	3.18*4.81	m ²	15.296	
	308;	3.37*4.81	m ²	16.210	
	309;	3.31*6.68	m ²	22.111	
	310;	2.85*4.51	m ²	12.854	
	311;	3.36*6.70	m ²	22.512	
	312;	3.25*3.55	m ²	11.538	
	313;	3.52*3.55	m ²	12.496	
	314;	3.37*3.54	m ²	11.930	
	315;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	316;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	317;	4.94*3.31	m ²	16.351	
	318;	3.30*5.47	m ²	18.051	
	319;	2.87*1.92	m ²	5.510	
	320;	2.91*1.92	m ²	5.587	
	323;	6.91*3.61-0.5*1.5*1.10	m ²	24.120	
	324;	6.91*1.655-0.5*1.5*1.1	m ²	10.611	
	325 obudo- wa belek podwalino- wych;	6.85*0.6*2	m ²	8.220	
				RAZEM	320.712
229 d.5.5	KNR 2-02u2 1134.1-01 302; 303;	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
		2.30*2.36	m ²	5.428	
		2.33*3.65	m ²	8.505	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	304;	5.60*5.37	m ²	30.072	
	305;	2.99*5.10	m ²	15.249	
	306;	3.46*4.81	m ²	16.643	
	307;	3.18*4.81	m ²	15.296	
	308;	3.37*4.81	m ²	16.210	
	309;	3.31*6.68	m ²	22.111	
	310;	2.85*4.51	m ²	12.854	
	311;	3.36*6.70	m ²	22.512	
	312;	3.25*3.55	m ²	11.538	
	313;	3.52*3.55	m ²	12.496	
	314;	3.37*3.54	m ²	11.930	
	315;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	316;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	317;	4.94*3.31	m ²	16.351	
	318;	3.30*5.47	m ²	18.051	
	319;	2.87*1.92	m ²	5.510	
	320;	2.91*1.92	m ²	5.587	
	323;	6.91*3.61-0.5*1.5*1.10	m ²	24.120	
	324;	6.91*1.655-0.5*1.5*1.1	m ²	10.611	
	325 obudo- wa belek podwalino- wych;	6.85*0.6*2	m ²	8.220	
				RAZEM	320.712
230 d.5.5	KNR 2-02u2 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m ²		
	302;	2.30*2.36	m ²	5.428	
	303;	2.33*3.65	m ²	8.505	
	304;	5.60*5.37	m ²	30.072	
	305;	2.99*5.10	m ²	15.249	
	306;	3.46*4.81	m ²	16.643	
	307;	3.18*4.81	m ²	15.296	
	308;	3.37*4.81	m ²	16.210	
	309;	3.31*6.68	m ²	22.111	
	310;	2.85*4.51	m ²	12.854	
	311;	3.36*6.70	m ²	22.512	
	312;	3.25*3.55	m ²	11.538	
	313;	3.52*3.55	m ²	12.496	
	314;	3.37*3.54	m ²	11.930	
	315;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	316;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	317;	4.94*3.31	m ²	16.351	
	318;	3.30*5.47	m ²	18.051	
	319;	2.87*1.92	m ²	5.510	
	320;	2.91*1.92	m ²	5.587	
	323;	6.91*3.61-0.5*1.5*1.10	m ²	24.120	
	324;	6.91*1.655-0.5*1.5*1.1	m ²	10.611	
	325 obudo- wa belek podwalino- wych;	6.85*0.6*2	m ²	8.220	
				RAZEM	320.712
231 d.5.5	KNNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie	m ²		
	302;	2.30*2.36	m ²	5.428	
	303;	2.33*3.65	m ²	8.505	
	304;	5.60*5.37	m ²	30.072	
	305;	2.99*5.10	m ²	15.249	
	306;	3.46*4.81	m ²	16.643	
	307;	3.18*4.81	m ²	15.296	
	308;	3.37*4.81	m ²	16.210	
	309;	3.31*6.68	m ²	22.111	
	310;	2.85*4.51	m ²	12.854	
	311;	3.36*6.70	m ²	22.512	
	312;	3.25*3.55	m ²	11.538	
	313;	3.52*3.55	m ²	12.496	
	314;	3.37*3.54	m ²	11.930	
	315;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	316;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	317;	4.94*3.31	m ²	16.351	
	318;	3.30*5.47	m ²	18.051	
	319;	2.87*1.92	m ²	5.510	
	320;	2.91*1.92	m ²	5.587	
	323;	6.91*3.61-0.5*1.5*1.10	m ²	24.120	
	324;	6.91*1.655-0.5*1.5*1.1	m ²	10.611	
	325;	6.85*11.40+2.0*1.95	m ²	81.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	325 obudo- wa belek podwalino- wych;	6.85*0.6*2	m ²	8.220	
				RAZEM	402.702
232 d.5.5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
	302;	2.30*2.36	m ²	5.428	
	303;	2.33*3.65	m ²	8.505	
	304;	5.60*5.37	m ²	30.072	
	305;	2.99*5.10	m ²	15.249	
	306;	3.46*4.81	m ²	16.643	
	307;	3.18*4.81	m ²	15.296	
	308;	3.37*4.81	m ²	16.210	
	309;	3.31*6.68	m ²	22.111	
	310;	2.85*4.51	m ²	12.854	
	311;	3.36*6.70	m ²	22.512	
	312;	3.25*3.55	m ²	11.538	
	313;	3.52*3.55	m ²	12.496	
	314;	3.37*3.54	m ²	11.930	
	315;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	316;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	317;	4.94*3.31	m ²	16.351	
	318;	3.30*5.47	m ²	18.051	
	319;	2.87*1.92	m ²	5.510	
	320;	2.91*1.92	m ²	5.587	
	323;	6.91*3.61-0.5*1.5*1.10	m ²	24.120	
	324;	6.91*1.655-0.5*1.5*1.1	m ²	10.611	
	325;	6.85*11.40+2.0*1.95+6.85*0.6*2	m ²	90.210	
				RAZEM	402.702
233 d.5.5	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm trudnozapałna , kolor do uzgodnienie z Inwestorem	m ²		
	302;	2.30*2.36	m ²	5.428	
	303;	2.33*3.65	m ²	8.505	
	304;	5.60*5.37	m ²	30.072	
	305;	2.99*5.10	m ²	15.249	
	306;	3.46*4.81	m ²	16.643	
	307;	3.18*4.81	m ²	15.296	
	308;	3.37*4.81	m ²	16.210	
	309;	3.31*6.68	m ²	22.111	
	310;	2.85*4.51	m ²	12.854	
	311;	3.36*6.70	m ²	22.512	
	312;	3.25*3.55	m ²	11.538	
	313;	3.52*3.55	m ²	12.496	
	314;	3.37*3.54	m ²	11.930	
	315;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	316;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	317;	4.94*3.31	m ²	16.351	
	318;	3.30*5.47	m ²	18.051	
	319;	2.87*1.92	m ²	5.510	
	320;	2.91*1.92	m ²	5.587	
	323;	6.91*3.61-0.5*1.5*1.10	m ²	24.120	
	324;	6.91*1.655-0.5*1.5*1.1	m ²	10.611	
	325;	6.85*11.40+2.0*1.95	m ²	81.990	
				RAZEM	394.482
234 d.5.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
	302;	2.30*2.36	m ²	5.428	
	303;	2.33*3.65	m ²	8.505	
	304;	5.60*5.37	m ²	30.072	
	305;	2.99*5.10	m ²	15.249	
	306;	3.46*4.81	m ²	16.643	
	307;	3.18*4.81	m ²	15.296	
	308;	3.37*4.81	m ²	16.210	
	309;	3.31*6.68	m ²	22.111	
	310;	2.85*4.51	m ²	12.854	
	311;	3.36*6.70	m ²	22.512	
	312;	3.25*3.55	m ²	11.538	
	313;	3.52*3.55	m ²	12.496	
	314;	3.37*3.54	m ²	11.930	
	315;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	316;	4.94*3.18	m ²	15.709	
	317;	4.94*3.31	m ²	16.351	
	318;	3.30*5.47	m ²	18.051	
	319;	2.87*1.92	m ²	5.510	
	320;	2.91*1.92	m ²	5.587	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	323;	6.91*3.61-0.5*1.5*1.10	m ²	24.120	
	324;	6.91*1.655-0.5*1.5*1.1	m ²	10.611	
	325;	6.85*11.40+2.0*1.95	m ²	81.990	
				RAZEM	394.482
235 d.5.5		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2, 0mm trudnozapałna	m		
	302;	2*(2.30+2.36)-0.9*4	m	5.720	
	303;	2*(2.36+2.96)-0.9	m	9.740	
	304;	2*(5.60+5.37)-0.9	m	21.040	
	305;	2*(2.99+5.10)-0.9	m	15.280	
	306;	2*(3.46+4.81)-0.9	m	15.640	
	307;	2*(3.18+4.81)-0.9	m	15.080	
	308;	2*(3.37+4.81)-0.9	m	15.460	
	309;	2*(3.31+6.68)-0.9	m	19.080	
	310;	2*(2.85+4.51)-0.9	m	13.820	
	311;	2*(3.36+6.68)-0.9	m	19.180	
	312;	2*(3.25+3.55)-0.9	m	12.700	
	313;	2*(3.52+3.55)-0.9	m	13.240	
	314;	2*(3.37+3.54)-0.9	m	12.920	
	315;	2*(4.94+3.18)-0.9	m	15.340	
	316;	2*(4.94+3.18)-0.9	m	15.340	
	317;	2*(4.94+3.31)-0.9	m	15.600	
	318;	2*(3.30+5.47)-0.9*2	m	15.740	
	319;	2*(2.87+1.92)-0.9	m	8.680	
	320;	2*(2.91+1.92)-0.9	m	8.760	
	323;	(6.91+3.61+5.52+1.90+2.11)-0.9*2	m	18.250	
	324;	(6.91+1.655+5.52+1.90)-0.9	m	15.085	
	325;	(6.85+10.0+5.50+2*2.0+1.95+3.50+11.70)-0.9*2	m	41.700	
				RAZEM	343.395
236 d.5.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2	m ²		
		0.15*343.395	m ²	51.509	
				RAZEM	51.509
237 d.5.5	KNR-W 4- 01r97 0809- 12	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu na kleju z płytek terakotowych szklawionych 30x30cm	m ²		
		0.3*2.05+0.9*0.12	m ²	0.723	
				RAZEM	0.723
238 d.5.5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 1.95-0.9	m		
			m	1.050	
				RAZEM	1.050
239 d.5.5	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające	m		
		20*0.9	m	18.000	
				RAZEM	18.000
240 d.5.5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzewiowych (analogia)	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
5.6 Roboty malarskie					
241 d.5.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa	m ²		
	302;	2*(2.30+2.36)*3.2-0.9*2.0	m ²	28.024	
	303;	2*(2.33+3.65)*3.2	m ²	38.272	
	304;	2*(5.60+5.37)*3.2-0.9*2.0	m ²	68.408	
	305;	2*(2.99+5.10)*3.2-0.9*2.0	m ²	49.976	
	306;	2*(3.46+4.81)*3.2-0.9*2.0	m ²	51.128	
	307;	2*(3.18+4.81)*3.2-0.9*2.0	m ²	49.336	
	308;	2*(3.37+4.81)*3.2-0.9*2.0	m ²	50.552	
	310;	2*(2.85+4.51)*2.8-0.9*2.0	m ²	39.416	
	312;	2*(3.25+3.55)*3.2-0.9*2.0	m ²	41.720	
	313;	2*(3.52+3.55)*3.2-0.9*2.0	m ²	43.448	
	314;	2*(3.37+3.54)*3.2-0.9*2.0	m ²	42.424	
	315;	2*(4.94+3.18)*3.2-0.9*2.0	m ²	50.168	
	316;	2*(4.94+3.18)*3.20-0.9*2.0	m ²	50.168	
	317;	2*(4.94+3.31)*3.20-0.9*2.0	m ²	51.000	
	318;	2*(3.30+5.47)*3.20-0.9*2.0*2	m ²	52.528	
	319;	2*(2.87+1.92)*3.20	m ²	30.656	
	320;	2*(2.91+1.92)*3.20-0.9*2.0	m ²	29.112	
	323;	(6.91+3.61+5.52+1.90+2.11)*3.20-0.9*2.0	m ²	62.360	
	324;	(6.91+1.655+5.52+1.90)*3.20	m ²	51.152	
	325;	(3.50+2*2.0+1.95+5.50)*3.20-0.9*2.0*2	m ²	44.240	
	301 korytarz;	1.20*2*(2.98+19.99+3.33+11.36+2.70)+0.80*2*(2.09+2.84)	m ²	104.752	
				RAZEM	1028.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242 d.5.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniemFarba akrylowa, nawierzchniowa do wy-malowań wewnętrznych, biała 527.552	m ² m ²	 527.552	
				RAZEM	527.552
243 d.5.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem-farba lateksowa 123.470	m ² m ²	 123.470	
				RAZEM	123.470
6 Podwyższenie balustrad na kłatkach schodowych					
6.1 Roboty demontażowe i rozbiórkowe					
244 d.6.1	KNR 4-04 0804-04 klatka głów-na; klatka bocza-na;	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji do IV-do ponownego montażu 28.5 25.5	m m m	 28.500 25.500	
				RAZEM	54.000
245 d.6.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat 2.1*2.5+1.5*3.99+0.75*2.80	szt szt	 13.335	
				RAZEM	13.335
246 d.6.1		Demontaż pochwyty drewnianego 2.10+6.0	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
6.2 Roboty stolarskie i ślusarskie					
247 d.6.2		Podwyższenie istniejących balustrad poprzez dospawanie od dołu słupków 25x25mm o wysokości 20cm w ilości 32 szt i dodanie dodatkowej poprzeczki dolnej z płaskownika 50x5mm 25.5	m m	 25.500	
				RAZEM	25.500
248 d.6.2		Podwyższenie istniejących balustrad poprzez dospawanie od dołu słupków 28x28mm o wysokości 20cm w ilości 40 szt i dodanie dodatkowej poprzeczki dolnej z płaskownika 24x6mm 28.5	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
249 d.6.2	KNR 2-02 1209-02	Balustrada wys 20 cm z prętów 25x25mm w rozstawie 13cm, h=20 cm z pochwytem z drewna twardego 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
250 d.6.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane- balustrada z demontażu 25.5+28.50	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
251 d.6.2	KNR 4-01 0914-02	Wymiana o poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego 25.5+28.50	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
252 d.6.2	KNR 2-02 1210-03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m ² - z prętów (kęsów) 25x25 mm w rozstawie osiowym co 13 cm 2.45*1.36+3.14*1.23*0.72*0.5	m ² m ²	 4.722	
				RAZEM	4.722
253 d.6.2	KNR 2-02 1210-02	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m ² - z prętów 25x25 mm w rozstawie osiowym co 13 cm 2.30*0.64	m ² m ²	 1.472	
				RAZEM	1.472
6.3 Roboty malarskie					
254 d.6.3	KNR 0-25 0113-01	Oczyszczenie balustrady ze starych warstw farby 54.0*0.9	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600
255 d.6.3	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 54.0*1.1	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
256 d.6.3	KNR 4-01 1212-08	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów odobnych 54.0*1.1	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
257 d.6.3	KNR 4-01 1207-02 belki policzkowe;	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm (współ do R,M=2) 54.0	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 Wentylacja grawitacyjna					
7.1 Roboty demontażowe i rozbiórkowe					
258 d.7.1	KNR 4-01 0208-03 piwnica; parter; I piętro; II piętro;	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm 38 38+31 69+24 63+26	szt szt szt szt szt	 38.000 69.000 93.000 89.000	
				RAZEM	289.000
259 d.7.1	KNR 4-01 0333-08 parter; I piętro; II piętro; III piętro;	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 9 2 4 7	szt szt szt szt szt	 9.000 2.000 4.000 7.000	
				RAZEM	22.000
260 d.7.1	KNR 4-01 0333-09 piwnica;	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegly na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
261 d.7.1	KNR 4-01 0333-10 piwnica; parter; I piętro; II piętro; III piętro;	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 12 8 6 6 3	szt szt szt szt szt szt	 12.000 8.000 6.000 6.000 3.000	
				RAZEM	35.000
262 d.7.1	KNR 4-01 0333-11 piwnica; parter; I piętro; II piętro; III piętro;	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9 1 1 1 1	szt szt szt szt szt szt	 9.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	13.000
263 d.7.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie $(1.40*0.6)+(1.8*0.6)*2+(1.2*0.6)*1+(1.6*0.6)*1$ $(2.2*0.6)*3+(2.4*0.6)*2+(2.0*0.6)*2+(1.6*0.6)*1+(1.4*0.6)*3+(1.2*0.6)*1+(1.8*0.6)*1+(3.4*0.6)$	m ² m ² m ²	 4.680 16.560	
				RAZEM	21.240
264 d.7.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km $(289*0.3*0.04+22*0.15*0.04+36*0.4*0.04)*1.3$	m ³ m ³	 5.429	
				RAZEM	5.429
265 d.7.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 $(289*0.3*0.04+22*0.15*0.04+36*0.4*0.04)*1.3$	m ³ m ³	 5.429	
				RAZEM	5.429
7.2 Roboty murarskie					
266 d.7.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły 22	szt szt	 22.000	
				RAZEM	22.000
267 d.7.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
268 d.7.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły 35+13	szt szt	 48.000	
				RAZEM	48.000
7.3 Roboty pokrywowe					
269 d.7.3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
270 d.7.3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1.0	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
271 d.7.3	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronkę na sucho-dachówka z rozbiórki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.40*0.6)+(1.8*0.6)*2+(1.2*0.6)*1+(1.6*0.6)*1$ $(2.2*0.6)*3+(2.4*0.6)*2+(2.0*0.6)*2+(1.6*0.6)*1+(1.4*0.6)*3+(1.2*0.6)*1+(1.8*0.6)*1+(3.4*0.6)$	m ² m ²	4.680 16.560	
				RAZEM	21.240
272 d.7.3	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej kołnierzy kominów i ścian $0.50*2*(1.20+0.4)+0.5*2*((1.6+0.4)*2+(1.0+0.4)*1+(1.4+0.4)*1)$ $0.5*2*((2.0+0.4)*3+(2.4+0.4)*2+(1.8+0.4)*2+(1.4+0.4)*1+(1.2+0.4)*3+(1.0+0.4)*1+(1.6+0.4)*1)+0.5*2*(3.2+0.4)$	m ² m ² m ²	8.800 30.800	
				RAZEM	39.600
273 d.7.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
	czapy komi- nowe;	$(1.40*0.6)+(1.8*0.6)*2+(1.2*0.6)*1+(1.6*0.6)*1+(2.2*0.6)*3+(2.4*0.6)*2+(2.0*0.6)*2+(1.6*0.6)*1+(1.4*0.6)*3+(1.2*0.6)*1+(1.8*0.6)*1+(3.4*0.6)$	m ²	21.240	
				RAZEM	21.240
7.4 Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,					
274 d.7.4	KNR 4-01 0706-03	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych na stropach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 38	szt szt	38.000	
				RAZEM	38.000
275 d.7.4	KNR 4-01 0706-01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych na ścianach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 7+103	szt szt	110.000	
				RAZEM	110.000
276 d.7.4	KNR 2-02 2004-01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
	parter;	$4.05*((0.25*2+0.3)*3+(0.25+0.6)*1+(0.4+2*0.25)*2+(0.25+0.3)*3+(0.25+0.8)*2+(0.25*2+0.6)*2+(0.25*2+1.6)*1+(0.25+0.4)*2)$	m ²	58.320	
	I piętro;	$4.00*((0.25*2+1.0)*1+(0.25*2+0.4)*3+(0.25+0.4)*2+(0.25+1.0)*4+(0.25+1.4)*1+(2*0.25+0.3)*1+(0.25*2+0.6)*3+(2*0.25*2.0)*1+(0.25+0.6)*1+(0.25*2+0.8)*1)$	m ²	77.600	
	II piętro;	$4.07*((0.25*2+1.04)*2+(0.4+1.4)+(0.25*2+0.8)*3+(0.25*2+0.6)*2+(0.25+0.6)*2+(0.25+1.6)+(0.25+1.2)+0.25*2+(0.25*2+2.4)+(0.25*2+1.0)+(0.25*2+1.2)*2)$	m ²	98.820	
	III piętro;	$3.30*((0.25*2+1.8)+(0.4+1.8)+(0.26+1.6)*2+(0.25*2+0.8)+(0.25+0.8)*2+(0.25+0.4)+(0.25+2.0)+(0.25*2+1.4)*2+(0.25*2+1.6)+(0.25+0.6))$	m ²	70.191	
				RAZEM	304.931
277 d.7.4	KNR 2-02 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
	piwnica;	$(0.3+0.25)*(3.1+2.2+1.5+1.1+1.8+0.6*3+0.4)+1.2*(0.3+0.5)+3.0*(0.4+0.25)+0.25*0.3*20+0.25*0.25*6$	m ²	11.330	
	parter;	$(0.25+0.3)*(1.0+0.25*3+1.0+0.4*3+0.6+2.2)+0.25*0.55+1.5*0.55+0.25*1.5+(0.25+0.7)*2.7+0.25*0.3*6+(0.25+0.3*2)*1.0+0.4*0.25*2+(0.25*0.3*2+0.3*0.3)*2$	m ²	9.595	
	I piętro;	$(0.4*0.3+0.25*0.3+0.4*0.25)*6+(0.25+0.3)*(1.0+0.7)+(0.3*0.3+0.25*0.3*2)$	m ²	2.945	
	II piętro;	$(0.4*0.3*2+0.4*0.4)*2+(0.25+0.3)*(0.7+1.4+1.20+0.4+0.9)+(0.25*0.3*2+0.3*0.3)*4+0.25*0.3*2$	m ²	4.440	
	III piętro;	$0.4*0.3*0.6+0.4*0.4*1+0.4*0.25*4+0.25*0.3*8+0.25*0.25*2+(0.3*2+0.25)*1.65$	m ²	2.760	
				RAZEM	31.070
278 d.7.4	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	piwnica;	$3.1+2.2+1.5+1.1+1.8+1.2+0.6*3+0.4+0.3*14+0.25*20$	m	22.300	
	parter;	$24*4.05+1.5+2.7+0.55+1.0*4+0.6+2.2+0.25*10+0.3*11+0.4*3$	m	115.750	
	I piętro;	$28*4.0+1.1+0.7+0.4+0.3+0.25*2$	m	115.000	
	II piętro;	$31*4.07+0.4*5+0.7+0.3*5+0.25*3+0.9+1.4+1.2$	m	134.620	
	III piętro;	$18*3.3+1.65*2+0.4*5+0.3*3+0.25*6$	m	67.100	
				RAZEM	454.770
279 d.7.4	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych- obudowa pionów	m ²		
		$5.4*2*(1.0+0.2)+4.6*2*((1.4+0.2)*2+(0.8+0.2)*1+(1.2+0.2)*1)$ $7.90*2*((1.80+0.2)*3+(2.2+0.2)*2+(1.6+0.2)*2+(1.2+0.2)*1+(1.0+0.2)*3+(0.8+0.2)*1+(1.4+0.2)*1)+5.0*2*(3.0+0.2)$	m ² m ²	64.480 379.600	
				RAZEM	444.080
280 d.7.4	KNR 0-33 14-02	Ocieplenie pionów płytami styropianowymi grubości 8cm z okładziną z elastycznych płytek elewacyjnych (imitacja klinkieru) 25x6cm $1.50*2*(1.20+0.4)+1.5*2*((1.6+0.4)*2+(1.0+0.4)*1+(1.4+0.4)*1)$ $1.5*2*((2.0+0.4)*3+(2.4+0.4)*2+(1.8+0.4)*2+(1.4+0.4)*1+(1.2+0.4)*3+(1.0+0.4)*1+(1.6+0.4)*1)+1.5*2*(3.2+0.4)$	m ² m ² m ²	26.400 92.400	
				RAZEM	118.800
7.5 Roboty posadzkarskie					
281 d.7.5	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 30x30cm 1.0*10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
282 d.7.5	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1m2 w jednym miejscu z wykładziny z tworzyw sztucznych jak istniejąca	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
283 d.7.5	KNR 4-01 0815-05 parter;	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych	m		
		$(0.25*2+0.3)*3+(0.25+0.6)*1+(0.4+2*0.25)*2+(0.25+0.3)*3+(0.25+0.8)*2+(0.25*2+0.6)*2+(0.25*2+1.6)*1+(0.25+0.4)*2$	m	14.400	
	I piętro;	$(0.25*2+1.0)*1+(0.25*2+0.4)*3+(0.25+0.4)*2+(0.25+1.0)*4+(0.25+1.4)*1+(2*0.25+0.3)*1+(0.25*2+0.6)*3+(2*0.25*2.0)*1+(0.25+0.6)*1+(0.25*2+0.8)*1$	m	19.400	
	II piętro;	$(0.25*2+1.04)*2+(0.4+1.4)+(0.25*2+0.8)*3+(0.25*2+0.6)*2+(0.25+0.6)*2+(0.25+1.6)+(0.25+1.2)+0.25*2+(0.25*2+2.4)+(0.25*2+1.0)+(0.25*2+1.2)*2$	m	24.280	
				RAZEM	58.080
	7.6 Okładziny z płytek glazurowanych				
284 d.7.6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		$(0.25+0.6)*2.0+(0.25*2+0.6)*2.0+(0.25+1.6)*2.0$	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
	7.7 Roboty malarskie				
285 d.7.7	KNR 2-02 1505-05 piwnica;	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		$(0.3+0.25)*(3.1+2.2+1.5+1.1+1.8+0.6*3+0.4)+1.2*(0.3+0.5)+3.0*(0.4+0.25)+0.25*0.3*20+0.25*0.25*6$	m ²	11.330	
	parter;	$4.05*((0.25*2+0.3)*3+(0.25+0.6)*1+(0.4+2*0.25)*2+(0.25+0.3)*3+(0.25+0.8)*2+(0.25*2+0.6)*2+(0.25*2+1.6)*1+(0.25+0.4)*2$	m ²	58.320	
	parter;	$(0.25+0.3)*(1.0+0.25*3+1.0+0.4*3+0.6+2.2)+0.25*0.55+1.5*0.55+0.25*1.5+(0.25+0.7)*2.7+0.25*0.3*6+(0.25+0.3*2)*1.0+0.4*0.25*2+(0.25*0.3*2+0.3*0.3)*2$	m ²	9.595	
	I piętro;	$4.00*((0.25*2+1.0)*1+(0.25*2+0.4)*3+(0.25+0.4)*2+(0.25+1.0)*4+(0.25+1.4)*1+(2*0.25+0.3)*1+(0.25*2+0.6)*3+(2*0.25*2.0)*1+(0.25+0.6)*1+(0.25*2+0.8)*1$	m ²	77.600	
	I piętro;	$(0.4*0.3+0.25*0.3+0.4*0.25)*6+(0.25+0.3)*(1.0+0.7)+(0.3*0.3+0.25*0.3*2)$	m ²	2.945	
	II piętro;	$4.07*((0.25*2+1.04)*2+(0.4+1.4)+(0.25*2+0.8)*3+(0.25*2+0.6)*2+(0.25+0.6)*2+(0.25+1.6)+(0.25+1.2)+0.25*2+(0.25*2+2.4)+(0.25*2+1.0)+(0.25*2+1.2)*2$	m ²	98.820	
	II piętro;	$(0.4*0.3*2+0.4*0.4)*2+(0.25+0.3)*(0.7+1.4+1.20+0.4+0.9)+(0.25*0.3*2+0.3*0.3)*4+0.25*0.3*2$	m ²	4.440	
				RAZEM	263.050
	7.8 Montaż kanałów i kratki wentylacyjnych				
286 d.7.8	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne o średnicy 150mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)- przewody aluminiowe spiro okrągłe d=15 cm (analogia współ do R=0,7)	m ²		
		odcinki pionowe			
		$(29*4.30+51*4.30+68*4.30+97*11.60+15*8.7)*0.48+(9*3.05+18*3.385+5*5.40+20*9.0+4.54*4)*0.48$	m ²	1058.707	
		odcinki poziome			
	piwnica;	$0.48*(0.5+0.9*12+1.1*9+3.0+3.10+1.32+2.94+2.2+1.1)$	m ²	16.733	
	parter;	$0.48*(5.20+2.8+0.4+1.2+0.4+0.2+0.4+1.7+0.4+0.4+1.0+0.4+0.5+0.2+2.2+0.5*20)$	m ²	13.152	
	I piętro;	$0.48*(0.4*5+1.4+0.6+16*0.5)$	m ²	5.760	
	II piętro;	$0.48*(0.4*4+0.2+0.6+1.0+0.6+1.1+1.2*2+0.5*17)$	m ²	7.680	
	III piętro;				
				RAZEM	1102.032
287 d.7.8		Uszczelnienie przejść w stropach pianką montażową	m ^{sc}		
	piwnica;	16	m ^{sc}	16.000	
	parter;	18	m ^{sc}	18.000	
	I piętro;	18	m ^{sc}	18.000	
	II piętro;	18	m ^{sc}	18.000	
	III piętro;	13	m ^{sc}	13.000	
				RAZEM	83.000
288 d.7.8	KSNR 7 0702-04 piwnica;	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej okrągłej d=15cm	szt		
	parter;	38	szt	38.000	
	I piętro;	31	szt	31.000	
	II piętro;	24	szt	24.000	
	III piętro;	26	szt	26.000	
		22	szt	22.000	
				RAZEM	141.000
289 d.7.8	KNR 4-01 0322-02 piwnica;	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach -14x14 cm	szt		
	II piętro;	6	szt	6.000	
		1	szt	1.000	
				RAZEM	7.000
	8 I piętro - przebudowa przejścia między skrzydłami budynku				
	8.1 Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
290 d.8.1	KNR 4-01 0212-02 schody;	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m ³		
		$0.57*1.0*1.50$	m ³	0.855	
				RAZEM	0.855

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
291 d.8.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.7*2	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
292 d.8.1	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 0.51*2.05*1.0	m ³ m ³	 1.046	
				RAZEM	1.046
293 d.8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko (0.855+3.4*0.12*0.25+1.046)*1.3	m ³ m ³	 2.604	
				RAZEM	2.604
294 d.8.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 (0.855+3.4*0.12*0.25+1.046)*1.3	m ³ m ³	 2.604	
				RAZEM	2.604
8.2 Roboty murarskie					
295 d.8.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
296 d.8.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 2*1.6	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
8.3 Roboty stolarskie i ślusarskie					
297 d.8.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych 1*5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
298 d.8.3	KNR 2-02 1017-02 pełne;	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ² 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
299 d.8.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
300 d.8.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
301 d.8.3		Wykonanie schodów drewnianych wraz z konstrukcją wsporczą z drewna dębowego- podest 140x120cm, stopnie 5x19x30x120 ażurowe; balustrada drewniana dębowa z 3 prętami ze stali nierdzewnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.4 Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,					
302 d.8.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii IV 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 1.1*2.1*2	m ² m ²	 4.620	
				RAZEM	4.620
303 d.8.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
304 d.8.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 8.0	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
305 d.8.4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 5.0*0.45	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
8.5 Roboty posadzkarskie					
306 d.8.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m ² 1	miejsce miejsce	 1.000	
				RAZEM	1.000
307 d.8.5	KNR 2-02 0406-07	Ruszt pod posadzkę z tarcicy nasyczonej 0.6	m ³ m ³	 0.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.600
308 d.8.5	KNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe z płyty OSB grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo 1.67*1.50+0.25*3.14*1.7*1.7+1.0*2.60	m ² m ²	 7.374	
				RAZEM	7.374
309 d.8.5	KNR 4-01 0820-03	Przykręcenie płyty OSB gr 25 mm do posadzki 1.67*1.50+0.25*3.14*1.7*1.7+1.0*2.60	m ² m ²	 7.374	
				RAZEM	7.374
310 d.8.5		Szpachlowanie z wtopieniem siatki z włókna szklanego połączeń płyt OSB 1.67*1.50+0.25*3.14*1.7*1.7+1.0*2.60	m ² m ²	 7.374	
				RAZEM	7.374
311 d.8.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 1.67*1.50+0.25*3.14*1.7*1.7+1.0*2.60	m ² m ²	 7.374	
				RAZEM	7.374
312 d.8.5	KNR 2-02u2 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 1.67*1.50+0.25*3.14*1.7*1.7+1.0*2.60	m ² m ²	 7.374	
				RAZEM	7.374
313 d.8.5	KNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie 1.67*1.50+0.25*3.14*1.7*1.7+1.0*2.60	m ² m ²	 7.374	
				RAZEM	7.374
314 d.8.5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 1.67*1.50+0.25*3.14*1.7*1.7+1.0*2.60	m ² m ²	 7.374	
				RAZEM	7.374
315 d.8.5	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm trudnopalna , kolor do uzgodnienia z Inwestorem 1.67*1.50+0.25*3.14*1.7*1.7+1.0*2.60	m ² m ²	 7.374	
				RAZEM	7.374
316 d.8.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 1.67*1.50+0.25*3.14*1.7*1.7+1.0*2.60	m ² m ²	 7.374	
				RAZEM	7.374
317 d.8.5		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2, 0mm trudnopalna 2*0.5+2.70+3.20*2+1.0*2-0.9	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
318 d.8.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 11.2*0.15	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
319 d.8.5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.6 Roboty malarskie					
320 d.8.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 5.53*4.0+3.65*(3.20+4.95)	m ² m ²	 51.868	
	ściany po przeniesieniu drzwi; korytarz;	3.9*(3.2*2+1.0*2+2.70+1.7*2)	m ²	56.550	
				RAZEM	108.418
321 d.8.6	KNR 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.53*4.0+3.65*(3.20+4.95)	m ² m ²	 51.868	
	ściany po przeniesieniu drzwi; korytarz;	3.9*(3.2*2+1.0*2+2.70+1.7*2)	m ²	56.550	
				RAZEM	108.418
9 II p- wydzielanie pokoju biurowego					
9.1 Roboty demontażowe i rozbiórkowe					
322 d.9.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- wycięcie wykładziny pod ściankę 0.42*5.85	m ² m ²	 2.457	
				RAZEM	2.457
323 d.9.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 1.7*2	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324 d.9.1	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 0.51*2.05*1.0	m ³ m ³	 1.046	
				RAZEM	1.046
325 d.9.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4.38*2	m m	 8.760	
				RAZEM	8.760
326 d.9.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko (3.4*0.12*0.25+1.046+8.76*0.12*0.07)*1.3	m ³ m ³	 1.588	
				RAZEM	1.588
327 d.9.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 (3.4*0.12*0.25+1.046+8.76*0.12*0.07)*1.3	m ³ m ³	 1.588	
				RAZEM	1.588
9.2 Roboty murarskie					
328 d.9.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 2*1.6	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
329 d.9.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 4.38*5.85	m ² m ²	 25.623	
				RAZEM	25.623
9.3 Roboty stolarskie i ślusarskie					
330 d.9.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych 1*5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
331 d.9.3	KNR 2-02 1017-02 pełne;	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
332 d.9.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
333 d.9.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.4 Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,					
334 d.9.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 4.38*5.85*2	m ² m ²	 51.246	
				RAZEM	51.246
335 d.9.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
336 d.9.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 4.38*5.85*2+4.38*0.5*4	m ² m ²	 60.006	
				RAZEM	60.006
337 d.9.4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 5.0*0.45	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
9.5 Roboty posadzkarskie					
338 d.9.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 1	miejsce miejsce	 1.000	
				RAZEM	1.000
339 d.9.5	KNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie 0.3*5.85	m ² m ²	 1.755	
				RAZEM	1.755
340 d.9.5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 5.85*0.3*2	m ² m ²	 3.510	
				RAZEM	3.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
341 d.9.5		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2, 0mm trudnopalna 5.85*2	m m	11.700	
				RAZEM	11.700
342 d.9.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 5.85*0.3*2	m ² m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
343 d.9.5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzewiowych (analogia) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.6 Roboty malarskie					
344 d.9.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa 5.85*4.38+4.38*2*(5.85+3.115)	m ² m ²	104.156	
				RAZEM	104.156
10 Parter pom.29					
10.1 Roboty demontażowe i rozbiórkowe					
345 d.10. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
346 d.10. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.26*4.0-0.8*2.0	m ² m ²	11.440	
				RAZEM	11.440
347 d.10. 1	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4.01	m m	4.010	
				RAZEM	4.010
348 d.10. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4.01	m m	4.010	
				RAZEM	4.010
349 d.10. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
350 d.10. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko (11.44*0.15+4.01*0.12*0.07*2+5.0*0.02)*1.3	m ³ m ³	2.448	
				RAZEM	2.448
351 d.10. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 (11.44*0.15+4.01*0.12*0.07*2+5.0*0.02)*1.3	m ³ m ³	2.448	
				RAZEM	2.448
10.2 Roboty murarskie					
352 d.10. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.51*1.0*2.0	m ³ m ³	1.020	
				RAZEM	1.020
353 d.10. 2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 2.26*4.01-0.9*2.0	m ² m ²	7.263	
				RAZEM	7.263
354 d.10. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
10.3 Roboty stolarskie i ślusarskie					
355 d.10. 3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych 5	m m	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
356 d.10. 3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ² 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
357 d.10. 3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
358 d.10. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
10.4 Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,					
359 d.10. 4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii IV 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 1.0*2.1*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
360 d.10. 4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich 2*2.26*4.01-0.9*2.0	m ² m ²	 16.325	
				RAZEM	16.325
361 d.10. 4	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami 4.01*2+3.26	m m	 11.280	
				RAZEM	11.280
362 d.10. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 2*2.26*4.01-0.9*2.0 1.0*2.1*2	m ² m ² m ²	 16.325 4.200	
				RAZEM	20.525
363 d.10. 4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 11.28+4.01*4	m ² m ²	 27.320	
				RAZEM	27.320
10.5 Roboty posadzkarskie					
364 d.10. 5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m ² 2	miejsce miejsce	 2.000	
				RAZEM	2.000
365 d.10. 5	KNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie 5.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
366 d.10. 5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 5.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
367 d.10. 5	KNR 4-01 0817-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni od 1,0-5,0m ² z wykładziny homogenicznej 5.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
368 d.10. 5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
369 d.10. 5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
10.6 Roboty malarskie					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
370 d.10. 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²		
	29;	4.01*(3.26+5.82*2)+5.82*3.26	m ²	78.722	
	30;	4.01*(8.01+5.91)	m ²	55.819	
				RAZEM	134.541
371 d.10. 6	KNR 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	29;	4.01*(3.26*3+5.82*2)	m ²	85.894	
	30;	4.01*(8.01+5.91)	m ²	55.819	
				RAZEM	141.713
372 d.10. 6	KNR 4-01 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	29;	5.82*3.26	m ²	18.973	
				RAZEM	18.973

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Adaptacja pomieszczeń na magazyn depozytów, magazyn broni i pomieszczenie czyszczenia broni, szatni konserwatorów- pom.02, 03, 04, 09, 017, 018, 022, 023, 020						
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
1 KNR 4-01 d.1.1 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 obmiar = 8.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.31r-g/szt	r-g	10.480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNR 4-01 d.1.1 0811-07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej obmiar = 10.890m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	10.019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 KNNR-W 3 d.1.1 0809-01		Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie obmiar = 131.853m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.25r-g/m ²	r-g	164.816				
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 1.06m-g/m ²	m-g	139.764				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 4-01 d.1.1 0348-03		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.336m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m ²	r-g	5.069				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 KNR 4-01 d.1.1 0349-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.699m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 7.27r-g/m ³	r-g	12.352				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR 4-01 d.1.1 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z glazurą obmiar = 352.614m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m ²	r-g	116.363				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR 4-01 d.1.1 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 50.220m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.54r-g/m ²	r-g	27.119				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.400m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	6.018				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 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 = 0.779m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	6.723				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.800m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	2.784				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 16.800m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.68r-g/m	r-g	11.424				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 22.607m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	31.424				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	20.346				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	16.277				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 22.607m ³	m ³					
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	4.069				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty demontażowe i rozbiórkowe		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty murarskie						
14 d.1.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły obmiar = 8.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/szt	r-g	7.360				
2*		-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15 4szt/szt	szt	32.000				
3*		Cement portlandzki 35 1.99kg/szt	kg	15.920				
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 1.11kg/szt	kg	8.880				
5*		Wapno gaszone (ciasto) 0.002m³/szt	m³	0.016				
6*		Piasek do zapraw 0.01m³/szt	m³	0.080				
7*		Woda 0.005m³/szt	m³	0.040				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
9*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.02m-g/szt	m-g	0.160				
10*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/szt	m-g	0.320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach obmiar = 10.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.82r-g/szt	r-g	18.200				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.006t/szt	t	0.060				
3*		Piasek do betonów 0.009m³/szt	m³	0.090				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.016m³/szt	m³	0.160				
5*		Drewno na stemple budowlane 0.0027m³/szt	m³	0.027				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.0018m³/szt	m³	0.018				
7*		Gwoździe budowlane gołe 0.02kg/szt	kg	0.200				
8*		Woda 0.05m³/szt	m³	0.500				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
10*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.03m-g/szt	m-g	0.300				
11*		Żuraw okienny do 0,50 t 0.11m-g/szt	m-g	1.100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.2	KNR 2-02 0103-01	Ściany o wysokości do 4,5m i grubości 1cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 20.680m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.32r-g/m²	r-g	47.978				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 92.7szt/m ²	szt	1917.036				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0.084m ³ /m ²	m ³	1.737				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 obmiar = 3.200m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.62r-g/m	r-g	5.184				
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	25.600				
3*		Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	16.576				
4*		Piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.058				
5*		Dwuteownik IPE 160 15.9kg/m	kg	50.880				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.096				
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.07m-g/m	m-g	0.224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 9.860m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ²	r-g	7.001				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	70.795				
3*		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych 3.68kg/m ²	kg	36.285				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m ²	m-g	0.592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.400m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m	r-g	0.480				
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	2.448				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty murarskie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty stolarskie i ślusarskie						
20 d.1.3	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi kl. C -5 kpl obmiar = 9.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.3r-g/m ²	r-g	29.700				
2*		-- M -- Drzwi stalowe kl.C "90" 5kpl	kpl	5.000				
3*		Farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.980				
4*		Farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.890				
5*		Zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.090				
6*		Papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	10.530				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.270				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł- Ościeżnice metalowe kątowe malowane proszkowo obmiar = 7.200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.88r-g/m ²	r-g	13.536				
2*		-- M -- Ościeżnice metalowe kątowe "90" 4szt	szt	4.000				
3*		Pianka montażowa 0.5opk/m ²	opk	3.600				
4*		Cement portlandzki 35 3.45kg/m ²	kg	24.840				
5*		Piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.058				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.09m-g/m ²	m-g	0.648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jedno- dzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończo- ne pełne o powierzchni ponad 1,60m2-"90" obmiar = 7.200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	2.664				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" z kratką 4szt	szt	4.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.072				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.144				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 4.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/szt	r-g	1.760				
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	4.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki łazienkowe obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	1.050				
2*		-- M -- Zamki łazienkowe 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 3.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	3.150				
2*		-- M -- Wkładki do zamków 1szt/szt	szt	3.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
26 d.1.4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-ściany obmiar = 372.668m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	29.813				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający pod- łoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	81.987				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.745				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	1.118				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1.4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem listew podtynkowych obmiar = 388.328m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.9r-g/m ²	r-g	349.495				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	2.019				
3*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	2.563				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	10.330				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	2.602				
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	194.164				
7*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	116.498				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	15.533				
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	15.533				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-ściany obmiar = 141.125m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	11.290				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający pod- łoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	31.048				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.282				
5*		0.002m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.423				
		0.003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.4	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach z osadzeniem listew podtynkowych obmiar = 141.125m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.08r-g/m ²	r-g	152.415				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	0.734				
3*		Wapno suchogaszone 0.0062t/m ²	t	0.875				
4*		Piasek do zapraw 0.0251m ³ /m ²	m ³	3.542				
5*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	70.563				
6*		Woda 0.0066m ³ /m ²	m ³	0.931				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	5.645				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	5.645				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Roboty posadzkarskie						
30 d.1.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 9.000miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	13.590				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.117				
3*		Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.369				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.639				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.990				
7*		Żuraw okienny do 0,50 t 0.42m-g/miejsce	m-g	3.780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 131.853m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	7.911				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający pod- łożę 0.21dm³/m²	dm³	27.689				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.264				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m²	m-g	0.396				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1.5	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej obmiar = 131.853m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2192r-g/m²	r-g	28.902				
2*		-- M -- Zaprawa klejąca do płytek gresowych 4.75kg/m²	kg	626.302				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0093m-g/m²	m-g	1.226				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0001m-g/m²	m-g	0.013				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.1.5	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 131.853m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m ²	r-g	297.988				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	137.127				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	951.979				
4*		Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	52.741				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	3.956				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ²	m-g	5.274				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1.5	KNR 2-02u2 2809-04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES obmiar = 120.050m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m	r-g	39.617				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 0.129m ² /m	m ²	15.486				
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 0.54kg/m	kg	64.827				
4*		Zaprawa spoinująca 0.06kg/m	kg	7.203				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m	m-g	0.480				
7*		Środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1.5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia) obmiar = 9.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.58r-g/szt	r-g	5.220				
2*		-- M -- Odbojnik drzwiowy ze stali 1szt/szt	szt	9.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty posadzkarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Okładziny z płytek glazurowanych						
36 d.1.6	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe powierzchni pionowych obmiar = 24.040m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.309r-g/m ²	r-g	7.428				
2*		-- M -- Folia izolacyjna w płynie 2.8kg/m ²	kg	67.312				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 4%	%	4.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1.6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 24.040m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	48.616				
2*		-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklowane glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	25.242				
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	144.240				
4*		Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	14.424				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0164m-g/m ²	m-g	0.394				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0249m-g/m ²	m-g	0.599				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny z płytek glazurowanych			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Roboty malarskie						
38 d.1.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylowa, obmiar = 141.125m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	19.630				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	40.799				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolorze obmiar = 364.288m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	50.672				
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	105.316				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.109				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Adaptacja pomieszczeń na magazyn depozytów, magazyn broni i pomieszczenie czyszczenia broni, szatni konserwatorów- pom.02, 03, 04, 09, 017, 018, 022, 023, 020

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Adaptacja pomieszczeń w piwnicy na zespół szatni - pom. 024, 026, 027, 028, 029						
2.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
40 d.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 obmiar = 4.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.31r-g/szt	r-g	5.240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	1.160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 231.315m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m ²	r-g	76.334				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.2.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 125.701m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.54r-g/m ²	r-g	67.879				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.2.1	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłogi betonowych przez frezowanie obmiar = 115.496m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.25r-g/m ²	r-g	144.370				
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 1.06m-g/m ²	m-g	122.426				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.2.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych obmiar = 6.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.19r-g/szt	r-g	1.140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.2.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 11.000m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	19.470				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.2.1	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 = 0.114m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	0.984				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.2.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 12.500m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	6.000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.2.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm obmiar = 0.073m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 16.18r-g/m ³	r-g	1.181				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko obmiar = 16.234m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	22.565				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 1.2t/m ³	t	19.481				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	11.688				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 16.234m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	2.922				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	<div>Materialy</div> <div>Sprzęt</div>
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Roboty murarskie						
52 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 obmiar = 10.400m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.62r-g/m	r-g	16.848				
2*		-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	83.200				
3*		Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	53.872				
4*		Piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.187				
5*		Dwuteownik IPE 160 15.9kg/m	kg	165.360				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.03m-g/m	m-g	0.312				
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.07m-g/m	m-g	0.728				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.2.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 27.697m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m²	r-g	19.665				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m²	szt	198.864				
3*		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych 3.68kg/m²	kg	101.925				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m²	m-g	1.662				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.2.2	KNR 2-02u2 0190.1-03	Ścianki działowej z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 6cm na zaprawie kle- jowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 6.000m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.61r-g/m²	r-g	3.660				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x 6cm 7.18szt/m²	szt	43.080				
3*		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych 1.76kg/m²	kg	10.560				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m²	m-g	0.240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 3.600m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m	r-g	0.720				
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	3.672				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.2.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 3.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.14r-g/szt	r-g	6.420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.2.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.040m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.59r-g/m ²	r-g	2.694				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 48.6szt/m ²	szt	50.544				
3*		Cement portlandzki 35 6.38kg/m ²	kg	6.635				
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 3.56kg/m ²	kg	3.702				
5*		Piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.033				
6*		Woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.016				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.05m-g/m ²	m-g	0.052				
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.26m-g/m ²	m-g	0.270				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.064m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 15.37r-g/m ³	r-g	31.724				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372szt/m ³	szt	767.808				
3*		Cement portlandzki 35 61.8kg/m ³	kg	127.555				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	71.208				
5*		34.5kg/m ³						
5*		Piasek do zapraw	m ³	0.665				
6*		0.322m ³ /m ³						
6*		Woda	m ³	0.314				
7*		0.152m ³ /m ³						
7*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%						
8*		-- S --						
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³	m-g	0.929				
9*		0.45m-g/m ³						
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	4.355				
		2.11m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty murarskie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Roboty stolarskie i ślusarskie						
59 d.2.3	KNR-W 2- 02r97 1029- 05	Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami obmiar = 19.280m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ²	r-g	75.385				
2*		-- M -- Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami 1m ² /m ²	m ²	19.280				
3*		Podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt/m ²	szt	9.640				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 15%	%	15.000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.964				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/m ²	m-g	1.157				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.2.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice metalowe kątowe, malowane proszkowo, z uszczelką obmiar = 10.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.88r-g/m ²	r-g	20.304				
2*		-- M -- Ościeżnice metalowe kątowe "90" 6szt	szt	6.000				
3*		Pianka montażowa 0.5opk/m ²	opk	5.400				
4*		Cement portlandzki 35 3.45kg/m ²	kg	37.260				
5*		Piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.086				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.09m-g/m ²	m-g	0.972				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.2.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jedno- dzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończo- ne pełne o powierzchni ponad 1,60m2 , "90" z kratką wentylacyjną obmiar = 10.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	3.996				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" z kratką 6szt	szt	6.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.108				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.216				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
62 d.2.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 6.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/szt	r-g	2.640				
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	6.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.2.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 6.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	6.300				
2*		-- M -- Wkładki do zamków 1szt/szt	szt	6.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
64 d.2.4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 358.462m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	28.677				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający pod- łoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	78.862				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.717				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	1.075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.2.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich obmiar = 298.783m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.69r-g/m ²	r-g	206.160				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	1.554				
3*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	1.972				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	7.948				
5*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	89.635				
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	149.392				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	11.951				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	11.951				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.2.4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich obmiar = 127.147m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.81r-g/m ²	r-g	102.989				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	0.661				
3*		Wapno suchogaszone 0.0062t/m ²	t	0.788				
4*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	63.574				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	38.144				
6*		Piasek do zapraw 0.0251m ³ /m ²	m ³	3.191				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
		-- S --						
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	5.086				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	5.086				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Roboty posadzkarskie						
67 d.2.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 5.000miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	7.550				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.065				
3*		Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.205				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.355				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.550				
7*		Żuraw okienny do 0,50 t 0.42m-g/miejsce	m-g	2.100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.2.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 118.789m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	7.127				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający pod- łoża 0.21dm³/m²	dm³	24.946				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.238				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m²	m-g	0.356				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.2.5	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej obmiar = 118.789m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2192r-g/m²	r-g	26.039				
2*		-- M -- Zaprawa klejąca do płytek gresowych 4.75kg/m²	kg	564.248				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0093m-g/m²	m-g	1.105				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0001m-g/m²	m-g	0.012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
70	KNR 2-02u2 d.2.5 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 118.789m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m ²	r-g	268.463				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	123.541				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	857.657				
4*		Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	47.516				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	3.564				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ²	m-g	4.752				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR 2-02 d.2.5 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek obmiar = 70.645m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4544r-g/m	r-g	32.101				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 0.1575m ² /m	m ²	11.127				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.78kg/m	kg	55.103				
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	8.477				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m	m-g	0.381				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m	m-g	0.283				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR 4-01 d.2.5 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia) obmiar = 6.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.58r-g/szt	r-g	3.480				
2*		-- M -- Odbojnik drzwiowy ze stali 1szt/szt	szt	6.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty posadzkarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Okładziny z płytek glazurowanych						
73 d.2.6	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe powierzchni pionowych obmiar = 92.108m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.309r-g/m ²	r-g	28.461				
2*		-- M -- Folia izolacyjna w płynie 2.8kg/m ²	kg	257.902				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 4%	%	4.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.2.6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej obmiar = 92.108m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	186.270				
2*		-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklowane glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	96.713				
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	552.648				
4*		Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	55.265				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0164m-g/m ²	m-g	1.511				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0249m-g/m ²	m-g	2.293				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny z płytek glazurowanych			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7		Roboty malarskie						
75 d.2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylowa, obmiar = 127.147m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	17.686				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	36.758				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.038				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolorze obmiar = 207.643m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	28.883				
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	60.030				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Adaptacja pomieszczeń w piwnicy na zespół szatni - pom. 024, 026, 027, 028, 029

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Adaptacja pomieszczeń w piwnicy na siłownię z szatniami-pom. 033, 034, 035, 037						
3.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
77 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 127.082m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m ²	r-g	22.875				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² obmiar = 2.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	2.320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.3.1	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłogi betonowych przez frezowanie obmiar = 56.641m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.25r-g/m ²	r-g	70.801				
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 1.06m-g/m ²	m-g	60.039				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 135.290m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m ²	r-g	44.646				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.3.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 70.273m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.54r-g/m ²	r-g	37.947				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.3.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 17.100m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	8.208				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.3.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6.800m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	12.036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzewiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 0.208m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	1.795				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko obmiar = 7.508m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	10.436				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 1.2t/m ³	t	9.010				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	5.406				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 7.508m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	1.351				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.3.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie wykładziny na wysypisku obmiar = 1.270m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	2.299				
2*		-- M -- Opłata za składowanie wykładziny 1.8t/m ³	t	2.286				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	1.181				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.3.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie wykładziny bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 33 obmiar = 1.270m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.04*33=1.32m-g/m ³	m-g	1.676				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Roboty murarskie						
89 d.3.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieć w ścianach grubości ponad 1 cegły obmiar = 4.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/szt	r-g	3.680				
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 4szt/szt	szt	16.000				
3*		Cement portlandzki 35 1.99kg/szt	kg	7.960				
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 1.11kg/szt	kg	4.440				
5*		Wapno gaszone (ciasto) 0.002m³/szt	m³	0.008				
6*		Piasek do zapraw 0.01m³/szt	m³	0.040				
7*		Woda 0.005m³/szt	m³	0.020				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
9*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm³ 0.02m-g/szt	m-g	0.080				
10*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/szt	m-g	0.160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.3.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach obmiar = 6.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.82r-g/szt	r-g	10.920				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.006t/szt	t	0.036				
3*		Piasek do betonów 0.009m³/szt	m³	0.054				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.016m³/szt	m³	0.096				
5*		Drewno na stemple budowlane 0.0027m³/szt	m³	0.016				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.0018m³/szt	m³	0.011				
7*		Gwoździe budowlane gołe 0.02kg/szt	kg	0.120				
8*		Woda 0.05m³/szt	m³	0.300				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
10*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.11m-g/szt	m-g	0.660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 obmiar = 6.400m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.62r-g/m	r-g	10.368				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	51.200				
3*		8szt/m						
4*		Cement portlandzki 35	kg	33.152				
5*		5.18kg/m						
6*		Piasek do zapraw	m ³	0.115				
7*		0.018m ³ /m						
8*		Dwuteownik IPE 160	kg	101.760				
9*		15.9kg/m						
10*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
11*		1.5%						
12*		-- S --						
13*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0.192				
14*		0.03m-g/m						
15*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.448				
16*		0.07m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92 d.3.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 36.355m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ²	r-g	25.812				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	261.029				
3*		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych 3.68kg/m ²	kg	133.786				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m ²	m-g	2.181				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 4.800m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m	r-g	0.960				
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	4.896				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 4.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.14r-g/szt	r-g	8.560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty murarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Roboty stolarskie i ślusarskie						
95 d.3.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach z cegieł - ościeżnice metalowe kątowe, malowane proszkowo, z uszczelką 5 kpl obmiar = 9.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.88r-g/m ²	r-g	16.920				
2*		-- M -- Ościeżnice metalowe kątowe "90" 5szt	szt	5.000				
3*		Pianka montażowa 0.5opk/m ²	opk	4.500				
4*		Cement portlandzki 35 3.45kg/m ²	kg	31.050				
5*		Piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.072				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.09m-g/m ²	m-g	0.810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.3.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ² , "90" z kratką wentylacyjną obmiar = 9.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	3.330				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" z kratką 5szt	szt	5.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.090				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.3.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 5.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/szt	r-g	2.200				
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	5.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98 d.3.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 5.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	5.250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Wkładki do zamków 1szt/szt	szt	5.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99 d.3.3	KNR-W 2- 02r97 1029- 05	Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami obmiar = 11.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ²	r-g	46.138				
2*		-- M -- Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami 1m ² /m ²	m ²	11.800				
3*		Podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt/m ²	szt	5.900				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 15%	%	15.000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.590				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/m ²	m-g	0.708				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100 d.3.3		Naklejenie numerów na drzwi- tabliczki o wymia- rach min 60x120mm trzycyfrowe obmiar = 5.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.5r-g/szt	r-g	2.500				
2*		-- M -- Tabliczka z trzycyfrowym numerem na drzwi 1szt/szt	szt	5.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
101 d.3.4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 205.563m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	16.445				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający pod- łoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	45.224				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.411				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.617				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102 d.3.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich obmiar = 203.264m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.69r-g/m ²	r-g	140.252				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	1.057				
3*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	1.342				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	5.407				
5*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	60.979				
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	101.632				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	8.131				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	8.131				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103 d.3.4	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich obmiar = 15.133m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.08r-g/m ²	r-g	16.344				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	0.079				
3*		Wapno suchogaszone 0.0062t/m ²	t	0.094				
4*		Piasek do zapraw 0.0251m ³ /m ²	m ³	0.380				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	7.567				
6*		Woda 0.0066m ³ /m ²	m ³	0.100				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
		-- S --						
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.605				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.605				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104 d.3.4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich obmiar = 53.252m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0.81r-g/m ²	r-g	43.134				
		-- M --						
2*		Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	0.277				
3*		Wapno suchogaszone 0.0062t/m ²	t	0.330				
4*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	26.626				
5*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	15.976				
6*		Piasek do zapraw 0.0251m ³ /m ²	m ³	1.337				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
		-- S --						
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	2.130				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	2.130				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105 d.3.4	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo obmiar = 18.590m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robocizna razem 1.7439r-g/m ²	r-g	32.419				
		-- M --						
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	19.148				
3*		Kształtowniki profilowane U-55x0,75 0.72kg/m ²	kg	13.385				
4*		Kształtowniki profilowane C-55x0,75 2.64kg/m ²	kg	49.078				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	75.475				
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.645				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.018				
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 1.813m/m ²	m	33.704				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m ²	0.634				
10*		0.0341m ² /m ²						
10*		Woda	m ³	0.012				
11*		0.00064m ³ /m ²						
11*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%						
		-- S --						
12*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.465				
		0.025m-g/m ²						
13*		Środek transportowy	m-g	0.288				
		0.0155m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106	KNR 2-02	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych	m ²					
d.3.4	2004-05	obmiar = 6.030m ²						
		-- R --						
1*		Robocizna razem	r-g	14.570				
		2.4162r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm	m ²	6.332				
		1.05m ² /m ²						
3*		Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	4.342				
		0.72kg/m ²						
4*		Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	15.919				
		2.64kg/m ²						
5*		Kołki do wstrzeliwania	szt	24.482				
		4.06szt/m ²						
6*		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.209				
		0.0347kg/m ²						
7*		Gips budowlany szpachlowy	t	0.008				
		0.00132t/m ²						
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	13.652				
		2.264m/m ²						
9*		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m ²	0.206				
		0.0341m ² /m ²						
10*		Woda	m ³	0.005				
		0.00086m ³ /m ²						
11*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%						
		-- S --						
12*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.151				
		0.025m-g/m ²						
13*		Środek transportowy	m-g	0.099				
		0.0165m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Roboty posadzkarskie						
107 d.3.5	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie posadzki betonowej obmiar = 0.804m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 5.93r-g/m ³	r-g	4.768				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.816				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108 d.3.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m ² obmiar = 2.000miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	3.020				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.026				
3*		Piasek do betonów 0.041m ³ /miejsce	m ³	0.082				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m ³ /miejsce	m ³	0.142				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.11m-g/miejsce	m-g	0.220				
7*		Żuraw okienny do 0,50 t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109 d.3.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzch- ni poziomych obmiar = 62.169m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	3.730				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający pod- łoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	13.055				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.124				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.187				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110 d.3.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro obmiar = 62.169m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3564r-g/m ²	r-g	22.157				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowa m. 80 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.281				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0309m-g/m ²	m-g	1.921				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111 d.3.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 obmiar = 62.169m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	8.903				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa m. 80 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	1.306				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	1.965				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112 d.3.5	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 29.093m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m ²	r-g	65.750				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	30.257				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	210.051				
4*		Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	11.637				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.873				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ²	m-g	1.164				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113 d.3.5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane me- todą kombinowaną z przecinaniem płytek obmiar = 23.380m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4544r-g/m	r-g	10.624				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 0.1575m ² /m	m ²	3.682				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.78kg/m	kg	18.236				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	2.806				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m	m-g	0.126				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m	m-g	0.094				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114 d.3.5	KNR 2-02u2 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 obmiar = 34.003m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.14r-g/m ²	r-g	4.760				
2*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca w zakresie 10-30mm 8.15kg/m ²	kg	277.124				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.340				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115 d.3.5	KNNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie obmiar = 34.003m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92*0.5=0.46r-g/m ²	r-g	15.641				
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8*0.5=0.4m-g/m ²	m-g	13.601				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116 d.3.5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 34.003m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	2.040				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	7.141				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.068				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.102				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
117 d.3.5	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin do siłowni , kolor do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 34.003m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	13.390				
2*		-- M -- Wykładzina do siłowni 1.09m ² /m ²	m ²	37.063				
3*		Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	11.901				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.184				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m ²	m-g	0.136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118 d.3.5	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające obmiar = 1.800m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	0.810				
2*		-- M -- Listwa progowa 1.1m/m	m	1.980				
3*		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami 3.2szt/m	szt	5.760				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/m	m-g	0.018				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.3.5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia) obmiar = 5.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.58r-g/szt	r-g	2.900				
2*		-- M -- Odbojnik drzwiowy ze stali 1szt/szt	szt	5.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Okładziny z płytek glazurowanych						
120 d.3.6	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe powierzchni pionowych obmiar = 38.960m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.309r-g/m ²	r-g	12.039				
2*		-- M -- Folia izolacyjna w płynie 2.8kg/m ²	kg	109.088				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 4%	%	4.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121 d.3.6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 38.960m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	78.789				
2*		-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklowane glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	40.908				
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	233.760				
4*		Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	23.376				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0164m-g/m ²	m-g	0.639				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0249m-g/m ²	m-g	0.970				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny z płytek glazurowanych			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7		Roboty malarskie						
122 d.3.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylowa, obmiar = 68.385m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	9.512				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	19.770				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123 d.3.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolorze obmiar = 160.704m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	22.354				
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	46.460				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Adaptacja pomieszczeń w piwnicy na siłownię z szatniami-pom. 033, 034, 035, 037

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Adaptacja pomieszczeń w piwnicy szatnię -pom. 038, 039, 040, 041, 042 (bud. Pdoz)						
4.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
124 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 obmiar = 4.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	4.640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.58r-g/szt	r-g	1.580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126 d.4.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.31r-g/szt	r-g	1.310				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127 d.4.1	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie obmiar = 55.602m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.25r-g/m ²	r-g	69.503				
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 1.06m-g/m ²	m-g	58.938				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128 d.4.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 180.184m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m ²	r-g	59.461				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129 d.4.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 61.162m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.54r-g/m ²	r-g	33.027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130 d.4.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.500m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	4.560				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 d.4.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 10.200m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	18.054				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132 d.4.1	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 = 1.074m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	9.269				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.940m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m ²	r-g	1.843				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
134 d.4.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.400m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 7.27r-g/m ³	r-g	17.448				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
135 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko obmiar = 15.531m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	21.588				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 1.2t/m ³	t	18.637				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	11.182				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 15.531m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	2.796				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Roboty betonowe i zbrojarskie						
137 d.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0.666m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 5.26r-g/m ³	r-g	3.503				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.686				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138 d.4.2	KNR 2-02 0205.1-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem be- tonu za pomocą pompy obmiar = 0.450m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4467r-g/m ³	r-g	0.201				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B- 25) W8 1.015m ³ /m ³	m ³	0.457				
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.002m ³ /m ³	m ³	0.001				
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0.001m ³ /m ³	m ³	0.000				
5*		Gwoździe budowlane gołe 0.02kg/m ³	kg	0.009				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.005				
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h 0.08m-g/m ³	m-g	0.036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
139 d.4.2	KNR 2-02 0207.1-03	Ściany żelbetowe grubości 12cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 6,0m obmiar = 9.720m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.3211r-g/m ²	r-g	32.281				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B- 25) W8 0.122m ³ /m ²	m ³	1.186				
3*		Drewno na stemple budowlane 0.002m ³ /m ²	m ³	0.019				
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.01m ³ /m ²	m ³	0.097				
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0.023m ³ /m ²	m ³	0.224				
6*		Gwoździe budowlane gołe 0.6kg/m ²	kg	5.832				
7*		Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5mm 0.12kg/m ²	kg	1.166				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.84*0.47=0.3948m-g/m ²	m-g	3.837				
10*		Środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	0.778				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h 0.01m-g/m ²	m-g	0.097				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
140 d.4.2	KNR 2-02 0207.1-07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości obmiar = 9.720m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0247r-g/m ²	r-g	0.240				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) W8 0.01m ³ /m ²	m ³	0.097				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02*0.47=0.0094m-g/m ²	m-g	0.091				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h 0.001m-g/m ²	m-g	0.010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
141 d.4.2	KNR 2-02 0218.1-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy obmiar = 2.520m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.3363r-g/m ²	r-g	10.927				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) W8 0.13m ³ /m ²	m ³	0.328				
3*		Drewno na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.003				
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.013m ³ /m ²	m ³	0.033				
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0.004m ³ /m ²	m ³	0.010				
6*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0.5kg/m ²	kg	1.260				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.27*0.47=0.1269m-g/m ²	m-g	0.320				
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.050				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h 0.03m-g/m ²	m-g	0.076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
142 d.4.2	KNR 2-02 0218.1-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 7 obmiar = 2.520m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0341*7=0.2387r-g/m ²	r-g	0.602				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) $0.012 \times 7 = 0.084 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.212				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t $(0.02 \times 0.47 = 0.0094) \times 7 = 0.0658 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.166				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h $0.002 \times 7 = 0.014 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.035				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
143 d.4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowl obmiar = 0.150t	t					
1*		-- R -- Robocizna razem 35.72r-g/t	r-g	5.358				
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm 1.002t/t	t	0.150				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 3.6m-g/t	m-g	0.540				
5*		Nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.713				
6*		Giętakarka do prętów mechaniczna 4.03m-g/t	m-g	0.605				
7*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.72m-g/t	m-g	0.108				
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t 1.3m-g/t	m-g	0.195				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
144 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowl obmiar = 0.750t	t					
1*		-- R -- Robocizna razem 42.88r-g/t	r-g	32.160				
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm 1.02t/t	t	0.765				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4.3m-g/t	m-g	3.225				
5*		Nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	4.350				
6*		Giętakarka do prętów mechaniczna 4.8m-g/t	m-g	3.600				
7*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.8m-g/t	m-g	0.600				
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t 1.6m-g/t	m-g	1.200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty betonowe i zbrojarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	<div>Materiały</div> <div>Sprzęt</div>
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Roboty murarskie						
145 d.4.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieć w ścianach grubości ponad 1 cegły obmiar = 8.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/szt	r-g	7.360				
2*		-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15 4szt/szt	szt	32.000				
3*		Cement portlandzki 35 1.99kg/szt	kg	15.920				
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 1.11kg/szt	kg	8.880				
5*		Wapno gaszone (ciasto) 0.002m³/szt	m³	0.016				
6*		Piasek do zapraw 0.01m³/szt	m³	0.080				
7*		Woda 0.005m³/szt	m³	0.040				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
9*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.02m-g/szt	m-g	0.160				
10*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/szt	m-g	0.320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
146 d.4.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach obmiar = 10.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.82r-g/szt	r-g	18.200				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.006t/szt	t	0.060				
3*		Piasek do betonów 0.009m³/szt	m³	0.090				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.016m³/szt	m³	0.160				
5*		Drewno na stemple budowlane 0.0027m³/szt	m³	0.027				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.0018m³/szt	m³	0.018				
7*		Gwoździe budowlane gołe 0.02kg/szt	kg	0.200				
8*		Woda 0.05m³/szt	m³	0.500				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
10*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.03m-g/szt	m-g	0.300				
11*		Żuraw okienny do 0,50 t 0.11m-g/szt	m-g	1.100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
147 d.4.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 obmiar = 9.600m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.62r-g/m	r-g	15.552				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	76.800				
3*		Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	49.728				
4*		Piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.173				
5*		Dwuteownik IPE 160 15.9kg/m	kg	152.640				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.03m-g/m	m-g	0.288				
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.07m-g/m	m-g	0.672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
148 d.4.3	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 5.240m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m²	r-g	3.720				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m²	szt	37.623				
3*		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych 3.68kg/m²	kg	19.283				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m²	m-g	0.314				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
149 d.4.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.400m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m	r-g	0.480				
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	2.448				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
150 d.4.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 2.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.14r-g/szt	r-g	4.280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty murarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		Roboty stolarskie i ślusarskie						
151 d.4.4	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi kl. C -1 kpl obmiar = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.3r-g/m ²	r-g	5.940				
2*		-- M -- Drzwi stalowe kl.C "90" 1kpl	kpl	1.000				
3*		Farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.396				
4*		Farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.378				
5*		Zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.018				
6*		Papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	2.106				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.054				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
152 d.4.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.64r-g/m ²	r-g	6.552				
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	1.800				
3*		Silikon 0.1kg/m ²	kg	0.180				
4*		Pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.612				
5*		Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 5szt/m ²	szt	9.000				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 15%	%	15.000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.090				
8*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
153 d.4.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice metalowe kątowe, malowane proszkowo, z uszczelką obmiar = 7.200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.88r-g/m ²	r-g	13.536				
2*		-- M -- Ościeżnice metalowe kątowe "90" 4szt	szt	4.000				
3*		Pianka montażowa 0.5opk/m ²	opk	3.600				
4*		Cement portlandzki 35 3.45kg/m ²	kg	24.840				
5*		Piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.058				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.09m-g/m ²	m-g	0.648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
154 d.4.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jedno- dzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończo- ne pełne o powierzchni ponad 1,60m ² , "90" z kratką wentylacyjną obmiar = 7.200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	2.664				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" z kratką 4szt	szt	4.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.072				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
155 d.4.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 4.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/szt	r-g	1.760				
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	4.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
156 d.4.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 4.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	4.200				
2*		-- M -- Wkładki do zamków 1szt/szt	szt	4.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
157 d.4.4	KNR-W 2- 02r97 1029- 05	Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami obmiar = 6.460m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ²	r-g	25.259				
2*		-- M -- Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami 1m ² /m ²	m ²	6.460				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Podpórki do ścianek ustępowych	szt	3.230				
4*		0.5szt/m ² Materiały pomocnicze (od M) 15%	%	15.000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.323				
6*		0.05m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.388				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
158 d.4.4	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach obmiar = 1.500m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.98r-g/m	r-g	1.470				
2*		-- M -- Pochwyt stalowy 1.0m/m	m	1.500				
3*		Zaprawa cementowa m. 80 0.001m ³ /m	m ³	0.002				
4*		Farba ftalowa do gruntowania czarna 0.017dm ³ /m	dm ³	0.026				
5*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowa- nia, czarna 0.016dm ³ /m	dm ³	0.024				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.030				
		0.02m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
159 d.4.4	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej obmiar = 6.600m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.42r-g/m	r-g	15.972				
2*		-- M -- Balustrada ze stali nierdzewnej 1m/m	m	6.600				
3*		Zaprawa cementowa m. 80 0.002m ³ /m	m ³	0.013				
4*		Elektrody do stali niskostopowych 0.06kg/m	kg	0.396				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	2.970				
7*		0.45m-g/m Środek transportowy	m-g	0.066				
		0.01m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
160 d.4.4		Zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji stalowej nad schodami zewnętrznymi obmiar = 6.120m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
161 d.4.4		Naklejenie numerów na drzwi- tabliczki o wymia- rach min 60x120mm trzycyfrowe obmiar = 6.000szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.5r-g/szt	r-g	3.000				
2*		-- M -- Tabliczka z trzycyfrowym numerem na drzwi 1szt/szt	szt	6.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty stolarskie i ślusarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
162 d.4.5	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 240.869m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	19.270				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający pod- łoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	52.991				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.482				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.723				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
163 d.4.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich obmiar = 204.450m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.69r-g/m ²	r-g	141.071				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	1.063				
3*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	1.349				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	5.438				
5*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	61.335				
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	102.225				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	8.178				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	8.178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
164 d.4.5	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich obmiar = 59.512m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.81r-g/m ²	r-g	48.205				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	0.309				
3*		Wapno suchogaszone 0.0062t/m ²	t	0.369				
4*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	29.756				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	17.854				
6*		Piasek do zapraw 0.0251m ³ /m ²	m ³	1.494				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	2.380				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	2.380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
165 d.4.5	KNR 2-02 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych obmiar = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.4162r-g/m ²	r-g	7.249				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	3.150				
3*		Kształtowniki profilowane U-55x0,75 0.72kg/m ²	kg	2.160				
4*		Kształtowniki profilowane C-55x0,75 2.64kg/m ²	kg	7.920				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	12.180				
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.104				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.004				
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 2.264m/m ²	m	6.792				
9*		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.102				
10*		Woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.003				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.025m-g/m ²	m-g	0.075				
13*		Środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.6		Roboty posadzkarskie						
166 d.4.6	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie posadzki betonowej obmiar = 0.528m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 5.93r-g/m ³	r-g	3.131				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.536				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
167 d.4.6	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m ² obmiar = 4.000miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	6.040				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.052				
3*		Piasek do betonów 0.041m ³ /miejsce	m ³	0.164				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m ³ /miejsce	m ³	0.284				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.11m-g/miejsce	m-g	0.440				
7*		Żuraw okienny do 0,50 t 0.42m-g/miejsce	m-g	1.680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
168 d.4.6	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzch- ni poziomych obmiar = 56.640m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	3.398				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający pod- łoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	11.894				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.113				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.170				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
169 d.4.6	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej obmiar = 56.640m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2192r-g/m ²	r-g	12.415				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 4.75kg/m ²	kg	269.040				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0093m-g/m ²	m-g	0.527				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0001m-g/m ²	m-g	0.006				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
170 d.4.6	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych nieszkliwiona, satynowana GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 56.640m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m ²	r-g	128.006				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	58.906				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	408.941				
4*		Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	22.656				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	1.699				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ²	m-g	2.266				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
171 d.4.6	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane me- todą kombinowaną z przecinaniem płytek obmiar = 63.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4544r-g/m	r-g	28.627				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 0.1575m ² /m	m ²	9.923				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.78kg/m	kg	49.140				
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	7.560				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m	m-g	0.340				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m	m-g	0.252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
172 d.4.6	KNR 2-02u2 2810-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm-stopnice mrozoodporne obmiar = 2.520m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ²	r-g	9.853				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.18m ² /m ²	m ²	2.974				
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) mrozoodpor- na 7.22kg/m ²	kg	18.194				
4*		Zaprawa spoinująca mrozoodporną 0.6kg/m ²	kg	1.512				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.076				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.101				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
173 d.4.6	KNR 2-02u2 2810-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm-podstopnice mrozoodporne obmiar = 1.470m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ²	r-g	5.748				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.1m ² /m ²	m ²	1.617				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	10.613				
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m ²	kg	0.397				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.044				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.059				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
174 d.4.6	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek klinkierowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , na zaprawach klejowych o grubości warst- wy 5mm-mrozoodporne obmiar = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m ²	r-g	4.068				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	1.872				
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) mrozoodpor- na 7.22kg/m ²	kg	12.996				
4*		Zaprawa spoinująca mrozoodporną 0.6kg/m ²	kg	1.080				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.054				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
175 d.4.6	KNR 2-02u2 2809-01	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 obmiar = 7.900m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.57r-g/m	r-g	4.503				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 0.162m ² /m	m ²	1.280				
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) mrozoodpor-na 0.65kg/m	kg	5.135				
4*		Zaprawa spoinująca mrozoodpor-na 0.08kg/m	kg	0.632				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m	m-g	0.032				
7*		Środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.047				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
176 d.4.6	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia) obmiar = 6.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.58r-g/szt	r-g	3.480				
2*		-- M -- Odbojnik drzwiowy ze stali 1szt/szt	szt	6.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.7		Okładziny z płytek glazurowanych						
177 d.4.7	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe powierzchni pionowych obmiar = 21.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.309r-g/m ²	r-g	6.489				
2*		-- M -- Folia izolacyjna w płynie 2.8kg/m ²	kg	58.800				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 4%	%	4.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
178 d.4.7	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 21.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	42.468				
2*		-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklowane glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	22.050				
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	126.000				
4*		Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	12.600				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0164m-g/m ²	m-g	0.344				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0249m-g/m ²	m-g	0.523				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny z płytek glazurowanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.8		Roboty malarskie						
179 d.4.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylowa, obmiar = 59.512m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	8.278				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	17.205				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.018				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
180 d.4.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolorze obmiar = 182.450m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m ²	r-g	25.379				
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	52.746				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.055				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Adaptacja pomieszczeń w piwnicy szatnię -pom. 038, 039, 040, 041, 042 (bud. Pdoz)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Remont pokoi biurowych i korytarza na III piętrze z adaptacją pom. na archiwum						
5.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
181 d.5.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 obmiar = 26.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	30.160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
182 d.5.1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych obmiar = 85.766m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.53r-g/m ²	r-g	45.456				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
183 d.5.1	KNR 4-01 0429-04	Rozbiórki sufitów z płyty wiórowo-cementowej (analogia) obmiar = 36.280m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3r-g/m ²	r-g	10.884				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
184 d.5.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych obmiar = 47.585m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.28r-g/m ²	r-g	13.324				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
185 d.5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i wykładzin dywanowych obmiar = 365.193m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m ²	r-g	65.735				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
186 d.5.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust obmiar = 342.302m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.26r-g/m ²	r-g	88.999				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
187 d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej obmiar = 6.636m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	6.105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
188 d.5.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 24.899m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.95r-g/m ²	r-g	23.654				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
189 d.5.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 210.777m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m ²	r-g	69.556				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
190 d.5.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych- z płytek alpex obmiar = 93.604m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.12r-g/m ²	r-g	11.232				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
191 d.5.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie podsufitów z płyt pilśniowych stropów drewnianych- z płytek alpex obmiar = 44.623m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m ²	r-g	8.032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
192 d.5.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 19.800m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	9.504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
193 d.5.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 45.338m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	63.020				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	40.804				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	32.643				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
194 d.5.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 45.338m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	8.161				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
195 d.5.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie wykładziny na wysypisku obmiar = 3.650m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m ³	r-g	6.607				
2*		-- M -- Opłata za składowanie wykładziny 1.8t/m ³	t	6.570				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	3.395				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
196 d.5.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie wykładziny bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 33 obmiar = 3.650m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.04*33=1.32m-g/m ³	m-g	4.818				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		Roboty murarskie						
197 d.5.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 33.756m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ²	r-g	23.967				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	242.368				
3*		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych 3.68kg/m ²	kg	124.222				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m ²	m-g	2.025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
198 d.5.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.400m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m	r-g	0.480				
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	2.448				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
199 d.5.2	KNR 2-01 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 2.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.55r-g/szt	r-g	3.100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
200 d.5.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.168m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 7.14r-g/m ³	r-g	22.620				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 34.5*2=69szt/m ³	szt	218.592				
3*		Cement portlandzki 35 17.95kg/m ³	kg	56.866				
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 10.6kg/m ³	kg	33.581				
5*		Piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.295				
6*		Woda 0.043m ³ /m ³	m ³	0.136				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.13m-g/m ³	m-g	0.412				
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.9m-g/m ³	m-g	2.851				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
201 d.5.2	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ścian lub ścianek o grubości 1/2 cegły oraz zamurowanie otworów cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 15.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.54r-g/m ²	r-g	38.100				
2*		-- M -- Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm kl.250 48.6szt/m ²	szt	729.000				
3*		Cement portlandzki 35 6.38kg/m ²	kg	95.700				
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 3.56kg/m ²	kg	53.400				
5*		Piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.480				
6*		Woda 0.01m ³ /m ²	m ³	0.150				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.05m-g/m ²	m-g	0.750				
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.26m-g/m ²	m-g	3.900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
202 d.5.2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru barwioną obmiar = 15.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.832r-g/m ²	r-g	12.480				
2*		-- M -- Zaprawa do klinkieru 0.003m ³ /m ²	m ³	0.045				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.1978m-g/m ²	m-g	2.967				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3		Roboty stolarskie i ślusarskie						
203 d.5.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych - 19 kpl obmiar = 95.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.76r-g/m	r-g	72.200				
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane do skrzydła "90" wykończone fabrycznie 19kpl	kpl	19.000				
3*		Listewki -opaska jednostronna wykończona fabrycznie 19kpl	kpl	19.000				
4*		Gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.950				
5*		Dyble 2szt/m	szt	190.000				
6*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	3.325				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
204 d.5.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 obmiar = 34.200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	12.654				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" z kratką 3szt	szt	3.000				
3*		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" pełne 16szt	szt	16.000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.342				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.684				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
205 d.5.3	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi kl. C z samozamykaczem obmiar = 7.200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.3r-g/m ²	r-g	23.760				
2*		-- M -- Samozamykacz drzwiowy 4szt	szt	4.000				
3*		Drzwi kl.C "90" okleinowane 4kpl	kpl	4.000				
4*		Farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.584				
5*		Farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.512				
6*		Zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.072				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	8.424				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
9*		-- S -- Środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.216				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
206 d.5.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 19.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/szt	r-g	8.360				
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	19.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
207 d.5.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 17.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	17.850				
2*		-- M -- Zamki wpuszczane 1szt/szt	szt	17.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
208 d.5.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe obmiar = 2.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	2.100				
2*		-- M -- Zamki łazienkowe 1szt/szt	szt	2.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
209 d.5.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- paroprzepuszczalna obmiar = 169.389m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.065r-g/m ²	r-g	11.010				
2*		-- M -- Folia polietylenowa zbrojona dachowa 1.1m ² /m ²	m ²	186.328				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m ²	m-g	0.678				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
210 d.5.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho obmiar = 105.907m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.156r-g/m ²	r-g	16.521				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm 1.05m ² /m ²	m ²	111.202				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0059m-g/m ²	m-g	0.625				
5*		Środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.943				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
211 d.5.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- paroszczelna obmiar = 105.907m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.065r-g/m ²	r-g	6.884				
2*		-- M -- Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa 1.1m ² /m ²	m ²	116.498				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m ²	m-g	0.424				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
212 d.5.4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm obmiar = 527.552m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/m ²	r-g	1134.237				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) 1.03m ² /m ²	m ²	543.379				
3*		Profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	1171.165				
4*		Profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	279.603				
5*		Łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	269.052				
6*		Łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	1070.931				
7*		Wieszak w 60/100 2.03szt/m ²	szt	1070.931				
8*		Wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	16.882				
9*		Gips budowlany szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	265.886				
10*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0, 2mm 1.15m/m ²	m	606.685				
11*		Kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	1793.677				
12*		Woda 0.006m ³ /m ²	m ³	3.165				
13*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
		-- S --						
14*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.045m-g/m ²	m-g	23.740				
15*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.014m-g/m ²	m-g	7.386				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
213 KNR 2-02 d.5.4 2003-05		Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo obmiar = 123.470m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robocizna razem 1.7439r-g/m ²	r-g	215.319				
		-- M --						
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) 1.03m ² /m ²	m ²	127.174				
3*		Kształowniki profilowane U-55x0,75 0.72kg/m ²	kg	88.898				
4*		Kształowniki profilowane C-55x0,75 2.64kg/m ²	kg	325.961				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	501.288				
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	4.284				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.121				
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0, 2mm 1.813m/m ²	m	223.851				
9*		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm 0.0341m ² /m ²	m ²	4.210				
10*		Woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.079				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
		-- S --						
12*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.025m-g/m ²	m-g	3.087				
13*		Środek transportowy 0.0155m-g/m ²	m-g	1.914				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
214 d.5.4	KNR 2-02 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych obmiar = 12.578m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.4162r-g/m ²	r-g	30.391				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm(GKB) 1.05m ² /m ²	m ²	13.207				
3*		Kształtowniki profilowane U-55x0,75 0.72kg/m ²	kg	9.056				
4*		Kształtowniki profilowane C-55x0,75 2.64kg/m ²	kg	33.206				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	51.067				
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.436				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.017				
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0, 2mm 2.264m/m ²	m	28.477				
9*		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.429				
10*		Woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.011				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.025m-g/m ²	m-g	0.314				
13*		Środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.208				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
215 d.5.4	KNR 2-02 2006-05	Okładziny słupów, belek i ościeży pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie obmiar = 5.520m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.8767r-g/m ²	r-g	4.839				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm(GKB) 1.05m ² /m ²	m ²	5.796				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00577t/m ²	t	0.032				
4*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0, 2mm 2.264m/m ²	m	12.497				
5*		Woda 0.00375m ³ /m ²	m ³	0.021				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.0082m-g/m ²	m-g	0.045				
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0218m-g/m ²	m-g	0.120				
9*		Środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.079				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
216 d.5.4	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 27.950m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.22r-g/m	r-g	6.149				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.9*0.001=0.0009t/m	t	0.025				
3*		Kątowniki AL 1.176m/m	m	32.869				
4*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.0007m-g/m	m-g	0.020				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0005m-g/m	m-g	0.014				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
217 d.5.4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany obmiar = 1200.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	96.064				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	264.176				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	2.402				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	3.602				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
218 d.5.4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem listew podtynkowych obmiar = 278.289m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.9r-g/m ²	r-g	250.460				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	1.447				
3*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	1.837				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	7.402				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	1.865				
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	139.145				
7*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	83.487				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	11.132				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	11.132				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
219 d.5.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 1200.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	291.314				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	3.927				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	4.803				
5*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	24.016				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0032m-g/m ²	m-g	3.843				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
220 d.5.4	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm obmiar = 1200.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1586r-g/m ²	r-g	190.447				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	2.522				
3*		Woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	1.645				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m3/h 0.002m-g/m ²	m-g	2.402				
6*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.014m-g/m ²	m-g	16.811				
7*		Środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	2.402				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
221 d.5.4	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkar- skiej obmiar = 173.120m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.105r-g/m ²	r-g	18.178				
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska podkładowa 0.3kg/m ²	kg	51.936				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0004m-g/m ²	m-g	0.069				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
222 d.5.4	KNR 0-23 0933-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z dekoracyjnego tynku mozaikowego na bazie żywicy aktylowej z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 166.280m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4986r-g/m ²	r-g	82.907				
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska dekoracyjna na bazie żywicy mozaikowej z dodatkiem barwionego kruszywa 3kg/m ²	kg	498.840				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.009m-g/m ²	m-g	1.497				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
223 d.5.4	KNR 2-02 1112-06	Pasy ochronne z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm , kolor do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 63.490m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	25.002				
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 1.09m ² /m ²	m ²	69.204				
3*		Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	22.222				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m ²	m-g	0.254				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.5		Roboty posadzkarskie						
224 d.5.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 23.000miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	34.730				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.299				
3*		Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.943				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	1.633				
5*		Woda 0.021m³/miejsce	m³	0.483				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
7*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.42m-g/miejsce	m-g	9.660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
225 d.5.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 97.350m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	5.841				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	20.444				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.195				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m²	m-g	0.292				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
226 d.5.5	KNR 2-02U2 1127-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30- mmz średnia grubość 2 cm, z oddylatowaniem od ścian taśmą dylatacyjną obmiar = 97.350m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m²	r-g	37.967				
2*		-- M -- Taśma dylatacyjna z PCW 1m/m²	m	97.350				
3*		Zaprawa samopoziomująca w zakresie 10-30mm 40kg/m²	kg	3894.000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m²	m-g	0.029				
6*		Miksokret 28kW 0.07m-g/m²	m-g	6.815				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
227 d.5.5	KNR 4-01 0820-03	Przykręcenie płyty OSB gr 25 mm do posadzki obmiar = 320.712m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.49r-g/m ²	r-g	157.149				
2*		-- M -- Płyty OSB gr 25mm 1.05m ² /m ²	m ²	336.748				
3*		Wkręty do drewna 0.2kg/m ²	kg	64.142				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
228 d.5.5		Szpachlowanie z wtopieniem siatki z włókna szklanego połączeń płyt OSB obmiar = 320.712m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.5r-g/m ²	r-g	481.068				
2*		-- M -- Zaprawa zbrojeniowa i klejąca 4.0kg/m ²	kg	1282.848				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	378.440				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.007m-g/m ²	m-g	2.245				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0052m-g/m ²	m-g	1.668				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
229 d.5.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierz- chni poziomych obmiar = 320.712m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	19.243				
2*		-- M -- Preparat gruntujący zwiększający przyczepność 0.3dm ³ /m ²	dm ³	96.214				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.641				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.962				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
230 d.5.5	KNR 2-02u2 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 obmiar = 320.712m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.14r-g/m ²	r-g	44.900				
2*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca w zakresie 10-30mm 8.15kg/m ²	kg	2613.803				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	3.207				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/m ²	m-g	3.207				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
231 d.5.5	KNNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie obmiar = 402.702m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92*0.5=0.46r-g/m ²	r-g	185.243				
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8*0.5=0.4m-g/m ²	m-g	161.081				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
232 d.5.5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 402.702m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	24.162				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłogę 0.21dm ³ /m ²	dm ³	84.567				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.805				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	1.208				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
233 d.5.5	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm trudnozapalna , kolor do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 394.482m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	155.347				
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 1.09m ² /m ²	m ²	429.985				
3*		Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	138.069				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	2.130				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m ²	m-g	1.578				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
234 d.5.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 394.482m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	49.744				
2*		-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	394.482				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
235 d.5.5		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnozapalna obmiar = 343.395m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	137.358				
2*		-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	20.604				
3*		Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 0.15m ² /m	m ²	51.509				
4*		Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	353.697				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.069				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m	m-g	0.103				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
236 d.5.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 51.509m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	12.991				
2*		-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	154.527				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
237 d.5.5	KNR-W 4- 01r97 0809- 12	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu na kleju z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm obmiar = 0.723m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.68r-g/m ²	r-g	1.215				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.05m ² /m ²	m ²	0.759				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 6.0kg/m ²	kg	4.338				
4*		Zaprawa spoinująca 0.36kg/m ²	kg	0.260				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
238 d.5.5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek obmiar = 1.050m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4544r-g/m	r-g	0.477				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 0.1575m ² /m	m ²	0.165				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.78kg/m	kg	0.819				
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	0.126				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m	m-g	0.006				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m	m-g	0.004				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
239 d.5.5	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające obmiar = 18.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	8.100				
2*		-- M -- Listwa progowa 1.1m/m	m	19.800				
3*		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami 3.2szt/m	szt	57.600				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/m	m-g	0.180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
240 d.5.5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia) obmiar = 23.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.58r-g/szt	r-g	13.340				
2*		-- M -- Odbojnik drzwiowy ze stali 1szt/szt	szt	23.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty posadzkarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.6		Roboty malarskie						
241 d.5.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa obmiar = 1028.840m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	180.664				
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ³	283.960				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.309				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
242 d.5.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniemFarba akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała obmiar = 527.552m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3183r-g/m ²	r-g	167.920				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0.259dm ³ /m ²	dm ³	136.636				
3*		Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	1582.656				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.688				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
243 d.5.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem-farba lateksowa obmiar = 123.470m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3183r-g/m ²	r-g	39.301				
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.259dm ³ /m ²	dm ³	31.979				
3*		Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	370.410				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.395				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty malarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

Remont pokoi biurowych i korytarza na III piętrze z adaptacją pom. na archiwum			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Podwyższenie balustrad na klatkach schodowych						
6.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
244 d.6.1	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji do IV- do ponownego montażu obmiar = 54.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.96r-g/m	r-g	51.840				
2*		-- M -- Tlen techniczny sprężony 0.068m³/m	m³	3.672				
3*		Acetylen techniczny rozpuszczony 0.008kg/m	kg	0.432				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%	%	0.500				
5*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	3.240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
245 d.6.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat obmiar = 13.335szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.58r-g/szt	r-g	21.069				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
246 d.6.1		Demontaż pochwyty drewnianego obmiar = 8.100m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.5r-g/m	r-g	4.050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		Roboty stolarskie i ślusarskie						
247 d.6.2		Podwyższenie istniejących balustrad poprzez dospawanie od dołu słupków 25x25mm o wysokości 20cm w ilości 32 szt i dodanie dodatkowej poprzeczki dolnej z płaskownika 50x5mm obmiar = 25.500m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1r-g/m	r-g	25.500				
2*		-- M -- Balustrada stalowa- materiał na podwyższenie balustrady 1.05m/m	m	26.775				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
248 d.6.2		Podwyższenie istniejących balustrad poprzez dospawanie od dołu słupków 28x28mm o wysokości 20cm w ilości 40 szt i dodanie dodatkowej poprzeczki dolnej z płaskownika 24x6mm obmiar = 28.500m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1r-g/m	r-g	28.500				
2*		-- M -- Balustrada stalowa- materiał na podwyższenie balustrady 1.05m/m	m	29.925				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 10%	%	10.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
249 d.6.2	KNR 2-02 1209-02	Balustrada wys 20 cm z prętów 25x25mm w rozstawie 13cm, h=20 cm z pochwytem z drewna twardego obmiar = 6.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.75r-g/m	r-g	16.500				
2*		-- M -- Balustrady stalowe z prętów 25x25mm, rozstaw 13cm h=20cm 8.4kg/m	kg	50.400				
3*		Poręcz (pochwyt) z drewna twardego fazowany 1m/m	m	6.000				
4*		Zaprawa cementowa m. 80 0.003m³/m	m³	0.018				
5*		Farba ftalowa do gruntowania czarna 0.06dm³/m	dm³	0.360				
6*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, czarna 0.06dm³/m	dm³	0.360				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m	m-g	0.180				
9*		Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
250 d.6.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przy- mocowane do policzków śrubami lub spawane- balustrada z demontażu obmiar = 54.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.83r-g/m	r-g	98.820				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania czarna 0.04dm ³ /m	dm ³	2.160				
3*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowa- nia, czarna 0.04dm ³ /m	dm ³	2.160				
4*		Elektrody do stali niskostopowych 0.06kg/m	kg	3.240				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.540				
7*		Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.45m-g/m	m-g	24.300				
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/m	m-g	0.540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
251 d.6.2	KNR 4-01 0914-02	Wymiana o poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego obmiar = 54.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.25r-g/m	r-g	67.500				
2*		-- M -- Poręcz (pochwyt) z drewna twardego fazowany 1m/m	m	54.000				
3*		Papier ścierny 0.03ark/m	ark	1.620				
4*		Lakier nitrocelulozowy 0.1kg/m	kg	5.400				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 3%	%	3.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
252 d.6.2	KNR 2-02 1210-03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścia- nach o powierzchni ponad 2m ² - z prętów (kę- sów) 25x25 mm w rozstawie osiowym co 13 cm obmiar = 4.722m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.9306r-g/m ²	r-g	13.838				
2*		-- M -- Kraty stalowe 42kg/m ²	kg	198.324				
3*		Zaprawa cementowa m. 80 0.005m ³ /m ²	m ³	0.024				
4*		Farba ftalowa do gruntowania czarna 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.283				
5*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowa- nia, czarna 0.067dm ³ /m ²	dm ³	0.316				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Środek transportowy 0.0131m-g/m ²	m-g	0.062				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
253 d.6.2	KNR 2-02 1210-02	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2mm - z prętów 25x25 mm w rozstawie osiowym co 13 cm obmiar = 1.472m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.2798r-g/m ²	r-g	6.300				
2*		-- M -- Kraty stalowe 42kg/m ²	kg	61.824				
3*		Zaprawa cementowa m. 80 0.005m ³ /m ²	m ³	0.007				
4*		Farba ftalowa do gruntowania czarna 0.062dm ³ /m ²	dm ³	0.091				
5*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, czarna 0.058dm ³ /m ²	dm ³	0.085				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Środek transportowy 0.0149m-g/m ²	m-g	0.022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.3		Roboty malarskie						
254 d.6.3	KNR 0-25 0113-01	Oczyszczenie balustrady ze starych warstw farby obmiar = 48.600m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.65r-g/m ²	r-g	31.590				
2*		-- M -- Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2mm 0.0753t/m ²	t	3.660				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1%	%	1.000				
4*		-- S -- Piaskarnia do czyszczenia metali 0.239m-g/m ²	m-g	11.615				
5*		Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m ³ /min 0.239m-g/m ²	m-g	11.615				
6*		Ciągnik kołowy 37-50KM 0.019m-g/m ²	m-g	0.923				
7*		Przyczepa skrzyniowa 3,5t 0.019m-g/m ²	m-g	0.923				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
255 d.6.3	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 59.400m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.86r-g/m ²	r-g	51.084				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania, czerwona tlenkowa 0.056dm ³ /m ²	dm ³	3.326				
3*		Benzyna do lakierów 0.011dm ³ /m ²	dm ³	0.653				
4*		Papier ścierny 0.56ark/m ²	ark	33.264				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
256 d.6.3	KNR 4-01 1212-08	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 59.400m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.53r-g/m ²	r-g	90.882				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, czarna 0.077dm ³ /m ²	dm ³	4.574				
3*		Farba ftalowa do gruntowania czarna 0.077dm ³ /m ²	dm ³	4.574				
4*		Benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	2.020				
5*		Papier ścierny 0.56ark/m ²	ark	33.264				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
257 d.6.3	KNR 4-01 1207-02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm (współ do R,M=2) obmiar = 54.000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem $0.168 \times 2 = 0.336 \text{ r-g/m}$	r-g	18.144				
2*		-- M -- Szpachlówka olejno-żywiczna $0.021 \times 2 = 0.042 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm^3	2.268				
3*		Pokost $0.046 \times 2 = 0.092 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm^3	4.968				
4*		Farba olejna nawierzchniowa $0.026 \times 2 = 0.052 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm^3	2.808				
5*		Papier ścierny $0.027 \times 2 = 0.054 \text{ ark/m}$	ark	2.916				
6*		Farba olejna do gruntowania $0.04 \times 2 = 0.08 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm^3	4.320				
7*		Benzyna do lakierów $0.015 \times 2 = 0.03 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm^3	1.620				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Podwyższenie balustrad na klatkach schodowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Wentylacja grawitacyjna						
7.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
258 d.7.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm obmiar = 289.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.43r-g/szt	r-g	413.270				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
259 d.7.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 22.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.36r-g/szt	r-g	7.920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
260 d.7.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.5r-g/szt	r-g	0.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
261 d.7.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 35.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.89r-g/szt	r-g	31.150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
262 d.7.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 13.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.47r-g/szt	r-g	19.110				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
263 d.7.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie obmiar = 21.240m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.68r-g/m ²	r-g	14.443				
2*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.19m-g/m ²	m-g	4.036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
264 d.7.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km obmiar = 5.429m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	7.546				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Oplata za wysypisko - odpady mieszane 1.2t/m ³	t	6.515				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	3.909				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
265 d.7.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodu- mi skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 5.429m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	0.977				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2		Roboty murarskie						
266 d.7.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły obmiar = 22.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.49r-g/szt	r-g	10.780				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt	szt	44.000				
3*		Cement portlandzki 35 0.99kg/szt	kg	21.780				
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 0.56kg/szt	kg	12.320				
5*		Piasek do zapraw 0.005m³/szt	m³	0.110				
6*		Woda 0.002m³/szt	m³	0.044				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.01m-g/szt	m-g	0.220				
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/szt	m-g	0.440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
267 d.7.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.63r-g/szt	r-g	0.630				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 3szt/szt	szt	3.000				
3*		Cement portlandzki 35 1.2kg/szt	kg	1.200				
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 0.67kg/szt	kg	0.670				
5*		Piasek do zapraw 0.006m³/szt	m³	0.006				
6*		Woda 0.003m³/szt	m³	0.003				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.01m-g/szt	m-g	0.010				
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/szt	m-g	0.030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
268 d.7.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości po- nad 1 cegły obmiar = 48.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/szt	r-g	44.160				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 4szt/szt	szt	192.000				
3*		Cement portlandzki 35 1.99kg/szt	kg	95.520				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	53.280				
5*		1.11kg/szt						
5*		Piasek do zapraw	m ³	0.480				
6*		0.01m ³ /szt						
6*		Woda	m ³	0.240				
7*		0.005m ³ /szt						
7*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%						
8*		-- S --						
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³	m-g	0.960				
9*		0.02m-g/szt						
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1.920				
		0.04m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty murarskie		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3		Roboty pokrywowe						
269 d.7.3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m obmiar = 19.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 7.64r-g/szt	r-g	145.160				
2*		-- M -- Drewno na stemple budowlane 0.075m³/szt	m³	1.425				
3*		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm 0.054m³/szt	m³	1.026				
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.03m³/szt	m³	0.570				
5*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0.94kg/szt	kg	17.860				
6*		Klamry ciesielskie 3.53kg/szt	kg	67.070				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
270 d.7.3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 1.000m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna razem 46.63r-g/m³	r-g	46.630				
2*		-- M -- Krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m³/m³	m³	1.040				
3*		Gwoździe budowlane gołe 4.13kg/m³	kg	4.130				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.84m-g/m³	m-g	0.840				
6*		Środek transportowy 1.06m-g/m³	m-g	1.060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
271 d.7.3	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronkę na suchodachówka z rozbiórki obmiar = 21.240m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.79r-g/m²	r-g	16.780				
2*		-- M -- Mocowanie dachówki 54.2szt/m²	szt	1151.208				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
4*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.21m-g/m²	m-g	4.460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
272 d.7.3	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej kołnierzy kominów i ścian obmiar = 39.600m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 1.55r-g/m ²	r-g	61.380				
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm 5.01kg/m ²	kg	198.396				
3*		Spoiwo cynowo-olowiane LC60 0.028kg/m ²	kg	1.109				
4*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	2.376				
5*		Kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.515				
6*		Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5mm 0.012kg/m ²	kg	0.475				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
273 d.7.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obmiar = 21.240m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.9437r-g/m ²	r-g	41.284				
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm 5.55kg/m ²	kg	117.882				
3*		Spoiwo cynowo-olowiane LC60 0.029kg/m ²	kg	0.616				
4*		Zaprawa cementowa m. 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.021				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.147				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty pokrywowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,						
274 d.7.4	KNR 4-01 0706-03	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m ² na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych na stropach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 38.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.67r-g/szt	r-g	25.460				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0005t/szt	t	0.019				
3*		Wapno suchogaszone 0.0007t/szt	t	0.027				
4*		Piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt	m ³	0.103				
5*		Woda 0.0007m ³ /szt	m ³	0.027				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/szt	m-g	0.380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
275 d.7.4	KNR 4-01 0706-01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m ² na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych na ścianach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 110.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/szt	r-g	49.500				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0005t/szt	t	0.055				
3*		Wapno suchogaszone 0.0007t/szt	t	0.077				
4*		Piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt	m ³	0.297				
5*		Woda 0.0007m ³ /szt	m ³	0.077				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/szt	m-g	1.100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
276 d.7.4	KNR 2-02 2004-01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych obmiar = 304.931m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.08r-g/m ²	r-g	634.256				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm(GKB) 1.05m ² /m ²	m ²	320.178				
3*		Kształtowniki profilowane U-55x0,75 0.72kg/m ²	kg	219.550				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Kształtowniki profilowane C-55x0,75 2.64kg/m ²	kg	805.018				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	1238.020				
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	10.581				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.403				
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 2.264m/m ²	m	690.364				
9*		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm 0.0341m ² /m ²	m ²	10.398				
10*		Woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.262				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.025m-g/m ²	m-g	7.623				
13*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0165m-g/m ²	m-g	5.031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
277 d.7.4	KNR 2-02 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych obmiar = 31.070m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.4162r-g/m ²	r-g	75.071				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5mm(GKB) 1.05m ² /m ²	m ²	32.624				
3*		Kształtowniki profilowane U-55x0,75 0.72kg/m ²	kg	22.370				
4*		Kształtowniki profilowane C-55x0,75 2.64kg/m ²	kg	82.025				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	126.144				
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	1.078				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.041				
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 2.264m/m ²	m	70.342				
9*		Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm 0.0341m ² /m ²	m ²	1.059				
10*		Woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.027				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.025m-g/m ²	m-g	0.777				
13*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0165m-g/m ²	m-g	0.513				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
278 d.7.4	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 454.770m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.22r-g/m	r-g	100.049				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy $0.9 \times 0.001 = 0.0009 \text{ t/m}$	t	0.409				
3*		Kątowniki AL 1.176 m/m	m	534.810				
4*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.318				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0005 m-g/m	m-g	0.227				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
279 d.7.4	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych- obudowa pionów obmiar = 444.080 m^2	m^2					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.27 r-g/m^2	r-g	119.902				
2*		-- M -- Płyty OSB gr 25mm $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	488.488				
3*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0.1 kg/m^2	kg	44.408				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01 m-g/m^2	m-g	4.441				
6*		Środek transportowy 0.01 m-g/m^2	m-g	4.441				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
280 d.7.4	KNR 0-33 14- 02	Ocieplenie pionów płytami styropianowymi grubości 8cm z okładziną z elastycznych płytek elewacyjnych (imitacja klinkieru) $25 \times 6 \text{ cm}$ obmiar = 118.800 m^2	m^2					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.372 r-g/m^2	r-g	519.394				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) $0.0864 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	10.264				
3*		Zaprawa zbrojeniowa i klejąca 8.5 kg/m^2	kg	1009.800				
4*		Siatka z włókna szklanego $1.19 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	141.372				
5*		Elastyczne płytki elewacyjne $1 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	118.800				
6*		Zaprawa klejąca elastyczna do klejenia i spoinowania płytek 2.5 kg/m^2	kg	297.000				
7*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.0569 m-g/m^2	m-g	6.760				
8*		Środek transportowy 0.0467 m-g/m^2	m-g	5.548				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k.			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.5		Roboty posadzkarskie						
281 d.7.5	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 30x30cm obmiar = 10.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.67r-g/m ²	r-g	26.700				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.13m ² /m ²	m ²	11.300				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 2.7kg/m ²	kg	27.000				
4*		Zaprawa spoinująca 0.36kg/m ²	kg	3.600				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
282 d.7.5	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1m2 w jednym miejscu z wykładziny z tworzyw sztucznych jak istniejąca obmiar = 55.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.72r-g/m ²	r-g	39.600				
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 1.09m ² /m ²	m ²	59.950				
3*		Klej do wykładziny podłogowej 0.4kg/m ²	kg	22.000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
283 d.7.5	KNR 4-01 0815-05	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych obmiar = 58.080m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.11r-g/m	r-g	6.389				
2*		-- M -- Listwa przyścienna 1.1m/m	m	63.888				
3*		Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 6szt/m	szt	348.480				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty posadzkarskie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.6		Okładziny z płytek glazurowanych						
284 d.7.6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m ² płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 7.600m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.0223r-g/m ²	r-g	15.369				
2*		-- M -- Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	7.980				
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	45.600				
4*		Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	4.560				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0164m-g/m ²	m-g	0.125				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0249m-g/m ²	m-g	0.189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Okładziny z płytek glazurowanych
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.7		Roboty malarskie						
285 d.7.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 263.050m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3183r-g/m ²	r-g	83.729				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0.259dm ³ /m ²	dm ³	68.130				
3*		Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	789.150				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.842				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.8		Montaż kanałów i kratek wentylacyjnych						
286 d.7.8	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne o średnicy 150mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)- przewody aluminiowe spiro okrągłe d=15 cm (analogia współ do R=0,7) obmiar = 1102.032m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.64*0.7=1.148r-g/m ²	r-g	1265.133				
2*		-- M -- Przewody wentylacyjne kołowe aluminiowe d=150mm 2.10m/m ²	m	2314.267				
3*		Podpory -uchwyty kanałów wentylacyjnych 0.3szt/m ²	szt	330.610				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.08m-g/m ²	m-g	88.163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
287 d.7.8		Uszczelnienie przejść w stropach pianką montażową obmiar = 83.000msc	msc					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.5r-g/msc	r-g	41.500				
2*		-- M -- Pianka montażowa 1opk/msc	opk	83.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
288 d.7.8	KSNR 7 0702-04	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej okrągłej d=15cm obmiar = 141.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.6r-g/szt	r-g	84.600				
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna okrągła d=15cm 1szt/szt	szt	141.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
289 d.7.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach - 14x14 cm obmiar = 7.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.68r-g/szt	r-g	4.760				
2*		-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt	szt	14.000				
3*		Cement portlandzki 35 2.07kg/szt	kg	14.490				
4*		Piasek do zapraw 0.005m ³ /szt	m ³	0.035				
5*		Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 14x14 cm, bez żaluzji 1szt/szt	szt	7.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Woda	m ³	0.014				
7*		0.002m ³ /szt Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Montaż kanałów i kratki wentylacyjnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wentylacja grawitacyjna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		I piętro - przebudowa przejścia między skrzydłami budynku						
8.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
290 d.8.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm obmiar = 0.855m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 16.18r-g/m ³	r-g	13.834				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
291 d.8.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.400m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	6.018				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
292 d.8.1	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 = 1.046m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	9.027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
293 d.8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 2.604m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	3.620				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	2.344				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	1.875				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
294 d.8.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 2.604m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	0.469				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	<div>Materialy</div> <div>Sprzęt</div>
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.2		Roboty murarskie						
295 d.8.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2ceg- ły lub zamurowań otworów w ściankach na za- prawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.100m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.59r-g/m ²	r-g	5.439				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 48.6szt/m ²	szt	102.060				
3*		Cement portlandzki 35 6.38kg/m ²	kg	13.398				
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 3.56kg/m ²	kg	7.476				
5*		Piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.067				
6*		Woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.032				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.05m-g/m ²	m-g	0.105				
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.26m-g/m ²	m-g	0.546				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
296 d.8.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 obmiar = 3.200m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.62r-g/m	r-g	5.184				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	25.600				
3*		Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	16.576				
4*		Piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.058				
5*		Dwuteownik IPE 160 15.9kg/m	kg	50.880				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.03m-g/m	m-g	0.096				
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.07m-g/m	m-g	0.224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.3		Roboty stolarskie i ślusarskie						
297 d.8.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych obmiar = 5.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.76r-g/m	r-g	3.800				
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane do skrzydła "90" wykończone fabrycznie 1kpl	kpl	1.000				
3*		Listewki -opaska jednostronna wykończona fabrycznie 1kpl	kpl	1.000				
4*		Gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.050				
5*		Dyble 2szt/m	szt	10.000				
6*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.175				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
298 d.8.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 obmiar = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" pełne 1szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
299 d.8.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/szt	r-g	0.440				
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
300 d.8.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 1.000szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	1.050				
2*		-- M -- Zamki wpuszczane 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
301 d.8.3		Wykonanie schodów drewnianych wraz z konstrukcją wsporczą z drewna dębowego- podest 140x120cm, stopnie 5x19x30x120 ażurowe; balustrada drewniana dębowa z 3 prętami ze stali nierdzewnej obmiar = 1.000kpl	kpl					
1*		-- R -- Robocizna razem 30r-g/kpl	r-g	30.000				
2*		-- M -- Schody drewniane wraz z konstrukcją wsporczą z drewna dębowego - podest 140x120cm, stopnie 5x19x30x120 ażurowe, bejcowane i lakierowane 1kpl	kpl	1.000				
3*		Balustrada drewniana dębowa z 3 prętami ze stali nierdzewnej 2.60m	m	2.600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty stolarskie i ślusarskie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,						
302 d.8.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii IV 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 = 4.620m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.17r-g/m ²	r-g	5.405				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	0.024				
3*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.030				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.123				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.031				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.231				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.185				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
303 d.8.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów obmiar = 5.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m	r-g	4.750				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0021t/m	t	0.011				
3*		Wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.013				
4*		Piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.053				
5*		Woda 0.0027m ³ /m	m ³	0.014				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.100				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
304 d.8.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 8.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	1.941				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.026				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.017				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.032				
6*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.160				
7*		Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.026				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
305 d.8.4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 2.250m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4374r-g/m ²	r-g	0.984				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.008				
3*		Woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.005				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.009				
6*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.045				
7*		Środek transportowy 0.0034m-g/m ²	m-g	0.008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.5		Roboty posadzkarskie						
306 d.8.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1.000miejsce	miej sce					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013				
3*		Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071				
5*		Woda 0.021m³/miejsce	m³	0.021				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110				
8*		Żuraw okienny do 0,50 t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
307 d.8.5	KNR 2-02 0406-07	Ruszt pod posadzkę z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.600m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna razem 19.26r-g/m³	r-g	11.556				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³	m³	0.636				
3*		Kotwy 21.6kg/m³	kg	12.960				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.93m-g/m³	m-g	0.558				
6*		Środek transportowy 1.12m-g/m³	m-g	0.672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
308 d.8.5	KNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe z płyty OSB grubości 25mm na le- garach ułożonych krzyżowo obmiar = 7.374m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.0801r-g/m²	r-g	7.965				
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0.011m³/m²	m³	0.081				
3*		Gwoździe budowlane gołe 0.21kg/m²	kg	1.549				
4*		Płyty OSB gr 25mm 1.10m²/m²	m²	8.111				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0169m-g/m²	m-g	0.125				
7*		Środek transportowy 0.0336m-g/m²	m-g	0.248				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
309 d.8.5	KNR 4-01 0820-03	Przykręcenie płyty OSB gr 25 mm do posadzki obmiar = 7.374m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.49r-g/m ²	r-g	3.613				
2*		-- M -- Płyty OSB gr 25mm 1.05m ² /m ²	m ²	7.743				
3*		Wkręty do drewna 0.2kg/m ²	kg	1.475				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
310 d.8.5		Szpachlowanie z wtopieniem siatki z włókna szklanego połączeń płyt OSB obmiar = 7.374m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.5r-g/m ²	r-g	11.061				
2*		-- M -- Zaprawa zbrojeniowa i klejąca 4.0kg/m ²	kg	29.496				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	8.701				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.007m-g/m ²	m-g	0.052				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0052m-g/m ²	m-g	0.038				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
311 d.8.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierz- chni poziomych obmiar = 7.374m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	0.442				
2*		-- M -- Preparat gruntujący zwiększający przyczepność 0.3dm ³ /m ²	dm ³	2.212				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.015				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
312 d.8.5	KNR 2-02u2 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² obmiar = 7.374m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.14r-g/m ²	r-g	1.032				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa samopoziomująca w zakresie 10-30mm	kg	60.098				
3*		8.15kg/m ² Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
4*		1.5% -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.074				
5*		0.01m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.074				
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
313	KNR 3w	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie	m ²					
d.8.5	0809-03	obmiar = 7.374m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem	r-g	3.392				
		0.92*0.5=0.46r-g/m ²						
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	2.950				
		0.8*0.5=0.4m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
314	KNR 2-02U2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²					
d.8.5	1134.1-01	obmiar = 7.374m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem	r-g	0.442				
		0.06r-g/m ²						
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłóże	dm ³	1.549				
		0.21dm ³ /m ²						
3*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%						
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.015				
		0.002m-g/m ²						
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.022				
		0.003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
315	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm trudnozapalna ,	m ²					
d.8.5	1112-06	kolor do uzgodnienia z Inwestorem						
		obmiar = 7.374m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem	r-g	2.904				
		0.3938r-g/m ²						
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm	m ²	8.038				
		1.09m ² /m ²						
3*		Klej do wykładziny podłogowej	kg	2.581				
		0.35kg/m ²						
4*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%						
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.040				
		0.0054m-g/m ²						
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.029				
		0.004m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
316 d.8.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 7.374m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m ²	r-g	0.930				
2*		-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	7.374				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
317 d.8.5		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnozapalna obmiar = 11.200m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	4.480				
2*		-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	0.672				
3*		Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 0.15m ² /m	m ²	1.680				
4*		Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	11.536				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.002				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m	m-g	0.003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
318 d.8.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 1.680m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.424				
2*		-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	5.040				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
319 d.8.5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia) obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.58r-g/szt	r-g	0.580				
2*		-- M -- Odbojnik drzwiowy ze stali 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty posadzkarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	<div>Materiały</div> <div>Sprzęt</div>
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.6		Roboty malarskie						
320 d.8.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku obmiar = 108.418m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.095r-g/m ²	r-g	10.300				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	32.525				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
321 d.8.6	KNR 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 108.418m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.119r-g/m ²	r-g	12.902				
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.286dm ³ /m ²	dm ³	31.008				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

I piętro - przebudowa przejścia między skrzydłami budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		II p- wydzielenie pokoju biurowego						
9.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
322 d.9.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- wycięcie wykładziny pod ściankę obmiar = 2.457m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.18*2=0.36r-g/m ²	r-g	0.885				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
323 d.9.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.400m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	6.018				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
324 d.9.1	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 = 1.046m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	9.027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
325 d.9.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8.760m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	4.205				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
326 d.9.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 1.588m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	2.207				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	1.429				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	1.143				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
327 d.9.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 1.588m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	0.286				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.2		Roboty murarskie						
328 d.9.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160 obmiar = 3.200m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.62r-g/m	r-g	5.184				
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	25.600				
3*		Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	16.576				
4*		Piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.058				
5*		Dwuteownik IPE 160 15.9kg/m	kg	50.880				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm³ 0.03m-g/m	m-g	0.096				
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.07m-g/m	m-g	0.224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
329 d.9.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 25.623m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m²	r-g	18.192				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m²	szt	183.973				
3*		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych 3.68kg/m²	kg	94.293				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m²	m-g	1.537				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.3		Roboty stolarskie i ślusarskie						
330 d.9.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych obmiar = 5.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.76r-g/m	r-g	3.800				
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane do skrzydła "90" wykończone fabrycznie 1kpl	kpl	1.000				
3*		Listewki -opaska jednostronna wykończona fabrycznie 1kpl	kpl	1.000				
4*		Gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.050				
5*		Dyble 2szt/m	szt	10.000				
6*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.175				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
331 d.9.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 obmiar = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" pełne 1szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
332 d.9.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/szt	r-g	0.440				
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
333 d.9.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 1.000szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	1.050				
2*		-- M -- Zamki wpuszczane 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,						
334 d.9.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich obmiar = 51.246m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.69r-g/m ²	r-g	35.360				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	0.266				
3*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.338				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.363				
5*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	15.374				
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	25.623				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	2.050				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	2.050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
335 d.9.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów obmiar = 5.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m	r-g	4.750				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0021t/m	t	0.011				
3*		Wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.013				
4*		Piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.053				
5*		Woda 0.0027m ³ /m	m ³	0.014				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.100				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.03m-g/m	m-g	0.150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
336 d.9.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 60.006m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	14.557				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.196				
3*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.128				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
		-- S --						
5*		Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.240				
6*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.200				
7*		Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.192				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
337 d.9.4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gru- bości 3mm obmiar = 2.250m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0.4374r-g/m ²	r-g	0.984				
		-- M --						
2*		Gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.008				
3*		Woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.005				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
		-- S --						
5*		Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.009				
6*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.045				
7*		Środek transportowy 0.0034m-g/m ²	m-g	0.008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.5		Roboty posadzkarskie						
338 d.9.5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 1.000miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	1.510				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.013				
3*		Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.041				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.071				
5*		Woda 0.021m³/miejsce	m³	0.021				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.110				
8*		Żuraw okienny do 0,50 t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
339 d.9.5	KNNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie obmiar = 1.755m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92*0.5=0.46r-g/m²	r-g	0.807				
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8*0.5=0.4m-g/m²	m-g	0.702				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
340 d.9.5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 3.510m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	0.211				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	0.737				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.007				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m²	m-g	0.011				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
341 d.9.5		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnozapalna obmiar = 11.700m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	4.680				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.1kg/m	kg	1.170				
3*		Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 0.35m ² /m	m ²	4.095				
4*		Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	12.051				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.002				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m	m-g	0.004				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
342 d.9.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 3.510m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	0.885				
2*		-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	10.530				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
343 d.9.5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia) obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.58r-g/szt	r-g	0.580				
2*		-- M -- Odbojnik drzwiowy ze stali 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.6		Roboty malarskie						
344	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wew- nętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem- farba lateksowa	m ²					
d.9.6	1505-03	obmiar = 104.156m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	18.290				
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ³	28.747				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				II p- wydzielenie pokoju biurowego
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Parter pom.29						
10.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
345 d.10. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 obmiar = 3.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	3.480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
346 d.10. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 11.440m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m ²	r-g	10.868				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
347 d.10. 1	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.010m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.36r-g/m	r-g	1.444				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
348 d.10. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.010m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	1.925				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
349 d.10. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej obmiar = 5.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	4.600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
350 d.10. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 2.448m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	3.403				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	2.203				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	1.763				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
351 d.10. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 2.448m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	0.441				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.2		Roboty murarskie						
352 d.10. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.020m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 15.37r-g/m ³	r-g	15.677				
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372szt/m ³	szt	379.440				
3*		Cement portlandzki 35 61.8kg/m ³	kg	63.036				
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 34.5kg/m ³	kg	35.190				
5*		Piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.328				
6*		Woda 0.152m ³ /m ³	m ³	0.155				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	0.459				
9*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.11m-g/m ³	m-g	2.152				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
353 d.10. 2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 7.263m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ²	r-g	5.157				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	52.148				
3*		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych 3.68kg/m ²	kg	26.728				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m ²	m-g	0.436				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
354 d.10. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1.200m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m	r-g	0.240				
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	1.224				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

				Roboty murarskie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.3		Roboty stolarskie i ślusarskie						
355 d.10. 3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych obmiar = 5.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.76r-g/m	r-g	3.800				
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane do skrzydła "90" wykończone fabrycznie 1kpl	kpl	1.000				
3*		Listewki -opaska jednostronna wykończona fabrycznie 1kpl	kpl	1.000				
4*		Gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.050				
5*		Dyble 2szt/m	szt	10.000				
6*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.175				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
356 d.10. 3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 obmiar = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" pełne 1szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
357 d.10. 3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/szt	r-g	0.440				
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
358 d.10. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 1.000szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	1.050				
2*		-- M -- Zamki wpuszczane 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%	%	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,						
359 d.10. 4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii IV 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 = 4.200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.17r-g/m ²	r-g	4.914				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	0.022				
3*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.028				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.112				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.028				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.210				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
360 d.10. 4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich obmiar = 16.325m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.69r-g/m ²	r-g	11.264				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	0.085				
3*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.108				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.434				
5*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	4.898				
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	8.163				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.653				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.653				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
361 d.10. 4	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami obmiar = 11.280m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.36r-g/m	r-g	4.061				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0008t/m	t	0.009				
3*		Wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.011				
4*		Piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.045				
5*		Woda 0.001m ³ /m	m ³	0.011				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.113				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.01m-g/m	m-g	0.113				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
362 d.10. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 20.525m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	4.979				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.067				
3*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.044				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.082				
6*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.411				
7*		Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.066				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
363 d.10. 4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 27.320m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4374r-g/m ²	r-g	11.950				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.097				
3*		Woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.063				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.109				
6*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.546				
7*		Środek transportowy 0.0034m-g/m ²	m-g	0.093				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.5		Roboty posadzkarskie						
364 d.10. 5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2 obmiar = 2.000miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.51r-g/miejsce	r-g	3.020				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.013t/miejsce	t	0.026				
3*		Piasek do betonów 0.041m³/miejsce	m³	0.082				
4*		Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm 0.071m³/miejsce	m³	0.142				
5*		Woda 0.021m³/miejsce	m³	0.042				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.11m-g/miejsce	m-g	0.220				
8*		Żuraw okienny do 0,50 t 0.42m-g/miejsce	m-g	0.840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
365 d.10. 5	KNNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie obmiar = 5.000m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92*0.5=0.46r-g/m²	r-g	2.300				
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8*0.5=0.4m-g/m²	m-g	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
366 d.10. 5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 5.000m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m²	r-g	0.300				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm³/m²	dm³	1.050				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m²	m-g	0.010				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m²	m-g	0.015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
367 d.10. 5	KNR 4-01 0817-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni od 1,0-5,0m2 z wykładziny homogenicznej obmiar = 5.000m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.53r-g/m²	r-g	2.650				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm	m ²	5.450				
3*		1.09m ² /m ²						
4*		Klej do wykładziny podłogowej	kg	2.000				
		0.4kg/m ²						
		Materiały pomocnicze (od M)	%	2.000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
368	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
d.10.	1112-09	obmiar = 5.000m ²						
5								
1*		-- R --						
		Robocizna razem	r-g	0.631				
		0.1261r-g/m ²						
2*		-- M --						
		Sznur spawalniczy z PCW	m	5.000				
		1m/m ²						
3*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
369	KNR 4-01	Osadzenie odbojników drzewiowych (analogia)	szt					
d.10.	0211-10	obmiar = 1.000szt						
5								
1*		-- R --						
		Robocizna razem	r-g	0.580				
		0.58r-g/szt						
2*		-- M --						
		Odbojnik drzewiowy ze stali	szt	1.000				
		1szt/szt						
3*		Materiały pomocnicze (od M)	%	2.000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.6		Roboty malarskie						
370 d.10. 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku obmiar = 134.541m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.095r-g/m ²	r-g	12.781				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	40.362				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
371 d.10. 6	KNR 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 141.713m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.119r-g/m ²	r-g	16.864				
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.286dm ³ /m ²	dm ³	40.530				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
372 d.10. 6	KNR 4-01 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18.973m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.119r-g/m ²	r-g	2.258				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.654				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Parter pom.29

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Adaptacja pomieszczeń na magazyn depozytów, magazyn broni i pomieszczenie czyszczenia broni, szatni konserwatorów- pom.02, 03, 04, 09, 017, 018, 022, 023, 020				
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	8.000		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²	10.890		
3 d.1. 1	KNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²	131.853		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	5.336		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.699		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z glazurą	m ²	352.614		
7 d.1. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	50.220		
8 d.1. 1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.400		
9 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	m ³	0.779		
10 d.1. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5.800		
11 d.1. 1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	16.800		
12 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	22.607		
13 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	22.607		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty murarskie				
14 d.1. 2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	8.000		
15 d.1. 2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	10.000		
16 d.1. 2	KNR 2-02 0103-01	Ściany o wysokości do 4,5m i grubości 1cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	20.680		
17 d.1. 2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160	m	3.200		
18 d.1. 2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem	m ²	9.860		
19 d.1. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2.400		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty stolarskie i ślusarskie				
20 d.1. 3	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi kl. C -5 kpl	m ²	9.000		
21 d.1. 3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł- Ościeżnice metalowe kątowe malowane proszkowo	m ²	7.200		
22 d.1. 3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2-"90"	m ²	7.200		
23 d.1. 3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4.000		
24 d.1. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki łazienkowe	szt	1.000		
25 d.1. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	3.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				
26 d.1. 4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-ściany	m ²	372.668		
27 d.1. 4	KNR 4-01 0716- 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem listew podtynkowych	m ²	388.328		
28 d.1. 4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-ściany	m ²	141.125		
29 d.1. 4	KNR 4-01 0716- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach z osadzeniem listew podtynkowych	m ²	141.125		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Roboty posadzkarskie				
30 d.1. 5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce	9.000		
31 d.1. 5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	131.853		
32 d.1. 5	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²	131.853		
33 d.1. 5	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	131.853		
34 d.1. 5	KNR 2-02u2 2809-04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES	m	120.050		
35 d.1. 5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia)	szt	9.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Okladziny z płytek glazurowanych				
36 d.1. 6	KNNR 2 0601- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe po- wierzchni pionowych	m ²	24.040		
37 d.1. 6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazu- rowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "AT- LAS"	m ²	24.040		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Roboty malarskie				
38 d.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylo-wa,	m ²	141.125		
39 d.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolo-rze	m ²	364.288		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Adaptacja pomieszczeń w piwnicy na zespół szatni - pom. 024, 026, 027, 028, 029				
2.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
40 d.2. 1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	4.000		
41 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1.000		
42 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	231.315		
43 d.2. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	125.701		
44 d.2. 1	KNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²	115.496		
45 d.2. 1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt	6.000		
46 d.2. 1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	11.000		
47 d.2. 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	m ³	0.114		
48 d.2. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12.500		
49 d.2. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m ³	0.073		
50 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko	m ³	16.234		
51 d.2. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	16.234		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Roboty murarskie				
52 d.2. 2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160	m	10.400		
53 d.2. 2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem	m ²	27.697		
54 d.2. 2	KNR 2-02u2 0190.1-03	Ścianki działowej z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 6cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem	m ²	6.000		
55 d.2. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3.600		
56 d.2. 2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków	szt	3.000		
57 d.2. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.040		
58 d.2. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.064		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Roboty stolarskie i ślusarskie				
59 d.2. 3	KNR-W 2-02r97 1029-05	Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami	m ²	19.280		
60 d.2. 3	KNR 4-01 0320- 02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice metalowe kątowe, malowane proszkowo, z uszczelką	m ²	10.800		
61 d.2. 3	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2, "90" z kratką wentylacyjną	m ²	10.800		
62 d.2. 3	KNR 4-01 0920- 20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	6.000		
63 d.2. 3	KNR 4-01 0920- 26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	6.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				
64 d.2. 4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²	358.462		
65 d.2. 4	KNR 4-01 0716- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²	298.783		
66 d.2. 4	KNR 4-01 0716- 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich	m ²	127.147		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Roboty posadzkarskie				
67 d.2. 5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce	5.000		
68 d.2. 5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	118.789		
69 d.2. 5	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²	118.789		
70 d.2. 5	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	118.789		
71 d.2. 5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	70.645		
72 d.2. 5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia)	szt	6.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		Okladziny z płytek glazurowanych				
73 d.2. 6	KNNR 2 0601- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe po- wierzchni pionowych	m ²	92.108		
74 d.2. 6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazu- rowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m ²	92.108		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.7		Roboty malarskie				
75 d.2. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylo-wa.	m ²	127.147		
76 d.2. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolo-rze	m ²	207.643		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Adaptacja pomieszczeń w piwnicy na siłownię z szatniami-pom. 033, 034, 035, 037				
3.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
77 d.3. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	127.082		
78 d.3. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2.000		
79 d.3. 1	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²	56.641		
80 d.3. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	135.290		
81 d.3. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	70.273		
82 d.3. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	17.100		
83 d.3. 1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.800		
84 d.3. 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	m ³	0.208		
85 d.3. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko	m ³	7.508		
86 d.3. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	7.508		
87 d.3. 1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie wykładziny na wysypisku	m ³	1.270		
88 d.3. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie wykładziny bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 33	m ³	1.270		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Roboty murarskie				
89 d.3. 2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	4.000		
90 d.3. 2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	6.000		
91 d.3. 2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160	m	6.400		
92 d.3. 2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem	m ²	36.355		
93 d.3. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4.800		
94 d.3. 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	szt	4.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		Roboty stolarskie i ślusarskie				
95 d.3. 3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice metalowe kątowe, malowane proszkowo, z uszczelką 5 kpl	m ²	9.000		
96 d.3. 3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 , "90" z kratką wentylacyjną	m ²	9.000		
97 d.3. 3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	5.000		
98 d.3. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	5.000		
99 d.3. 3	KNR-W 2-02r97 1029-05	Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami	m ²	11.800		
100 d.3. 3		Naklejenie numerów na drzwi- tabliczki o wymiarach min 60x120mm trzycyfrowe	szt	5.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				
101 d.3. 4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²	205.563		
102 d.3. 4	KNR 4-01 0716- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²	203.264		
103 d.3. 4	KNR 4-01 0716- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich	m ²	15.133		
104 d.3. 4	KNR 4-01 0716- 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich	m ²	53.252		
105 d.3. 4	KNR 2-02 2003- 05	Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jedностronnym, jednowarstwowo	m ²	18.590		
106 d.3. 4	KNR 2-02 2004- 05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych	m ²	6.030		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.5		Roboty posadzkarskie				
107 d.3. 5	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie posadzki betonowej	m ³	0.804		
108 d.3. 5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m ²	miejsce	2.000		
109 d.3. 5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	62.169		
110 d.3. 5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m ²	62.169		
111 d.3. 5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2	m ²	62.169		
112 d.3. 5	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	29.093		
113 d.3. 5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	23.380		
114 d.3. 5	KNR 2-02u2 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ²	m ²	34.003		
115 d.3. 5	KNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie	m ²	34.003		
116 d.3. 5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	34.003		
117 d.3. 5	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin do siłowni , kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	34.003		
118 d.3. 5	KS NR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające	m	1.800		
119 d.3. 5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzewiowych (analogia)	szt	5.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.6		Okladziny z płytek glazurowanych				
120 d.3. 6	KNNR 2 0601- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe po- wierzchni pionowych	m ²	38.960		
121 d.3. 6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazu- rowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "AT- LAS"	m ²	38.960		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.7		Roboty malarskie				
122 d.3. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylo-wa,	m ²	68.385		
123 d.3. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolo-rze	m ²	160.704		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Adaptacja pomieszczeń w piwnicy szatnie -pom. 038, 039, 040, 041, 042 (bud. Pdoz)				
4.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
124 d.4. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4.000		
125 d.4. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1.000		
126 d.4. 1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	1.000		
127 d.4. 1	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²	55.602		
128 d.4. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	180.184		
129 d.4. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	61.162		
130 d.4. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9.500		
131 d.4. 1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10.200		
132 d.4. 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	m ³	1.074		
133 d.4. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.940		
134 d.4. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.400		
135 d.4. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko	m ³	15.531		
136 d.4. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	15.531		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Roboty betonowe i zbrojarskie				
137 d.4. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0.666		
138 d.4. 2	KNR 2-02 0205.1-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³	0.450		
139 d.4. 2	KNR 2-02 0207.1-03	Ściany żelbetowe grubości 12cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 6,0m	m ²	9.720		
140 d.4. 2	KNR 2-02 0207.1-07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²	9.720		
141 d.4. 2	KNR 2-02 0218.1-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m ²	2.520		
142 d.4. 2	KNR 2-02 0218.1-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 7	m ²	2.520		
143 d.4. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0.150		
144 d.4. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0.750		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Roboty murarskie				
145 d.4. 3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	8.000		
146 d.4. 3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	10.000		
147 d.4. 3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160	m	9.600		
148 d.4. 3	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem	m ²	5.240		
149 d.4. 3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2.400		
150 d.4. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4		Roboty stolarskie i ślusarskie				
151 d.4. 4	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi kl. C -1 kpl	m ²	1.800		
152 d.4. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	1.800		
153 d.4. 4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice metalowe kątowe, malowane proszkowo, z uszczelką	m ²	7.200		
154 d.4. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2, "90" z kratką wentylacyjną	m ²	7.200		
155 d.4. 4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4.000		
156 d.4. 4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	4.000		
157 d.4. 4	KNR-W 2-02r97 1029-05	Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami	m ²	6.460		
158 d.4. 4	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m	1.500		
159 d.4. 4	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	6.600		
160 d.4. 4		Zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji stalowej nad schodami zewnętrznymi	m ²	6.120		
161 d.4. 4		Naklejenie numerów na drzwi- tabliczki o wymiarach min 60x120mm trzycyfrowe	szt	6.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.5		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				
162 d.4. 5	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²	240.869		
163 d.4. 5	KNR 4-01 0716- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²	204.450		
164 d.4. 5	KNR 4-01 0716- 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich	m ²	59.512		
165 d.4. 5	KNR 2-02 2004- 05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych	m ²	3.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.6		Roboty posadzkarskie				
166 d.4. 6	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie posadzki betonowej	m ³	0.528		
167 d.4. 6	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m ²	miejsce	4.000		
168 d.4. 6	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	56.640		
169 d.4. 6	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²	56.640		
170 d.4. 6	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych nieszkliwiona, satynowana GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	56.640		
171 d.4. 6	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	63.000		
172 d.4. 6	KNR 2-02u2 2810-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm-stopnice mrozoodporne	m ²	2.520		
173 d.4. 6	KNR 2-02u2 2810-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm-podstopnice mrozoodporne	m ²	1.470		
174 d.4. 6	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek klinkierowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm-mrozoodporne	m ²	1.800		
175 d.4. 6	KNR 2-02u2 2809-01	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ²	m	7.900		
176 d.4. 6	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzewiowych (analogia)	szt	6.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.7		Okladziny z płytek glazurowanych				
177 d.4. 7	KNNR 2 0601- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe po- wierzchni pionowych	m ²	21.000		
178 d.4. 7	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazu- rowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "AT- LAS"	m ²	21.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.8		Roboty malarskie				
179 d.4. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania-Farba emulsyjna akrylo-wa,	m ²	59.512		
180 d.4. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania-- farba lateksowa w kolo-rze	m ²	182.450		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Remont pokoi biurowych i korytarza na III piętrze z adaptacją pom. na archiwum				
5.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
181 d.5. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	26.000		
182 d.5. 1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m ²	85.766		
183 d.5. 1	KNR 4-01 0429-04	Rozbiórki sufitów z płyty wiórowo-cementowej (analogia)	m ²	36.280		
184 d.5. 1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych	m ²	47.585		
185 d.5. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i wykładzin dywanowych	m ²	365.193		
186 d.5. 1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²	342.302		
187 d.5. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²	6.636		
188 d.5. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	24.899		
189 d.5. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	210.777		
190 d.5. 1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spілśnionych- z płytek alpex	m ²	93.604		
191 d.5. 1	KNR 4-01 0429-06	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych-z płytek alpex	m ²	44.623		
192 d.5. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	19.800		
193 d.5. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	45.338		
194 d.5. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	45.338		
195 d.5. 1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie wykładziny na wysypisku	m ³	3.650		
196 d.5. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie wykładziny bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 33	m ³	3.650		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Roboty murarskie				
197 d.5. 2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem	m ²	33.756		
198 d.5. 2	KNR 2-02 0126- 05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2.400		
199 d.5. 2	KNR 2-02 0126- 01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.000		
200 d.5. 2	KNR 4-01 0304- 02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3.168		
201 d.5. 2	KNR 4-01 0305- 02	Uzupełnienie ścian lub ścianek o grubości 1/2 cegły oraz zamurowanie otworów ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	15.000		
202 d.5. 2	KNR 2-02 0923- 02	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru barwioną	m ²	15.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.3		Roboty stolarskie i ślusarskie				
203 d.5. 3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych - 19 kpl	m	95.000		
204 d.5. 3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzzłokalne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ²	m ²	34.200		
205 d.5. 3	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi kl. C z samozamykaczem	m ²	7.200		
206 d.5. 3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	19.000		
207 d.5. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	17.000		
208 d.5. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				
209 d.5. 4	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- paroprzepuszczalna	m ²	169.389		
210 d.5. 4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho	m ²	105.907		
211 d.5. 4	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- paroszczelna	m ²	105.907		
212 d.5. 4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm	m ²	527.552		
213 d.5. 4	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym, jednowarstwowo	m ²	123.470		
214 d.5. 4	KNR 2-02 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gip- sowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedyn- cznych	m ²	12.578		
215 d.5. 4	KNR 2-02 2006-05	Okładziny słupów, belek i ościeży pojedyncze z płyt gipso- wo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie	m ²	5.520		
216 d.5. 4	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	27.950		
217 d.5. 4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²	1200.800		
218 d.5. 4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem listew podtynkowych	m ²	278.289		
219 d.5. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	1200.800		
220 d.5. 4	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatk za pogrubienie tynków o 2mm	m ²	1200.800		
221 d.5. 4	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	173.120		
222 d.5. 4	KNR 0-23 0933-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z dekoracyjnego tynku mozaikowego na bazie żywicy aktylowej z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	166.280		
223 d.5. 4	KNR 2-02 1112-06	Pasy ochronne z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm , kolor do uzgodnienie z Inwestorem	m ²	63.490		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.5		Roboty posadzkarskie				
224 d.5. 5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce	23.000		
225 d.5. 5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	97.350		
226 d.5. 5	KNR 2-02U2 1127-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 10-30- mmz średnia grubość 2 cm, z oddylatowaniem od ścian taśmą dylatacyjną	m ²	97.350		
227 d.5. 5	KNR 4-01 0820-03	Przykręcenie płyty OSB gr 25 mm do posadzki	m ²	320.712		
228 d.5. 5		Szpachlowanie z wtopieniem siatki z włókna szklanego połączeń płyt OSB	m ²	320.712		
229 d.5. 5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	320.712		
230 d.5. 5	KNR 2-02u2 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m ²	320.712		
231 d.5. 5	KNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie	m ²	402.702		
232 d.5. 5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	402.702		
233 d.5. 5	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm trudnozapałna , kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	394.482		
234 d.5. 5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	394.482		
235 d.5. 5		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnozapałna	m	343.395		
236 d.5. 5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2	m ²	51.509		
237 d.5. 5	KNR-W 4-01r97 0809-12	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu na kleju z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm	m ²	0.723		
238 d.5. 5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	1.050		
239 d.5. 5	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające	m	18.000		
240 d.5. 5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia)	szt	23.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.6		Roboty malarskie				
241 d.5. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa	m ²	1028.840		
242 d.5. 6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniemFarba akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	m ²	527.552		
243 d.5. 6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem-farba lateksowa	m ²	123.470		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Podwyższenie balustrad na klatkach schodowych				
6.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
244 d.6. 1	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji do IV- do ponownego montażu	m	54.000		
245 d.6. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat	szt	13.335		
246 d.6. 1		Demontaż pochwyty drewnianego	m	8.100		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.2		Roboty stolarskie i ślusarskie				
247 d.6. 2		Podwyższenie istniejących balustrad poprzez dospawanie od dołu słupków 25x25mm o wysokości 20cm w ilości 32 szt i dodanie dodatkowej poprzeczki dolnej z płaskownika 50x5mm	m	25.500		
248 d.6. 2		Podwyższenie istniejących balustrad poprzez dospawanie od dołu słupków 28x28mm o wysokości 20cm w ilości 40 szt i dodanie dodatkowej poprzeczki dolnej z płaskownika 24x6mm	m	28.500		
249 d.6. 2	KNR 2-02 1209-02	Balustrada wys 20 cm z prętów 25x25mm w rozstawie 13cm, h=20 cm z pochwytym z drewna twardego	m	6.000		
250 d.6. 2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane- balustrada z demontażu	m	54.000		
251 d.6. 2	KNR 4-01 0914-02	Wymiana o poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego	m	54.000		
252 d.6. 2	KNR 2-02 1210-03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2- z prętów (kęsów) 25x25 mm w rozstawie osiowym co 13 cm	m ²	4.722		
253 d.6. 2	KNR 2-02 1210-02	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2 - z prętów 25x25 mm w rozstawie osiowym co 13 cm	m ²	1.472		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.3		Roboty malarskie				
254 d.6. 3	KNR 0-25 0113-01	Oczyszczenie balustrady ze starych warstw farby	m ²	48.600		
255 d.6. 3	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²	59.400		
256 d.6. 3	KNR 4-01 1212-08	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²	59.400		
257 d.6. 3	KNR 4-01 1207-02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm (współ do R,M=2)	m	54.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Wentylacja grawitacyjna				
7.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
258 d.7. 1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	289.000		
259 d.7. 1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	22.000		
260 d.7. 1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1.000		
261 d.7. 1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	35.000		
262 d.7. 1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	13.000		
263 d.7. 1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie	m ²	21.240		
264 d.7. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	5.429		
265 d.7. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	5.429		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.2		Roboty murarskie				
266 d.7. 2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	22.000		
267 d.7. 2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	1.000		
268 d.7. 2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	48.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.3		Roboty pokrywcze				
269 d.7. 3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	19.000		
270 d.7. 3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³	1.000		
271 d.7. 3	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronkę na sucho-dachówka z rozbiórki	m ²	21.240		
272 d.7. 3	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej kołnierzy kominów i ścian	m ²	39.600		
273 d.7. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	21.240		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,				
274 d.7. 4	KNR 4-01 0706-03	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych na stropach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	38.000		
275 d.7. 4	KNR 4-01 0706-01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych na ścianach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	110.000		
276 d.7. 4	KNR 2-02 2004-01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m ²	304.931		
277 d.7. 4	KNR 2-02 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m ²	31.070		
278 d.7. 4	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	454.770		
279 d.7. 4	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych-obudowa pionów	m ²	444.080		
280 d.7. 4	KNR 0-33 14-02	Ocieplenie pionów płytami styropianowymi grubości 8cm z okładziną z elastycznych płytek elewacyjnych (imitacja klin-kieu) 25x6cm	m ²	118.800		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.5		Roboty posadzkarskie				
281 d.7. 5	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1m2 w jednym miejs- cu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymia- rach 30x30cm	m ²	10.000		
282 d.7. 5	KNR 4-01 0818- 02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1m2 w jednym miejs- cu z wykładziny z tworzyw sztucznych jak istniejąca	m ²	55.000		
283 d.7. 5	KNR 4-01 0815- 05	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych	m	58.080		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.6		Okladziny z płytek glazurowanych				
284 d.7. 6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "AT-LAS"	m ²	7.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.7		Roboty malarskie				
285 d.7. 7	KNR 2-02 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem	m ²	263.050		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.8		Montaż kanałów i kratki wentylacyjnych				
286 d.7. 8	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne o średnicy 150mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)-przewody aluminiowe spiro okrągłe d=15 cm (analogia współ do R=0,7)	m ²	1102.032		
287 d.7. 8		Uszczelnienie przejść w stropach pianką montażową	msc	83.000		
288 d.7. 8	KSNR 7 0702- 04	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej okrągłej d=15cm	szt	141.000		
289 d.7. 8	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach -14x14 cm	szt	7.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		I piętro - przebudowa przejścia między skrzydłami budynku				
8.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
290 d.8. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m ³	0.855		
291 d.8. 1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.400		
292 d.8. 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	m ³	1.046		
293 d.8. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	2.604		
294 d.8. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	2.604		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.2		Roboty murarskie				
295 d.8. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2.100		
296 d.8. 2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160	m	3.200		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.3		Roboty stolarskie i ślusarskie				
297 d.8. 3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych	m	5.000		
298 d.8. 3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ²	m ²	1.800		
299 d.8. 3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	1.000		
300 d.8. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	1.000		
301 d.8. 3		Wykonanie schodów drewnianych wraz z konstrukcją wsporczą z drewna dębowego- podest 140x120cm, stopnie 5x19x30x120 ażurowe; balustrada drewniana dębowa z 3 prętami ze stali nierdzewnej	kpl	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,				
302 d.8. 4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii IV 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	m ²	4.620		
303 d.8. 4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	5.000		
304 d.8. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	8.000		
305 d.8. 4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	2.250		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.5		Roboty posadzkarskie				
306 d.8. 5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce	1.000		
307 d.8. 5	KNR 2-02 0406-07	Ruszt pod posadzkę z tarcicy nasyczonej	m ³	0.600		
308 d.8. 5	KNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe z płyty OSB grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²	7.374		
309 d.8. 5	KNR 4-01 0820-03	Przykręcenie płyty OSB gr 25 mm do posadzki	m ²	7.374		
310 d.8. 5		Szpachlowanie z wtopieniem siatki z włókna szklanego połączeń płyt OSB	m ²	7.374		
311 d.8. 5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	7.374		
312 d.8. 5	KNR 2-02u2 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m ²	7.374		
313 d.8. 5	KNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie	m ²	7.374		
314 d.8. 5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	7.374		
315 d.8. 5	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm trudnozapalna , kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	7.374		
316 d.8. 5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	7.374		
317 d.8. 5		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnozapalna	m	11.200		
318 d.8. 5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2	m ²	1.680		
319 d.8. 5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia)	szt	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.6		Roboty malarskie				
320 d.8. 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²	108.418		
321 d.8. 6	KNR 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	108.418		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		II p- wydzielanie pokoju biurowego				
9.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
322 d.9. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- wycięcie wykładziny pod ściankę	m ²	2.457		
323 d.9. 1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.400		
324 d.9. 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	m ³	1.046		
325 d.9. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8.760		
326 d.9. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	1.588		
327 d.9. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	1.588		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9.2		Roboty murarskie				
328 d.9. 2	KNR 4-01 0313- 04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- IPE 160	m	3.200		
329 d.9. 2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem	m ²	25.623		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9.3		Roboty stolarskie i ślusarskie				
330 d.9. 3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych	m	5.000		
331 d.9. 3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ²	m ²	1.800		
332 d.9. 3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	1.000		
333 d.9. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,				
334 d.9. 4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²	51.246		
335 d.9. 4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	5.000		
336 d.9. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	60.006		
337 d.9. 4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	2.250		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9.5		Roboty posadzkarskie				
338 d.9. 5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce	1.000		
339 d.9. 5	KNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie	m ²	1.755		
340 d.9. 5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	3.510		
341 d.9. 5		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnozapalna	m	11.700		
342 d.9. 5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2	m ²	3.510		
343 d.9. 5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia)	szt	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9.6		Roboty malarskie				
344 d.9. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa	m ²	104.156		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Parter pom.29				
10.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
345 d.10 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	3.000		
346 d.10 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	11.440		
347 d.10 .1	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.010		
348 d.10 .1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.010		
349 d.10 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²	5.000		
350 d.10 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	2.448		
351 d.10 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	2.448		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.2		Roboty murarskie				
352 d.10 .2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.020		
353 d.10 .2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem	m ²	7.263		
354 d.10 .2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1.200		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.3		Roboty stolarskie i ślusarskie				
355 d.10 .3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z kompletem opasek jednostronnych	m	5.000		
356 d.10 .3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ²	m ²	1.800		
357 d.10 .3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	1.000		
358 d.10 .3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k,				
359 d.10 .4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii IV 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	m ²	4.200		
360 d.10 .4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii IV o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²	16.325		
361 d.10 .4	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	11.280		
362 d.10 .4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	20.525		
363 d.10 .4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	27.320		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.5		Roboty posadzkarskie				
364 d.10 .5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2	miejsce	2.000		
365 d.10 .5	KNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie	m ²	5.000		
366 d.10 .5	KNR 2-02U2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	5.000		
367 d.10 .5	KNR 4-01 0817-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni od 1,0-5,0m2 z wykładziny homogenicznej	m ²	5.000		
368 d.10 .5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	5.000		
369 d.10 .5	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia)	szt	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.6		Roboty malarskie				
370 d.10 .6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²	134.541		
371 d.10 .6	KNR 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	141.713		
372 d.10 .6	KNR 4-01 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	18.973		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: