
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Żłobek Samorządowy - przebudowa
ADRES INWESTYCJI : Zdzeszowice ul. Piastów 20
INWESTOR : Żłobek Samorządowy
ADRES INWESTORA : Zdzeszowice ul. Piastów 20

OPRACOWAŁ : inż.Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : 08.05.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

KODY CPV

CPV 45111100-9 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA
CPV 45262500-6 ROBOTY MUROWE
CPV 45262310-7 ZBROJENIE
CPV 45410000-4 TYNKI ZWYKŁE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE
CPV 45320000-6 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE
CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE
CPV 45260000-7 KRYCIE DACHU PAPA
CPV 45421000-4 MONTAŻ STOLARKI I ŚLUSARKI BUDOWLANEJ
CPV 45421125 -6 INSTALOWANIE OKIEN
CPV 45431000-7 UKŁADANIE PŁYTEK NA PODŁOGACH I NA ŚCIANACH
CPV 45432000-4 WARSTWY WYRÓWNAWCZE
CPV 45111220-6 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY MUROWE					
1	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejscie cięcia - ściana	m ²		
d.1	10104-05	parter	m ²	9,009	
	S.T - 01	(0,68+0,75)*2*0,45*7	m ²	5,760	
		piętro			
		(0,68+1,72)*2*0,40*3			
				RAZEM	14,769
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwory na okna w ścianach zewnętrznych	m ³		
d.1	10212-03	parter	m ³	1,607	
	S.T - 01	0,68*0,75*0,45*7	m ³	1,404	
		piętro			
		0,68*1,72*0,40*3			
				RAZEM	3,011
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	10349-02	parter	m ³	2,815	
	S.T - 01	3,70*3,50*0,26-1,02*2,08*0,26	m ³	0,636	
		1,02*2,08*0,30	m ³	1,084	
		1,58*2,45*0,28			
		piętro			
		1,25*1,00*0,40	m ³	0,500	
		0,50*3,00*0,15	m ³	0,225	
		(1,56+1,96)*3,00*0,15	m ³	0,158	
		(1,20*1,20-0,85*0,15)*0,26	m ³	0,341	
		1,02*2,08*0,26	m ³	0,552	
		0,55*2*0,15*3,00	m ³	0,495	
		0,80*0,15*3,00	m ³	0,360	
		0,20*2,08*0,24	m ³	0,100	
		1,00*2,08*0,15*2	m ³	0,624	
		2,03*3,00*0,15	m ³	0,914	
		2,93*3,00*0,16-0,80*2,00*0,16	m ³	1,150	
		(1,60+1,80)*3,00*0,15-0,90*2,00*0,15	m ³	1,260	
		1,00*2,08*0,16*3	m ³	0,998	
		1,00*2,08*0,25	m ³	0,520	
		2,87*3,00*0,15	m ³	1,292	
		2,38*3,00*0,15	m ³	1,071	
				RAZEM	15,095
4	KNR 4-01	Wykucie oraz poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	10329-03	parter	m ³	0,150	
	S.T - 01	2,00*0,25*2*0,15	m ³	0,144	
		0,23*2,08*0,30	m ³	0,175	
		0,20*3,50*0,25	m ³	0,083	
		0,13*2,00*0,16*2	m ³	0,048	
		0,15*2,00*0,16	m ³	0,080	
		0,25*2,00*0,16	m ³	0,085	
		0,17*2,00*0,25	m ³	0,102	
		0,16*2,00*0,16*2	m ³	0,077	
		0,24*2,00*0,16	m ³	0,038	
		0,12*2,00*0,16	m ³	0,048	
		0,15*2,00*0,16	m ³	0,078	
		0,15*2,00*0,26	m ³	0,150	
		0,15*2,00*0,25*2	m ³	0,330	
		(0,12+0,27)*0,28*3,02			
		piętro			
		0,20*2,00*0,15	m ³	0,060	
		0,20*2,00*0,15	m ³	0,060	
		0,20*2,00*0,26	m ³	0,104	
		0,10*2,00*0,26	m ³	0,052	
		0,55*2*0,15*3,00	m ³	0,495	
		0,80*0,15*3,00	m ³	0,360	
		0,17*2,08*0,15*2	m ³	0,106	
		0,12*2,08*0,15	m ³	0,037	
		0,25*2,08*0,15	m ³	0,078	
		0,17*2,08*0,16*2	m ³	0,113	
		0,20*2,08*0,24	m ³	0,100	
		0,15*2,08*0,25	m ³	0,078	
		0,25*0,35*3,00	m ³	0,263	
		0,13*2,00*0,15	m ³	0,039	
		0,33*0,25*3,00	m ³	0,248	
		0,77*3,00*0,15	m ³	0,347	
		0,15*2,08*0,33	m ³	0,103	
		0,15*3,00*0,15	m ³	0,068	
				RAZEM	4,299
5	KNR 4-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	10329-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01 d.20206-04 analogia S.T - 04	Poduszki pod belki stalowe	szt.		
		92	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
13	KNR 4-01 d.20313-04 analogia S.T - 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 140	m		
		60,00	m	60,000	
		0,90*7*3	m	18,900	
		0,90*3*3	m	8,100	
				RAZEM	87,000
14	KNR 4-01 d.20705-02 S.T - 06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ciegłami lub dachówkami	m		
		81,60+10*2	m	101,600	
				RAZEM	101,600
3 ODBOJNICE					
15	d.3 kalk. własna S.T - 12	Wymiana odbojnic istniejących na odbojnice ACROVYN TP300	m		
		parter			
		pom 1,02 (4,50+7,60+1,70+1,50)*2	m	30,600	
		pom 1,04 (5,20+1,40+1,60+1,20*2+0,40+2,40)*2	m	26,800	
		pom 1,13 (2,10+4,20+4,20+0,70+0,20)*2	m	22,800	
		pom 1,15 (2,00+1,80+1,20+0,30*2)*2	m	11,200	
		pom 1,16 (1,70+1,18+1,80+0,50)*2	m	10,360	
		pom 1,17 (1,14+1,80+0,60+0,20)*2	m	7,480	
		pom 1,18 (1,26+1,50+1,50)*2	m	8,520	
		pom 1,22 (2,80*2+2,30+2,70+0,30+0,30)*2	m	22,400	
		piętro			
		pom.2.07 4,30+2,60+1,80+1,00+1,20+2,00+4,30	m	17,200	
		pom.2.10 17,70*2+1,00*2-1,00*5-1,20-2,80	m	28,400	
		pom.2.13 2,60*2+3,70*2-1,00	m	11,600	
		pom.2.14 11,70-1,00*3+11,70-1,00*3+1,60+0,40*2+3,90*2-1,00+1,60-1,00+2,90*2-1,00-1,20	m	30,800	
		pom.2.15 2,70*2+3,80*2-1,00	m	12,000	
		pom.2.16 2,50*2+3,80*2-1,00	m	11,600	
		pom.2.17 3,10*2+3,80*2-1,00	m	12,800	
		pom.2.18 2,50*2+5,60*2-1,00*2	m	14,200	
		pom.2.30 5,50*2+2,70*2-1,00	m	15,400	
				RAZEM	294,160
4 STOLARKA I ŚLUSARKA					
16	KNR 4-01 d.40354-04 S.T - 01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		20+9	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
17	KNR 4-01 d.40354-05 S.T - 01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,38*2,00	m ²	2,760	
				RAZEM	2,760
18	KNR-W 2-02 d.41040-01 analogia S.T - 12	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe, pełne, ościeżnica aluminiowa wyposażona w zamki patentowe, drzwi wyposażone w samozamykacz.	m ²		
		Dw-5 1,05*2,05*1	m ²	2,153	
				RAZEM	2,153
19	KNR-W 2-02 d.41026-01 S.T - 12	Ościeżnice drewniane regulowane	m ²		
		D-1 0,93*2,00*25	m ²	46,500	
		D-1* 0,93*2,00*1	m ²	1,860	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		D-2 0,99*2,00*13	m ²	25,740	
		D-8 0,91*2,00*3	m ²	5,460	
		D-9 0,99*2,00*1	m ²	1,980	
		D-10 1,45*2,00*1	m ²	2,900	
				RAZEM	84,440
20	KNR-W 2-02 d.4 1022-01 S.T - 12	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, ościeżnica drewniana fornirowana z zabudową ościeży, wyposażone w zamek patentowy.	m ²		
		D-1 0,93*2,00*25	m ²	46,500	
				RAZEM	46,500
21	KNR-W 2-02 d.4 1022-05 S.T - 12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		D-1* 0,93*2,00*1	m ²	1,860	
				RAZEM	1,860
22	KNR-W 2-02 d.4 1022-01 S.T - 12	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, ościeżnica drewniana fornirowana z zabudową ościeży, wyposażone w zamek patentowy, z otworami nawiewnymi.	m ²		
		D-2 0,99*2,00*13	m ²	25,740	
		D-8 0,91*2,00*3	m ²	5,460	
				RAZEM	31,200
23	KNR-W 2-02 d.4 1022-05 S.T - 12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z okienkiem podawczym jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		D-1* 0,99*2,00*1	m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
24	KNR-W 2-02 d.4 1022-02 S.T - 12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		D-10 1,45*2,00*1	m ²	2,900	
				RAZEM	2,900
25	KNR-W 2-02 d.4 1024-02 S.T - 12	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
		D-11 0,99*2,00*1	m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
26	KNR 4-01 d.4 0354-05 S.T - 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 d.4 0354-12 S.T - 01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		38*0,95	m	36,100	
		61*0,95	m	57,950	
				RAZEM	94,050
29	KNR-W 2-02 d.4 1018-04 S.T - 13	Okna wewnętrzne, stałe z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, szklone szkłem przezroczystym P4.	m ²		
		Ow-2 3,15*1,15*1	m ²	3,623	
		Ow-3 3,35*1,15*1	m ²	3,853	
				RAZEM	7,476
30	KNR-W 2-02 d.4 1018-02 S.T - 13	Okna wewnętrzne, podawcze z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2, szklone szkłem P4 przezroczystym.	m ²		
		Ow-5 1,18*1,18*1	m ²	1,392	
				RAZEM	1,392
31	KNR-W 2-02 d.4 1018-02 S.T - 13	Okna zewnętrzne kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2, szklone szkłem P4 przezroczystym.EI60	m ²		
		O-3 0,60*0,40	m ²	0,240	
				RAZEM	0,240
32	KNR-W 2-02 d.4 1018-03 S.T - 13	Okna zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2, szklone szkłem przezroczystym P4, stałe EI60.	m ²		
		O-1 0,82*1,70*2	m ²	2,788	
				RAZEM	2,788

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNR-W 2-02 1018-03 S.T - 13	Okna zewnętrzne rozwieralno-uchylne z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2, szklone szkłem przezroczystym P4, O-2 0,82*1,70*3	m ² m ²	 4,182	 4,182
				RAZEM	4,182
34 d.4	KNR-W 2-02 1018-03 S.T - 13	Okna zewnętrzne z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2, szklone szkłem przezroczystym P4, rozwieralno - uchylne. O-4 0,87*1,18*7	m ² m ²	 7,186	 7,186
				RAZEM	7,186
35 d.4	kalk. własna S.T - 13	Dostawa i montaż nawiewników typ EMM hydrosterowalnych 81	kpl. kpl.	 81,000	 81,000
				RAZEM	81,000
36 d.4	KNR 2-02 2103-03 S.T - 17	Podokienniki granitowe grubości 4 cm i szerokości do 50 cm 39*0,95 1*0,75 61*0,95	m m m m	 37,050 0,750 57,950	 95,750
				RAZEM	95,750
37 d.4	NNRNKB 202 0541-02 analogia S.T - 15	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej powlekanej. (7+3)*0,85*0,35 0,60*0,35*1	m ² m ² m ²	 2,975 0,210	 3,185
				RAZEM	3,185
38 d.4	KNR-W 2-02 20205-02 S.T - 12	Oslony na grzejniki i wnęki płytami perforowanymi parter 0,80*0,80*32 I piętro 0,80*0,80*22	m ² m ² m ²	 20,480 14,080	 34,560
				RAZEM	34,560
5 POSADZKI					
39 d.5	NNRNKB 202 0618-03 S.T - 08	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.pom nad 5 m2 - 2 warstwy Krotność = 2 parter część niska 9,54+13,12+10,13	m ² m ²	 32,790	 32,790
				RAZEM	32,790
40 d.5	KNR 2-02 0609-03 S.T - 07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych FS20 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 32,79	m ² m ²	 32,790	 32,790
				RAZEM	32,790
41 d.5	KNR 2-02 0607-01 S.T - 08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 32,79	m ² m ²	 32,790	 32,790
				RAZEM	32,790
42 d.5	KNR 2-02 1102-01 S.T - 18	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 20 mm zatarte na ostro 32,79	m ² m ²	 32,790	 32,790
				RAZEM	32,790
43 d.5	KNR 2-02 1102-03 S.T - 18	Dodatek za zmianę grubości o 30 mm Krotność = 3 32,79	m ² m ²	 32,790	 32,790
				RAZEM	32,790
44 d.5	KNR 2-02 1106-07 S.T - 02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 32,79	m ² m ²	 32,790	 32,790
				RAZEM	32,790
45 d.5	KNR 2-02 1118-06 z.sz. 5.7.a S.T - 14	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 32,79	m ² m ²	 32,790	 32,790
				RAZEM	32,790
46 d.5	KNR 2-02 1119-02 analogia S.T - 14	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą - obłe 32,79*1,1	m m	 36,069	 36,069
				RAZEM	36,069
47 d.5	KNR 4-01 0818-05 S.T - 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych parter 65,03+14,11+8,15+6,60+17,11+7,23 piętro 44,72+57,06+20,62+23,08+31,15+10,03+36,55+11,03+10,12+12,24+15,22+6,50+2,03+8,02+16,60+15,65	m ² m ² m ²	 118,230 320,620	 438,850
				RAZEM	438,850

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 4-01 d.50818-05 S.T - 01	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej parter 48,64+48,13	m ² m ²	 96,770	 96,770
				RAZEM	96,770
49	KNR 4-01 d.50811-07 S.T - 01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej parter 10,90+17,53+2,40+11,02+8,52+8,93+7,90+2,22+4,14+5,37+2,11+7,72+13,30+7,32+6,91+6,42+6,02+3,62+12,12 piętro 13,50+24,35+13,11+11,84+4,03+8,07+16,84+2,65+5,94+11,92+4,65+3,63+10,91+4,51+2,65	m ² m ² m ²	 144,470 138,600	
				RAZEM	283,070
50	KNR 4-01 d.50212-01 S.T - 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (359,470-32,79)*0,135	m ³ m ³	 44,102	
				RAZEM	44,102
51	KNR 4-01 d.50211-01 S.T - 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 359,470-32,79	m ² m ²	 326,680	
				RAZEM	326,680
52	KNR 2-02 d.51102-02 S.T - 18	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-10 grubości 20 mm zatarte na gładko 326,680	m ² m ²	 326,680	
				RAZEM	326,680
53	KNR 2-02 d.51102-03 S.T - 18	Dodatek za zmianę grubości o 20 mm Krotność = 2 326,680	m ² m ²	 326,680	
				RAZEM	326,680
54	NNRNKB d.5202 0618-03 S.T - 08	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.pom nad 5 m ² - 2 warstwy Krotność = 2 326,680	m ² m ²	 326,680	
				RAZEM	326,680
55	KNR 2-02 d.50609-03 S.T - 07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych FS20 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 326,680	m ² m ²	 326,680	
				RAZEM	326,680
56	KNR 2-02 d.50607-01 S.T - 08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 326,680	m ² m ²	 326,680	
				RAZEM	326,680
57	KNR 2-02 d.51102-01 S.T - 18	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 20 mm zatarte na ostro 326,680	m ² m ²	 326,680	
				RAZEM	326,680
58	KNR 2-02 d.51102-03 S.T - 18	Dodatek za zmianę grubości o 30 mm Krotność = 3 326,680	m ² m ²	 326,680	
				RAZEM	326,680
59	KNR 2-02 d.51106-07 S.T - 02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 326,680	m ² m ²	 326,680	
				RAZEM	326,680
60	KNR 4-01 d.50212-01 S.T - 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm piętro (44,72+57,06+20,62+23,08+31,15+10,03+36,55+11,03+10,12+12,24+15,22+6,50+2,03+8,02+16,60+15,65)*0,08 (13,50+24,35+13,11+11,84+4,03+8,07+16,84+2,65+5,94+11,92+4,65+3,63+10,91+4,51+2,65)*0,08	m ³ m ³ m ³	 25,650 11,088	
				RAZEM	36,738
61	KNR 4-01 d.50211-01 S.T - 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 459,220	m ² m ²	 459,220	
				RAZEM	459,220
62	KNR 2-02 d.50609-03 S.T - 07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych FS20 gr. 2cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 459,220	m ² m ²	 459,220	
				RAZEM	459,220
63	KNR 2-02 d.50607-01 S.T - 08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 459,220	m ² m ²	 459,220	
				RAZEM	459,220
64	KNR 2-02 d.51102-01 S.T - 18	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 20 mm zatarte na ostro 459,220	m ² m ²	 459,220	
				RAZEM	459,220

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 1.02			
		$(5,96*2+8,74*2+4,00*4-2,67*2)*3,02-1,07*2,05*2-0,68*1,57*4-0,90*2,00*6$	m ²	101,524	
		$(0,68+1,57*2)*0,20*4$	m ²	3,056	
		$(0,90+2,00*2)*0,15*2$	m ²	1,470	
		$(1,07+2,05*2)*0,30*2$	m ²	3,102	
		pom. 1.03			
		$(5,96+3,00+0,25*2)*2*2,02-0,90*1,00-1,05*1,05-0,68*1,57*3$	m ²	33,013	
		$(0,68+1,57*2)*0,20*3$	m ²	2,292	
		$(1,05+1,05*2)*0,30$	m ²	0,945	
		pom. 1.04			
		$(5,70+2,57)*2*3,02-0,90*2,00*2$	m ²	46,351	
		pom. 1.05			
		$(2,76+3,04)*2*2,02-0,90*1,00*2$	m ²	21,632	
		pom. 1.06			
		$(2,50+2,75)*2*2,02-0,90*1,00*2$	m ²	19,410	
		pom. 1.08			
		$(4,30+4,07)*2*2,02-0,90*1,00*2$	m ²	32,015	
		pom. 1.09			
		$(1,47+4,96)*2*2,02-0,90*1,00*5-0,80*1,00$	m ²	20,677	
		pom. 1.13			
		$(2,25+4,35)*2*3,02-0,90*2,00$	m ²	38,064	
		pom. 1.14			
		$(1,95+1,55)*2*3,02-0,98*2,05$	m ²	19,131	
		pom. 1.15			
		$(1,90+2,65)*2*3,02-1,20*2,05-1,28*2,00$	m ²	22,462	
		pom. 1.16			
		$(4,90+1,18)*2*3,02-0,90*2,00*2-1,20*3,02-0,80*2,00$	m ²	27,899	
		pom. 1.17			
		$(1,14+1,85)*2*3,02-0,80*2,00$	m ²	16,460	
		pom. 1.18 i 1.22			
		$(5,65+2,80)*2*3,02-0,90*2,00*2$	m ²	47,438	
		pom. 1.19			
		$(8,84+5,64)*2*2,02-3,18*1,20-1,60*1,00-0,90*1,00-0,68*1,87*6$	m ²	44,554	
		$(0,68+1,87*2)*0,20*6$	m ²	5,304	
		pom. 1.20			
		$(8,74+5,64)*2*2,02-0,68*1,87*6-1,60*1,00-0,80*1,00-0,90*1,00*2$	m ²	46,266	
		$(0,68+1,87*2)*0,20*6$	m ²	5,304	
		pom. 1.23			
		$(3,28+1,23)*2*3,02-0,90*2,00*3$	m ²	21,840	
		$(0,90+2,00*2)*0,60+(0,90+2,00*2)*0,20$	m ²	3,920	
		pom. 1.24			
		$(3,45+2,20)*2*3,02-0,90*2,00*3$	m ²	28,726	
		pom. 1.28			
		$3,70*2,79+3,70*3,14+(2,79+3,14)*0,5*3,70*2-0,90*2,00*2-0,68*1,05*2$	m ²	38,854	
		$(0,68+1,05*2)*0,20*2+(0,90+2,00*2)*0,20$	m ²	2,092	
		pom. 1.27			
		$2,37*2,79+2,37*3,34+(3,34+2,79)*0,5*5,52*2-0,90*2,00*2-0,68*1,05*3$	m ²	42,624	
		$(0,68+1,05*2)*0,20*3$	m ²	1,668	
		piętro			
		pom 2.01			
		$(8,01+5,65)*2*2,00-(1,38*1,00+0,90*1,00+0,80*1,50+0,68*1,87*5)+(0,68+1,87*2)*0,20*5$	m ²	49,222	
		pom 2.02			
		$(10,11+5,65)*2*2,00-(0,90*1,00*3+1,38*1,00+0,68*1,87*7)+(0,68+1,87*2)*0,20*7$	m ²	56,247	
		pom 2.05			
		$(2,99+4,38)*2*2,00-(0,90*1,00+0,68*1,57*2)+(0,68+1,57*2)*0,20*2$	m ²	27,973	
		pom 2.06			
		$(2,73+4,38)*2*3,00-(0,90*2,00+0,68*1,57*2)+(0,68+1,57*2)*0,20*2$	m ²	40,253	
		pom 2.07			
		$(5,60+4,38)*2*3,00-(0,90*2,00*2+0,68*1,57*3)+(0,68+1,57*2)*0,20*3$	m ²	55,369	
		pom 2.09			
		$(1,47+5,70)*2*3,00-(0,90*2,00*4+0,68*1,57)+(0,68+1,57*2)*0,20$	m ²	35,516	
		pom 2.10			
		$(14,90+1,11)*2*3,00-(0,90*2,00*6+1,20*3,00)$	m ²	81,660	
		pom 2.11			
		$(4,40+5,65+0,80)*2*2,00-(0,90*1,00*2+0,68*1,57*3)+(0,68+1,57*2)*0,20*3$	m ²	40,689	
		pom 2.12			
		$(5,62+5,65+1,15+0,37+0,60)*2*2,00-(0,90*1,00*2+0,68*1,57*4)+(0,68+1,57*2)*0,20*4$	m ²	50,546	
		pom 2.13			
		$(2,71+3,85)*2*3,00-(0,90*2,00+0,68*1,57*2)+(0,68+1,57*2)*0,20*2$	m ²	36,953	
		pom 2.14			
		$(11,78+2,88+1,68+0,40+4,05)*2*3,00-(0,90*2,00*9+1,20*3,00+0,68*1,57*2)+(0,68+5,7*2)*0,20*2$	m ²	107,637	
		pom 2.15			
		$(2,83+3,85)*2*3,00-(0,90*2,00+0,68*1,57*2)+(0,68+1,57*2)*0,20*2$	m ²	37,673	
		pom 2.16			
		$(2,58+3,85)*2*3,00-(0,90*2,00*2+0,68*1,57*2)+(0,68+1,57*2)*0,20*2$	m ²	34,373	
		pom 2.17			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3,16+3,85)*2*3,00-(0,90*2,00*2+0,68*1,57*2)+(0,68+1,57*2)*0,20*2 pom 2.18	m ²	37,853	
		(5,70+2,68)*2*3,00-0,90*2,00*2 pom 2.19	m ²	46,680	
		(2,30+2,65)*2*3,00-0,900*2,00*3 pom 2.20	m ²	24,300	
		(1,35+1,50)*2*3,00-0,90*2,00 pom 2.21	m ²	15,300	
		(2,77+2,95)*2*2,00-(0,90*1,00*2+0,68*1,57*2)+(0,68+1,57*2)*0,20*2 pom 2.22	m ²	20,473	
		(4,10+4,05)*2*2,00-(0,80*1,00+0,90*1,00+0,68*1,57*3)+(0,68+1,57*2)*0,20*3 pom 2.24	m ²	29,989	
		(3,93+1,50)*2*2,00-(0,90*1,00*4+0,80*1,00*2) pom 2.30	m ²	16,520	
		(2,77+5,60)*2*3,00-0,90*2,00	m ²	48,420	
				RAZEM	1.598,145
77	KNR 4-01 d.61204-08 S.T - 06	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1598,145	m ²	1.598,145	
				RAZEM	1.598,145
78	NNRNKB d.6202 1134-02 S.T - 09	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m ²		
		1598,145+132,126	m ²	1.730,271	
				RAZEM	1.730,271
79	KNR 2-02 d.60829-01 S.T - 14	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		212,479	m ²	212,479	
		pom. 1.26			
		(4,17+2,27)*2*3,10-0,90*2,00*3-0,68*1,05*2+(0,68+1,05*2)*0,20*2	m ²	34,212	
				RAZEM	246,691
80	KNR 2-02 d.60829-08 S.T - 14	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		246,691	m ²	246,691	
				RAZEM	246,691
81	KNR 4-01 d.61205-04 analogia S.T - 19	Wykładzina ścienna np. "Gamrat - Forum" lub równoważna	m ²		
		parter			
		pom. 1.03			
		(5,96+3,00+0,25*2)*2*1,00-(0,90+1,05)*1,00	m ²	16,970	
		0,30*1,00*2	m ²	0,600	
		pom. 1.05			
		(2,76+3,04)*2*1,00-0,90*1,00*2	m ²	9,800	
		pom. 1.06			
		(2,50+2,75)*2*1,00-0,90*1,00*2	m ²	8,700	
		pom. 1.08			
		(4,07+4,30)*2*1,00-0,90*1,00*2	m ²	14,940	
		pom. 1.09			
		(1,47+4,96)*2*1,00-0,90*1,00*5-0,80*1,00	m ²	7,560	
		pom. 1.19			
		(8,84+5,64)*2*1,00-0,90*1,00-1,60*1,00	m ²	26,460	
		pom. 1.20			
		(8,74+5,64)*2*1,00-0,90*1,00*3-1,60*1,00-0,80*1,00	m ²	23,660	
		piętro			
		pom. 2.01			
		(8,01+5,65)*2*1,00-(0,90+1,38)*1,00	m ²	25,040	
		pom. 2.02			
		(10,11+5,65)*2*1,00-(1,00*3+1,38)*1,00	m ²	27,140	
		pom. 2.05			
		(2,99+4,38)*2*1,00-0,90*1,00	m ²	13,840	
		pom. 2.11			
		(4,40+5,65+0,80)*2*1,00-0,90*1,00*2	m ²	19,900	
		pom. 2.12			
		(5,62+5,65+1,15+0,37+0,60)*2*1,00-0,90*1,00*2	m ²	24,980	
		pom. 2.21			
		(2,77+2,95)*2*1,00-0,90*1,00*2	m ²	9,640	
		pom. 2.22			
		(4,10+4,05)*2*1,00-0,90*1,00-0,80*1,00	m ²	14,600	
		pom. 2.24			
		(3,93+1,50)*2*1,00+(0,90*4+0,80*2)*1,00	m ²	16,060	
				RAZEM	259,890
82	KNR 4-01 d.61202-04 S.T - 09	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1730,271-246,691-259,89	m ²	1.223,690	
				RAZEM	1.223,690
83	KNR 0-23 d.62613-01 analogia S.T - 07	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do sufitów	m ²		
		2,75*3,70	m ²	10,175	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,60*4,70	m ²	26,320	
				RAZEM	36,495
84	KNR 0-23 d.62613-05 analogia S.T - 07	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm za pomocą łączników metalowych do sufitów 36,495*5	szt szt	182,475	
				RAZEM	182,475
85	KNR 0-23 d.62613-06 analogia S.T - 07	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach 36,495	m ² m ²	36,495	
				RAZEM	36,495
86	KNR 4-01 d.60716-04 S.T - 06	Tynki wewnętrznych zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 36,495	m ² m ²	36,495	
				RAZEM	36,495
87	KNR 4-01 d.61202-09 S.T - 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² parter 10,90+65,03+17,53+14,11+8,15+6,60+2,40+17,11+7,23+11,02+8,52+8,93+7,90+2,22+4,14+5,37+2,11+7,72+48,64+48,13+13,30+7,32+6,91+6,42+6,02+9,54+13,12+10,13+3,62 pietro 461,13	m ² m ² m ²	380,140	
				RAZEM	461,130
				RAZEM	841,270
88	KNR 4-01 d.61204-08 S.T - 09	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 841,270	m ² m ²	841,270	
				RAZEM	841,270
89	NNRNKB d.6202 1134-01 S.T - 09	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - sufitów 841,270	m ² m ²	841,270	
				RAZEM	841,270
90	KNR 4-01 d.61202-02 S.T - 09	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 841,270	m ² m ²	841,270	
				RAZEM	841,270
7DACH - NAPRAWA PO WENTYLACJI					
91	KNR-W 2-02 d.70504-03 S.T - 15	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Krotność = 2 3,14*0,16*0,60*2 3,14*0,315*0,60 0,60*4*0,60	m ² m ² m ² m ²	0,603 0,593 1,440	
				RAZEM	2,636
92	KNR 2-02 d.70515-04 S.T - 15	Założenie pasów uszczelniających o szer.0.08 m z blachy ocynkowanej 3,14*0,16*2 3,14*0,315 0,60*4	m m m m	1,005 0,989 2,400	
				RAZEM	4,394
8WYWÓZ GRUZU					
93	KNR 4-01 d.80108-09 S.T - 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3,01+15,10+4,30+1,12*0,12+1,32*0,04+81,60*0,12*0,25+29*2,00*0,04+2,76*0,04+2,00*0,04+94,05*0,40*0,03+438,85*0,02+96,77*0,02+283,07*0,02+44,102+326,68*0,01+36,738+459,22*0,01+212,479*0,02	m ³ m ³	138,007	
				RAZEM	138,007
94	KNR 4-01 d.80108-10 S.T - 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następną 1 km Krotność = 9 138,004	m ³ m ³	138,004	
				RAZEM	138,004
95	kalk. własna d.8 S.T - 01	Opłata za wysypisko 138,007*1,8	t t	248,413	
				RAZEM	248,413