
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262522-6 Roboty murarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalnym
ADRES INWESTYCJI : ul. Świętojerska 9
00-236 Warszawa
INWESTOR : Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Świętojerska 9
00-236 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalnym					
1	45210000-2	Branża budowlana			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02				
	0/24	3.17*2.73*0.12-1.00*2.05*0.12	m ³	0.792	
	1/8	3.17*2.73*0.12-2.0*1.0*0.12	m ³	0.798	
				RAZEM	1.590
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cemen-	m ³		
d.1.1	0329-05	towej dla otworów drzwiowych, okiennych i wentylacyjnych			
	0/2	0.20*0.20*0.40	m ³	0.016	
	0/4	0.14*0.14*0.40	m ³	0.008	
	0/5	0.20*0.20*0.40	m ³	0.016	
	0/11	0.14*0.14*0.12*5	m ³	0.012	
	0/16	1.2*0.8*0.4	m ³	0.384	
	0/17-0/18	0.14*0.14*0.15*2+0.14*0.14*0.12*2+0.9*2.05*0.12+3.17*1.0*0.12+0.18*3.17*0.15	m ³	0.698	
	0/21-0/23	1.0*2.05*0.25*2+0.12*0.25*1.31+0.7*0.12*(0.59+0.96+0.59)*2	m ³	1.424	
	0/24	0.14*0.14*0.12*2	m ³	0.005	
	0/26	2.05*1.0*0.25+0.12*0.25*1.31	m ³	0.552	
	0/27-0/30	2.05*1.0*0.25*2+0.12*0.25*1.31*2	m ³	1.104	
	1/1	2*0.14*0.14*0.25+2.05*1.0*0.25+0.25*0.12*1.31	m ³	0.562	
	1/2	2.05*1.0*0.25	m ³	0.513	
	1/4	2*0.14*0.14*0.25	m ³	0.010	
	1/8	2*0.25*2.05*1.0+0.25*0.12*1.30*2+2*0.25*2.05*1.0+0.25*0.12*1.30*2	m ³	2.206	
	1/9	4*0.14*0.14*0.25	m ³	0.020	
				RAZEM	7.530
3	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.1.1	0101-03				
	0/16	1.2*0.8*2	m ²	1.920	
	0/17-0/18	0.9*2.05*2+1.0*3.17*2+0.18*3.17*2+0.14*0.14*4	m ²	11.250	
	0/21-0/23	1.0*2.05*2+0.12*0.25*1.31*2	m ²	4.179	
	0/24	3.17*2.73*2-1.0*2.05*6+0.14*0.14*2	m ²	5.047	
	0/26	1.0*2.05+0.12*1.31	m ²	2.207	
	0/27-0/30	1.0*2.05*2+0.12*1.31*2	m ²	4.414	
	1/1	1.0*2.05+0.14*0.14*2+0.12*1.31	m ²	2.246	
	1/2	1.0*2.05	m ²	2.050	
	1/8	1.0*2.05+1.0*2.05+2.73*3.17*2-1.0*2.0*2+1.0*2.05*2	m ²	21.508	
	1/11	1.0*2.05+0.12*1.31	m ²	2.207	
	1/16	1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	59.078
4	KNR AT-27	Skucie tynków mozaikowych	m ²		
d.1.1	0101-01				
	analogia				
	0/1-0/4	1.4*(1.6+2.08+1.44)	m ²	7.168	
	1/7	1.4*1.4*2	m ²	3.920	
	1/8	1.4*38.70-1.4*(2.43+2.73+4*1.0)	m ²	41.356	
				RAZEM	52.444
5	KNR 4-04	Rozebranie deskowania ścian	m ²		
d.1.1	0403-01				
	1/9	0.12*5.72*2	m ²	1.373	
				RAZEM	1.373
6	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
d.1.1	0107-05				
	0/17-0/18	2.05*10.06-2.06*2.15-1.0*2.05+2.05*17.43-1.0*2.05	m ²	47.826	
	0/21-0/23	0.7*(0.59+0.96+0.59)*2+2.0*(6.45+5.72)	m ²	27.336	
	0/25	0.7*1.40	m ²	0.980	
	0/26	1.20*1.46	m ²	1.752	
	0/27-0/30	2.8*1.46	m ²	4.088	
	1/9	0.77*1.2	m ²	0.924	
				RAZEM	82.906
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03				
	0/1-0/4	16.03+16.01+17.29+15.77	m ²	65.100	
	0/6-0/13	18.20+82.88+52.04	m ²	153.120	
	0/14-0/15	10.61+6.87	m ²	17.480	
	0/16	36.49	m ²	36.490	
	0/17-0/18	4.62+6.84	m ²	11.460	
	0/24	32.51	m ²	32.510	
	0/25	15.48	m ²	15.480	
	0/26	17.01	m ²	17.010	
				RAZEM	348.650
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.1	0504-01				
	0/24	7.90	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony, tarkett	m ²		
d.1.1	0504-06				
	0/19	16.24	m ²	16.240	
	0/20	16.30	m ²	16.300	
	0/21-0/23	66.07	m ²	66.070	
	0/27-1/30	66.07	m ²	66.070	
	1/1-1/4	66.33	m ²	66.330	
	1/5	16.54	m ²	16.540	
	1/7	3.43	m ²	3.430	
	1/8	13.22+31.80	m ²	45.020	
	1/9	16.59	m ²	16.590	
	1/10-1/13	65.33	m ²	65.330	
	1/14-1/16	16.54	m ²	16.540	
				RAZEM	394.460
10	KNR 0-19	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych	m ²		
d.1.1	0928-07				
	analogia				
	0/3	1.46*2.15	m ²	3.139	
	0/16	2.46*2.15	m ²	5.289	
	0/17-0/18	0.9*0.8	m ²	0.720	
				RAZEM	9.148
11	KNR-W 4-	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	01 0545-08				
	0/3	0.2*2.50	m ²	0.500	
	0/16	0.2*2.50	m ²	0.500	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-	Demontaż parapetów wewnętrznych	m ²		
d.1.1	01 0545-08				
	analogia				
	0/3	0.2*2.50	m ²	0.500	
	0/16	0.2*2.50	m ²	0.500	
				RAZEM	1.000
13	TZKBNB	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
d.1.1	XVIII II B-40				
	analogia				
	0/5	2	szt.	2.000	
	0/6-0/13	5	szt.	5.000	
	0/14	5	szt.	5.000	
	0/17-0/18	2	szt.	2.000	
	0/19	1	szt.	1.000	
	0/21-0/23	3	szt.	3.000	
	0/25	1	szt.	1.000	
	0/26	1	szt.	1.000	
	0/27-0/30	4	szt.	4.000	
	1/1	3	szt.	3.000	
	1/4	3	szt.	3.000	
	1/5	1	szt.	1.000	
	1/9	1	szt.	1.000	
	1/10	4	szt.	4.000	
	1/14-1/16	3	szt.	3.000	
				RAZEM	39.000
14	KNR 0-19	Demontaż drzwi z PCV i stalowych z ościeżnicą	m ²		
d.1.1	0928-12				
	analogia				
	0/2	1.4*2.05	m ²	2.870	
	0/3	1.0*2.85	m ²	2.850	
	0/6	2.66*3.17	m ²	8.432	
	0/16	2.73*3.17	m ²	8.654	
	1/7	2.45*3.17	m ²	7.767	
				RAZEM	30.573
15	KNR 0-19	Demontaż drzwi drewnianych z ościeżnicą	m ²		
d.1.1	0928-12				
	analogia				
	0/16	1.0*2.05*4	m ²	8.200	
	0/17-0/18	1.0*2.05*5	m ²	10.250	
	0/19	1.0*2.05	m ²	2.050	
	0/20	1.0*2.05	m ²	2.050	
	0/21-0/23	1.0*2.05*2	m ²	4.100	
	0/24	1.0*2.05	m ²	2.050	
	0/25	1.0*2.05	m ²	2.050	
	0/26	1.0*2.05	m ²	2.050	
	0/27-0/30	1.0*2.05*2	m ²	4.100	
	1/4	2*1.0*2.05	m ²	4.100	
	1/9	1.0*2.05	m ²	2.050	
	1/13	2*1.0*2.05	m ²	4.100	
				RAZEM	47.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.1	KNR 4-03 1145-01 analogia 0/19 0/20 0/21-0/23 0/25 0/27-0/30	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany 1 1 6 1 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 6.000 1.000 1.000	
				RAZEM	10.000
17 d.1.1	KNR 4-04 0804-01 analogia 0/6-0/13 0/14-0/15	Rozebranie konstrukcji z kształtowników stalowych /szatnie/ 3.20*14+5.60+2.57+2.70+2.70+2.70+2.70+2.60 3.20*3+5.71	m m m	 66.370 15.310	
				RAZEM	81.680
18 d.1.1	KNR 4-04 0301-03 beton przy budynku	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0.55*0.25	m³ m³	 0.138	
				RAZEM	0.138
19 d.1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km /uwzględnienie utylizacji gruzu/ poz.1+poz.2+poz.3*0.015+poz.4*0.005+poz.6*0.015+poz.7*0.015+poz.18	m³ m³	 16.880	
				RAZEM	16.880
20 d.1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 8 poz.19	m³ m³	 16.880	
				RAZEM	16.880
21 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 1.0	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45262522-6	Ściany wewnętrzne			
22 d.1.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
24 d.1.2	KNR 2-02 0126-05 analogia 0/1 0/2 0/3 0/4 0/6-0/13 0/14-0/15 0/17-0/18 1/3 1/11 1/12 1/14 1/15 1/16	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych /kątownik L60x60/ 1.31*1 1.31*1 1.31*1 1.31*1 1.31*5 1.31*2 1.21*3 1.31*1 1.31*1 1.31*1 1.31*2 1.31*1 1.31*2 1.31*1 1.31*2	m m m m m m m m m m m m m m m m	 1.310 1.310 1.310 1.310 6.550 2.620 3.630 1.310 1.310 1.310 2.620 1.310 2.620 1.310 2.620	
				RAZEM	28.520
25 d.1.2	KNR 2-02 0126-05 analogia 0/21-0/23 0/26 0/27-0/30 1/1 1/8	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych /IPE120/ 2*1.31 2*1.31 4*1.31 2*1.31 2*1.31+2*1.31	m m m m m	 2.620 2.620 5.240 2.620 5.240	
				RAZEM	18.340
26 d.1.2	KNR-W 2- 02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły Krotność = 0.5 0.14*0.14*3 0.14*0.14 0.14*0.14*2	m² m² m² m²	 0.059 0.020 0.039	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.118
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-01 0/17-0/18	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 2.05*1.00	m ² m ²		
				2.050	
				RAZEM	2.050
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-01 analogia 1/14-1/16	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm 1.4*2.2+2.49*2.2+2.49*3.17+3.06*3.17+1.21*2.2-5*0.9*2.05	m ² m ²		
				19.589	
				RAZEM	19.589
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03 0/1-0/4 0/6-0/13 0/14-0/15 0/17-0/18 0/27-0/30 1/1 1/2 1/3 1/10 1/11 1/12 1/13	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.17*(5.42+2.48+2.75+5.43+2.36+2.52+5.73)-4*1.0*2.05 3.17*(6.38+4.36+1.11+4.48*2+3.23+4.48*3+3.01+3.10)-5*1.0*2.05 3.17*(3.13+5.71)-1.0*2.05*2 1.0*3.17+2.4*3.17-0.9*2.05*2 3.17*5.79*2+3.17*5.49 5.79*3.17 5.79*3.17 5.49*3.17 5.72*3.17-1.0*2.05 5.72*3.17-1.0*2.05 5.57*3.17 1.0*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				76.407 127.930 23.923 7.088 54.112 18.354 18.354 17.403 16.082 16.082 17.657 2.050	
				RAZEM	395.442
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0120-01 0/6 0/21-0/23 0/26	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły 1.16*3.17 1.0*2.05 1.0*2.05	m ² m ² m ² m ²		
				3.677 2.050 2.050	
				RAZEM	7.777
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0120-02 0/3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 cegły 0.8*1.0	m ² m ²		
				0.800	
				RAZEM	0.800
1.3	45421000-4	Stołarka			
32 d.1.3	KNR 2-17 0156-02 0/1 0/3 0/4 0/9 0/12 0/13 0/17-0/18 0/19 0/20 0/21-0/23 0/25 0/26 0/27-0/30 1/1-1/4 1/5 1/6 1/9 1/10-1/13	Nawietrzaki higrosterowane w ramie okiennej 1*2 1*2 1*2 1*2 1*2 1*2 1*2 1*2 1*2 1*2 3*2 1*2 1*2 4*2 4*2 1*2 1*2 1*2 4*2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.		
				2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 6.000 2.000 2.000 8.000 8.000 2.000 2.000 2.000 8.000	
				RAZEM	58.000
33 d.1.3	KNR 0-19 1023-11 0/16	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 /montaż okna z demontażu/ 1.26*2.15	m ² m ²		
				2.709	
				RAZEM	2.709
34 d.1.3	KNR 0-19 1023-11 0/3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2.15*2.46	m ² m ²		
				5.289	
				RAZEM	5.289
35 d.1.3	KNR-W 2-02 2104-02 analogia 0/3 0/16	Parapety stalowe zewnętrzne szerokości 25 cm 2.5 1.3	m m m		
				2.500 1.300	
				RAZEM	3.800
36 d.1.3	KNR-W 2-02 2119-02 analogia 0/3	Parapety wewn. z konglomeratu imitującego kamień naturalny - elementy gr.3 cm i szer. do 30 cm 2.5	m m		
				2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0/16	1.3	m	1.300	
				RAZEM	3.800
37	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.3	02 1022-01	czone, kolor /z nawiewem/ D1			
	analogia				
	0/1	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/3	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/9	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/12	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/13	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/14	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/19	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/20	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/21-0/23	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	0/27-0/30	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	1/1-1/4	0.9*2.0*3	m ²	5.400	
	1/10-1/13	0.9*2.0*4	m ²	7.200	
				RAZEM	34.200
38	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.3	02 1022-01	czone, kolor D2			
	analogia				
	0/4	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/21-0/23	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/25	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/26	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/27-0/30	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	1/1-1/4	0.9*2.0	m ²	1.800	
	1/6	0.9*2.0	m ²	1.800	
	1/9	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	16.200
39	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, z PCV dwuskrzydłowe, przeszklone o powierzchni	m ²		
d.1.3	02 1027-04	ponad 1.5 m2, D3			
	analogia				
	0/2	1.3*2.0	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
40	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, z PCV dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5	m ²		
d.1.3	02 1027-04	m2, z naświetlem i przeszkleniem, kolor D4, D5, D6			
	0/6	1.40*3.17	m ²	4.438	
	1/7	2.45*3.17	m ²	7.767	
	1/8	2.73*3.17	m ²	8.654	
				RAZEM	20.859
41	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe, gospodarcze, płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa-	m ²		
d.1.3	02 1022-01	brycznie wykończone, kolor D7			
	analogia				
	0/2	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/7	0.9*2.0	m ²	1.800	
	0/16	0.9*2.0*4	m ²	7.200	
				RAZEM	10.800
42	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.3	02 1022-01	czone, kolor /z nawiewem, łazienkowe/ D8			
	analogia				
	0/17-0/18	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	1/16	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	5.400
43	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.3	02 1022-01	czone, kolor /z nawiewem, z szybą, łazienkowe/ D9			
	analogia				
	0/17-0/18	0.8*2.0*4	m ²	6.400	
	1/14	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	1/15	0.9*2.0	m ²	1.800	
	1/16	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	15.400
44	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.3	02 1022-01	czone, kolor /z nawiewem/ D10			
	analogia				
	0/7	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
45	KNR-W 2-	Drzwi wewnątrzlokalowe o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą /drewniane, ko-	m ²		
d.1.3	02 1020-01	lor/ D11			
	analogia				
	0/15	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
46	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne z ościeżnicą, z PCV dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5	m ²		
d.1.3	02 1027-04	m2, z naświetlem i przeszkleniem, Dz1 i Dz2			
	0/16	2.95*1.20	m ²	3.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1/7	2.45*3.17	m ²	7.767	
				RAZEM	11.307
47 d.1.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane, regulowane, kolor	m ²		
		poz.37+poz.38+poz.41+poz.42+poz.43+poz.44	m ²	83.800	
				RAZEM	83.800
48 d.1.3	KNR K-05 0209-04	Montaż wyposażenia okien - rolety zewnętrzne, elektryczne, kolor, wym. 246x215cm	kpl.		
	0/3	1	kpl.	1.000	
	0/4	1	kpl.	1.000	
	0/9	1	kpl.	1.000	
	0/12	1	kpl.	1.000	
	0/13	1	kpl.	1.000	
	0/19-0/23	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	10.000
1.4	45450000-6	Ślusarka			
49 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	0/2	1	szt.	1.000	
	0/4	1	szt.	1.000	
	0/5	2+2+1	szt.	5.000	
	0/6	1	szt.	1.000	
	0/7	2	szt.	2.000	
	0/8	1	szt.	1.000	
	0/11	3+2	szt.	5.000	
	0/17-0/18	4	szt.	4.000	
	0/19	1	szt.	1.000	
	0/21-0/23	3	szt.	3.000	
	0/24	2	szt.	2.000	
	0/25	1	szt.	1.000	
	0/26	1	szt.	1.000	
	0/27-0/30	4	szt.	4.000	
	1/1-1/4	4	szt.	4.000	
	1/5	1	szt.	1.000	
	1/8	2+2	szt.	4.000	
	1/9	2	szt.	2.000	
	1/10	2	szt.	2.000	
	1/14-1/16	1	szt.	1.000	
				RAZEM	46.000
50 d.1.4	KPRR 6 0601-172	Montaż kanałów powietrza lub spalin w gotowych odcinkach o przekroju do 2 m2	m		
	analogia				
	0/8	1.62*2	m	3.240	
	1/1	0.40+1.28+0.26+1.16	m	3.100	
	1/9	1.61+0.39+1.37+0.25	m	3.620	
	1/14	0.23+0.24	m	0.470	
				RAZEM	10.430
51 d.1.4	KNR-W 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
	0/19	1	szt.	1.000	
	0/20	1	szt.	1.000	
	0/21-0/23	6	szt.	6.000	
	0/25	1	szt.	1.000	
	0/27-1/30	1	szt.	1.000	
				RAZEM	10.000
1.5	45324000-4	Tynki i okładziny			
52 d.1.5	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 /sufit/	m ²		
	0/8	(0.36+0.14+0.14)*1.62	m ²	1.037	
	0/16	40*0.6	m ²	24.000	
	0/21-0/23	2.0*0.6	m ²	1.200	
	0/24	0.60*40+0.6*3.17	m ²	25.902	
	0/27-0/30	0.60*3.17+1.0*3.17	m ²	5.072	
	1/1	0.28*1.15+0.14*0.28+0.14*1.15	m ²	0.522	
	obudowa pionów	0.4*3.17*3	m ²	3.804	
	obudowa wężla	0.7*6.5	m ²	4.550	
				RAZEM	66.087
53 d.1.5	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, ściana, jednowarstwowa /ściana/	m ²		
	0/1-0/4	3.17*0.60	m ²	1.902	
	0/21-0/23	3.17*0.60+3.17*0.6	m ²	3.804	
	0/25	3.17*0.60	m ²	1.902	
	0/26	3.17*0.60	m ²	1.902	
	1/4	3.17*2.04+0.5*3.17	m ²	8.052	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1/5	3.17*0.6	m ²	1.902	
	1/6	3.17*0.6+1.72*0.6+2.0*0.6	m ²	4.134	
	1/11	3.17*0.6	m ²	1.902	
				RAZEM	25.500
54	KNR 9-23	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m ²		
d.1.5	0102-03				
	0/21-0/23	0.12*1.31	m ²	0.157	
	0/24	0.12*1.31*6	m ²	0.943	
	0/26	0.12*1.31	m ²	0.157	
	1/1	0.12*1.31	m ²	0.157	
	1/8	0.12*1.31*4	m ²	0.629	
	1/11	0.12*1.31	m ²	0.157	
	1/16	0.12*1.31	m ²	0.157	
				RAZEM	2.357
55	KNR-W 2-	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
d.1.5	02 0832-01				
	poz.54		m ²	2.357	
				RAZEM	2.357
56	KNR-W 2-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.5	02 0803-02				
	0/1-0/4	(3.17*(5.42+2.48+2.75+5.43+2.36+2.52+5.73)-4*1.0*2.05)*2+1.0*0.8	m ²	153.615	
	0/6-0/13	(3.17*(6.38+4.36+1.11+4.48*2+3.23+4.48*3+3.01+3.10))*2-5*2*1.0*2.05	m ²	255.861	
	0/14-0/15	(3.17*(3.13+5.71)-1.0*2.05*2)*2	m ²	47.846	
	0/17-0/18	(1.0*3.17+2.4*3.17-0.9*2.05*2)*2+1.0*2.05*2	m ²	18.276	
	0/20	1.0*2.05	m ²	2.050	
	0/21-0/23	1.0*2.05+3.17*5.72*2+3.17*5.44*2	m ²	72.804	
	0/25	1.0*2.05	m ²	2.050	
	0/26	1.0*2.05	m ²	2.050	
	0/27-0/30	3.17*5.79*2*2+3.17*5.49*2+1.0*2.05	m ²	110.274	
	1/1	3.17*5.79	m ²	18.354	
	1/2	3.17*5.79*2	m ²	36.709	
	1/3	3.17*5.79+5.49*3.17-2.05*1	m ²	33.708	
	1/4	0.14*0.14	m ²	0.020	
	1/10	0.14*0.14*2+5.72*3.17-1.0*2.05	m ²	16.122	
	1/11	5.72*3.17*2-2*2.05*1.0	m ²	32.165	
	1/12	5.57*3.17+5.72*3.17-2.05*1.0	m ²	33.739	
	1/13	5.57*3.17+1.0*2.05	m ²	19.707	
	1/14	1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	857.400
57	TZKBNB	Tynk zewnętrzny cementowo-wapienny kat. II na ścianach płaskich, z przygotowa-	m ²		
d.1.5	VIII 0201-02	nieniem zaprawy			
	40				
	0/3	1.0*0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
58	TZKBNB	Tynk zewnętrzny szlachetny nakrapiany, łącznie z podkładem, o powierzchni dra-	m ²		
d.1.5	VIII 0105-00	panej, na ścianach o powierzchni do 1 m2			
	90				
	0/3	1.0*0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
59	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe-	m ²		
d.1.5	02 2011-04	go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
	poz.52	Krotność = 0.8			
	0/1-0/4	16.03+16.01+17.29+15.77	m ²	66.087	
	0/5	10.96	m ²	65.100	
	0/6-0/13	13.46+17.35+7.27+13.46+11.38+40.76+13.26+13.02	m ²	10.960	
	0/14-0/15	10.61+6.87	m ²	129.960	
	0/16+scho-	36.49+12.45	m ²	17.480	
	dy		m ²	48.940	
	0/17-0/18	6.89+5.66	m ²	12.550	
	0/19	16.24	m ²	16.240	
	0/20	16.30	m ²	16.300	
	0/21-0/23	15.90+16.27+15.64	m ²	47.810	
	0/24	48.93	m ²	48.930	
	0/25	15.48	m ²	15.480	
	0/26	17.01	m ²	17.010	
	0/27-0/30	15.38+16.55+16.73+15.37	m ²	64.030	
	1/1	15.58	m ²	15.580	
	1/2	16.44	m ²	16.440	
	1/3	16.39	m ²	16.390	
	1/4	15.87	m ²	15.870	
	1/5	16.54	m ²	16.540	
	1/6	16.11	m ²	16.110	
	1/7	3.43	m ²	3.430	
	1/8	45.37	m ²	45.370	
	1/9	16.59	m ²	16.590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1/10-1/13	15.79+16.20+16.16+15.13	m ²	63.280	
	1/14-1/16	6.48+3.61+3.61	m ²	13.700	
				RAZEM	816.177
60	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.53+poz.54	m ²		
d.1.5	0/1-0/4+dru-ga strona	(3.17*(5.42+2.48+2.75+5.43+2.36+2.52+5.73)-4*1.0*2.05)*2+1.0*0.8+20+3.17*(14.67+0.21*2+0.1*2)	m ²	27.857	
	0/5	2.0	m ²	222.084	
	0/6-0/13	(3.17*(6.38+4.36+1.11+4.48*2+3.23+4.48*3+3.01+3.10))*2+3.17*(3.25+0.66+8.98+2.83+0.42+0.45+18.39+2.83+0.42+0.37)-2.46*2.15-5*2*1.0*2.05	m ²	2.000	
	0/14-0/15	3.17*(3.13*4+3.39*2+2.20*2+5.71)-4*1.0*2.05	m ²	372.934	
	0/16	3.17*8.5	m ²	85.030	
	0/17-0/18	14.60*1.12+13.10*1.12-0.9*2.06	m ²	26.945	
	0/19	3.17*3	m ²	29.170	
	0/20	3.17*2	m ²	9.510	
	0/21-0/23	1.0*2.05+3.17*5.72*2+3.17*5.44*2+2.0*(5.72+6.45)+5.5	m ²	6.340	
	0/24	3.17*38.73-12*1.0*2.05-2.85*0.9-2.65*0.9-2.85*0.9-2.85*0.9	m ²	102.644	
	0/25	0.6*3.17+17.69*3.17-1.0*2.05-2.46*2.15	m ²	88.094	
	0/26	1.0*2.05+16.5	m ²	50.640	
	0/27-0/30	3.17*5.79*2+3.17*5.49*2+1.0*2.05+8	m ²	18.550	
	1/1	3.17*5.79	m ²	118.274	
	1/2	3.17*5.79*2	m ²	18.354	
	1/3	3.17*5.79+5.49*3.17-2.05*1	m ²	36.709	
	1/4	3.17*5.79+0.14*0.14	m ²	33.708	
	1/5	3.17*0.6+3.17*5.79	m ²	18.374	
	1/6	3.17*5.73+2	m ²	20.256	
	1/7	3.17*1.4*2	m ²	20.164	
	1/8	38.70*3.17-3.17*2.45-3.17*2.73-8*2.05*1.0-1.9*0.9-2.85*0.9-2.30*0.9-2.85*0.9	m ²	8.876	
	1/9	17.70*2.17-2.05*1.0-2.46*2.15	m ²	80.948	
	1/10	5.72*3.17-2.05*1.0+4.5+0.14*0.14*2	m ²	31.070	
	1/11	5.72*3.17*2+5.5-2*2.05*1.0	m ²	20.622	
	1/12	5.72*3.17-2.05*1.0+5.57*3.17+6.5	m ²	37.665	
	1/13	5.57*3.17+2.05*1.0+4.5	m ²	40.239	
	1/14	0.97*14.90-0.95*2.06+1.0*2.05	m ²	24.207	
	1/15	0.97*9.16	m ²	14.546	
	1/16	0.97*8.52	m ²	8.885	
				8.264	
				RAZEM	1582.959
61	KNR 2-02 d.1.5 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m ²		
	0/1	3.17*(17.20)-1.0*2.05-2.46*2.15	m ²	47.185	
	0/3	3.17*(17.72)-1.0*2.05-2.46*2.15	m ²	48.833	
	0/4	3.17*(17.14)-1.0*2.05-2.46*2.15	m ²	46.995	
	0/9	3.17*(16.30)-1.0*2.05-2.46*2.15	m ²	44.332	
	0/12	3.17*(15.72)-1.0*2.05-2.46*2.15	m ²	42.493	
	0/13	3.17*(15.36)-1.0*2.05-2.46*2.15	m ²	41.352	
	0/19	3.17*17.14-2.46*2.15-1.0*2.05-2.85*0.9	m ²	44.430	
	0/20	3.17*17.14-2.46*2.15-1.0*2.05-2.65*0.9	m ²	44.610	
	0/21-0/23	3.17*(17.36+17.14+17.62)-2.46*2.15*3-1.0*2.05*3-2.85*0.9	m ²	140.638	
	0/26	3.17*17.48-1.0*2.05-2.46*2.15	m ²	48.073	
	0/27-0/30	3.17*(16.80+17.32+17.36+17.10)-4*2.46*2.15-4*1.0*2.05-2.85*0.9	m ²	185.478	
	1/1	3.17*17.16+0.28*1.15+0.14*0.28+0.14*1.15-2.46*2.15-1.0*2.05	m ²	47.580	
	1/2	3.17*17.26-2.46*2.15-1.0*2.05-2.85*0.90	m ²	44.810	
	1/3	3.17*17.26-2.46*2.15-1.0*2.05	m ²	47.375	
	1/4	3.17*17.34-2.46*2.15-1.0*2.05*3	m ²	43.529	
	1/5	17.48*3.17-2.46*2.15-1.0*2.05	m ²	48.073	
	1/6	17.69*3.17-2.46*2.15-1.0*2.05	m ²	48.738	
	1/9	17.70*3.17-2.05*1.0-2.46*2.15	m ²	48.770	
	1/10	16.96*3.17-2.46*2.15-1.0*2.05-1.9*0.9	m ²	44.714	
	1/11	17.44*3.17-3*1.0*2.05-2.46*2.15	m ²	43.846	
	1/12	17.10*3.17-2.46*2.15-1.0*2.05-2.85*0.90	m ²	44.303	
	1/13	16.74*3.17-2.46*2.15-1.0*2.05-2.30*0.9	m ²	43.657	
				RAZEM	1239.814
62	KNR 0-12 d.1.5 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej	m ²		
	0/17-0/18	14.60*2.05-1.0*2.05-1.25*2.06+13.10*2.05-1.0*2.05	m ²	50.110	
	0/25	0.6*3.10	m ²	1.860	
	1/14	2.2*14.90-5*0.9*2.05-1.2*2.06	m ²	21.083	
	1/15	2.2*9.16-3*0.9*2.05	m ²	14.617	
	1/16	2.2*8.52-2*0.9-1.0*2.05	m ²	14.894	
				RAZEM	102.564
63	KNR AT-31 d.1.5 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, kolor jasny	m ²		
	0/2	1.6*(17.80-4*1.0-1.4)	m ²	19.840	
	0/6, 0/10-0/11	1.6*(8.98+4.48+3.23-1.0+4.48+4.48+6.47-1.0*2+1.75+0.42+0.37+2.83+18.39+2.83+0.45+0.42+1.23+6.38-1.0*2)-0.8*2.46	m ²	97.536	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0/16	1.6*(6.66-1.0+1.48+14.20-4*1.0+0.37+3.25+2.73)+0.8*2.50-1.2*0.8	m ²	38.944	
	0/24	38.73*1.6-1.6*(1.0*12)	m ²	42.768	
	1/7	1.4*1.6*2	m ²	4.480	
	1/6	9.16*1.6-1.0*1.6-2.46*1.6+1.48*1.6+0.37*1.6+10.20*1.6+2.73*1.6	m ²	32.768	
	1/8	1.6*38.70-1.6*(2.73+2.45+8*1.0)	m ²	40.832	
				RAZEM	277.168
64	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.5	0505-03	poz.63	m ²	277.168	
				RAZEM	277.168
1.6	45430000-0	Posadzki i podłoża			
65	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym pod-	m ²		
d.1.6	0605-02	łożu o gr. 2-5 mm			
	piwnica	17.01+15.48+7.90+32.51+6.89+5.66+36.49+10.61+6.87+13.46+17.35+7.27+	m ²	334.480	
		13.46+40.76+11.38+13.26+13.02+16.03+16.01+17.29+15.77			
	parter	16.11+3.43+16.59+6.48+3.61+3.61	m ²	49.830	
				RAZEM	384.310
66	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
d.1.6	0603-01				
	0/7	17.35	m ²	17.350	
				RAZEM	17.350
67	KNR 2-22	Posadzki betonowe wraz z cokolikami na płytach izolacyjnych ze zbrojeniem roz-	m ²		
d.1.6	1003-05	proszonym zatarte na gładko w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2			
	analogia				
	0/7	17.35	m ²	17.350	
				RAZEM	17.350
68	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1.6	0608-07				
	0/7	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
69	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną /an-	m ²		
d.1.6	1118-06	typosłizgowe, gres/			
	0/8	7.27	m ²	7.270	
	0/14-0/15	10.61+6.87	m ²	17.480	
	0/17-0/18	6.89+5.66	m ²	12.550	
	1/7	3.43	m ²	3.430	
	1/14-1/16	6.48+3.61+3.61	m ²	13.700	
				RAZEM	54.430
70	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm i wysokości cokolika równej 10 cm /anty-	m		
d.1.6	1119-01	poślizgowe, gres/			
		Krotność = 0.667			
	0/8	13.04-1.0	m	12.040	
	0/14-0/15	13.04-1.0+10.66-2.0	m	20.700	
	1/7	1.4*2	m	2.800	
				RAZEM	35.540
71	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe /tarkett/	m ²		
d.1.6	1112-01				
	0/2	16.01	m ²	16.010	
	0/6	13.46	m ²	13.460	
	0/10	11.48	m ²	11.480	
	0/11	40.76	m ²	40.760	
	0/16	36.49	m ²	36.490	
	0/24	48.93	m ²	48.930	
	0/25	15.48	m ²	15.480	
	1/8	45.37	m ²	45.370	
				RAZEM	227.980
72	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.6	1112-09				
		poz.71	m ²	227.980	
				RAZEM	227.980
73	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych (dywanowych) rulonowe klejone do podkładu	m ²		
d.1.6	1113-01				
	0/1	16.03	m ²	16.030	
	0/3	17.29	m ²	17.290	
	0/4	15.77	m ²	15.770	
	0/9	13.85	m ²	13.850	
	0/12	13.26	m ²	13.260	
	0/13	13.02	m ²	13.020	
	0/19	16.24	m ²	16.240	
	0/20	16.30	m ²	16.300	
	0/21-0/23	15.90+16.27+15.64	m ²	47.810	
	0/26	17.01	m ²	17.010	
	0/27-1/30	15.38+16.55+16.73+15.37	m ²	64.030	
	1/1	15.58	m ²	15.580	
	1/2	16.44	m ²	16.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1/3	16.39	m ²	16.390	
	1/4	15.87	m ²	15.870	
	1/5	16.54	m ²	16.540	
	1/6	16.11	m ²	16.110	
	1/9	16.59	m ²	16.590	
	1/10-1/13	15.79+16.20+16.16+15.30	m ²	63.450	
				RAZEM	427.580
74 d.1.6	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z wykładzin tekstylnych (dywanowych) - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
	0/1	17.20-1.0	m	16.200	
	0/3	17.77-1.0	m	16.770	
	0/4	17.14-1.0	m	16.140	
	0/9	16.29-1.0	m	15.290	
	0/12	15.72-1.0	m	14.720	
	0/13	15.36-1.0	m	14.360	
	0/19	16.14	m	16.140	
	0/20	16.14	m	16.140	
	0/21-0/23	16.36+16.14+16.62	m	49.120	
	0/26	16.48	m	16.480	
	0/27-1/30	15.80+16.32+16.35+16.08	m	64.550	
	1/1	16.16	m	16.160	
	1/2	16.26	m	16.260	
	1/3	16.26	m	16.260	
	1/4	14.34	m	14.340	
	1/5	16.48	m	16.480	
	1/6	16.69	m	16.690	
	1/9	16.70	m	16.700	
	1/10-1/13	15.96+14.44+16.10+15.74	m	62.240	
				RAZEM	431.040
75 d.1.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	0/16	0.55*0.25	m ³	0.138	
				RAZEM	0.138
76 d.1.6	KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
	0/16	0.55*0.15	m ³	0.083	
				RAZEM	0.083
77 d.1.6	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów i podjazdów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, antypoślizgowe, mrozoodporne	m ²		
	analogia schody	0.55+0.15*(1.83+0.30)	m ²	0.870	
				RAZEM	0.870
78 d.1.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm, antypoślizgowe, mrozoodporne, w kolorze grafitowym	m		
	analogia schody	0.30+0.32+0.15*2+0.30	m	1.220	
				RAZEM	1.220
1.7	45440000-3	Malowanie			
79 d.1.7	KNR-W 2- 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem /biały/	m ²		
	0/1	16.03	m ²	16.030	
	0/2	1.57*(17.80)-4*0.45*1.0-0.45*1.4	m ²	25.516	
	0/3	17.29	m ²	17.290	
	0/4	15.77	m ²	15.770	
	druga strona	3.17*(14.67+0.21*2+0.1*2)	m ²	48.469	
	0/5+schody	10.96+26.35+12.20+3.17*(3.85+1.16+1.50+4.21+0.36+1.37)-1.0*2.05*3-1.40*2.0-1.5*3.17	m ²	75.272	
	0/6-0/13	13.46+17.35+7.27+13.46+11.38+40.76+13.26+13.02+1.57*(8.98+4.48+3.23+4.48+4.48+6.47+1.75+0.42+0.37+2.83+18.39+2.83+0.45+0.42+1.23+6.38)-0.55*2.46-0.45*1.0-0.45*1.0*2-0.45*1.0*2+3.17*(4.36*2+3.98*2)-1.0*2.05+3.17*13.04-1.0*2.05	m ²	321.958	
	0/14-0/15	10.61+6.87+3.17*(3.13*4+3.39*2+2.20*2+5.71)-4*1.0*2.05	m ²	102.510	
	0/16+schody	36.49+12.45+13.37*(3.17-1.60)-2.46*1.35-1.0*(2.05-1.60)-2.73*(3.17)-5*1.0*(2.05-0.45)-2.50*3.17+16.69*(3.17-1.60)+1.37*1.57+2.73*1.57+6.34*(3.25+2.73)	m ²	112.134	
	0/17-0/18	6.89+5.66+14.60*1.12+13.10*1.12-0.9*2.06	m ²	41.720	
	0/20	16.30	m ²	16.300	
	0/19	16.24	m ²	16.240	
	0/21-0/23	15.64+16.27+15.90	m ²	47.810	
	0/24	48.93+3.17*38.73-12*1.0*2.05-2.85*0.9-2.65*0.9-2.85*0.9-2.85*0.9-38.73*1.6-1.6*(1.0*12)	m ²	55.856	
	0/25	15.48+0.6*3.17+17.69*3.17-1.0*2.05-2.46*2.15	m ²	66.120	
	0/26	17.01	m ²	17.010	
	0/27-0/30	15.38+16.55+16.73+15.37	m ²	64.030	
	1/1	15.58	m ²	15.580	
	1/2	16.26	m ²	16.260	
	1/3	16.26	m ²	16.260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1/4	14.34	m ²	14.340	
	1/5	16.54	m ²	16.540	
	1/6	16.11	m ²	16.110	
	1/7	3.43+(3.17-1.6)*1.4*2	m ²	7.826	
	1/8	45.37+(3.17-1.6)*38.70-8*2.05*1.0-2.73*3.17-3.17*2.45-1.9*0.9-2.85*0.9-2.3*0.9-2.85*0.9	m ²	64.398	
	1/9	16.59	m ²	16.590	
	1/10-1/13	15.79+16.20+16.16+15.13	m ²	63.280	
	1/14	1.17*14.90-0.95*2.06+6.48	m ²	21.956	
	1/15	1.17*9.16+3.61	m ²	14.327	
	1/16	1.17*8.52+3.61	m ²	13.578	
				RAZEM	1357.080
80	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchniami zewnętrznymi - tynków	m ²		
d.1.7	02 1510-10	gładkich bez gruntowania			
	0/3	0.8*1.0	m ²	0.800	
	0/7	2.0	m ²	2.000	
	0/16	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	4.300
81	KNR 4-01	Czyszczenie i miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.7	1212-06				
	schody	(3.35*2+0.3)*1.1*2	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
82	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych /kolor/	m ²		
d.1.7	1212-05				
	schody	poz.81	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalnym			
1	Branża budowlana	1	82
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	21
1.2	Ściany wewnętrzne	22	31
1.3	Stolarka	32	48
1.4	Ślusarka	49	51
1.5	Tynki i okładziny	52	64
1.6	Posadzki i podłoga	65	78
1.7	Malowanie	79	82

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalnym								
1 45210000-2 Branża budowlana								
1.1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³					
d.1.1	0349-02	przedmiar = 1.590 m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 7.27r-g/m ³	r-g	11.5593				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych, okiennych i wentylacyjnych	m ³					
d.1.1	0329-05	przedmiar = 7.530 m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 9.74r-g/m ³	r-g	73.3422				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²					
d.1.1	0101-03	przedmiar = 59.078 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.36r-g/m ²	r-g	21.2681				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR AT-27	Skucie tynków mozaikowych	m ²					
d.1.1	0101-01	przedmiar = 52.444 m ²						
1*	analogia	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.18r-g/m ²	r-g	9.4399				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04	Rozebranie deskowania ścian	m ²					
d.1.1	0403-01	przedmiar = 1.373 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.13r-g/m ²	r-g	0.1785				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²					
d.1.1	0107-05	przedmiar = 82.906 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 1.12r-g/m ²	r-g	92.8547				
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.8034				
3*		0.07m-g/m ² samochód skrzyniowy 5 t	m-g	3.3162				
		0.04m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²					
d.1.1	0504-03	przedmiar = 348.650 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.52r-g/m ²	r-g	181.2980				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych przedmiar = 7.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.49r-g/m ²	r-g	3.8710				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony, tarkett przedmiar = 394.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.22r-g/m ²	r-g	86.7812				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 0-19 0928-07 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych przedmiar = 9.148 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.6r-g/m ²	r-g	23.7848				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8szt/m ²	szt	43.9104				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4574				
5*		0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5489				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 1.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.3r-g/m ²	r-g	0.3000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08 analogia	Demontaż parapetów wewnętrznych przedmiar = 1.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.3r-g/m ²	r-g	0.3000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	TZKNBK XVIII II B-40 analogia	Demontaż kratki wentylacyjnej przedmiar = 39.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.12r-g/szt.	r-g	4.6800				
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.001m-g/szt.	m-g	0.0390				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi z PCV i stalowych z ościeżnicą przedmiar = 30.573 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.68r-g/m ²	r-g	81.9356				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	161.4254				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	10.0891				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.5287				
6*		0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.8344				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi drewnianych z ościeżnicą przedmiar = 47.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.68r-g/m ²	r-g	126.3620				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	248.9520				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	15.5595				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.3575				
6*		0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.8290				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.1	KNR 4-03 1145-01 analogia	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym przedmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.798r-g/szt.	r-g	7.9800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie konstrukcji z kształtowników stalowych /szatnie/ przedmiar = 81.680 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 1.22r-g/m	r-g	99.6496				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068m ³ /m	m ³	5.5542				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008kg/m	kg	0.6534				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	4.9008				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm przedmiar = 0.138 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 6.45r-g/m ³	r-g	0.8901				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km / uwzględnienie utylizacji gruzu/ przedmiar = 16.880 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.7r-g/m ³	r-g	11.8160				
2*		-- M -- Opłata stała za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	16.8800				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.325m-g/m ³	m-g	5.4860				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 8 przedmiar = 16.880 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.037*8=0.296m-g/m ³	m-g	4.9965				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km przedmiar = 1.000 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 1.71r-g/t	r-g	1.7100				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.83+4*0.036=0.974m-g/t	m-g	0.9740				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty rozbiórkowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45262522-6	Ściany wewnętrzne						
22 d.1.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 1.55r-g/szt	r-g	1.5500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 33.000 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.14r-g/szt	r-g	70.6200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.2	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych /kątownik L60x60/ przedmiar = 28.520 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.2r-g/m	r-g	5.7040				
2*		-- M -- Kątownik równoramienny gorącowałcowany 60x60x6 stal S235JR+AR 12mb 5.42kg/m	kg	154.5784				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.5704				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.2	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych /IPE120/ przedmiar = 18.340 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.2r-g/m	r-g	3.6680				
2*		-- M -- Dwuteownik równoległościenny 120 IPE stal S235JR+AR 10.608kg/m	kg	194.5507				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.3668				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1.2	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły Krotność = 0.5 przedmiar = 0.118 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.43*0.5=1.215r-g/m ²	r-g	0.1434				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 100.1*0.5=50.05szt./m ²	szt.	5.9059				
3*		zaprawa cementowa 0.066*0.5=0.033m ³ /m ²	m ³	0.0039				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm przedmiar = 2.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.66r-g/m ²	r-g	1.3530				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm 8.2szt./m ²	szt.	16.8100				
3*		zaprawa cementowa 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0103				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1025				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-01 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm przedmiar = 19.589 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.66r-g/m ²	r-g	12.9287				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x8 cm 8.2szt./m ²	szt.	160.6298				
3*		zaprawa cementowa 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0979				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.9795				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm przedmiar = 395.442 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.79r-g/m ²	r-g	312.3992				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	3242.6244				
3*		zaprawa cementowa 0.01m ³ /m ²	m ³	3.9544				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m ²	m-g	27.6809				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły przedmiar = 7.777 m ²	m ²					
d.1.2	0120-01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.43r-g/m ²	r-g	18.8981				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt./m ²	szt.	720.9279				
3*		zaprawa cementowa 0.084m ³ /m ²	m ³	0.6533				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.39m-g/m ²	m-g	3.0330				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 cegły przedmiar = 0.800 m ²	m ²					
d.1.2	0120-02							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 3.12r-g/m ²	r-g	2.4960				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 139.9szt./m ²	szt.	111.9200				
3*		zaprawa cementowa 0.13m ³ /m ²	m ³	0.1040				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.58m-g/m ²	m-g	0.4640				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3	45421000-4	Stolarka						
32 d.1.3	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki higrosterowane w ramie okiennej przedmiar = 58.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.45*0.955=2.33975r-g/szt.	r-g	135.7055				
2*		-- M -- Nawiewnik ciśnieniowy 1szt/szt.	szt	58.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.12m-g/szt.	m-g	6.9600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 /montaż okna z demontażu/ przedmiar = 2.709 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.86r-g/m ²	r-g	7.7477				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	11.9196				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	0.6773				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.1355				
5*		gips budowlany szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.0050				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	8.9668				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1084				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1625				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 przedmiar = 5.289 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.86r-g/m ²	r-g	15.1265				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	23.2716				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	1.3223				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.2645				
5*		gips budowlany szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.0097				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	17.5066				
7*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw' 1m ² /m ²	m ²	5.2890				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2116				
10*		0.04m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3173				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1.3	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapety stalowe zewnętrzne szerokości 25 cm przedmiar = 3.800 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.45r-g/m	r-g	9.3100				
2*		-- M -- parapet zewnętrzny stalowy 1.03m/m	m	3.9140				
3*		zaprawa cementowa 0.014m ³ /m	m ³	0.0532				
4*		materiały pomocnicze 25%(od M3)	%	25.0000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1900				
		0.05m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1.3	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewn. z konglomeratu imitującego ka- mien naturalny - elementy gr.3 cm i szer. do 30 cm przedmiar = 3.800 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.27r-g/m	r-g	8.6260				
2*		-- M -- Parapety wewnętrzne z konglomeratu, grub. 3cm 0.309m ² /m	m ²	1.1742				
3*		zaprawa cementowa 0.012m ³ /m	m ³	0.0456				
4*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 0.32kg/m	kg	1.2160				
5*		materiały pomocnicze 29%(od M3+M4)	%	29.0000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1140				
		0.03m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kolor /z nawiewem/ D1 przedmiar = 34.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.51r-g/m ²	r-g	17.4420				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, kolor, z nawiewem" 1m ² /m ²	m ²	34.2000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.3680				
4*		0.04m-g/m ² środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.6840				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kolor D2 przedmiar = 16.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.51r-g/m ²	r-g	8.2620				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, kolor 1m ² /m ²	m ²	16.2000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.6480				
4*		0.04m-g/m ² środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, z PCV dwu- skrzydłowe, przeszklone o powierzchni ponad 1.5 m ² , D3 przedmiar = 2.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 3.82r-g/m ²	r-g	9.9320				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.4680				
3*		pianka poliuretanowa 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.1300				
4*		drzwi z PCV 1m ² /m ²	m ²	2.6000				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1300				
7*		0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1560				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, z PCV dwu- skrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² , z na- świetłem i przeszklaniem, kolor D4, D5, D6 przedmiar = 20.859 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 3.82r-g/m ²	r-g	79.6814				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	3.7546				
3*		pianka poliuretanowa 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.0430				
4*		drzwi z PCV wewnętrzne z naświetłem i prze- szklaniem 1m ² /m ²	m ²	20.8590				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.0430				
7*		0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.2515				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe, gospodarcze, płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kolor D7 przedmiar = 10.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.51r-g/m ²	r-g	5.5080				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, gospodarcze, kolor 1m ² /m ²	m ²	10.8000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4320				
4*		0.04m-g/m ² środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kolor /z nawiewem, łazienkowe/ D8 przedmiar = 5.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.51r-g/m ²	r-g	2.7540				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe, kolor, z nawiewem 1m ² /m ²	m ²	5.4000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2160				
4*		0.04m-g/m ² środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kolor /z nawiewem, z szybą, łazienkowe/ D9 przedmiar = 15.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.51r-g/m ²	r-g	7.8540				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe, kolor, z nawiewem 1m ² /m ²	m ²	15.4000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.6160				
4*		0.04m-g/m ² środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kolor /z nawiewem/ D10 przedmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.51r-g/m ²	r-g	0.9180				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, kolor, z nawiewem' 1m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.0720				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.1.3	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Drzwi wewnątrzlokalowe o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą /drewniane, kolor/ D11 przedmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.58r-g/m ²	r-g	1.0440				
2*		-- M -- Drzwi przeciwpożarowe EI 30 z futryną i wyposażeniem standardowym, kolor 0.5291szt/m ²	szt	0.9524				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne z ościeżnicą, z PCV dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² , z naświetlem i przeszkleniem, Dz1 i Dz2 przedmiar = 11.307 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 3.82r-g/m ²	r-g	43.1927				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	2.0353				
3*		pianka poliuretanowa 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.5654				
4*		drzwi z PCV zewnętrzne z naświetlem i przeszkleniem 1m ² /m ²	m ²	11.3070				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.5654				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.6784				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.1.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane, regulowane, kolor przedmiar = 83.800 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 1.55r-g/m ²	r-g	129.8900				
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wew., regulowane, kolor 0.49szt/m ²	szt	41.0620				
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.8380				
4*		samochód samowytadowczy 5 t 0.02m-g/m ²	m-g	1.6760				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR K-05 d.1.3 0209-04	Montaż wyposażenia okien - rolety zewnętrzne, elektryczne, kolor, wym. 246x215cm przedmiar = 10.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.4r-g/kpl.	r-g	4.0000				
2*		-- M -- Roleta zewnętrzna 230V, elektryczna, kolor, wym. 246x215cm 1szt/kpl.	szt	10.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4	45450000-6	Ślusarka						
49	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.					
d.1.4	0322-02	przedmiar = 46.000 szt.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.68r-g/szt.	r-g	31.2800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	92.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt.	t	0.0952				
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.2300				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją 1szt./szt.	szt.	46.0000				
6*		Woda 0.002m³/szt.	m³	0.0920				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KPRR 6	Montaż kanałów powietrza lub spalin w gotowych odcinkach o przekroju do 2 m2	m					
d.1.4	0601-172	analogia						
		przedmiar = 10.430 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.0r-g/m	r-g	20.8600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR-W 2-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.					
d.1.4	1215-02	przedmiar = 10.000 szt.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 1.15r-g/szt.	r-g	11.5000				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 1szt./szt.	szt.	10.0000				
3*		zaprawa cementowa 0.005m³/szt.	m³	0.0500				
4*		farba olejna do gruntowania 0.016dm³/szt.	dm³	0.1600				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.015dm³/szt.	dm³	0.1500				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/szt.	m-g	0.0280				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Ślusarka				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5	45324000-4	Tynki i okładziny						
52	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipso- wo - kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50	m ²					
d.1.5	2011-07	- 01 /sufit/ przedmiar = 66.087 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.1051r-g/m ²	r-g	139.1197				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	69.3914				
3*		kształtowniki stalowe nośne przyściennie profilo- wane CD-60/27 0.76m/m ²	m	50.2261				
4*		kształtowniki stalowe nośne przyściennie profilo- wane CD-60/27 2.05m/m ²	m	135.4784				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	268.3132				
6*		blachowkręty 17szt./m ²	szt.	1123.4790				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0872				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	69.3914				
9*		taśma zbrojąca 2.264m/m ²	m	149.6210				
10*		Woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0568				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.021m-g/m ²	m-g	1.3878				
13*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	1.0574				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipso- wo - kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych, ściana, jednowarstwowa /ściana/ przedmiar = 25.500 m ²	m ²					
d.1.5	2011-01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 1.8063r-g/m ²	r-g	46.0607				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	26.7750				
3*		kształtowniki stalowe nośne przyściennie profilo- wane CD-60/27 0.76m/m ²	m	19.3800				
4*		kształtowniki stalowe nośne przyściennie profilo- wane CD-60/27 2.05m/m ²	m	52.2750				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	103.5300				
6*		blachowkręty 17szt./m ²	szt.	433.5000				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0337				
8*		taśma zbrojąca 2.264m/m ²	m	57.7320				
9*		Woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0219				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5355				
12*		0.021m-g/m ² środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.4080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.1.5	KNR 9-23 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm przedmiar = 2.357 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.811r-g/m ²	r-g	1.9115				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0158m ³ /m ²	m ³	0.0372				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.0377				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.1.5	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach przedmiar = 2.357 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.7879r-g/m ²	r-g	1.8571				
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.0072m ³ /m ²	m ³	0.0170				
3*		siatka tkana Rabbita 1.08m ² /m ²	m ²	2.5456				
4*		cement 25 z dodatkami 0.00035t/m ²	t	0.0008				
5*		pręty stalowe do zbrojenia betonu 0.21kg/m ²	kg	0.4950				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0257				
8*		0.0109m-g/m ² środek transportowy 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0049				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.1.5	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 857.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.578r-g/m ²	r-g	495.5772				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0186m ³ /m ²	m ³	15.9476				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.002m ³ /m ²	m ³	1.7148				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	31.1236				
		0.0363m-g/m ²						
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
57	TZKNBK VIII d.1.5 0201-02 40	Tynk zewnętrzny cementowo-wapienny kat. II na ścianach płaskich, z przygotowaniem zaprawy przedmiar = 0.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.578r-g/m ²	r-g	0.4624				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0186m ³ /m ²	m ³	0.0149				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0016				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0363m-g/m ²	m-g	0.0290				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	TZKNBK VIII d.1.5 0105-00 90	Tynk zewnętrzny szlachetny nakrapiany, łącznie z podkładem, o powierzchni drapanej, na ścianach o powierzchni do 1 m ² przedmiar = 0.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.578r-g/m ²	r-g	0.4624				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0186m ³ /m ²	m ³	0.0149				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0016				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0363m-g/m ²	m-g	0.0290				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	KNR-W 2-02 d.1.5 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 0.8 przedmiar = 816.177 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.273*0.8=0.2184r-g/m ²	r-g	178.2531				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336*0.8=0.002688t/m ²	t	2.1939				
3*		Woda 0.00218*0.8=0.001744m ³ /m ²	m ³	1.4234				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004*0.8=0.0032m-g/m ²	m-g	2.6118				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02*0.8=0.016m-g/m ²	m-g	13.0588				
7*		środek transportowy 0.0033*0.8=0.00264m-g/m ²	m-g	2.1547				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60 d.1.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 1582.959 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.243r-g/m ²	r-g	384.6590				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	5.1763				
3*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	3.3717				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	6.3318				
6*		samochód samowładowczy 5 t 0.0032m-g/m ²	m-g	5.0655				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.1.5	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną przedmiar = 1239.814 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.3093r-g/m ²	r-g	383.4745				
2*		-- M -- tapeta 1.15m ² /m ²	m ²	1425.7861				
3*		klej do tapet 0.042kg/m ²	kg	52.0722				
4*		tkanina 0.2m ² /m ²	m ²	247.9628				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.3719				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.1.5	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej przedmiar = 102.564 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 1.2528r-g/m ²	r-g	128.4922				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	104.6153				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	533.3328				
4*		zaprawa klejąca 0.45kg/m ²	kg	46.1538				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.7949				
7*		0.037m-g/m ² środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	2.4615				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.1.5	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, kolor jasny przedmiar = 277.168 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.083r-g/m ²	r-g	23.0049				
2*		-- M -- grunt uniwersalny - podkładowy 0.25kg/m ²	kg	69.2920				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1109				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.1.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach przedmiar = 277.168 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.411r-g/m ²	r-g	113.9160				
2*		-- M -- Tynk dekoracyjny mozaikowy 4.5kg/m ²	kg	1247.2560				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	2.3836				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	45430000-0	Posadzki i podłoża						
65	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm przedmiar = 384.310 m ²	m ²					
d.1.6	0605-02							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.14r-g/m ²	r-g	53.8034				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 8.24kg/m ²	kg	3166.7144				
3*		emulsja elastyczna 0.618dm ³ /m ²	dm ³	237.5036				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0078m-g/m ²	m-g	2.9976				
6*		środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.6918				
7*		Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.0042m-g/m ²	m-g	1.6141				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	ZKNR C-2	Grunтовanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie przedmiar = 17.350 m ²	m ²					
d.1.6	0603-01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.185r-g/m ²	r-g	3.2098				
2*		-- M -- Utwardzacz metaliczny (przewodzący ładunki) 0.206dm ³ /m ²	dm ³	3.5741				
3*		epoksydowy środek gruntujący 0.206kg/m ²	kg	3.5741				
4*		rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów 0.412dm ³ /m ²	dm ³	7.1482				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.001m-g/m ²	m-g	0.0174				
7*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.0174				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR 2-22	Posadzki betonowe wraz z cokolikami na płytach izolacyjnych ze zbrojeniem rozproszonym zatarte na gładko w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ² przedmiar = 17.350 m ²	m ²					
d.1.6	1003-05							
	analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 1.4651*0.955=1.399171r-g/m ²	r-g	24.2756				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.052m ³ /m ²	m ³	0.9022				
3*		piasek do zapraw 0.0324m ³ /m ²	m ³	0.5621				
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0.36kg/m ²	kg	6.2460				
5*		Włókna stalowe,zbrojenie rozpr.o wym.50/1m 3.75kg/m ²	kg	65.0625				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.333m-g/m ²	m-g	5.7776				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.1.6	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 przedmiar = 5.500 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.1085*0.955=0.103618r-g/m	r-g	0.5699				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1.04m/m	m	5.7200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.1.6	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną /antypoślizgowe, gres/ przedmiar = 54.430 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.4312r-g/m ²	r-g	132.3302				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.40,0x40,0cm,gat.I" 1.02m ² /m ²	m ²	55.5186				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	283.0360				
4*		zaprawa klejąca 0.55kg/m ²	kg	29.9365				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.058m-g/m ²	m-g	3.1569				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	2.1282				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.1.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm i wysokości cokolika równej 10 cm /antypoślizgowe, gres/ Krotność = 0.667 przedmiar = 35.540 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.599*0.667=0.399533r-g/m	r-g	14.1994				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.40,0x40,0cm,gat.I" 1.02*0.667=0.68034m ² /m	m ²	24.1793				
3*		zaprawa klejąca 0.52*0.667=0.34684kg/m	kg	12.3267				
4*		zaprawa klejąca 0.055*0.667=0.036685kg/m	kg	1.3038				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0035*0.667=0.002335m-g/m	m-g	0.0830				
7*		środek transportowy 0.0019*0.667=0.001267m-g/m	m-g	0.0450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe /tarkett/ przedmiar = 227.980 m ²	m ²					
d.1.6	1112-01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.4287r-g/m ²	r-g	97.7350				
2*		-- M -- Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett 1.15m ² /m ²	m ²	262.1770				
3*		Klej winyl-emuls. do wykł.PVC 0.6kg/m ²	kg	136.7880				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	22.7980				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.3223				
7*		0.0058m-g/m ² samochód samowładowczy 5 t	m-g	1.4363				
		0.0063m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 227.980 m ²	m ²					
d.1.6	1112-09							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.1261r-g/m ²	r-g	28.7483				
2*		-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m ²	kg	6.8394				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych (dywanowych) rulonowe klejone do podkładu przedmiar = 427.580 m ²	m ²					
d.1.6	1113-01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.3526r-g/m ²	r-g	150.7647				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna 1.112m ² /m ²	m ²	475.4690				
3*		klej winylowy Mozalep 0.8kg/m ²	kg	342.0640				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.4965				
6*		0.0035m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.9407				
		0.0022m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych (dywanowych) - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone przedmiar = 431.040 m	m					
d.1.6	1113-06							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.1641r-g/m	r-g	70.7337				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1.07m/m	m	461.2128				
3*		klej do listew 0.04kg/m	kg	17.2416				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0862				
6*		0.0002m-g/m środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.1293				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75	KNR 2-02 d.1.6 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 0.138 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 18.8334r-g/m ³	r-g	2.5990				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.1408				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0008				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0095				
5*		gwoździe budowlane okrągłe 1kg/m ³	kg	0.1380				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0110				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m ³	m-g	0.0276				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76	KNR-W 2-02 d.1.6 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym przedmiar = 0.083 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 4.32r-g/m ³	r-g	0.3586				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	0.0896				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR 0-12 d.1.6 1120-03 analogia	Okladziny schodów i podjazdów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, antypoślizgowe, mrozoodporne przedmiar = 0.870 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 2.9211r-g/m ²	r-g	2.5414				
2*		-- M -- Płytki o wym.30,0x30,0cm, mrozoodporne, antypoślizgowe 1.02m ² /m ²	m ²	0.8874				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	4.5240				
4*		zaprawa klejąca 0.55kg/m ²	kg	0.4785				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0609				
7*		0.07m-g/m ² środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.0334				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.1.6	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm, antypoślizgowe, mrozoodporne, w kolorze grafitowym przedmiar = 1.220 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.5411r-g/m	r-g	0.6601				
2*		-- M -- Płytki o wym.30,0x30,0cm, mrozoodporne, antypoślizgowe 0.075m ² /m	m ²	0.0915				
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	0.9516				
4*		zaprawa klejąca 0.0825kg/m	kg	0.1007				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0071				
7*		0.0058m-g/m środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0046				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Posadzki i podłoga

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7	45440000-3	Malowanie						
79	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem /biały/ przedmiar = 1357.080 m ²	m ²					
d.1.7	1510-07							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.176r-g/m ²	r-g	238.8461				
2*		-- M -- Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała 0.259dm ³ /m ²	dm ³	351.4837				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.4071				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 4.300 m ²	m ²					
d.1.7	1510-10							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.164r-g/m ²	r-g	0.7052				
2*		-- M -- Farba silikonowa elewacyjna, opak. 10 dm ³ 0.303dm ³ /m ²	dm ³	1.3029				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0017				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR 4-01	Czyszczenie i miniowanie krat i balustrad z prętów prostych przedmiar = 15.400 m ²	m ²					
d.1.7	1212-06							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.57r-g/m ²	r-g	8.7780				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.056dm ³ /m ²	dm ³	0.8624				
3*		benzyna do lakierów 0.011dm ³ /m ²	dm ³	0.1694				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	8.6240				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych /kolor/ przedmiar = 15.400 m ²	m ²					
d.1.7	1212-05							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) 0.94r-g/m ²	r-g	14.4760				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077+0.077=0.154dm ³ /m ²	dm ³	2.3716				
3*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.5236				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		papier ścierny w arkuszach	ark.	8.6240				
5*		0.56ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Malowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Branża budowlana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	4562.9804		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6534		0.6534							
2.	bednarka ocynkowana	m	5.7200		5.7200							
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.6930		0.6930							
4.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.9022		0.9022							
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.1408		0.1408							
6.	blachowkręty	szt.	1556.97 90		1556.979 0							
7.	cegła budowlana pełna	szt.	930.753 8		930.7538							
8.	cement 25 z dodatkami	t	0.0008		0.0008							
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0952		0.0952							
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0095		0.0095							
11.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0008		0.0008							
12.	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 z futryną i wyposażeniem standardowym, kolor	szt	0.9524		0.9524							
13.	drzwi z PCV	m ²	2.6000		2.6000							
14.	drzwi z PCV wewnętrzne z naświetlem i przeszkleniem	m ²	20.8590		20.8590							
15.	drzwi z PCV zewnętrzne z naświetlem i przeszkleniem	m ²	11.3070		11.3070							
16.	Dwuteownik równoległościenny 120 IPE stal S235JR+AR	kg	194.550 7		194.5507							
17.	emulsja elastyczna	dm ³	237.503 6		237.5036							
18.	epoksydowy środek gruntujący	kg	3.5741		3.5741							
19.	Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała	dm ³	351.483 7		351.4837							
20.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1600		0.1600							
21.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.3716		2.3716							
22.	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.8624		0.8624							
23.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.1500		0.1500							
24.	Farba silikonowa elewacyjna, opak. 10 dm3	dm ³	1.3029		1.3029							
25.	gips budowlany szpachlowy	t	7.5058		7.5058							
26.	grunt uniwersalny - podkładowy	kg	69.2920		69.2920							
27.	gwoździe budowlane okrągłe	kg	0.1380		0.1380							
28.	Kątownik równoramienny gorącowałco- wany 60x60x6 stal S235JR+AR 12mb	kg	154.578 4		154.5784							
29.	klej do listew	kg	17.2416		17.2416							
30.	klej do tapet	kg	52.0722		52.0722							
31.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC	kg	136.788 0		136.7880							
32.	klej winylowy Mozalep	kg	342.064 0		342.0640							
33.	kolki do wstrzeliwania	szt.	371.843 2		371.8432							
34.	kotwy stalowe	szt	489.479 0		489.4790							
35.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją	szt.	46.0000		46.0000							
36.	kształtowniki stalowe nośne przyścienne profilowane CD-60/27	m	257.359 5		257.3595							
37.	listwy przyścienne z PCW	m	461.212 8		461.2128							
38.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	6.2460		6.2460							
39.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	26.4734		26.4734							
40.	Nawiewnik ciśnieniowy	szt	58.0000		58.0000							
41.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw'	m ²	5.2890		5.2890				ICB_ SRED- NIE			
42.	Opłata stała za wysypisko	m ³	16.8800		16.8800							
43.	Ościeżnice drewniane drzwi wew., regu- lowane, kolor	szt	41.0620		41.0620							
44.	papier ścierny w arkuszach	ark.	17.2480		17.2480							
45.	parapet zewnętrzny stalowy	m	3.9140		3.9140							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	Parapety wewnętrzne z konglomeratu, grub. 3cm	m ²	1.1742		1.1742							
47.	pastą podłogową bezbarwną	kg	22.7980		22.7980							
48.	pienka poliuretanowa	dm ³	29.3864		29.3864							
49.	piasek do zapraw	m ³	0.7921		0.7921							
50.	piasek do zapraw	m ³	0.0896		0.0896				ICB_ SRED- NIE			
51.	Płytki "Gres" o wym.40,0x40,0cm,gat.I"	m ²	79.6979		79.6979							
52.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	104.6153		104.6153							
53.	Płytki o wym.30,0x30,0cm, mrozooodporne, antypoślizgowe	m ²	0.9789		0.9789							
54.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	3242.6244		3242.6244							
55.	plytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm	szt.	16.8100		16.8100				ICB_ SRED- NIE			
56.	plytki z betonu komórkowego 49x24x8 cm	szt.	160.6298		160.6298							
57.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	96.1664		96.1664							
58.	plyty z wełny mineralnej	m ²	69.3914		69.3914							
59.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	6.8394		6.8394							
60.	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0.4950		0.4950							
61.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1.2160		1.2160							
62.	Roleta zewnętrzna 230V, elektryczna, kolor, wym. 246x215cm	szt	10.0000		10.0000							
63.	rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm ³	7.1482		7.1482							
64.	siatka tkana Rabitza	m ²	2.5456		2.5456							
65.	silikon	dm ³	0.3999		0.3999							
66.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, gospodarcze, kolor	m ²	10.8000		10.8000				ICB_ SRED- NIE			
67.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, kolor	m ²	16.2000		16.2000				ICB_ SRED- NIE			
68.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, kolor, z nawiewem'	m ²	1.8000		1.8000				ICB_ SRED- NIE			
69.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, kolor, z nawiewem'''	m ²	34.2000		34.2000				ICB_ SRED- NIE			
70.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe, kolor, z nawiewem	m ²	5.4000		5.4000				ICB_ SRED- NIE			
71.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe, kolor, z nawiewem'	m ²	15.4000		15.4000				ICB_ SRED- NIE			
72.	szpachlówka celulozowa	dm ³	6.2579		6.2579							
73.	tapeta	m ²	1425.7861		1425.7861							
74.	taśma zbrojąca	m	207.3530		207.3530							
75.	tkanina	m ²	247.9628		247.9628							
76.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	5.5542		5.5542							
77.	Tynk dekoracyjny mozaikowy	kg	1247.2560		1247.2560							
78.	Utwardzacz metaliczny (przewodzący ładunki)	dm ³	3.5741		3.5741							
79.	Włókna stalowe,zbrojenie rozpr.o wym.50/1m	kg	65.0625		65.0625							
80.	Woda	m ³	4.9659		4.9659							
81.	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m ²	475.4690		475.4690							
82.	Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett	m ²	262.1770		262.1770							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
83.	wyroby stalowe różne	szt.	10.0000		10.0000				ICB_ SRED- NIE			
84.	zaprawa cementowa	m ³	4.9895		4.9895							
85.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	15.9774		15.9774							
86.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	1.7552		1.7552							
87.	zaprawa klejąca	kg	912.144 3		912.1443							
88.	zaprawa samopoziomująca	kg	3166.71 44		3166.714 4							
89.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	10.5577		
2.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0276		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.0350		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	22.4250		
5.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	3.3162		
6.	środek transportowy	m-g	20.0924		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	114.0482		
8.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.8380		
9.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	4.9008		
RAZEM					

Słownie: