
PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45422100-2	Stolarka drewniana
45442100-8	Roboty malarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45313100-5	Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku Domu Kultury na Klub :Senior +"
ADRES INWESTYCJI : 43-175 Wry, ul. Główna 99 - działka nr 268/54, 269/54

INWESTOR : Urząd Gminy Wry

ADRES INWESTORA : 43-175 Wry, ul. Główna 133

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Kantor

DATA OPRACOWANIA : maj 2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, dywanowych <piętro>5.06*3.03+0.44*2.16+5.05*3.42	m ² m ²	 33.553	
					RAZEM	33.553
2 d.1	KNR 4-01 0428-01	ST-01	Rozebranie podłóg ślepych <piętro>5.06*3.03+0.44*2.16+5.05*3.42	m ² m ²	 33.553	
					RAZEM	33.553
3 d.1	KNR 4-01 0428-04	ST-01	Rozebranie legarów poz.2/0.60	m m	 55.922	
					RAZEM	55.922
4 d.1	KNR 4-01 0428-03	ST-01	Rozebranie podłóg białych na wpust (panele) <piętro>5.91*5.03+2.40*2.22	m ² m ²	 35.055	
					RAZEM	35.055
5 d.1	KNR 4-01 0807-04	ST-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej <parter>4.31*5.27 <piętro>3.41*2.48+1.81*2.42	m ² m ² m ²	 22.714 12.837	
					RAZEM	35.551
6 d.1	KNR 4-01 0811-07	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <parter>2.48*(1.50+1.42)+4.08*1.24 <piętro>5.37*2.46+1.49*1.24+1.55*1.22+1.39*1.24 <schody na piętro>1.24*(14*0.28+15*0.165)+1.24*(5*0.27+6*0.18)	m ² m ² m ² m ²	 12.301 18.672 10.943	
					RAZEM	41.916
7 d.1	KNR 4-01 0804-07	ST-01	Zerwanie posadzki cementowej poz.4+poz.5+poz.6	m ² m ²	 112.522	
					RAZEM	112.522
8 d.1	KNR 4-01 0819-15	ST-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <parter - cokoliki>0.10*(2*7.0+2*2.48) <piętro i schody - cokoliki>0.10*(2*9.60+2*2.46) <piętro - okładziny ścian, fartuchy>2.0*(2*2.48+2*3.41)+0.75*(1.52+2*0.60)	m ² m ² m ² m ²	 1.896 2.412 25.600	
					RAZEM	29.908
9 d.1	KNR 4-01 1306-01	ST-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych 11+2	szt.prz.ec. szt.prz.ec.	 13.000	
					RAZEM	13.000
10 d.1	KNR 4-01 0354-14	ST-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 4-01 1202-09	ST-01	Zeskrobanie, zmycie starej farby w pomieszczeniach ściany <parter>3.24*[(2*7.0+2*2.48)]+3.18*[(4.31+5.27)] <piętro>3.21*[(2*9.60+2*2.46+2*2.56)+(2*12.57+4.95)]+3.24*(2*2.40+3.41)+3.24*(5.02+2*1.90)+2.87*(2*2.48+3.41)+3.17*(2*3.47+2*3.42+2*5.06+2*0.61) A (suma częściowa) sufity <parter>7.0*2.48+4.31*5.27 <piętro>9.60*2.46+2.22*2.56+5.02*1.70+6.55*5.06+0.44*2.16+12.57*4.95+3.41*4.95 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 91.895 349.279 ----- 441.174 40.074 151.028 ----- 191.102	
					RAZEM	632.276
12 d.1	KNR 4-01 0701-02	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - miejscowe odbicia (głuche, zawilgocone tynki) <parter>3.24*[(2*7.0+2*2.48)]+3.18*[(4.31+5.27)] <piętro>3.21*[(2*9.60+2*2.46+2*2.56)+(2*12.57+4.95)]+3.24*(2*2.40+3.41)+3.24*(5.02+2*1.90)+2.87*(2*2.48+3.41)+3.17*(2*3.47+2*3.42+2*5.06+2*0.61) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 91.895 349.279 =====	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<przyjęto 30% całości>poz.12A*0.30	m ²	441.174 132.352	
					RAZEM	132.352
13 d.1	KNR 4-01 0701-11	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <parter>7.0*2.48+4.31*5.27 <piętro>9.60*2.46+2.22*2.56+5.02*1.70+6.55*5.06+0.44*2.16+12.57*4.95+3.41*4.95 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	40.074 151.028	
			<przyjęto 25% całości>poz.13A*0.25	m ²	191.102 47.776	
					RAZEM	47.776
14 d.1	KNR 4-01 0354-04	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² <drzwi - piętro>7 <drzwi - parter>3	szt. szt. szt.	 7.000 3.000	
					RAZEM	10.000
15 d.1	KNR 4-01 0354-05	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² <drzwi - parter>1.35*1.98+1.50*1.97 <okna>5*1.64*1.90	m ² m ² m ²	 5.628 15.580	
					RAZEM	21.208
16 d.1	KNR 4-01 0354-13	ST-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek, nawiewniki <kratki komina>3 <nawiewniki>4	szt. szt. szt.	 3.000 4.000	
					RAZEM	7.000
17 d.1	KNR 4-01 0350-01	ST-01	Rozebranie kominów wolnostojących <komin ponad dachem i na poddaszu>1.03*1.03*3.74	m ³ m ³	 3.968	
					RAZEM	3.968
18 d.1	KNR 4-01 0349-02	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <komin na piętrze>3.26*(1.03+2*0.39)*0.25	m ³ m ³	 1.475	
					RAZEM	1.475
19 d.1	KNR 4-01 0348-05	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej <piętro>3.21*2.22	m ² m ²	 7.126	
					RAZEM	7.126
20 d.1	KNR 4-01 0348-07	ST-01	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z pustaków szklanych <piwnica>2.0*1.20	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400
21 d.1	KNR 4-01 0348-04	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej <piętro>3.24*(2.87+2.42)	m ² m ²	 17.140	
					RAZEM	17.140
22 d.1	KNR 4-01 0426-04	ST-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt <piętro>2*3.18*5.05+1.59*3.17	m ² m ²	 37.158	
					RAZEM	37.158
23 d.1	KNR 4-01 0427-05	ST-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli poz.22	m ² m ²	 37.158	
					RAZEM	37.158
24 d.1	KNR 4-01 0429-06	ST-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt <piętro - sufit>3.41*2.48 <piętro - kanał>(0.30+0.30)*12.57	m ² m ² m ²	 8.457 7.542	
					RAZEM	15.999
25 d.1	KNR 4-01 0347-10	ST-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej <2.1/2.6 - poszerzenie otworu drzwiowego>0.42*2.0*2	m ² m ²	 1.680	
					RAZEM	1.680
26 d.1	KNR 4-01 0701-09	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich - pod otwory w stropie pod szyb windowy <strop na piwnicę>1.70*2.0 <strop na parterem>1.70*2.0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 3.400 3.400	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			pod klapę oddymiającą <strop na piętrze>2.76*1.50 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	6.800 4.140 ----- 4.140	
					RAZEM	10.940
27 d.1	KNR 4-04 0301-02	ST-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - nadbeton na stropie <strop na piwnicę>1.70*2.0*0.08 <strop na parterem>1.70*2.0*0.08 <strop na piętrze>2.76*1.50*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.272 0.272 0.331	
					RAZEM	0.875
28 d.1	KNR 4-04 0106-04	ST-01	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych - pod szyb windowy pod szyb windowy <strop na piwnicę>1.70*2.0 <strop na parterem>1.70*2.0 A (suma częściowa) pod klapę oddymiającą <strop na piętrze>2.76*1.50 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.400 3.400 ----- 6.800 4.140 ----- 4.140	
					RAZEM	10.940
29 d.1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 1.50*1.50	m ² m ²	 2.250	
					RAZEM	2.250
30 d.1	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 poz.29	m ² m ²	 2.250	
					RAZEM	2.250
31 d.1	KNR 4-01 0430-02	ST-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.29	m ² m ²	 2.250	
					RAZEM	2.250
32 d.1	KNR 4-01 0430-06	ST-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste poz.29	m ² m ²	 2.250	
					RAZEM	2.250
33 d.1	KNR 0-34 0101-09 z.o.3.1. 9904-02	ST-01	Izolacja rurociągów - demontaż demolacyjny Krotność = 2 <0.1>6.03	m m	 6.030	
					RAZEM	6.030
34 d.1	KNR 4-02 0506-09	ST-01	Demontaż rurociągu stalowego <0.1>2*6.03	m m	 12.060	
					RAZEM	12.060
35 d.1	wycena indywidualna	ST-01	Demontaż barku <2.2>1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2 45262500-6			Roboty murarskie			
36 d.2	KNR 4-01 0329-05	ST-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych <2.1>0.25*1.80*2.20+0.38*0.90*2.20	m ³ m ³	 1.742	
					RAZEM	1.742
37 d.2	KNR 4-01 0330-05	ST-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <1.1>0.54*2.0	m ² m ²	 1.080	
					RAZEM	1.080
38 d.2	KNR 4-01 0330-06	ST-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <2.5>0.50*1.0	m ² m ²	 0.500	
					RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2	KNR 4-01 0310-06	ST-03	Odgruzowanie przewodów kominowych 3*0.50	m m	1.500	
					RAZEM	1.500
40 d.2	KNR 4-01 0310-05	ST-03	Sprawdzenie przewodów kominowych 3*14.68	m m	44.040	
					RAZEM	44.040
41 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0207-02 analogia	ST-03	Uszczelnienie otworów pianką poliuretanową <miejsce po zdemontowanych nawiewnikach>4	otw. otw.	4.000	
					RAZEM	4.000
42 d.2	KNR 4-01 0304-04	ST-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami <miejsce po zdemontowanych nawiewnikach>4*0.15*0.40*0.38	m ³ m ³	0.091	
					RAZEM	0.091
43 d.2	NNRNKB 202 0181-03	ST-03	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków PGS o gr. 20 cm <piwnice>1.81*2.0*2 <parter>3.18*(2*2.0+0.66) <piętro>3.24*2.0	m ² m ² m ² m ²	7.240 14.819 6.480	
					RAZEM	28.539
44 d.2	KNR 4-01 0304-01	ST-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <piwnice>0.18*2.0*1.20 <piętro>0.12*0.53*3.18+0.26*0.80*2.0	m ³ m ³ m ³	0.432 0.618	
					RAZEM	1.050
45 d.2	NNRNKB 202 0160-01	ST-03	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 <2.1 - nadproże L19>2*2.10+3*1.20	m m	7.800	
					RAZEM	7.800
46 d.2	KNR 4-01 0322-02	ST-03	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
47 d.2	KNR 2-02 1209-01	ST-03	Balustrady ze stali nierdzewnej 4.25+3.03+1.27	m m	8.550	
					RAZEM	8.550
3 45421152-4, 45410000-4			Ścianki i sufity z płyt g-k			
48 d.3	KNR AT-12 0103-03	ST-09	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBi na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym <1.2/1.3>3.18*(2.48+2.17) <2.3/2.4/2.8>3.21*(3.41+1.87) <2.1/2.5>3.24*2.22	m ² m ² m ² m ²	14.787 16.949 7.193	
					RAZEM	38.929
49 d.3	KNR AT-12 0104-03	ST-09	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym <1.3>3.18*(3.47+4.11) <2.1>3.21*3.47 <2.2>3.22*4.95 <2.6, 2.7>3.18*(2.49+2.55+1.85+1.70)	m ² m ² m ² m ² m ²	24.104 11.139 15.939 27.316	
					RAZEM	78.498
50 d.3	NNRNKB 202 2024-05	ST-09	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniodpornych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym <obudowa tunelu klapy wentylacyjnej na poddaszu>4*1.20*(2.70+2.33)/2	m ² m ²	12.072	
					RAZEM	12.072
51 d.3	KNR AT-02 2057-01	ST-09	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych 2*(2*1.0+4*2.0)+3*(2*0.90+4*2.0)	m m	49.400	
					RAZEM	49.400
52 d.3	NNRNKB 202 2030-01	ST-09	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt gk gr. 12,5mm <1.1>2.48*(1.50+1.42)+4.08*1.24 <1.2>2.05*2.46 <1.3>4.11*2.49+1.94*0.82	m ² m ² m ² m ²	12.301 5.043 11.825	
					RAZEM	29.169

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3	KNR AT-12 0201-02	ST-09	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej, dwie warstwy pokrycia 12,5mm, odporność ogniowa EI 60 <2.1>1.70*3.27+1.80*0.26+2.46*5.37+2.46*2.43+1.70*1.65+0.42*(0.90+0.90) <2.2>12.37*4.95 <2.3>2.98*3.41 <2.4>1.87*2.21 <2.5>2.40*2.22 <2.6>6.55*2.30+0.85*(2.21+1.85)+1.90*2.21+0.44*2.16 <2.7>2.55*2.29 <2.8>1.87*1.08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	28.776 61.232 10.162 4.133 5.328 23.665 5.840 2.020	
					RAZEM	141.156
4	45421100-5, 45422100-4		Stolarka			
54 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	ST-06	Ościeżnice drewniane zwykłe poz.55+poz.56+poz.57+poz.58	m ² m ²	 23.800	
					RAZEM	23.800
55 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	ST-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z samozamykaczem, kratką wentylacyjną (kompletne) 2*1.0*2.0	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
56 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	ST-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (kompletne) 4*0.90*2.0	m ² m ²	 7.200	
					RAZEM	7.200
57 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	ST-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z samozamykaczem (kompletne) 0.90*2.0	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
58 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	ST-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - przeciwpożarowe EI60, z samozamykaczem (kompletne) 6*0.90*2.0	m ² m ²	 10.800	
					RAZEM	10.800
59 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	ST-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - przeciwpożarowe EI30, z samozamykaczem (kompletne) 0.90*2.0	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
60 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	ST-06	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 1.35*2.0	m ² m ²	 2.700	
					RAZEM	2.700
61 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	ST-06	Drzwi aluminiowe przeszklone dwuskrzydłowe EIS30 - przeciwpożarowe, dymoszczelne, z samozamykaczem (kompletne) 1.50*2.0	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
62 d.4	KNR-W 2-02 1040-05	ST-06	Ścianka aluminiowa przeszklona REI60 z drzwiami EIS30 o wym. 1,0x2,0cm dymoszczelnymi przeszklonymi z samozamykaczem (kompletne) 2.46*3.0	m ² m ²	 7.380	
					RAZEM	7.380
63 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	ST-06	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - dymoszczelne, z samozamykaczem (kompletne) 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
64 d.4	KNR-W 2-02 1039-03	ST-06	Przeszklenia aluminiowe stałe nieotwieralne EI60 powierzchni ponad 2.0 m ² 5*1.64*1.90	m ² m ²	 15.580	
					RAZEM	15.580
65 d.4	KNR 4-01 0920-07	ST-06	Montaż nawiewników okiennych - analogia <piętro>16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
5	45320000-6		Izolacja poddasza			
66 d.5	KNR 2-02 0607-01	ST-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podposadzkowe (16.16+0.50)*5.93+(11.76+0.50)*5.45+(7.0+0.50)*2.53	m ² m ²	 184.586	
					RAZEM	184.586
67 d.5	KNR 2-02 0613-03	ST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm poz.66	m ² m ²	 184.586	
					RAZEM	184.586

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	45421100-5, 45422200-4		Kłapa oddymiająca - konstrukcja i montaż			
68 d.6	KNR 2-02 0409-04	ST-06	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej w betonie (strop) <rama wymianu w stropie nad pietrem>0.12*0.12*(2*2.46+4*2.10)	m ³ m ³	 0.192	
					RAZEM	0.192
69 d.6	KNR AT-17 0102-03	ST-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie (strop) <pod montaż ramy>6*18	cm cm	 108.000	
					RAZEM	108.000
70 d.6	KNR 4-03 1016-08	ST-06	Osadzanie kotew M12x180 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
71 d.6	KNR 0-21 4007-03	ST-06	Podłoga z płyt OSB gr. 22mm 2.76*1.50-1.20*1.20	m ² m ²	 2.700	
					RAZEM	2.700
72 d.6	KNR 0-15 0526-01	ST-06	Osadzenie klapy oddymiającej - wykonanie konstrukcji nośnej (wymianu) w połaci dachowej 4*1.20	m m	 4.800	
					RAZEM	4.800
73 d.6	KNR 2 1105-03	ST-06	Kłapa dymowa 1,20x1,20cm z owiewkami (kompletna) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
74 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	ST-06	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <wokół klapy dymowej>(2*1.20+2*1.60)*0.40	m ² m ²	 2.240	
					RAZEM	2.240
75 d.6	NNRNKB 202 0541-02	ST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.40*(2*1.20+2*1.60)	m ² m ²	 2.240	
					RAZEM	2.240
7	45223500-1, 45223100-7		Winda - konstrukcja wsporcza i montaż			
76 d.7	KNR 4-01 0211-01	ST-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 2.50*2.20	m ² m ²	 5.500	
					RAZEM	5.500
77 d.7	KNR 2-02 0205-01	ST-06	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 2.50*2.20*0.25	m ³ m ³	 1.375	
					RAZEM	1.375
78 d.7	KNR 2-02 1106-07	ST-06	Doplata za zbrojenie siatką stalową fi 8mm, oczka 15x15mm Krotność = 2 2.50*2.20*2	m ² m ²	 11.000	
					RAZEM	11.000
79 d.7	KSNR 7 0208-06	ST-10	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 100 kg - HEA180 - konstrukcja wsporcza stropu przy windzie <słupy>(2*1.605+2*2.975)*35.5/1000	t t	 0.325	
					RAZEM	0.325
80 d.7	KSNR 7 0208-06	ST-10	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 100 kg - HEA200 - konstrukcja wsporcza stropu przy windzie <belki>(2*2.140)*42.30/1000	t t	 0.181	
					RAZEM	0.181
81 d.7	KSNR 7 0208-01	ST-10	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 1 kg <blacha 400x60x4>0.40*0.06*0.004*7.85*(2*7+2*12)	t t	 0.029	
					RAZEM	0.029
82 d.7	KSNR 7 0208-02	ST-10	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 5 kg <blacha 170x97x10>0.17*0.097*0.01*7.85*4*2 <blacha 171x200x15>0.17*0.097*0.01*7.85*2	t t t	 0.010 0.003	
					RAZEM	0.013
83 d.7	KSNR 7 0208-03	ST-10	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 10 kg <blacha 250x290x15>2*0.25*0.29*0.015*7.85 <blacha 200x200x15>2*0.20*0.20*0.015*7.85	t t t	 0.017 0.009	
					RAZEM	0.026

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR AT-17 d.7 0101-04	ST-02	Wiercenie otworów o głębokości do 15 cm śr.180 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym <mocowanie słupów do podłoża>2*4*15 <mocowanie słupów do stropu>2*2*15	cm cm cm	120.000 60.000	
					RAZEM	180.000
85	KNR 4-03 d.7 1017-18	ST-10	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu <w blasze 250x290x15>2*4 <w blasze 200x200x15>2*2 <w blasze 171x200x15>2*4	otw. otw. otw. otw.	8.000 4.000 8.000	
					RAZEM	20.000
86	KNR 4-03 d.7 1016-08	ST-02, ST-10	Osadzanie kotew do podłoża i stropu <blacha 250x290x15 do podłoża>2*4 <blacha ze 200x200x15 do stropu>2*2	szt. szt. szt.	 8.000 4.000	
					RAZEM	12.000
87	KNR 4-06 d.7 0112-01	ST-10	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m <blacha 171x200x15 z HEA200>2*4	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
88	KNR 7-12 d.7 0101-03	ST-10	Czyszczenie przez szczerzkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) <słupy HEA 180>(2*1.71+2*1.80)*(2*1.605+2*2.975) <belki HEA 200>(2*1.90+2*2.0)*(2*2.40)	m ² m ² m ²	64.303 37.440	
					RAZEM	101.743
89	KNR 7-12 d.7 0101-01	ST-10	Czyszczenie przez szczerzkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <blacha 170x97x10>0.17*0.097*4*2*2 <blacha 171x200x15>0.17*0.097*0.01*7.85*2*2 <blacha 250x290x15>2*0.25*0.29 <blacha 200x200x15>2*0.20*0.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.264 0.005 0.145 0.080	
					RAZEM	0.494
90	KNR 7-12 d.7 0210-03	ST-07	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych poz.88	m ² m ²	 101.743	
					RAZEM	101.743
91	d.7 wycena indywidualna	ST-11	Zakup i montaż windy (kompletna) 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
8 45410000-4			Tynki i okładziny ściennie i sufitowe			
92	KNR 4-01 d.8 0715-02	ST-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <uzupełnienie odbitych wcześniej tynków>poz.12 A (suma częściowa) zamurowania <piwnice>2*2.0*1.20 <piętro>2*0.80*1.90+3.18*1.03 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 132.352 ----- 132.352 4.800 6.315 ----- 11.115	
					RAZEM	143.467
93	KNR 4-01 d.8 0715-08	ST-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <uzupełnienie tynków>poz.26	m ² m ²	 10.940	
					RAZEM	10.940
94	KNR K-04 d.8 0301-01	ST-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gązobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego nowe ściany z PGS <0.1>2.06*(4*2.0+2*0.25) <1.3>3.18*1.99*4 <2.1>3.24*1.99*2	m ² m ² m ² m ²	 17.510 25.313 12.895	
					RAZEM	55.718
95	ZKNR C-2 d.8 0118-01	ST-04	Gruntowanie podłoża pod tynki mozaikowe - pierwsza warstwa poz.96	m ² m ²	 86.784	
					RAZEM	86.784

Norma PRO Wersja 4.36 Nr serviny: 4079

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR AT-22 d.9 0101-01	ST-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.106	m ²		
				m ²	45.714	
					RAZEM	45.714
103	KNR K-04 d.9 0602-05	ST-08	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.102	m ²		
				m ²	45.714	
					RAZEM	45.714
104	KNR K-04 d.9 0602-04	ST-08	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej <1.2>5*2.0 <2.3>3*0.60 <2.5>4*2.0 <2.8>2*2.0	m m m m	10.000 1.800 8.000 4.000	
					RAZEM	23.800
105	KNR K-04 d.9 0602-02	ST-08	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.103	m ²		
				m ²	45.714	
					RAZEM	45.714
106	KNR 0-12 d.9 0829-04	ST-05	Licowanie ścian płytkami - na klej <1.2>2.0*(2*2.46+2*2.05) <2.3>0.60*(3.41+2.98) <2.5>2.0*(2*2.40+2*2.22) <2.8>2.0*(1.08+2*0.80)	m ² m ² m ² m ²	18.040 3.834 18.480 5.360	
					RAZEM	45.714
10	45431000-7		Posadzki			
107	KNR 2-02 d.1 0607-01 0	ST-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe <1.2>2.05*2.48 <2.3>2.98*3.41 <2.4>1.87*2.21 <2.5>2.40*2.22 <2.7>2.55*2.29 <2.8>1.87*1.08	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.084 10.162 4.133 5.328 5.840 2.020	
					RAZEM	32.567
108	ZKNR C-2 d.1 0604-04 0	ST-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm <1.1>2.48*(1.50+1.42)+4.08*1.24 <1.2>2.05*2.48 <1.3>4.11*2.49+1.94*0.82 A (suma częściowa) <2.1>1.70*3.27+1.80*0.26+2.46*5.37+1.24*1.50+1.24*1.39+1.22*1.55+1.70*1.65+0.42*(1.0+1.0) <2.2>12.37*4.95 <2.3>2.98*3.41 <2.4>1.87*2.21 <2.5>2.40*2.22 <2.6>6.55*2.30+0.85*(2.21+1.85)+1.90*2.21+0.44*2.16 <2.7>2.55*2.29 <2.8>1.87*1.08 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.301 5.084 11.825 ----- 29.210 28.357 ----- 61.232 10.162 4.133 5.328 23.665 5.840 2.020 ----- 140.737	
					RAZEM	169.947
109	ZKNR C-2 d.1 0604-06 0	ST-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - do- datek za zmianę grubości o 15 mm Krotność = 1.5 poz.108A	m ² m ²	 29.210	
					RAZEM	29.210
110	ZKNR C-2 d.1 0604-06 0	ST-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - do- datek za zmianę grubości o 25 mm Krotność = 2.5 poz.108B	m ² m ²	 140.737	
					RAZEM	140.737
111	KNR 2-02 d.1 1106-07 0	ST-05	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową <siatka przeciwskurczowa>poz.108	m ² m ²	 169.947	
					RAZEM	169.947

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.1 0	KNR AT-23 0101-01	ST-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <1.1>2.48*(1.50+1.42)+4.08*1.24 <1.2>2.05*2.46 <1.3>4.11*2.49+1.94*0.82 <2.1>1.70*3.27+1.80*0.26+2.46*5.37+2.46*4.23+1.70*1.65+0.42*(0.90+0.90) <2.2>12.37*4.95 <2.3>2.98*3.41 <2.4>1.87*2.21 <2.5>2.40*2.22 <2.6>6.55*2.30+0.85*(2.21+1.85)+1.90*2.21+0.44*2.16 <2.7>2.55*2.29 <2.8>1.87*1.08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.301 5.043 11.825 33.204 61.232 10.162 4.133 5.328 23.665 5.840 2.020	
					RAZEM	174.753
113 d.1 0	KNR K-04 0602-05	ST-08	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża <1.1>2.48*(1.50+1.42)+4.08*1.24 <1.2>2.05*2.46 <1.3>4.11*2.49+1.94*0.82 <2.1>1.70*3.27+1.80*0.26+2.46*5.37+2.46*4.23+1.70*1.65+0.42*(0.90+0.90) <2.2>12.37*4.95 <2.3>2.98*3.41 <2.4>1.87*2.21 <2.5>2.40*2.22 <2.6>6.55*2.30+0.85*(2.21+1.85)+1.90*2.21+0.44*2.16 <2.7>2.55*2.29 <2.8>1.87*1.08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.301 5.043 11.825 33.204 61.232 10.162 4.133 5.328 23.665 5.840 2.020	
					RAZEM	174.753
114 d.1 0	KNR K-04 0602-01	ST-08	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.113	m ² m ²	 174.753	
					RAZEM	174.753
115 d.1 0	KNR K-04 0602-03	ST-08	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej <1.1>2*7.0+2*4.08 <1.2>2*2.46+2*2.05 <1.3>2*4.11+2*2.49+2*0.82 <2.1>2*3.27+2*1.70+2*0.26+2*2.46-2*1.80+2*5.29+2*1.70+2*1.65 <2.2>2*12.37+2*4.95 <2.3>2*2.98+2*3.41 <2.4>2*2.21+2*1.87 <2.5>2*2.22+2*2.40 <2.6>2*6.55+2*0.44+2*2.90+2*2.16 <2.7>2*2.55+2*2.29 <2.8>2*1.08+2*1.87	m m m m m m m m m m m m m	 22.160 9.020 14.840 29.060 34.640 12.780 8.160 9.240 24.100 9.680 5.900	
					RAZEM	179.580
116 d.1 0	NNRNKB 202 2805-06	ST-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 90x15cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <1.2>2.05*2.48 <2.4>1.87*2.21 <2.5>2.40*2.22 <2.7>2.55*2.29 <2.8>1.87*1.08	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.084 4.133 5.328 5.840 2.020	
					RAZEM	22.405
117 d.1 0	NNRNKB 202 2809-02	ST-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <2.4>2*1.87+2*2.21 <2.7>2*2.55+2*2.29 <2.8>2*1.87+2*1.08	m m m m	 8.160 9.680 5.900	
					RAZEM	23.740
118 d.1 0	NNRNKB 202 2806-06	ST-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 90x15cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <1.1>2.48*(1.50+1.42)+4.08*1.24	m ² m ²	 12.301	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$<1.3>4.11*2.49+1.94*0.82$ $<2.1>1.70*3.27+1.80*0.26+2.46*5.37+1.70*1.65+0.42*(0.90+0.90)$ $<2.2>12.37*4.95$ $<2.3>2.98*3.41$ $<2.4>1.87*2.21$ $<2.5>2.40*2.22$ $<2.6>6.55*2.30+0.85*(2.21+1.85)+1.90*2.21+0.44*2.16$ $<2.7>2.55*2.29$ $<2.8>1.87*1.08$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.825 22.798 61.232 10.162 4.133 5.328 23.665 5.840 2.020	
					RAZEM	164.347
127	KNR 2-02 d.1 1505-05 1 z.sz.5.3	ST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - klatki schodowe - sufity	m ²		
			$<2.1 - \text{kl. schodowa}>2.46*4.23$	m ²	10.406	
					RAZEM	10.406
12	45442100-8		Roboty porządkowe wewnętrzne			
128	KNR-W 4-01 d.1 1216-01 2	ST-07	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			poz.131	m ²	163.123	
					RAZEM	163.123
129	KNR 4-01 d.1 1215-02 2	ST-07	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 2	m ²		
			$(1.35*2.0+1.50*2.0+1.0*2.0*2+0.90*2.0*12+2.46*3.0)*2.5$	m ²	96.700	
					RAZEM	96.700
130	KNR 4-01 d.1 1215-05 2	ST-07	Mycie po robotach malarskich okien Krotność = 2	m ²		
			$(9*1.64*1.90+1.62*1.85+1.62*3.35)*1.75$	m ²	63.819	
					RAZEM	63.819
131	KNR 4-01 d.1 1215-08 2	ST-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 3	m ²		
			$<1.1>2.48*(1.50+1.42)+4.08*1.24$ $<1.2>2.05*2.46$ $<1.3>4.11*2.49+1.94*0.82$ $<2.1>1.70*3.27+2.46*5.37+1.70*1.65$ $<2.2>12.37*4.95$ $<2.3>2.98*3.41$ $<2.4>1.87*2.21$ $<2.5>2.40*2.22$ $<2.6>6.55*2.30+0.85*(2.21+1.85)+1.90*2.21+0.44*2.16$ $<2.7>2.55*2.29$ $<2.8>1.87*1.08$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.301 5.043 11.825 21.574 61.232 10.162 4.133 5.328 23.665 5.840 2.020	
					RAZEM	163.123
132	KNR 4-01 d.1 1215-09 2	ST-07	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych Krotność = 3 <na piętro>15+6 <do piwnicy>14	szt.		
				szt.	21.000	
				szt.	14.000	
					RAZEM	35.000
13	45111220-6		Opłaty za składowanie i wywóz gruzu			
133	KNR 2-21 d.1 0101-01 3	ST-12	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy	m ³		
			poz.1*0.005	m ³	0.168	
			poz.2*0.03	m ³	1.007	
			poz.3*0.06*0.04	m ³	0.134	
			poz.4*0.005	m ³	0.175	
			(poz.5+poz.6)*0.02	m ³	1.549	
			poz.7*0.04	m ³	4.501	
			poz.8*0.02	m ³	0.598	
			(poz.12+poz.13)*0.02	m ³	3.603	
			poz.14*2.0*0.06	m ³	1.200	
			poz.15*0.06	m ³	1.272	
			poz.17+poz.18+poz.19*0.12+poz.20*0.10+poz.21*0.06	m ³	7.567	
			poz.22*0.01+poz.23*0.04*0.3	m ³	0.817	
			poz.24*0.01	m ³	0.160	
			poz.25*0.04	m ³	0.067	
			poz.26*0.02	m ³	0.219	
			poz.27	m ³	0.875	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.28*0.26 poz.31*0.025+poz.32*0.12*0.3 poz.33*1.50*0.05 poz.34*3.14*0.10*0.10 A (suma częściowa) poz.29*0.02 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.844 0.137 0.452 0.379 27.724 0.045 0.045	
					RAZEM	27.769
134 d.1 3	Cennik firmy wywózowej kalk. uproszczona	ST-12	Opłata za wywóz i utylizację gruzu budowlanego - opłata 490 zł za kontener 7m3 poz.133A A (obliczenia pomocnicze) poz.134A/7 B (obliczenia pomocnicze) <kontener 7m3>4	szt szt	 27.724 ===== 27.724 3.961 ===== 3.961 4.000	
					RAZEM	4.000
135 d.1 3	Cennik firmy wywózowej kalk. uproszczona	ST-12	Opłata za wywóz i utylizację papy - opłata 350 zł za worek 1m3 <m3>poz.133B A (obliczenia pomocnicze) <worek 1m3>1	szt szt	 0.045 ===== 0.045 1.000	
					RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3562.8382		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.6866		2.6866			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0219		0.0219			
3.	balustrada ze stali nierdzewnej	m	8.5500		8.5500			
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.3956		1.3956			
5.	blacha powlekana płaska	m ²	2.7552		2.7552			
6.	blacha stalowa 170x97x10	kg	13.6500		13.6500			
7.	blacha stalowe cienkie 400x60x4	kg	30.4500		30.4500			
8.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	3379.6100		3379.6100			
9.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	5193.9000		5193.9000			
10.	blachy stalowe grube	kg	27.3000		27.3000			
11.	błoczki PGS grubości 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej	szt.	244.5792		244.5792			
12.	cegła budowlana pełna	szt.	430.4520		430.4520			
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0062		0.0062			
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	76.9930		76.9930			
15.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.6941		0.6941			
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.4974		0.4974			
17.	demontaż barku	kpl.	1.0000		1.0000			
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0028		0.0028			
19.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0219		0.0219			
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0014		0.0014			
21.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.0766		0.0766			
22.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszkle- niem	m ²	2.7000		2.7000			
23.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe dymoszczel- ne z samozamykaczem	m ²	2.0000		2.0000			
24.	drzwi aluminiowe przeszklone dwuskrzydłowe przeciwpożarowe EIS30, dymoszczelne z samo- zamykaczem	m ²	3.0000		3.0000			
25.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	226.2680		226.2680			
26.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa	dm ³	9.1904		9.1904			
27.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia	dm ³	10.9882		10.9882			
28.	farba gruntująca CT 16	dm ³	26.0352		26.0352			
29.	Farba lateksowa do ścian i sufitów	dm ³	213.0227		213.0227			
30.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.6660		1.6660			
31.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.6660		1.6660			
32.	folia polietylenowa izolacyjna	m ²	221.5032		221.5032			
33.	folia polietylenowa osłonowa	m ²	58.2349		58.2349			
34.	folia polietylenowa posadzkowe	m ²	39.0804		39.0804			
35.	folia w płynie	dm ³	272.1198		272.1198			
36.	gaz propan-butan	kg	0.8512		0.8512			
37.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1355.7845		1355.7845			
38.	gips budowlany zwykły	kg	425.1270		425.1270			
39.	gips szpachlowy Finisz	kg	47.7070		47.7070			
40.	gips szpachlowy Start	kg	173.3698		173.3698			
41.	gips tynkarski	kg	475.8317		475.8317			
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.5405		1.5405			
43.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'	kg	0.2700		0.2700			
44.	kit trwale plastyczny	kg	9.9960		9.9960			
45.	klamry ciesielskie	kg	2.7350		2.7350			
46.	klapa oddymiająca o wym. 1,20x1,20m z owiew- kami (kompletna - kopuła, rama, podstawa)	szt.	1.0000		1.0000			
47.	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	kg	5.9280		5.9280			
48.	klej kostny	kg	0.8738		0.8738			
49.	kołki rozporowe	szt.	429.5895		429.5895			
50.	kotwa chemiczna M12x180	szt.	6.0000		6.0000			
51.	kotwa chemiczna M16x150	szt.	12.0000		12.0000			
52.	kotwy metalowe	szt.	320.4241		320.4241			
53.	kotwy stalowe do montażu drzwi	szt.	10.0000		10.0000			
54.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6.0881		6.0881			
55.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.4109		0.4109			
56.	kruszywo 0/8 mm (do CN 85)	t	13.7848		13.7848			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
57.	kształtowniki stalowe - HEA 180	kg	341.2500		341.2500			
58.	kształtowniki stalowe HEA200	kg	190.0500		190.0500			
59.	listwy maskujące	m	22.5990		22.5990			
60.	łącznik krzyżowy	szt.	77.2979		77.2979			
61.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt.	719.8956		719.8956			
62.	łącznik wzdłużny do systemu 60CD	szt.	87.5167		87.5167			
63.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	77.9749		77.9749			
64.	masa szpachlowa	kg	21.1640		21.1640			
65.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	13.9101		13.9101			
66.	nadproża prefabrykowane L19	m	7.9560		7.9560			
67.	narożniki ochronne aluminiowe	m	51.8700		51.8700			
68.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	3.0881		3.0881			
69.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	18.5345		18.5345			
70.	nawiewniki okienne higrosterowane	szt.	16.0000		16.0000			
71.	ościeżnice drewniane	m ²	23.8000		23.8000			
72.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	2.7328		2.7328			
73.	pianka poliuretanowa	kg	10.5374		10.5374			
74.	piasek do zapraw	m ³	4.1063		4.1063			
75.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	46.6283		46.6283			
76.	płytki kamionkowe GRES	m ²	36.7810		36.7810			
77.	płytki kamionkowe GRES o wym. 90x15cm	m ²	171.4144		171.4144			
78.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm	m ²	30.3358		30.3358			
79.	płyty gipsowo-kartonowe ogniochronna GKF gr. 12,5 mm	m ²	639.0614		639.0614			
80.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna gr. 12,5 mm	m ²	80.1937		80.1937			
81.	płyty OSB niepalne gr. 22 mm	m ²	2.9700		2.9700			
82.	płyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m ²	193.8153		193.8153			
83.	płyty z wełny mineralnej gr. 12cm	m ²	40.8755		40.8755			
84.	płyty z wełny mineralnej gr. 15cm	m ²	82.4229		82.4229			
85.	preparat gruntujący	dm ³	170.4212		170.4212			
86.	profil przyścienny 60UD	m	77.6358		77.6358			
87.	profil sufitowy	m	128.3436		128.3436			
88.	profile CW	m	22.2125		22.2125			
89.	profile stalowe C100	m	407.5240		407.5240			
90.	profile stalowe 60CD	m	533.5697		533.5697			
91.	profile stalowe U100	m	164.5770		164.5770			
92.	profile UW	m	8.5711		8.5711			
93.	przekładki uszczelniające między słupkami	m	125.5968		125.5968			
94.	przeszklenia aluminiowe stałe nieotwieralne EI60	m ²	15.5800		15.5800			
95.	przetyczka do noniusza	szt.	639.4367		639.4367			
96.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm ³	0.8791		0.8791			
97.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.0304		1.0304			
98.	siatka przeciwskurczowa	m ²	173.3459		173.3459			
99.	siatka zbrojeniowa fi 8, oczka 15x15cm	m ²	22.4400		22.4400			
100.	silikon	kg	3.0660		3.0660			
101.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI30 - przeciwpożarowe, z samozamykaczem (kompletne)	m ²	1.8000		1.8000			
102.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI60 - przeciwpożarowe, z samozamykaczem (kompletne)	m ²	10.8000		10.8000			
103.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z kratką wentylacyjną (kompletne)	m ²	7.2000		7.2000			
104.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z samozamykaczem (kompletne)	m ²	1.8000		1.8000			
105.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z samozamykaczem, kratką wentylacyjną (kompletne)	m ²	4.0000		4.0000			
106.	spoiwo szybko twardniejące do posadzek cementowych	t	3.1254		3.1254			
107.	szpachlówka celulozowa	dm ³	2.3800		2.3800			
108.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	524.2590		524.2590			
109.	ścianka aluminiowa przeszklona REI60 z drzwiami EI30 o wym. 1,0x2,0cm dymoszczelnymi przeszklonymi z samozamykaczem (kompletne)	m ²	7.3800		7.3800			
110.	środek gruntujący GRUNTOLIT-K	dm ³	49.6652		49.6652			
111.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.0347		0.0347			
112.	śruby HV M16x55 z nakrętkami i podkładkami	szt.	8.0000		8.0000			
113.	taśma spoinowa	m	68.3289		68.3289			
114.	taśma uszczelniająca	m	219.6504		219.6504			
115.	taśma uszczelniająca Ing	m	272.8454		272.8454			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
116.	taśma zbrojąca LNG'	m	590.2626		590.2626			
117.	tlen techniczny sprężony'	m ³	8.1104		8.1104			
118.	tynek mozaikowy	kg	402.6778		402.6778			
119.	wapno suchogaszone	t	0.5564		0.5564			
120.	wapno suchogaszone	kg	36.2250		36.2250			
121.	wiertło diamentowe	szt.	0.3330		0.3330			
122.	wieszak	szt.	59.5048		59.5048			
123.	wieszak górny noniusza	szt.	320.4241		320.4241			
124.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	320.4241		320.4241			
125.	wkręty	szt.	643.3007		643.3007			
126.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	38.5280		38.5280			
127.	woda	m ³	3.8377		3.8377			
128.	xylomit popularny	kg	0.2304		0.2304			
129.	zakup i montaż windy	kpl.	1.0000		1.0000			
130.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0279		0.0279			
131.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	47.8439		47.8439			
132.	zaprawa gipsowa	kg	11.8560		11.8560			
133.	zaprawa klejąca do gresu	kg	237.7128		237.7128			
134.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	1400.6128		1400.6128			
135.	zaprawa murarska - sucha mieszanka	kg	100.4573		100.4573			
136.	zaprawa spoinująca	kg	25.1427		25.1427			
137.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	12.0958		
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0305		
3.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0305		
4.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	7.0000		
5.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	22.6950		
6.	środek transportowy	m-g	35.2324		
7.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	9.6480		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	57.7706		
9.	żuraw do 5t	m-g	0.1560		
10.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0494		
11.	żuraw samochodowy	m-g	2.2960		
RAZEM					

Słownie: