

Przedmiar robót

Budowa: **PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMUNALNEGO REMONT SEGMENT C**

Obiekt lub rodzaj robót: **REMONTOWO-BUDOWLANE**

Lokalizacja: **46-210 KOBIOR UL.ORLA 4**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: **URZĄD GMINY KOBIOR 43-210 KOBIOR UL.KOBIÓRSKA 5**

Jednostka opracowująca kosztorys: **FIRMA USŁUGOWA BUDOWNICYWA AJD JERZY DROBNIAK 30-527 KRAKÓW UL. PIWNA 19/20**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI NR 4/2016		
1		Element	ROZBIÓRKI		
1	B.01	KNR401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1`m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1
2	B.01	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			5+5+7	17,000000	
			RAZEM:	17,000000	szt 17
3	B.01	KNR401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,1*10	11,000000	
			RAZEM:	11,000000	m 11,00
4	B.01	KNR401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,4*2,1*0,28+0,1*2,1*0,28	0,294000	
			RAZEM:	0,294000	m3 0,29
5	B.01	KNR401/426/1	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski otynkowane		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,4*(1,06+0,71+1,25+1,24+0,74+2,25+1,11+1,53)	23,736000	
			RAZEM:	23,736000	m2 23,74
6	B.01	KNR401/427/7	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(3,1+0,9)/2*2,55	5,100000	
			RAZEM:	5,100000	m2 5,10
7	B.01	KNR401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			17,1+1,4+18,9+9,7+1,15+1,35+1,0*4,55	54,150000	
			5,7+3,6+5,1+19,4+19,5+2,4*4,67-1,33*2,55	61,116500	
			RAZEM:	115,266500	m2 115,27
8	B.01	KNR401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,4*(4,15+4,57*2+2,4+4,15+4,57*2+2,4)*2	150,624000	
			2,4*(4,15*2+6,67*2+2,4*2+4,69*2)*2	171,936000	
			RAZEM:	322,560000	m2 322,56
9	B.01	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,4+1,0	4,400000	
			RAZEM:	4,400000	m2 4,40
10	B.01	KNR401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust		
		Wyliczenie ilości robót:			
			17,1+1,4+18,9+9,7+1,15+1,35+1,0*4,55	54,150000	
			5,7+3,6+5,1+19,4+19,5+2,4*4,67-1,33*2,55	61,116500	
			4,14*4,73+4,14*4,7+2,4*4,36+4,73*2,4-2,53*0,8	58,832200	
			RAZEM:	174,098700	m2 174,10

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	B.01	KNR401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
			Wyliczenie ilości robót:		
			175	175,000000	
			RAZEM:	175,000000	m
12	B.01	KNR401/429/2	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki		
			Wyliczenie ilości robót:		
			174,1	174,100000	
			RAZEM:	174,100000	m2
13	B.01	KNR401/431/2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,4*3,4+1,33*2,55	8,151500	
			RAZEM:	8,151500	m2
14	B.01	KNR401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,3*(0,29+23,74*0,05+5,1*0,05+115,27*0,05+322,56*0,025+174,1*0,032+175*0,12*0,12+174,1*0,15+8,15*0,032)	65,034450	
			RAZEM:	65,034450	m3
15	B.01	KNR401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1`km, gruz ceglany		
			Wyliczenie ilości robót:		
			65,03	65,030000	
			RAZEM:	65,030000	m3
16	B.01	KNR401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km Krotność=24		
			Wyliczenie ilości robót:		
			65,03	65,030000	
			RAZEM:	65,030000	m3
2		Element	IZOLACJE		
17	B.12	KNR401/610/1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia do 2`m BELKISTROPOWE		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,0*(5*2+3+2)*(0,2+0,18)*2+5,1*(5*2+3+2)*(0,2+0,18)*2+2,8*2*2*(0,2+0,18)*2	123,652000	
			RAZEM:	123,652000	m2
18	B.12	KNR401/613/3	Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania, bale lub krawędziaki, do 10`m2, 2-krotnie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			123,65	123,650000	
			RAZEM:	123,650000	m2
19	B.12	KNR202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa PE Krotność=2,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			10,35+4,15+3,25+10,67+18,9+10,9	58,220000	
			RAZEM:	58,220000	m2
20	B.12	KNR202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa GR. 10 CM M 30 STROP NAD PIWNICĄ		
			Wyliczenie ilości robót:		
			58,22	58,220000	
			RAZEM:	58,220000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	B.12	KNR202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa GR. 15 CM STROP NAD PIĘTREM		
Wyliczenie ilości robót:			4,14*4,74+4,14*4,7+2,4*4,36+2,4*4,74-2,45*0,9	58,716600	
			RAZEM:	58,716600	m2
22	B.12	KNR202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa ŁAZIENKI, KUCHNIE		
Wyliczenie ilości robót:			ŁAZIENKI, KUCHNIE 4,15+4,0+2,72*2,12	13,916400	
			RAZEM:	13,916400	m2
23	B.12	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia ANALOGIA		
Wyliczenie ilości robót:			13,92	13,920000	
			RAZEM:	13,920000	m2
24	B.12	KNR202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa ŚCIANKA Z GKF		
Wyliczenie ilości robót:			SCHODYNASTRYCH (3,1+0,9)/2*2,55	5,100000	
			RAZEM:	5,100000	m2
3		Element	MUROWE		
25	B.05	KNR401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
Wyliczenie ilości robót:			1,2*0,15*0,1*2*2	0,072000	
			RAZEM:	0,072000	m3
26	B.05	KNR401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm		
Wyliczenie ilości robót:			1,2*2*2+1,2*4	9,600000	
			RAZEM:	9,600000	m
27	B.05	KNR401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180 mm		
Wyliczenie ilości robót:			0,3*2*2+0,3*2*4	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	m
28	B.05	KNR401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
Wyliczenie ilości robót:			0,3*2,1*0,29	0,182700	
			RAZEM:	0,182700	m3
29	B.05	KNR401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:			1,0*2,5*2	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	m2
30	B.05	KNR202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm GR. 10 CM		
Wyliczenie ilości robót:			2,5*(4,14+1,92)*2-0,9*2,0*2	26,700000	
			RAZEM:	26,700000	m2
31	B.05	KNR401/307/3	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1+1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:			10	10,000000	
			RAZEM:	10,000000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	B.05	KNNRW/3/1201/4	Oczyszczenie i wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej, wykucie spoin		
Wyliczenie ilości robót:					
			8	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	m2
					8,00
33	B.03	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane FI 10 PEKNIĘCIA MURU		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,7*45*0,888	27,972000	
			RAZEM:	27,972000	kg
					27,97
34	B.05	KNR 204/907/1	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			8	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	m2
					8,00
35	B.05	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01		
Wyliczenie ilości robót:					
			(3,1+0,9)/2*2,55	5,100000	
			RAZEM:	5,100000	m2
					5,10
4		Element	TYNKI		
36	B.12	KNR 401/621/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m2, 2-krotnie		
Wyliczenie ilości robót:					
			322,56	322,560000	
			RAZEM:	322,560000	m2
					322,56
37	B.08	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
Wyliczenie ilości robót:					
			(4,14+2,53+1,71+1,92*2+2,35+4,14+4,57*2+4,55+2,4)*2*2,4	167,040000	
			(4,14+2,72+1,75+1,92*2+2,29+4,14+4,7+2,4+4,4+2,4+4,67)*2*2,4	179,760000	
			4		
			RAZEM:	346,800000	m2
					346,80
38	B.08	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			10,35+4,15+3,25+10,67-1,11*3,4+18,9+10,9	54,446000	
			11,2+4,0+3,3+10,67-1,18*2,53+19,4+10,5	56,084600	
			RAZEM:	110,530600	m2
					110,53
39	B.08	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,0*(2,31*2+1,0+1,92*2+2,12*2+1,0)+0,6*(2,53+0,6*2+2,72+0,3)	33,450000	
			RAZEM:	33,450000	m2
					33,45
40	B.08	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana		
Wyliczenie ilości robót:					
			33,45	33,450000	
			RAZEM:	33,450000	m2
					33,45
41	B.08	KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01 GKF STRYCH		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,5*4*3,7	7,400000	
			RAZEM:	7,400000	m2
					7,40

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5		Element	POSADZKI		
42	B.10	KNR202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko GR. 3 CM		
Wyliczenie ilości robót:					
PARTER			10,35+4,15+3,25+18,9+10,9+10,0	57,550000	
			RAZEM:	57,550000	m2 57,55
43	B.10	KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm DOD. 1 CM		
Wyliczenie ilości robót:					
			57,55	57,550000	
			RAZEM:	57,550000	m2 57,55
44	B.10	KNR202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko GR. 5 CM		
Wyliczenie ilości robót:					
			57,55	57,550000	
			RAZEM:	57,550000	m2 57,55
45	B.10	KNR202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko DOD. 3 CM Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			57,55	57,550000	
			RAZEM:	57,550000	m2 57,55
46	B.03	KNR202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową ZGRZEWANA FI 3 MM 15x15 CM		
Wyliczenie ilości robót:					
			57,55	57,550000	
			RAZEM:	57,550000	m2 57,55
47	B.10	KNR21/4007/3 (3)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB GR 25 MM OSB 3		
Wyliczenie ilości robót:					
IP			11,3+4,0+3,3+19,4+10,5+10,67-2,45*1,24	56,132000	
STRYCH			2,64*9,35+4,18*9,75	65,439000	
			RAZEM:	121,571000	m2 121,57
48	B.10	KNR401/411/1	Wymiana elementów podłóg z desek, legary		
Wyliczenie ilości robót:					
			122	122,000000	
			RAZEM:	122,000000	m 122,00
49	B.10	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)		
Wyliczenie ilości robót:					
			18,9+10,9+3,25+10,67-3,4*1,25	39,470000	
			19,4+10,5+3,3+11,2-2,72*1,12+10,67-2,53*1,33	48,658700	
			RAZEM:	88,128700	m2 88,13
50	B.10	KNR12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
Wyliczenie ilości robót:					
ŁAZIENKI, ANEKS, KUCHNIA			4,15+4,0+10,35+11,2-2,72*3,0	21,540000	
			RAZEM:	21,540000	m2 21,54
51	B.10	KNR12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
Wyliczenie ilości robót:					
			13,95	13,950000	
			RAZEM:	13,950000	m2 13,95

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6		Element	STOLARKA		
52	B.09	KNR 19/1022/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m ² , osadzanie na kotwach 03		
Wyliczenie ilości robót:					
03			0,6*1,0	0,600000	
			RAZEM:	0,600000	m2
					0,60
53	B.09	KNR 19/1022/8 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m ² , osadzanie na kotwach 01		
Wyliczenie ilości robót:					
01			1,0*1,4*5*2	14,000000	
			RAZEM:	14,000000	m2
					14,00
54	B.09	KNR 401/321/1	Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 PCV		
Wyliczenie ilości robót:					
			11	11,000000	
			RAZEM:	11,000000	szt
					11
55	B.09	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba		
Wyliczenie ilości robót:					
			(0,9+2,0*2)*9	44,100000	
			RAZEM:	44,100000	m
					44,10
56	B.09	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² D1		
Wyliczenie ilości robót:					
D1			0,9*2,0*2	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	m2
					3,60
57	B.09	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² D2		
Wyliczenie ilości robót:					
D2			0,9*2,0*5	9,000000	
			RAZEM:	9,000000	m2
					9,00
58	B.09	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0 m ² DW		
Wyliczenie ilości robót:					
DW			0,9*2,0*2	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	m2
					3,60
59	B.09	KNR 202/1015/6 (1)	Skrzydła drzwiowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne, pełne, ponad 1.0 m ² , WYKONCZONE ANTYWŁAMANIOWE DZ1		
Wyliczenie ilości robót:					
DZ1			1,0*2,0	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	m2
					2,00
60	B.09	KNR 202/9010/1 (1)	Drzwi zewnętrzne 1- i 2-skrzydłowe pełne D 4 P.POŻAROWE DREWNIANE EI 30 ANALOGIA		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,9*2,0	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2
					1,80
61	B.10	KNR 1901/1017/1	Wymiana elementów stopni drewnianych, schody z drewna iglastego struganego, stopnie ANALOGIA		
Wyliczenie ilości robót:					
			14*2	28,000000	
			RAZEM:	28,000000	szt
					28

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	B.10	ZNPP 12/3001/19	Wbudowanie niektórych elementów stolarskich, montaż trałek		
Wyliczenie ilości robót:					
			28*2	56,000000	
			RAZEM:	56,000000	szt 56
63	B.09	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej SCHODY SKŁADANE		
Wyliczenie ilości robót:					
			(0,6+1,4)*2	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	m 4,00
64	B.09	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna SCHODY SKŁADANE ANALOGIA		
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1
7		Element	ŚLUSARKA		
65	B.13	KNR 217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm, ocynkowane SPALINOWE DWUPŁASZCZOWE STAL KWASOODPORN ANALOGIA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,6+1,5+0,6*2+7,3+4,7=16,3MB	0,25*3,14*(1,6+1,5+0,6*2+7,3+4,7)	12,795500
			RAZEM:	12,795500	m2 12,80
66	B.13	KNR 217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm, ocynkowane DWUPŁASZCZOWE STAL NIERDZEWNA ANALOGIA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,0+0,6+7,3+4,7=13,6mb	0,15*3,14*(1,0+0,6+7,3+4,7)	6,405600
			RAZEM:	6,405600	m2 6,41
67	B.07	KNR 401/531/2	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., dach kryty papą, dachówką płaską, obróbka z blachy ocynkowanej		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,0	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	m2 2,00
8		Element	MALOWANIE		
68	B.11	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne		
Wyliczenie ilości robót:					
			10,35+4,15+3,25+18,8+11,0+10,67-2,4*1,33	55,028000	
			11,3+4,0+3,3+19,4+10,5+10,67-2,45*1,24	56,132000	
			RAZEM:	111,160000	m2 111,16
69	B.11	KNR 202/1505/9	Fluatowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych GRUNTOWANIE		
Wyliczenie ilości robót:					
			346,8	346,800000	
			RAZEM:	346,800000	m2 346,80
70	B.11	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
Wyliczenie ilości robót:					
			(4,14+2,53+1,71+1,92*2+2,35+4,14+4,57*2+4,55+2,4)*2*2,4	167,040000	
			(4,14+2,72+1,75+1,92*2+2,29+4,14+4,7+2,4+4,4+2,4+4,67)*2*2,4	179,760000	
			1		
			RAZEM:	346,800000	m2 346,80

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
71	B.11	KNR 202/1509/1 (1)	Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne STOPNIE, BELKI LAKIEROBEJCA		
Wyliczenie ilości robót:					
			$1,18 \cdot (0,28 + 0,03) \cdot 2 \cdot 11 + 1,56 \cdot (0,52/2 \cdot 2 + 0,03) \cdot 2 + 1,27 \cdot (0,5/2 + 0,03) \cdot 2 + 1,18 \cdot 0,17 \cdot 11 \cdot 2 + 0,17 \cdot (1,07 + 1,56 + 1,27) \cdot 2$	16,214000	
			$0,9 \cdot (0,23 + 0,2 + 0,03) \cdot 2 \cdot 13 + (0,1 \cdot 4 + 0,35 \cdot 3) \cdot (1,35 + 4,1 + 3,37 + 0,8 + 3,9 + 1,35)$	32,325500	
			RAZEM:	48,539500	m2
					48,54
72	B.11	KNR 401/1209/5 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, do 1,0`m2 BALUSTRADY ANALOGIA		
Wyliczenie ilości robót:					
			$(3,15 + 2,45 + 1,18 + 3,75 + 2,72 + 0,8) \cdot 1,0$	14,050000	
			RAZEM:	14,050000	m2
					14,05
73	B.11	KNR 202/1509/1 (1)	Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne OGNIOPHRONNIE STRYCHPŁYTY OSB3 KROTNIE R= 1,500 M= 1,500 S= 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			$2,64 \cdot 9,35 + 4,18 \cdot 9,75$	65,439000	
			RAZEM:	65,439000	m2
					65,44

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robocizna razem	r-g	2 511,317
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			2 511,317

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,0789
2.	Bale iglaste strugane jednostronnie profilowane	m3	0,644
3.	Benzyna do lakierów	dm3	0,60415
4.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	10,02
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	956,23
6.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,8897
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	319,94
8.	Ćwierćwałki	m	94,374
9.	Daszek wentylacyjny z blachy kwasoodpornej śr. 150 mm	szt	2
10.	Daszek wentylacyjny z blachy nierdzewnej śr. 150 mm	szt	2
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,05709
12.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,25099
13.	Drewno opałowe	kg	34,53
14.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,5594
15.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 0.50-0.55 mm	kg	0,024
16.	Drzwi drewniane pełne EI 30	m2	1,8
17.	Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe	kpl	1
18.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	212,352
19.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	129,05032
20.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,9261
21.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,0584
22.	Farba ognioochronna wodorocieczalna	dm3	19,632
23.	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,39095
24.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,2926
25.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	1,195
26.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	139,728
27.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	4,176
28.	Gips budowlany szpachlowy	kg	75,47112
29.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25,92555
30.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	12,277
31.	Gwoździe stolarskie	kg	0,441
32.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	18,2583
33.	Kolano do rury spalinowej ze stali kwasoodpornej Fi 150 mm	szt	2
34.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	281,8515
35.	Kołki rozporowe z wkrętem	szt	50,75
36.	Kołki stalowe okrągłe	szt	352,8
37.	Kominki wentylacyjne	szt	0,1392
38.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	113,92
39.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa I	m3	2,318
40.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,176
41.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	33,3
42.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	210,007
43.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	10,1
44.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	44,212
45.	Kwas solny techniczny	kg	0,026
46.	Lakierobejca do drewna	dm3	9,90216
47.	Lepik asfaltowy	kg	2,784
48.	Listwy przyściennie drewniane	m	102,2308
49.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	168,0056
50.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	42,0014
51.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	20,1425
52.	Mata izolacyjna pod panele	m2	92,5365
53.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	14,6

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
54.	Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania	m	44,1
55.	Panele podłogowe	m2	91,6552
56.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	18,3
57.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	16,008
58.	Papier ścierny	m2	0,882
59.	Papier ścierny	arkusz	4,3686
60.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	7,587
61.	Parapety pcv	szt	11
62.	Pianka montażowa poliuretanowa	dm3	0,414
63.	Pianka poliuretanowa	kg	1,5435
64.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,042
65.	Piasek do zapraw	m3	10,21264
66.	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień grubości 12.5`mm	m2	132,1219
67.	Płyta styropianowa M30 gr. 10 cm	m2	61,131
68.	Płyta wiórowa OSB 3 gr. 25`mm krawędzie frezowane	m2	127,6485
69.	Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 150 mm	m2	61,656
70.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 100mm	m2	5,355
71.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x10`cm	szt	218,94
72.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I	m2	14,229
73.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30`cm	m2	34,119
74.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi`200`mm	szt	7,8761
75.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`8-12`mm	kg	28,5294
76.	Rozcieńczalnik	dm3	2,19401
77.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,4851
78.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	14,616
79.	Rury spalinowe kwasoodporne dwuścienne Fi`80/125`mm	m	16,3
80.	Rury wentylacyjne z blachy ze stali nierdzewnej dwupłaszczowe 120/150 mm	m	13,6
81.	Schody strychowe składane	kpl	1
82.	Siatka zgrzewana pręty fi 3 mm oczka 15x15 cm	m2	58,701
83.	Skrzydło płytowe 40`mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	9
84.	Skrzydło płytowe 40`mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone z kratką nawiewną	m2	3,6
85.	Skrzydło płytowe 42`mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	3,6
86.	Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	0,056
87.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	18,96
88.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	2,6156
89.	Środek gruntujący	dm3	54,7944
90.	Środek impregnacynno-grzybobójczy (solny)	kg	46,12608
91.	Środek impregnacynny i grzybobójczy (olejowy)	kg	101,393
92.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	9,7971
93.	Taśma papierowa perforowana szer. 50`mm grubości 0.2`mm	m	35,2462
94.	Taśma spoinowa	m	127,1095
95.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	2 317,34
96.	Wieszak W 60/100	szt	168,0056
97.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,14768
98.	Woda	m3	3,45174
99.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,267
100.	Zaprawa cementowa	kg	43,6
101.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	6,53193
102.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	507,6825

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	15,6392
2.	Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	1,3447
3.	Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m-g	78,6863
4.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,252
5.	Środek transportowy (1)	m-g	9,58268
6.	Wyciąg	m-g	23,88669
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	25,8314
8.	Żuraw okienny do 0.5`t	m-g	0,2784
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			155,50137

Tabela elementów scalonych

Narzuty: Koszty pośrednie $65,10\%R + 65,10\%S$
 Zysk $10,70\%(R+Kp(R))+10,70\%(S+Kp(S))$

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	ROZBIÓRKI	
2	IZOLACJE	
3	MUROWE	
4	TYNKI	
5	POSADZKI	
6	STOLARKA	
7	ŚLUSARKA	
8	MALOWANIE	