

Przedmiar robót

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

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 2/2016		
1		Element	ROZBIÓRKI		
1	B.01	KNR401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3+5	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	8
2	B.01	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3+5+3	11,000000	
			RAZEM:	11,000000	11
3	B.01	KNR401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,4*1,7	2,380000	
			RAZEM:	2,380000	2,38
4	B.01	KNR401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,1*3+1,55+0,7*2+0,6+1,1*5	12,350000	
			RAZEM:	12,350000	12,35
5	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:			
			0,2*(1,25+1,32)*2,5+0,28*(0,92*2,5*3+1,1*2,5-0,92*2,1*3-1,1*2,1)	1,717320	
			RAZEM:	1,717320	1,72
6	B.01	KNR401/426/1	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski otynkowane		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(2,82+1,24)*2,5-0,9*2,1	8,260000	
			RAZEM:	8,260000	8,26
7	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	5,10
8	B.01	KNR401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			21,2+1,4+16,8+19,3+2,7+16,7+2,4*4,33*2-1,33*2,53-0,82*2,18	93,731500	
			RAZEM:	93,731500	93,73
9	B.01	KNR401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,4*(6,36+3,64+3,68+4,57+2,4+4,57)*2	121,056000	
			2,4*(6,34+3,48+3,66+4,57+2,4+4,33)*2	118,944000	
			RAZEM:	240,000000	240,00
10	B.01	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,4+21,2+2,7+16,7	42,000000	
			RAZEM:	42,000000	42,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	B.01	KNR401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust		
Wyliczenie ilości robót:					
			21,2+1,4+16,8+2,4*4,57-1,33*2,53-(1,33+0,97)/2*0,82	46,060100	
			19,3+2,7+16,7+2,4*4,33-1,33*2,53	45,727100	
			6,6*8,7-1,33*2,53	54,055100	
			RAZEM:	145,842300	m2 145,84
12	B.01	KNR401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
Wyliczenie ilości robót:					
			146	146,000000	
			RAZEM:	146,000000	m 146,00
13	B.01	KNR401/429/2	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki		
Wyliczenie ilości robót:					
			145,84	145,840000	
			RAZEM:	145,840000	m2 145,84
14	B.01	KNR401/431/2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,33*2,53+(1,33+0,97)/2*0,82+1,33*2,53	7,672800	
			RAZEM:	7,672800	m2 7,67
15	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*(1,72+8,26*0,05+5,1*0,05+93,73*0,05+240,0*0,025+145,84*0,032+146*0,12*0,12+145,84*0,15+7,67*0,032)	54,554786	
			RAZEM:	54,554786	m3 54,55
16	B.01	KNR401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany		
Wyliczenie ilości robót:					
			54,55	54,550000	
			RAZEM:	54,550000	m3 54,55
17	B.01	KNR401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność=24		
Wyliczenie ilości robót:					
			54,55	54,550000	
			RAZEM:	54,550000	m3 54,55
2		Element	IZOLACJE		
18	B.12	KNR401/610/1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia do 2'm BELKISTROPOWE		
Wyliczenie ilości robót:					
			(4,0*7+5,0*6+2,8+1,7*2+3,7*7+4,7*6+2,8+1,7*2)*(0,2+0,18)*2+5 4,0*(0,2+0,18)*2	135,660000	
			RAZEM:	135,660000	m2 135,66
19	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:					
			135,66	135,660000	
			RAZEM:	135,660000	m2 135,66
20	B.12	KNR202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa PE Krotność=2,00		
Wyliczenie ilości robót:					
STROPNADPIWNICA			21,2+1,4+16,8+2,4*4,57-1,33*2,53	47,003100	
			RAZEM:	47,003100	m2 47,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	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:			47	47,000000	
			RAZEM:	47,000000	m2 47,00
22	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:			6,6*8,7-1,33*2,53	54,055100	
			RAZEM:	54,055100	m2 54,06
23	B.12	KNR202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa ŁAZIENKI		
Wyliczenie ilości robót:			ŁAZIENKI, ANEKS	14,550000	
			3,8+3,7+3,35+3,7	14,550000	
			RAZEM:	14,550000	m2 14,55
24	B.12	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia ANALOGIA		
Wyliczenie ilości robót:			3,8+3,7+3,35+3,7	14,550000	
			RAZEM:	14,550000	m2 14,55
25	B.12	KNR202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa SCIANKA Z GKF		
Wyliczenie ilości robót:			SCHODYNASTRYCH	5,100000	
			(3,1+0,9)/2*2,55	5,100000	
			RAZEM:	5,100000	m2 5,10
3		Element	MUROWE		
26	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*4	0,144000	
			RAZEM:	0,144000	m3 0,14
27	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*4*2+1,2*4	14,400000	
			RAZEM:	14,400000	m 14,40
28	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*4+0,3*2*4	7,200000	
			RAZEM:	7,200000	m 7,20
29	B.05	KNR401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
Wyliczenie ilości robót:			1,0*1,8*0,4*4+0,5*0,2*0,2*1,0*2	2,920000	
			0,7*1,0*0,3	0,210000	
			RAZEM:	3,130000	m3 3,13
30	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:			(1,1+0,18)*2,2+(0,92+0,9*2)*2,2	8,800000	
			RAZEM:	8,800000	m2 8,80

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	B.05	KNR202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12`cm GR. 10 CM		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,5*(2,57+2,04+1,48+1,62+2,02)-0,9*2,0*3	18,925000	
			2,5*(2,76+0,63+1,65+1,63+1,6)-0,9*2,0*3	15,275000	
			RAZEM:	34,200000	m2
32	B.05	KNR401/307/3	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1+1/2 cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			7,7	7,700000	
			RAZEM:	7,700000	m
33	B.05	KNNRW 3/1201/4	Oczyszczenie i wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej, wykucie spoin		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	m2
34	B.03	KNR401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14`mm, żebrowane FI 10 PEKNIĘCIA MURU		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,7*35*0,888	21,756000	
			RAZEM:	21,756000	kg
35	B.05	KNR204/907/1	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	m2
36	B.05	KNR202/2003/2	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
4		Element	TYNKI		
37	B.12	KNR401/621/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5`m2, 2-krotnie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			240,00	240,000000	
			RAZEM:	240,000000	m2
38	B.08	KNR401/711/3 (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:		
			2,4*(6,36+3,62+4,1+2,58+2,04*3+1,79*2+1,76+0,7+2,4*2+4,57*2+3,68*2+4,56*2+1,6*2+1,48*2)	156,960000	
			2,4*(6,34+3,8+4,1+2,06+1,65*3+0,63*2+0,55*2+2,15*3+3,66*2+4,57*2+1,63*2+1,6*2+2,4*2+4,33*2)	159,456000	
			RAZEM:	316,416000	m2
39	B.08	KNR202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60`cm GKF		
			Wyliczenie ilości robót:		
			14,9+3,8+3,7+2,1+14,4+10,67-1,1*3,35	45,885000	
			14,7+3,7+3,35+2,15+14,2+10,67-2,45*1,18	45,879000	
			RAZEM:	91,764000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	B.08	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,0*(2,04*2+1,79+0,45*2)+0,6*(2,12+0,7*2+1,77)	16,714000	
			2,0*(2,05*2+1,65+0,42+0,21)+0,6*(2,15+0,7*2+1,75)	15,940000	
			RAZEM:	32,654000	m2 32,65
41	B.08	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana		
			Wyliczenie ilości robót:		
			32,65	32,650000	
			RAZEM:	32,650000	m2 32,65
42	B.08	KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01 GKF STRYCH		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,2*3+0,5+0,15)*2,4	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	m2 3,00
5		Element	POSADZKI		
43	B.10	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko GR. 3 CM		
			Wyliczenie ilości robót:		
			PARTER 14,9+3,8+3,7+2,1+14,4+10,0	48,900000	
			RAZEM:	48,900000	m2 48,90
44	B.10	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm DOD. 1 CM		
			Wyliczenie ilości robót:		
			48,9	48,900000	
			RAZEM:	48,900000	m2 48,90
45	B.10	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko GR. 5 CM		
			Wyliczenie ilości robót:		
			48,9	48,900000	
			RAZEM:	48,900000	m2 48,90
46	B.10	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko DOD. 3 CM Krotność=3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			48,9	48,900000	
			RAZEM:	48,900000	m2 48,90
47	B.03	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową ZGRZEWANAFI 3MM 15x15CM		
			Wyliczenie ilości robót:		
			48,9	48,900000	
			RAZEM:	48,900000	m2 48,90
48	B.10	KNR 21/4007/3 (3)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB GR 25 MM OSB 3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			IP 14,7+3,7+3,35+2,15+14,2+10,67-2,45*1,18	45,879000	
			STRYCH 6,6*8,7-1,18*2,45	54,529000	
			RAZEM:	100,408000	m2 100,41
49	B.10	KNR 401/411/1	Wymiana elementów podłóg z desek, legary		
			Wyliczenie ilości robót:		
			100	100,000000	
			RAZEM:	100,000000	m 100,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	B.10	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			14,9+2,1+14,4+10,67-3,35*1,1	38,385000	
			14,7+2,15+14,2+10,67-2,45*1,18	38,829000	
			RAZEM:	77,214000	m2 77,21
51	B.10	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ŁAZIENKI, ANEKS 3,8+3,7+3,35+3,7	14,550000	
			RAZEM:	14,550000	m2 14,55
52	B.10	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
			Wyliczenie ilości robót:		
			14,55	14,550000	
			RAZEM:	14,550000	m2 14,55
6		Element	STOLARKA		
53	B.09	KNR 19/1022/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na kotwach 03		
			Wyliczenie ilości robót:		
			03 0,6*1,0*2	1,200000	
			RAZEM:	1,200000	m2 1,20
54	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 m2, osadzanie na kotwach 01		
			Wyliczenie ilości robót:		
			01 1,0*1,4*(3+5)	11,200000	
			RAZEM:	11,200000	m2 11,20
55	B.09	KNR 19/1022/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach 02		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,7*1,4	2,380000	
			RAZEM:	2,380000	m2 2,38
56	B.09	KNR 401/321/1	Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5		
			Wyliczenie ilości robót:		
			12	12,000000	
			RAZEM:	12,000000	szt 12
57	B.09	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt fталowy + farba		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,9+2,0*2)*8	39,200000	
			RAZEM:	39,200000	m 39,20
58	B.09	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 D1		
			Wyliczenie ilości robót:		
			D1 0,9*2,0*2	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	m2 3,60
59	B.09	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 D2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			D2 0,9*2,0*4	7,200000	
			RAZEM:	7,200000	m2 7,20

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	B.09	KNR202/1019/1	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
61	B.09	KNR202/1015/6 (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
62	B.09	KNR202/9010/1 (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
63	B.09	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
64	B.09	ZNPP 12/3001/19	Wbudowanie niektórych elementów stolarskich, montaż trałek		
Wyliczenie ilości robót:					
			28*2	56,000000	
			RAZEM:	56,000000	szt
					56
65	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
66	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		
67	B.13	KNR217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm, ocynkowane SPALINOWE DWUPŁASZCZOWE STAL KWASOODPORNĄ 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
68	B.13	KNR217/113/2 (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
69	B.07	KNR401/531/2	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

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8		Element	MALOWANIE		
70	B.11	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne		
Wyliczenie ilości robót:					
			14,9+3,8+3,7+2,1+14,4+10,67	49,570000	
			14,7+3,7+3,35+2,15+14,2+10,67	48,770000	
			RAZEM:	98,340000	m2 98,34
71	B.11	KNR 202/1505/9	Fluotowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych GRUNTOWANIE		
Wyliczenie ilości robót:					
			283,77	283,770000	
			RAZEM:	283,770000	m2 283,77
72	B.11	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
Wyliczenie ilości robót:					
1			2,4*(6,36+3,62+4,1+2,58+2,04*3+1,79*2+1,76+0,7+2,4*2+4,57*2+3,68*2+4,56*2+1,6*2+1,48*2)	156,960000	
			2,4*(6,34+3,8+4,1+2,06+1,65*3+0,63*2+0,55*2+2,15*3+3,66*2+4,57*2+1,63*2+1,6*2+2,4*2+4,33*2)	159,456000	
			-32,65	-32,650000	
			RAZEM:	283,766000	m2 283,77
73	B.11	KNR 202/1509/1 (1)	Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne STOPNIE, BELKI LAKIEROBEJCA		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,18*(0,28+0,16+0,03)*2*14+0,8*(0,23+0,2+0,03)*2*13+(0,1*4+0,35*3)*(1,35+4,1+3,37+0,8+3,9+1,35)	46,658300	
			RAZEM:	46,658300	m2 46,66
74	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)*1,0	14,050000	
			RAZEM:	14,050000	m2 14,05
75	B.11	KNR 202/1509/1 (1)	Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne OGNIOPRONNE STRYCHPŁYTY OSB 3KROTNIE ANALOGIA R= 1,500 M= 1,500 S= 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,6*8,7-1,33*2,53	54,055100	
			RAZEM:	54,055100	m2 54,06

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robocizna razem	r-g	2 281,7796
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			2 281,7796

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,0784
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	2 254,4
6.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,71873
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	548,341
8.	Ćwierćwałki	m	83,888
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	0,0624
12.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,24221
13.	Drewno opałowe	kg	29,34
14.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,4352
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	318,528
19.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	107,50797
20.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,8232
21.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,9408
22.	Farba ognioochronna wodorocieczalna	dm3	16,218
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	0,77436
26.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	112,8
27.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	4,365
28.	Gips budowlany szpachlowy	kg	60,20304
29.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	22,09415
30.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	10,161
31.	Gwoździe stolarskie	kg	0,392
32.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	17,5306
33.	Kolano do rury spalinowej ze stali kwasoodpornej Fi 150 mm	szt	2
34.	Kołki rozporowe z wkrętem	szt	266,874
35.	Kołki stalowe okrągłe	szt	313,6
36.	Kominki wentylacyjne	szt	0,1455
37.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	112,277
38.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa I	m3	1,9
39.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	0,176
40.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	21,5784
41.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	174,344
42.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	6,5448
43.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	36,704
44.	Kwas solny techniczny	kg	0,026
45.	Lakierobejca do drewna	dm3	9,51864
46.	Lepik asfaltowy	kg	2,91
47.	Listwy przyścienne drewniane	m	89,5636
48.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	139,4752
49.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	34,8688
50.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	17,115
51.	Mata izolacyjna pod panele	m2	81,0705
52.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	14,78
53.	Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania	m	39,2

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
54.	Panele podłogowe	m2	80,2984
55.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	15
56.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	16,7325
57.	Papier ścierny	m2	0,784
58.	Papier ścierny	arkusz	4,1994
59.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	7,587
60.	Parapety pcv	szt	12
61.	Pianka montażowa poliuretanowa	dm3	0,414
62.	Pianka poliuretanowa	kg	1,372
63.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,0384
64.	Piasek do zapraw	m3	10,57503
65.	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień grubości 12.5 mm	m2	108,1688
66.	Płyta styropianowa M30 gr. 10 cm	m2	49,35
67.	Płyta wiórowa OSB 3 gr. 25 mm krawędzie frezowane	m2	105,4305
68.	Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 150 mm	m2	56,763
69.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 100mm	m2	5,355
70.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x10 cm	szt	280,44
71.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	14,841
72.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	33,303
73.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi 200 mm	szt	7,8761
74.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-12 mm	kg	22,1952
75.	Rozcieńczalnik	dm3	2,10903
76.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,4312
77.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	15,2775
78.	Rury spalinowe kwasoodporne dwuścienne Fi 80/125 mm	m	16,3
79.	Rury wentylacyjne z blachy ze stali nierdzewnej dwupłaszczowe 120/150 mm	m	13,6
80.	Schody strychowe składane	kpl	1
81.	Siatka zgrzewana pręty fi 3 mm oczka 15x15 cm	m2	49,878
82.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	7,2
83.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone z kratką nawiewną	m2	3,6
84.	Skrzydło płytowe 42 mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	3,6
85.	Spoivo cynowo-olowane (w prętach)	kg	0,056
86.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	18,88
87.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	2,4686
88.	Środek gruntujący	dm3	44,83566
89.	Środek impregnacynno-grzybobójczy (solny)	kg	34,32
90.	Środek impregnacynny i grzybobójczy (olejowy)	kg	111,2412
91.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	9,7971
92.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	25,2846
93.	Taśma spoinowa	m	105,524
94.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2 235,517
95.	Wieszak W 60/100	szt	139,4752
96.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,39436
97.	Woda	m3	3,67659
98.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,342
99.	Zaprawa cementowa	kg	16,35
100.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	5,55015
101.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	469,64

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	16,0607
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,3447
3.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	66,0055
4.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,216
5.	Środek transportowy (1)	m-g	8,48227
6.	Wyciąg	m-g	21,22354
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	31,5595
8.	Żuraw okienny do 0.5 t	m-g	0,291
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			145,18321

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	