

Przedmiar robót

Budowa: **PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMUNALNEGO REMONT ELEWACJI, WEJŚĆ DO KLATEK SCHODOWYCH**

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

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

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 6/2016		
1		Element	ROZBIÓRKI		
1	B.01	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2*2+1+1	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	szt 6
2	B.01	KNR401/535/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,06*3,2*2+1,5*3,0*2	22,184000	
			RAZEM:	22,184000	m2 22,18
3	B.01	KNR401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,15*2,35*2	14,805000	
			RAZEM:	14,805000	m2 14,81
4	B.01	KNR401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,81	14,810000	
			RAZEM:	14,810000	m2 14,81
5	B.01	KNR401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,2*(3,15+2,35+2,0)*2	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	m2 3,00
6	B.01	KNR401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp lat ponad 24' cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			22,18	22,180000	
			RAZEM:	22,180000	m2 22,18
7	B.01	KNR401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			10	10,000000	
			RAZEM:	10,000000	szt 10
8	B.01	KNR401/426/4	Rozebranie obicia ścian drewnianych, płyty wiórowo-cementowe i spilśnione		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(3,0*1,4+1,4*(0,2+0,4)/2*2)*2	10,080000	
			RAZEM:	10,080000	m2 10,08
9	B.01	KNR404/305/7	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, przy grubości płyty do 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,15*2,35*2	14,805000	
			RAZEM:	14,805000	m3 14,81
10	B.01	KNR404/305/5	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, grubość węższego boku do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,3*0,3*(3,46+1,56*2)*2	1,184400	
			RAZEM:	1,184400	m3 1,18

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	B.01	KNR401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,3*0,3*1,24*3*2	0,669600	
			1,48*0,98*0,3*2	0,870240	
			1,7*(1,5+0,4)/2*0,3*2	0,969000	
			RAZEM:	2,508840	m3 2,51
12	B.01	KNR401/349/6	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej MURKI SCHODÓW		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,28+0,98+0,23)*1,5*0,3*2	2,241000	
			RAZEM:	2,241000	m3 2,24
13	B.01	KNR401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe MURKI ANALOGIA		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,3*0,96*2*2	1,152000	
			0,3*(2,12+1,28+0,98+0,53)*2	2,946000	
			RAZEM:	4,098000	m2 4,10
14	B.01	KNR401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły LUXFERY ANALOGIA		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,14*1,24+1,41*1,24*2)*2	9,820800	
			RAZEM:	9,820800	m2 9,82
15	B.01	KNR401/802/6	Rozebranie posadzek z cegły budowlanej pełnej lub klinkierowej, grubość 1/2 cegły SCHODY ANALOGIA		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,58*1,4+1,4*0,16*6)*2+2,8*1,9*2	17,752000	
			(1,4*0,32*5+1,4*0,16*6)*2+2,98*1,08*2	13,604800	
			RAZEM:	31,356800	m2 31,36
16	B.01	KNR404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,4*1,6*0,3*2+2,7*1,9*0,2*2	3,396000	
			RAZEM:	3,396000	m3 3,396
17	B.01	KNR401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			PODESTY 2,4*2+2,7*2	10,200000	
			RAZEM:	10,200000	m 10,20
18	B.01	KNR401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 50 % POW. ELEWACJE		
			Wyliczenie ilości robót:		
			EL WSCH. 50 % (28,0*3,3+4,23*1,4*2+9,13*1,4+8,5*3,18/2+3,86*1,43/2*2-0,9*1,2*1-8-0,54*1,02*2-1,13*2,12*2)*0,5	55,364000	
			EL. ZACH. 50 % (28,0*3,3+2,28*1,43*2+9,13*1,43+8,53*3,2/2+2,5*1,28/2*2-0,9*1,2*12-0,54*1,02*2-1,13*2,12)*0,5	56,183750	
			EL. POŁ. PÓŁN. 50 % (9,44*3,3*2+(9,1+8,7)*1,4/2*2+8,7*3,25/2*2+(1,3+2,15)/2*1,7*2+(1,5+1,0)/2*1,0*2+0,88*1,4*2+0,33*5,26*2+0,22*1,4/2*2)*0,5	65,053800	
			-(1,7*1,2+0,6*1,2*2+0,9*1,17*2+0,9+1,15*0,8+1,15*1,15*3,14/4/2)*2*0,5	-7,925081	
			RAZEM:	168,676469	m2 168,68
19	B.01	KNR401/702/3	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 30' cm GZYMSY		
			Wyliczenie ilości robót:		
			28,0*2+9,3*2+4,45*2+21,4+3,0*2+3,95+2,95+8,58+2,84+4,06	133,280000	
			RAZEM:	133,280000	m 133,28

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	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*(22,18*0,05+14,81*0,02+22,18*0,2+10,08*0,02+14,81*0,1+1,18+2,51+2,24+4,1*0,05+9,82*0,08+31,36*0,12+3,396+168,68*0,025+133,28*0,3*0,025)	34,866260	
			RAZEM:	34,866260	m3
21	B.01	KNR401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany		
Wyliczenie ilości robót:			34,87	34,870000	
			RAZEM:	34,870000	m3
22	B.01	KNR401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność=24		
Wyliczenie ilości robót:			34,87	34,870000	
			RAZEM:	34,870000	m3
2		Element	ZIEMNE		
23	B.02	KNR401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5'm w gruncie kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:			(4,0*1,2+1,08*1,2)*1,0*2+3,0*1,2*1,0*2	19,392000	
			RAZEM:	19,392000	m3
24	B.02	KNR401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:			19,39-3,43	15,960000	
			RAZEM:	15,960000	m3
25	B.02	KNR401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III WEJSCIADOPIWNIC		
Wyliczenie ilości robót:			1,7*1,15*1,15*2+1,24*1,15/2*2	5,922500	
			RAZEM:	5,922500	m3
3		Element	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE		
26	B.04	KNR202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6'm, transport betonu taczkami, japonkami		
Wyliczenie ilości robót:			2,98*1,0*0,28*2+1,08*1,0*0,3+0,1*(0,29+0,3)*1,0*2+2,0*1,1*0,3*2	3,430800	
			RAZEM:	3,430800	m3
27	B.04	KNR202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami		
Wyliczenie ilości robót:			2,39*1,28*0,12*2+1,28*2,7*0,12*2+2,17*2,39*0,12*2+2,17*1,4*0,12*2+0,32*0,16/2*6*(1,4+2,39)*2	4,701768	
			RAZEM:	4,701768	m3
28	B.03	KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14' mm		
Wyliczenie ilości robót:			(3,4*(25+15)+2,35*35+1,35*35)*2*2*0,395*0,001	0,419490	
			RAZEM:	0,419490	t

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4		Element	IZOLACJE		
29	B.12	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa PE		
			Wyliczenie ilości robót:		
			STROPNADPIWNICA	2,39*1,28*2+1,28*2,7*2+2,17*2,39*2+2,17*1,4*2	29,479000
			RAZEM:	29,479000	m2
30	B.12	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
			Wyliczenie ilości robót:		
				2,98*1,0*2*2+1,08*1,0*2+2,0*1,1*2*2	22,880000
			RAZEM:	22,880000	m2
31	B.12	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
			Wyliczenie ilości robót:		
				22,88	22,880000
			RAZEM:	22,880000	m2
5		Element	MUROWE		
32	B.05	KNR 1901/319/7	Łęki		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,25*0,25*(0,88+0,35)*2	0,153750
			RAZEM:	0,153750	m3
33	B.05	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
				30*2*2*2	240,000000
			RAZEM:	240,000000	cm
34	B.05	KNR 401/1303/1 (1)	Wykonanie i montaż ściągów, na wysokości do 2 piętra		
			Wyliczenie ilości robót:		
				2,0*2*1,58*2+0,25*0,25*78,5*2*2	32,265000
			RAZEM:	32,265000	kg
35	B.05	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,92*(21,35+1,5*2+8,6+3,96+2,95+2,85+4,0+9,3*2+5,84*2+0,53*2)+2,1*1,4+1,5*0,8*2+1,84*0,82*2+2,13*1,4	83,145600
			RAZEM:	83,145600	m2
36	B.05	KNR 1901/326/12	Spoinowanie murów z kamienia, kamień łamany, przekrój spoin do 0,15 dm2, z wykuciem spoin 30%		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,92*(21,35+1,5*2+8,6+3,96+2,95+2,85+4,0+9,3*2+5,84*2+0,53*2)+0,3*(2,1*1,4+1,5*0,8*2+1,84*0,82*2+2,13*1,4)*0,3	24,943680
			RAZEM:	24,943680	m2
37	B.05	KNR 921/106/2	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,92*(21,35+1,5*2+8,6+3,96+2,95+2,85+4,0+9,3*2+5,84*2+0,53*2)+2,1*1,4+1,5*0,8*2+1,84*0,82*2+2,13*1,4	83,145600
			RAZEM:	83,145600	m2
38	B.05	KNR 26/640/1	Impregnacja elewacji, smarowanie, powierzchnia betonowa, 1-krotnie KAMIENNA ANALOGIA		
			Wyliczenie ilości robót:		
				83,15	83,150000
			RAZEM:	83,150000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	B.05	KNR 202/2103/2 (1)	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy, 20-30x4`cm, (piaskowiec, wapień miękki)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,63+2,23)*2+(2,2+1,3*2+3,4)*2	26,120000	
			RAZEM:	26,120000	m
40	B.05	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,15*(0,87+0,33)/2*0,25*2	0,345000	
			RAZEM:	0,345000	m3
41	B.05	KNR 1901/309/2	Ściany z kamienia, ściany, kamień łamany średnio twardy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,23*1,5*0,3*2	2,007000	
			RAZEM:	2,007000	m3
6		Element	DASZKI		
42	B.06	KNR 202/407/3	Słupy o długości do 2`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,12*0,12*(1,88*2*2+1,37*2*2+2,05*2*2)	0,305280	
			RAZEM:	0,305280	m3
43	B.06	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,12*0,12*(1,42*2*2+1,5*2*2+3,5*2*2+3,23*2*2+3,28*2*2+2,88*2)	0,827712	
			RAZEM:	0,827712	m3
44	B.06	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,08*0,12*(2,1*5*2+2,15*4*2+2,2*4*2)	0,535680	
			RAZEM:	0,535680	m3
45	B.06	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,1*3,5*2+2,15*3,23*2+2,2*2,88*2+1,1*0,38*2	42,097000	
			RAZEM:	42,097000	m2
46	B.06	KNR 202/410/2	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50`mm w rozstawie do 16`cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			42,1	42,100000	
			RAZEM:	42,100000	m2
47	B.07	KNR 202/504/4	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w koronkę		
			Wyliczenie ilości robót:		
			42,1	42,100000	
			RAZEM:	42,100000	m2
48	B.07	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25`cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,25*(3,5*2+3,23*2+2,88*2+0,38*2)	4,995000	
			RAZEM:	4,995000	m2
49	B.07	KNR 202/508/2 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 10`cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,5*2+3,23*2+3,26*2	19,980000	
			RAZEM:	19,980000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	B.07	KNR202/510/2 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,3*2+3,3*2*2	17,800000	
			RAZEM:	17,800000	m
7		Element	TYNKI		
51	B.08	KNR921/106/2	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną		
			Wyliczenie ilości robót:		
			168,68	168,680000	
			RAZEM:	168,680000	m2
52	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:		
			EL. WSCH. 50 %	(28,0*3,3+4,23*1,4*2+9,13*1,4+8,5*3,18/2+3,86*1,43/2*2-0,9*1,2*1-8-0,54*1,02*2-1,13*2,12*2)*0,5	55,364000
			EL. ZACH. 50 %	(28,0*3,3+2,28*1,43*2+9,13*1,43+8,53*3,2/2+2,5*1,28/2*2-0,9*1,2*12-0,54*1,02*2-1,13*2,12)*0,5	56,183750
			EL. POŁ. PÓŁN. 50 %	(9,44*3,3*2+(9,1+8,7)*1,4/2*2+8,7*3,25/2*2+(1,3+2,15)/2*1,7*2+(1,5+1,0)/2*1,0*2+0,88*1,4*2+0,33*5,26*2+0,22*1,4/2*2)*0,5	65,053800
			RAZEM:	176,601550	m2
53	B.08	KNR1901/819/6	Profile ciągnięte zwykłe, szerokość w rozwinięciu do 35 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(28,0*2+9,3*2+4,45*2+21,4+3,0*2+3,95+2,95+8,58+2,84+4,06)*0,3	46,648000	
			5		
			RAZEM:	46,648000	m
54	B.08	KNR202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy POD PARAPETY		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,9*18+2,84*6+1,3*4+2,23*2+1,04*2*2+0,54*2)*0,2	9,628000	
			RAZEM:	9,628000	m2
55	B.08	NNRNKB 202/2804/1 (1)	Okladziny pólek, parapetów i lad z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 25x12 KSZTAŁTKI PARAPETOWE ANALOGIA		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,9*18+2,84*6+1,3*4+2,23*2+1,04*2*2+0,54*2)*0,25	12,035000	
			RAZEM:	12,035000	m2
8		Element	POSADZKI		
56	B.10	KNR12/1118/1	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
57	B.10	KNR12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana PŁYTKI KLINKIEROWE		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,16*2,7*2+1,16*2,39*2	11,808800	
			RAZEM:	11,808800	m2
58	B.10	KNR1901/918/6	Posadzki z cegły o powierzchni ponad 0,5 m2 do 5,0 m2, cegła klinkierowa, na zaprawie cementowej, na rąb STOPNIE ANALOGIA R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,32*1,4*6*2+0,32*2,39*6*2	14,553600	
			RAZEM:	14,553600	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	B.10	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B 10 WEJSCIA DO PIWNICY		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,94*1,15*0,1	0,338100	
			RAZEM:	0,338100	m3 0,34
60	B.10	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,94*1,15	3,381000	
			RAZEM:	3,381000	m2 3,38
61	B.10	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,38	3,380000	
			RAZEM:	3,380000	m2 3,38
9		Element	STOLARKA		
62	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	0,85*0,5*22	9,350000
			RAZEM:	9,350000	m2 9,35
63	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 07		
			Wyliczenie ilości robót:		
			07	0,6*0,9*2	1,080000
			RAZEM:	1,080000	m2 1,08
64	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 08		
			Wyliczenie ilości robót:		
			08	0,6*0,8*2	0,960000
			RAZEM:	0,960000	m2 0,96
65	B.09	KNR 19/1022/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach 06 ŁUKOWE		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,65	0,650000	
			RAZEM:	0,650000	m2 0,65
66	B.09	KNR 202/9010/1 (1)	Drzwi zewnętrzne 1- i 2-skrzydłowe pełne DZ 2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			DW	0,9*2,0*2	3,600000
			RAZEM:	3,600000	m2 3,60
67	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*2	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	m2 3,60

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10		Element	MALOWANIE		
68	B.11	KNR 202/1505/12	Gruntowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych		
Wyliczenie ilości robót:					
			28,0*3,3+4,23*1,4*2+9,13*1,4+8,5*3,18/2+3,86*1,43/2*2-0,9*1,2*1 8-0,54*1,02*2-1,13*2,12*2	110,728000	
			28,0*3,3+2,28*1,43*2+9,13*1,43+8,53*3,2/2+2,5*1,28/2*2-0,9*1,2* 12-0,54*1,02*2-1,13*2,12+0,55*(1,3+1,57)/2*2	113,946000	
			9,44*3,3*2+(9,1+8,7)*1,4/2*2+8,7*3,25/2*2+(1,3+2,15)/2*1,7*2+(1, 5+1,0)/2*1,0*2+0,88*1,4*2+0,33*5,26*2+0,22*1,4/2*2+0,98*(1,47+1 0)/2*2	132,528200	
			(28,0*2+9,3*2+4,45*2+21,4+3,0*2+3,95+2,95+8,58+2,84+4,06)*0,3 5	46,648000	
			(5,45*2*2+5,3*2*2+2,45*2*2+1,85*2*2)*0,35	21,070000	
			(6,47*2+2,4*2*2+6,18*2+2,4*2*2)*0,15	6,675000	
			RAZEM:	431,595200	m2 431,60
69	B.11	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
Wyliczenie ilości robót:					
			431,6	431,600000	
			RAZEM:	431,600000	m2 431,60
70	B.11	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie KOMINY PONADDACHEM		
Wyliczenie ilości robót:					
			(1,4*2+1,55+0,5*2+0,65)*2*1,45	17,400000	
			RAZEM:	17,400000	m2 17,40
71	B.11	KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,85*0,5*22	9,350000	
			RAZEM:	9,350000	m2 9,35
72	B.11	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne		
Wyliczenie ilości robót:					
			9,35	9,350000	
			RAZEM:	9,350000	m2 9,35
11		Element	RUSZTOWANIA		
73	B.08	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe		
Wyliczenie ilości robót:					
			10,0*5,0*2+3,0*3,0*2+9,4*9,6*2+9,6*5,0*2+4,5*3,2*2+9,3*6,2*2+9, 3*3,3/2*2	569,290000	
			RAZEM:	569,290000	m2 569,29
74	B.08	Kalkulacja indywidualna	DZIERZAWARUSZTOWANIA		
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robocizna razem	r-g	2 059,9871
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			2 059,9871

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,1
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,31042
3.	Benzyna do lakierów	dm3	0,42075
4.	Beton zwykły B-10	m3	0,3502
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	8,27545
6.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55 mm	kg	86,6158
7.	Cegła budowlana klinkierowa	szt	781,5498
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	68,068
9.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	130,2
10.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	168,8264
11.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,91933
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	21,63
13.	Dachówka ceramiczna karpiówka DK - 36.5x15.3 cm gatunek I	szt	2 071,32
14.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,13773
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,45421
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,01715
17.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	1,4314
18.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,01586
19.	Detergent	dm3	15,1098
20.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,04878
21.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi 6-20 cm	m3	0,25016
22.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi do 15 cm	m3	0,00262
23.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	5,12361
24.	Drzwi drewniane pełne EI 30	m2	3,6
25.	Drzwi zewnętrzne	m2	3,6
26.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	3,227
27.	Elementy kamienne	m	26,6424
28.	Farba elewacyjna mineralna	dm3	136,047
29.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,77605
30.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,71995
31.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,5236
32.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	35,376
33.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	19,67307
34.	Haki do muru	kg	6,83148
35.	Impregnat hydrofobowy	dm3	31,18125
36.	Kamień łamany do murów i fundamentów	m3	2,3115
37.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	17,759
38.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	142,6032
39.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,79154
40.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50 mm	m3	0,7578
41.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	10,75958
42.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	11,39
43.	Okna z PCV łukowe	m2	0,65
44.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	10,472
45.	Pianka montażowa poliuretanowa	dm3	1,656
46.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,3546
47.	Piasek do zapraw	m3	5,23233
48.	Płytki klinkierowe	m2	12,0462
49.	Płytki klinkierowe parapet - okapnik 25x12 cm	szt	421,4
50.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,11386
51.	Płyty pomostowe robocze	m2	3,47267
52.	Pręt stalowy okrągły walcowany na gorąco	kg	32,27
53.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8 mm	kg	428,4

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
54.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	26,312
55.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,8135
56.	Sucha zaprawa do spoinowania -mrozoodporna	kg	9,6604
57.	Środek gruntujący	dm3	86,32
58.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4"	kg	1,84155
59.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	14,36301
60.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,3
61.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5,874
62.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	39,96
63.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1 177,635
64.	Wiertło diamentowe	szt	0,216
65.	Woda	m3	1,57242
66.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	1,62678
67.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,5676
68.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,3732
69.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,05132
70.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	69,1125
71.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych mrozoodporna	kg	61,412
72.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych mrozoodporna	kg	69,5912
73.	Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,08864

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7,2215
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	3,62818
3.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	2,016
4.	Myjka ciśnieniowa	m-g	20,1464
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	2,436
6.	Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	1,806
7.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	58,12451
8.	Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	42,1927
9.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,9681
10.	Środek transportowy (1)	m-g	7,49962
11.	Wiertnica o mocy do 3`kW	m-g	3,36
12.	Wyciąg	m-g	17,1083
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	9,5685
14.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5`t	m-g	7,0524
15.	Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	1,3742
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			184,50241

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	ZIEMNE	
3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	
4	IZOLACJE	
5	MUROWE	
6	DASZKI	
7	TYNKI	
8	POSADZKI	
9	STOLARKA	
10	MALOWANIE	
11	RUSZTOWANIA	