
KOSZTORYS OFERTOWY- ETAP II- PARTER CZĘŚĆ PÓŁNOCNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W MIEJSCOWOSCI ROZDRAŻEW
ADRES INWESTYCJI : ROZDRAŻEW UL. KROTOSZYŃSKA 9A
INWESTOR : GMINA ROZDRAŻEW
ADRES INWESTORA : 63-708 ROZDRAŻEW UL. RYNEK 3
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosława Witczak
DATA OPRACOWANIA : 05.2012 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2012 r.

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Remont przedszkola polega na :

- * wyburzeniu istniejących ścian osłonowych z oknami i wymurowanie nowych z gazobetonu
- * osadzeniu w nowych ścianach stolarki okiennej z pcv i drzwiowej aluminiowej
- * wymianie wykładzin podłogowych
- * wymianie wewnętrznej stolarki drzwiowej
- * otynkowaniu i wyszpachlowaniu nowych ścian od wewnętrznej strony
- * zamontowaniu nowej ściany wewnętrznej wiatrołapu ze szkła bezpiecznego w konstrukcji aluminiowej

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.84*2.98+4.21*2.97+5.75*2.97+1.33*2.95+1.44*(2.11+0.84)+	m ²	51.909	
	str.północna	2.94*2.95	m ²	4.183	
	ościeżnica wewnętrzna	1.78*2.35			
				RAZEM	56.092
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	1.43*2.11*2	m ²	6.035	
				RAZEM	6.035
5	KNR 4-01	Odbicie płytek ceramicznych w sanitariacie o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-06	(4.21+3.65)*1.50-1.0*1.50	m ²	10.290	
	pom.15			RAZEM	10.290
6	KNR 4-04	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	(1.29*2.0-0.7*2.0)*0.10	m ³	0.118	
	pom.4	(1.41*2.91-0.80*2.04)*0.12	m ³	0.297	
	pom.12	0.90*1.40*0.19	m ³	0.239	
	pom.24			RAZEM	0.654
7	KNR 4-01	Rozebranie daszków nad wejściami do budynku	m ²		
d.1	0427-07	1.5*0.8*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
8	KNR 4-04	Rozebranie ściany wiatrolapu o konstrukcji stalowej wypełnionej szkłem	m ²		
d.1	0803-01	(2.34+0.45)*2.97+0.95*0.85	m ²	9.094	
				RAZEM	9.094
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1	0354-11	2.82+5.75+4.21+1.37	m	14.150	
				RAZEM	14.150
10	KNR 4-04	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	0.25*(2.82+1.33+5.75+1.41+4.21+1.37+1.33+1.34+0.81*2+0.82)	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
11	KNR 4-04	Rozebranie kuchennego pieca kaflowego	m ³		
d.1	0104-01	2.0*1.0*0.80	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	2.82*3.84+0.94*1.84	m ²	12.558	
	pom.2.	2.73*4.72+0.29*1.78	m ²	13.402	
	pom.3	1.78*1.29+0.12*0.70	m ²	2.380	
	pom.4	5.70*5.21+0.29*1.51+1.41*2.26	m ²	33.322	
	pom.11	1.63*1.41	m ²	2.298	
	pom.12	1.19*1.41	m ²	1.678	
	pom.13	1.11*1.25	m ²	1.388	
	pom.14	2.93*1.62	m ²	4.747	
	pom.16				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.17	1.79*2.10	m ²	3.759	
	pom.18	1.45*1.26+2.43*1.06	m ²	4.403	
	pom.19	2.77*1.81	m ²	5.014	
	pom.21	2.77*1.07+1.34*0.96	m ²	4.250	
	pom.22	0.96*1.33	m ²	1.277	
	pom.23	1.39*1.07	m ²	1.487	
				RAZEM	91.963
13	KNR 4-01 d.1 0329-02	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
	pom.14	1.0*2.15+0.33*2.15	m ²	2.860	
	pom.2+4	(0.7+0.9)*0.10	m ²	0.160	
	pom.23	0.12*2.15	m ²	0.258	
	pom.18	0.10*2.15	m ²	0.215	
				RAZEM	3.493
2		ROBOTY MUROWE			
14	NNRNKB d.2 202 0188a-07 Pn	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 2.97*(0.25+0.69+0.64+0.59*5+0.38+0.82+0.98+0.91* (0.9+1.2*5+0.9*2))+1.47*1.50+0.83*1.0*2+0.87*1.0*2	m ²		
			m ²	34.995	
				RAZEM	34.995
15	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*4+1.80*2	m	8.400	
				RAZEM	8.400
17	KNR 4-01 d.2 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
	drzwi w magazynie	0.98*2.05*0.12	m ³	0.241	
	otw.okienne	2.81*0.6*0.3-0.9*0.6*0.3*2+1.53*0.6*0.3-0.9*0.6*0.3	m ³	0.295	
				RAZEM	0.536
18	KNR-W 2- d.2 02 0517- 01 pn wsch	Parapety przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m ²		
		0.20*(0.9*5+1.5+1.20*5)	m ²	2.400	
		0.30*0.8*3	m ²	0.720	
				RAZEM	3.120
19	KNR-W 2- d.2 02 1611- 02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m	m ²		
		19.20*4.44	m ²	85.248	
				RAZEM	85.248
3		ROBOTY STOLARSKIE			
20	KNR 2-02 d.3 1015-01	Ościeżnice systemowe , drewniane , w kolorze grusza	m		
		2.05*2*11+0.7*4+0.8*4+0.9+1.0+0.6	m	53.600	
				RAZEM	53.600
21	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną , wyposażone w dodatkowy zawias, z kluczem patentowym, kolor grusza , baza - płyta paździeżowa	m ²		
	prawe (20+21)	0.8*2.0*2	m ²	3.200	
	lewe	0.8*2.0*1	m ²	1.600	
				RAZEM	4.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone , z dodatkowym zawiasem , kratka wentylacyjną , zamkiem patentowym, kolor grusza, baza- płyta paździeżowa otworowa	m ²		
	prawe	0.7*2.05*2	m ²	2.870	
	lewe	0.70*2.05	m ²	1.435	
				RAZEM	4.305
23	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe przesuwne , płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone , kratka wentylacyjną , zamkiem zwykłym , ościeżnicą , kolor grusza,	m ²		
	prawe	0.88*2.05	m ²	1.804	
				RAZEM	1.804
24	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone , z dodatkowym zawiasem , kratka wentylacyjną , zamkiem łazienkowym , kolor biały , baza- płyta paździeżowa otworowa	m ²		
	prawe	0.7*2.0	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
25	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe harmonikowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone , kolor grusza	m ²		
		0.7*2.05	m ²	1.435	
				RAZEM	1.435
26	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone , wyposażone w dodatkowy zawias, z kluczem patentowym, kolor grusza , baza - płyta paździeżowa	m ²		
	prawe	1.0*2.0+0.9*2.0+0.8*2.0	m ²	5.400	
	lewe	0.8*2.0+0.6*2.0	m ²	2.800	
				RAZEM	8.200
27	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe z aluminium zewnętrzne jednodzielne ze szkłem bezpiecznym z zamkiem patentowym (k=2,2 W/m2*K) i ościeżnicą	m ²		
		2.10*1.0*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
28	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe z aluminium wewnętrzne ze szkłem bezpiecznym pojedynczym z zamkiem patentowym i ościeżnicą	m ²		
		2.05*1.0*2	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
29	KNR 2-02 d.3 1017-02	Ściana wewnętrzna ze szkła pojedynczego bezpiecznego w ramach z aluminium	m ²		
		(1.56+1.46)*2.91-1.0*2.05	m ²	6.738	
				RAZEM	6.738
30	NNRNKB d.3 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z PCW, jednodzielne , rozwiernie , U=1,5, z nawietrzakiem	m ²		
		0.85*0.85*3+0.90*0.60*2	m ²	3.248	
				RAZEM	3.248
31	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników PCW, jednodzielne , rozwierno-uchylne, U=1,5 , w górnej części z nawietrzakiem,	m ²		
		1.2*2.0*5+1.5*1.5+0.9*2.0*2	m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
32	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie podokienników z Postformingu szer.30cm	m		
	pn	0.9*3+1.5+1.2*5	m	10.200	
	wsch	0.9*3	m	2.700	
				RAZEM	12.900
4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
33	KNR-W 2- d.4 02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kancelaria	2.82*3.34+1.84*0.89+1.78*0.55	m ²	12.035	
				RAZEM	12.035
34	KNR 2-02 d.4 0803-02 pom.15 śc.fronto- wa od wewnątrz pom.4 pom.12+ 13 pom.14 pom.18+ 23 pom.17	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.50*(3.60*2+5.87)-1.0*2.0*2 23.78*2.97 (1.78+1.29)*2.97*2 (1.41+2.93*2)*2.97 (1.11+1.25)*2.97*2 (1.39+1.09+1.07+2.48+1.0)*2.97 (1.63+2.10)*2.97*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.605 70.627 18.236 21.592 14.018 20.879 22.156	
				RAZEM	183.113
35	NNRNKB d.4 202 1134- 02 pom.15	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.21+3.65)*1.50-1.0*1.50	m ² m ²	 10.290	
				RAZEM	10.290
36	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym-wewnątrz budynku 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNR 2-02 d.4 0815-02 pom.1 pom.3+11 pom.4 pom.12+ 13 pom.14 pom.15 pom.16 pom.17 pom.18 pom.19 pom.21 pom.22 pom.23	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych (1.4+1.5)*2*2.97 (2.77+4.61+5.75+5.16+1.41+2.26)*2-(1.51*2.38*2+1.78*0.95*2) +(0.55*8+(1.05+0.95)*2)*2.97+0.29*(2.4*2*2+1.78+1.51) (1.78+1.29)*0.92 (2.93+1.41)*2.97*2 (1.11+1.24)*2.97*2 (5.87+3.60)*0.92*2 (2.93+1.63)*2.97*2 (1.79+2.10)*2.97*2 (1.39+1.02+1.45+1.26+2.84+0.15+2.43)*2.97 (2.77+1.81)*2.97*2 (2.77+1.07)*2.97*2+(1.34+0.96)*0.92 (1.33+0.96)*2.97*2 (1.39+1.02)*2.97*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 m ² m ² m ² m ²	 17.226 62.037 2.824 25.780 13.959 17.425 27.086 23.107 31.304 27.205 24.926 13.603 14.315	
				RAZEM	300.797
38	KNR-W 2- d.4 02 0840- 05 pom.15 pom.4 pom.17 pom.24 pom.21	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.0*(4.21+3.54)*2-((0.91+1.0*2)*2.0+1.2*3*1.20) (1.78+1.29)*2.05*2-0.6*2.05 (1.63+2.10)*2*2.05-(0.9*2.05+0.8*2.05) (2.06+0.6*2)*2.05 (1.34+0.96)*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 20.860 11.357 11.808 6.683 9.430	
				RAZEM	60.138
39	KNR AT- d.4 23 0218- 02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkwarstwowej zaprawie klejowej 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
5		ROBOTY POSADZKOWE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	Normy nakł.rzecz. na konstr.budowl. na prawach normy zakład. 2809-05	Listwa progowa metalowa	m		
		1.0*4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
41	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (pod wykładzinę Tarkett)	m ²		
	pom.2.	2.82*3.84+0.94*1.84	m ²	12.558	
	pom.3	2.73*4.72+0.29*1.78	m ²	13.402	
	pom.4	1.78*1.29+0.12*0.70	m ²	2.380	
	pom.11	5.70*5.21+0.29*1.51+1.41*2.26	m ²	33.322	
	pom.12	1.63*1.41	m ²	2.298	
	pom.13	1.19*1.41	m ²	1.678	
	pom.14	1.11*1.25	m ²	1.388	
	pom.16	2.93*1.62	m ²	4.747	
	pom.17	1.79*2.10	m ²	3.759	
	pom.18	1.45*1.26+2.43*1.06	m ²	4.403	
	pom.19	2.77*1.81	m ²	5.014	
	pom.21	2.77*1.07+1.34*0.96	m ²	4.250	
	pom.22	0.96*1.33	m ²	1.277	
	pom.23	1.39*1.07	m ²	1.487	
				RAZEM	91.963
42	NNRNKB d.5 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1 mm(3) Krotność = 3 -91.963	m ²		
			m ²	-91.963	
				RAZEM	-91.963
43	KNR 2-02 d.5 1112-09	Spawanie wykładziny PCV-frezowanie złączy oraz spawanie sznurem PCV	m		
		5.75*3+1.98*2+1.71*2+2.5*3+20*2	m	72.130	
				RAZEM	72.130
44	KNR 2-02 d.5 1112-01	Posadzki z wykładzin Tarkett Moda lub równowaznych ułożone na klej, wykonanie w kolorystyce standardowej	m ²		
	pom.1	1.60*1.70+0.24*1.20	m ²	3.008	
	pom.2	3.02*3.44+1.94*1.09+1.98*0.55	m ²	13.592	
	pom.3+11	3.25*1.56+1.51*1.66+2.97*3.22+0.29*1.98+5.95*4.81+(1.25*0.65+1.13*0.65)*2+1.47*0.61+1.71*0.29+1.61*2.46	m ²	54.781	
	pom.12+13	1.61*3.13	m ²	5.039	
	pom.14	1.31*1.45+1.20*0.12*2	m ²	2.188	
	pom.15	4.41*3.80	m ²	16.758	
	pom.16	3.13*1.83+1.11*0.12*2	m ²	5.994	
	pom.17	1.99*2.30	m ²	4.577	
	pom.18	1.59*1.12+1.46*1.88+1.26*1.51+0.29*1.28+0.12*0.99*3	m ²	7.156	
	pom.19	2.97*2.01+0.90*0.12	m ²	6.078	
	pom.21	2.97*1.28+1.0*0.12+1.54*1.16+0.80*0.10	m ²	5.788	
	pom.22	1.16*1.53+0.10*1.01	m ²	1.876	
	pom.23	1.59*1.22+1.20*0.24	m ²	2.228	
				RAZEM	129.063
6		ROBOTY MALARSKIE			
45	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	pom.1-4	2.10+12.10+10.50+2.20	m ²	26.900	
	pom.12-19	33.50+2.30+1.70+1.40+15.40+4.50+3.60+5.40+4.80	m ²	72.600	
	pom.21-22	4.30+1.30	m ²	5.600	
				RAZEM	105.100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrz-	m ²		
d.6	1204-02	nych ścian			
	pom.1	$(1.4+1.5)*2*2.97$	m ²	17.226	
	pom.3+11	$(2.77+4.61+5.75+5.16+1.41+2.26)*2-(1.51*2.38*2+1.78*0.95*2)$ $+(0.55*8+(1.05+0.95)*2)*2.97+0.29*(2.4*2*2+1.78+1.51)$	m ²	62.037	
	pom.4	$(1.78+1.29)*0.92$	m ²	2.824	
	pom.12+	$(2.93+1.41)*2.97*2$	m ²	25.780	
	13				
	pom.14	$(1.11+1.24)*2.97*2$	m ²	13.959	
	pom.15	$(5.87+3.60)*0.92*2$	m ²	17.425	
	pom.16	$(2.93+1.63)*2.97*2$	m ²	27.086	
	pom.17	$(1.79+2.10)*2.97*2$	m ²	23.107	
	pom.18	$(1.39+1.02+1.45+1.26+2.84+0.15+2.43)*2.97$	m ²	31.304	
	pom.19	$(2.77+1.81)*2.97*2$	m ²	27.205	
	pom.21	$(2.77+1.07)*2.97*2+(1.34+0.96)*0.92$	m ²	24.926	
	pom.22	$(1.33+0.96)*2.97*2$	m ²	13.603	
	pom.23	$(1.39+1.02)*2.97*2$	m ²	14.315	
				RAZEM	300.797

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE						
1	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	17.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 56.092 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52*2=1.04r-g/m ²	r-g	58.3357				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	6.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 6.035 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	5.0694				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie płytek ceramicznych w sanitariacie o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 10.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	4.2189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.654 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ³	r-g	2.0274				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 4-01 d.1 0427-07	Rozebranie daszków nad wejściami do budynku obmiar = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	0.9360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-04 d.1 0803-01	Rozebranie ściany wiatrolapu o konstrukcji stalowej wypełnionej szkłem obmiar = 9.094 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	6.4567				
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0728				
3*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.189m ³ /m ²	m ³	1.7188				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.022kg/m ²	kg	0.2001				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.16m-g/m ²	m-g	1.4550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 14.150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	9.6220				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 5.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	0.4950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-04 d.1 0104-01	Rozebranie kuchennego pieca kaflowego obmiar = 1.600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	3.7440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	KNR 4-04 d.1 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzywa sztucznych - rulony obmiar = 91.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	20.2319				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
13	KNR 4-01 d.1 0329-02	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo- wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 3.493 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	3.7724				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY MUROWE						
14 d.2	NNRNKB 202 0188a-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jedno-kondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej obmiar = 34.995 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/m ²	r-g	37.4447				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 7.18szt/m ²	szt	251.2641				
3*		zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 6.61kg/m ²	kg	231.3170				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Przenośnik taśm.przew.do 10m 0.15m-g/m ²	m-g	5.2493				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
15 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 10.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	15.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
16 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 8.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.6800				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 0.8466szt/m	szt	7.1114				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.1680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
17 d.2	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = 0.536 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	8.2383				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 372szt/m ³	szt	199.3920				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0618t/m ³	t	0.0331				
4*		Wapno hydratyzowane luzem, gat.I 0.0345t/m ³	t	0.0185				
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.1726				
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.0815				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.2412				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	1.1310				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
18	KNR-W 2-02	Parapety przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²					
d.2	0517-01	- montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku obmiar = 3.120 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m ²	r-g	5.0544				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej -parapety 1.01m ² /m ²	m ²	3.1512				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.028kg/m ²	kg	0.0874				
4*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0.055kg/m ²	kg	0.1716				
5*		kołki rozporowe plastikowe 8.1szt./m ²	szt.	25.2720				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0049m-g/m ²	m-g	0.0153				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
19	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m	m ²					
d.2	1611-02	obmiar = 85.248 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.928r-g/m ²	r-g	79.1101				
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0423m ² /m ²	m ²	3.6060				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0170				
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II' 0.00107m ³ /m ²	m ³	0.0912				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00005m ³ /m ²	m ³	0.0043				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0194kg/m ²	kg	1.6538				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne 0.263m-g/m ²	m-g	22.4202				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY STOLARSKIE						
20	KNR 2-02 d.3 1015-01	Ościeżnice systemowe , drewniane , w kolorze grusza obmiar = 53.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m	r-g	40.7360				
2*		-- M -- Ćwierćwałki 2.14m/m	m	114.7040				
3*		gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.5360				
4*		kołki rozporowe 1.476szt/m	szt	79.1136				
5*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	1.8760				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe drewniane systemowe w kolorze grusza 1m/m	m	53.6000				
8*		-- S -- środek transportowy"" 0.01m-g/m	m-g	0.5360				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
21	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną , wyposażone w dodatkowy zawias, z kluczem patentowym, kolor grusza , baza - płyta paździeżowa obmiar = 4.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	2.2560				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , z dodatkowym zawiasem i kluczem patentowym ,kratka wentylacyjną kolor grusza 1m ² /m ²	m ²	4.8000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0960				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1440				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
22	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone , z dodatkowym zawiasem , kratka wentylacyjną , zamkiem patentowym, kolor grusza, baza- płyta paździeżowa otworowa obmiar = 4.305 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	2.0234				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone , z dodatkowym zawiasem , kluczem patentowym , kratka wentylacyjną ,baza - płyta paździazowa otworowa, kolor grusza 1m ² /m ²	m ²	4.3050				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0861				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1292				
Razem koszty bezpośrednio:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
23	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe przesuwne , płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone , kratka wentylacyjną , zamkiem zwykłym , ościeżnicą , kolor grusza, obmiar = 1.804 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.8479				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przesuwne, fabrycznie wykończone , z kratka wentylacyjną , zamkiem zwykłym , kolor grusza 1m ² /m ²	m ²	1.8040				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0361				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0541				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
24	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone , z dodatkowym zawiasem , kratka wentylacyjną , zamkiem łazienkowym , kolor biały , baza- płyta paździeżowa otworowa obmiar = 1.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.6580				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne ,fabrycznie wykończone , z kratka wentylacyjną , zamkiem łazienkowym, kolor biały 1m ² /m ²	m ²	1.4000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0280				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
25	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe harmonikowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone , kolor grusza obmiar = 1.435 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.6745				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone , harmonikowe , kolor grusza 1m ² /m ²	m ²	1.4350				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0287				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0431				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
26	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone , wyposażone w dodatkowy zawias, z kluczem patentowym, kolor grusza , baza - płyta paździeżowa obmiar = 8.200 m ²	m ²					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	3.8540				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , z dodatkowym zawiasem i kluczem patentowym , baza płyta paździażowa , kolor grusza 1m ² /m ²	m ²	8.2000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1640				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.2460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
27 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z aluminium zewnętrzne jednodelne ze szkłem bezpiecznym z zamkiem patentowym (k=2,2 W/m ² *K) i ościeżnicą obmiar = 4.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.5540				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe aluminiowe z szybą bezpieczną z samozamylnicem, brązowe 1m ² /m ²	m ²	4.2000				
3*		zamek z 2 szt. kluczy patentowych 0.476szt/m ²	szt	1.9992				
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0840				
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.01m-g/m ²	m-g	0.0420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
28 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z aluminium wewnętrzne ze szkłem bezpiecznym pojedynczym z zamkiem patentowym i ościeżnicą obmiar = 4.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.5170				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe aluminiowe z szybą bezpieczną białą 1m ² /m ²	m ²	4.1000				
3*		zamek z kluczem patentowym 0.47szt/m ²	szt	1.9270				
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0820				
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.01m-g/m ²	m-g	0.0410				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
29 d.3	KNR 2-02 1017-02	Ściana wewnętrzna ze szkła pojedynczego bezpiecznego w ramach z aluminium obmiar = 6.738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	2.4931				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe aluminiowe z szybą bezpieczną białą 1m ² /m ²	m ²	6.7380				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1348				
4*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.01m-g/m ²	m-g	0.0674				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
30	NNRNKB 202 d.3 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z PCW, jednozielne, rozwiernie, U=1,5, z nawietrzakiem obmiar = 3.248 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.32r-g/m ²	r-g	10.7834				
2*		-- M -- okna pcv jednozielne, rozwiernie, U=1,50 1m ² /m ²	m ²	3.2480				
3*		łączniki rozporowe kpl. 8.4szt/m ²	szt	27.2832				
4*		nawietrzak' 0.952r-g/m ²	r-g	3.0921				
5*		pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm ³ /m ²	dm ³	1.1693				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0974				
8*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.1624				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
31	NNRNKB 202 d.3 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników PCW, jednozielne, rozwierno-uchylne, U=1,5, w górnej części z nawietrzakiem, obmiar = 17.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	40.3410				
2*		-- M -- okna pcv, jednozielne, rozwierno-uchylne 1m ² /m ²	m ²	17.8500				
3*		łączniki rozporowe kpl. 7.25szt/m ²	szt	129.4125				
4*		pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	4.8195				
5*		nawietrzak 0.5r-g/m ²	r-g	8.9250				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.8925				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.0710				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
32	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie podokienników z Postformingu szer.30cm obmiar = 12.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m	r-g	27.3480				
2*		-- M -- zaprawa' 0.013m ³ /m	m ³	0.1677				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		podokienniki z Postformingu szer.30cm 1m/m	m	12.9000				
5*		-- S -- wyciąg" 0.11m-g/m	m-g	1.4190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE						
33	KNR-W 2-02 d.4 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud obmiar = 12.035 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ²	r-g	28.7637				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1.05m ² /m ²	m ²	12.6368				
3*		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 0.7+1.9=2.6m/m ²	m	31.2910				
4*		kształowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27 0.4m/m ²	m	4.8140				
5*		Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k 0.52szt/m ²	szt	6.2582				
6*		Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k 1.33szt/m ²	szt	16.0066				
7*		pręt mocujący 0.91szt/m ²	szt	10.9519				
8*		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k 0.91szt/m ²	szt	10.9519				
9*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	222.6475				
10*		gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0036				
11*		taśma 1m/m ²	m	12.0350				
12*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0077				
13*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
14*		-- S -- wyciąg' 0.058m-g/m ²	m-g	0.6980				
15*		środek transportowy' 0.0289m-g/m ²	m-g	0.3478				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
34	KNR 2-02 d.4 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 183.113 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4868r-g/m ²	r-g	89.1394				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0186m ³ /m ²	m ³	3.4059				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.002m ³ /m ²	m ³	0.3662				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0306m-g/m ²	m-g	5.6033				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
35	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 10.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.8232				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	2.2638				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0021				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0031				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
36	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem alu- miniumowym-wewnątrz budynku obmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.5000				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych ATLAS 0.9kg/m	kg	22.5000				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	29.4000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0007m-g/m	m-g	0.0175				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0125				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
37	KNR 2-02 d.4 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych obmiar = 300.797 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	162.4304				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0015t/m ²	t	0.4512				
3*		Gips budowlany zwykły 0.001t/m ²	t	0.3008				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej aluminiowej 0.25m/m ²	m	75.1993				
5*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.5264				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.5414				
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	0.8723				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
38	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 60.138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	74.5711				
2*		-- M -- Płytki ścienne fanans.szkliv.20x25cm 1.05m ² /m ²	m ²	63.1449				
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Gabit 2.84kg/m ²	kg	170.7919				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383m ³ /m ²	m ³	20.3447				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	2.6160				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	2.2191				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
39	KNR AT-23	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkwarst-	m					
d.4	0218-02	wowej zaprawie klejowej obmiar = 20.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	1.8000				
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego 1.05m/m	m	21.0000				
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Gabit 0.01kg/m	kg	0.2000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ROBOTY POSADZKOWE						
40	Normy nakł.rzecz.na konstr.budowl.na prawach normy zakład.2809-05	Listwa progowa metalowa obmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	0.6400				
2*		-- M -- listwa progowa-metalowa 1.03/m		4.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
41	NNRNKB 202 d.5 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (pod wykładzinę Tarkett) obmiar = 91.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	12.8748				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	749.4985				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.01m-g/m ²	m-g	0.9196				
5*		środek transportowy' 0.01m-g/m ²	m-g	0.9196				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
42	NNRNKB 202 d.5 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1 mm(3) Krotność = 3 obmiar = -91.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*3=0.081r-g/m ²	r-g	-7.4490				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63*3=4.89kg/m ²	kg	-449.6991				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.002*3=0.006m-g/m ²	m-g	-0.5518				
5*		środek transportowy' 0.002*3=0.006m-g/m ²	m-g	-0.5518				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
43	KNR 2-02 d.5 1112-09	Spawanie wykładziny PCV-frezowanie złączy oraz spawanie sznurem PCV obmiar = 72.130 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m	r-g	9.0956				
2*		-- M -- sznur PCV 1.07m/m	m	77.1791				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		spawarka 0.18915*0.4=0.07566m-g/m	m-g	5.4574				
5*		frezarka 0.18915*0.4=0.07566m-g/m	m-g	5.4574				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
44	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin Tarkett Moda lub równoważnych ułożone na klej, wykonanie w kolorystyce standardowej obmiar = 129.063 m ² -- R -- robocizna 0.4287r-g/m ² -- M -- wykładzina podłogowa Tarkett Moda lub równoważna 1.09m ² /m ² klej akrylowy 0.6kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg" 0.0058m-g/m ² środek transportowy" 0.0063m-g/m ²	m ²					
d.5	1112-01							
1*			r-g	55.3293				
2*			m ²	140.6787				
3*			kg	77.4378				
4*			%	1.5000				
5*			m-g	0.7486				
6*			m-g	0.8131				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6								
ROBOTY MALARSKIE								
45	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 105.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	12.5069				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn.- kolor pełny 0.298dm ³ /m ²	dm ³	31.3198				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
46	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 300.797 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	35.7948				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn.- kolor pełny' 0.286dm ³ /m ²	dm ³	86.0279				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	WACETOB wyd.V 2003

Lp.	Wydawnictwo
7	IGM wyd.I 1999
8	ATHENASOFT wyd.I 2008

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I RE-MONTOWE						
2	ROBOTY MUROWE						
3	ROBOTY STOLARSKIE						
4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE						
5	ROBOTY POSADZKOWE						
6	ROBOTY MALARSKIE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	902.8033		
RAZEM					

Słownie:

PRZEDSZKOLE ROZDRAŻEW -PARTER CZĘŚĆ PÓŁKONTAKTOWA WYKONANIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	299.7994			299.7994						
2.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.2001			0.2001						
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.0728			0.0728						
4.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II'	m ³	0.0912			0.0912						
5.	blachowkręty	szt	222.6475			222.6475						
6.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	251.2641			251.2641						
7.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	199.3920			199.3920						
8.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0331			0.0331						
9.	Ćwierćwałki	m	114.7040			114.7040						
10.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.0043			0.0043						
11.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej -parapety	m ²	3.1512			3.1512						
12.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn.- kolor pełny	dm ³	31.3198			31.3198						
13.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn.- kolor pełny'	dm ³	86.0279			86.0279						
14.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.4512			0.4512						
15.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0036			0.0036						
16.	Gips budowlany zwykły	t	0.3008			0.3008						
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6538			1.6538						
18.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0.1716			0.1716						
19.	gwoździe stolarskie	kg	0.5360			0.5360						
20.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	29.4000			29.4000						
21.	klej akrylowy	kg	77.4378			77.4378						
22.	kołki rozporowe	szt	79.1136			79.1136						
23.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	25.2720			25.2720						
24.	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	4.8140			4.8140						
25.	listwa ochronna z tworzywa sztucznego	m	21.0000			21.0000						
26.	listwa progowa-metalowa		4.1200			4.1200						
27.	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	16.0066			16.0066						
28.	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	6.2582			6.2582						
29.	łączniki rozporowe kpl.	szt	156.6957			156.6957						
30.	nadproża prefabrykowane	szt	7.1114			7.1114						
31.	narożniki stalowe ze stali kątowej aluminiowej	m	75.1993			75.1993						
32.	nawietrzak	r-g	8.9250			8.9250						
33.	nawietrzak'	r-g	3.0921			3.0921						
34.	okna pcv jednodzielné , rozwiérne, U=1,50	m ²	3.2480			3.2480						
35.	okna pcv, jednodzielné, rozwiérno-uchylne	m ²	17.8500			17.8500						
36.	ościeżnice drzwiowe drewniane systemowe w kolorze grusza	m	53.6000			53.6000						
37.	pianka poliuretanowa	kg	1.8760			1.8760						
38.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	5.9888			5.9888						
39.	piasek do zapraw	m ³	0.1726			0.1726						
40.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	12.6368			12.6368						

PRZEDSZKOLE ROZDRAŻEW -PARTER CZĘŚĆ PÓŁKONTAKTOWA WYKONANIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
41	Płytki ścienne fanans.szkliv.20x25cm	m ²	63.1449		63.1449							
42	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	3.6060		3.6060							
43	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.0170		0.0170							
44	podokienniki z Postformingu szer.30cm	m	12.9000		12.9000							
45	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	2.2638		2.2638							
46	pręt mocujący	szt	10.9519		10.9519							
47	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	31.2910		31.2910							
48	skrzydła drzwiowe aluminiowe z szybą bezpieczną białe	m ²	4.1000		4.1000							
49	skrzydła drzwiowe aluminiowe z szybą bezpieczną białe'	m ²	6.7380		6.7380							
50	skrzydła drzwiowe aluminiowe z szybą bezpieczną z samozamylnicem, brązowe	m ²	4.2000		4.2000							
51	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , z dodatkowym zawiasem i kluczem patentowym , baza- płyta paździazowa , kolor grusza	m ²	8.2000		8.2000							
52	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , z dodatkowym zawiasem i kluczem patentowym ,kratka wentylacyjną kolor grusza	m ²	4.8000		4.8000							
53	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , fabrycznie wykończone , z kratka wentylacyjną , zamkiem łazienkowym, kolor biały	m ²	1.4000		1.4000							
54	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone , harmonikowe , kolor grusza	m ²	1.4350		1.4350							
55	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone , z dodatkowym zawiasem , kluczem patentowym , kratka wentylacyjną ,baza - płyta paździazowa otworowa, kolor grusza	m ²	4.3050		4.3050							
56	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przesuwne, fabrycznie wykończone ,z kratka wentylacyjną , zamkiem zwykłym , kolor grusza	m ²	1.8040		1.8040							
57	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0.0874		0.0874							
58	sznur PCV	m	77.1791		77.1791							
59	taśma	m	12.0350		12.0350							
60	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.7188		1.7188							
61	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS	kg	22.5000		22.5000							
62	Wapno hydratyzowane luzem, gat.I	t	0.0185		0.0185							
63	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	10.9519		10.9519							
64	woda	m ³	0.5264		0.5264							
65	woda	m ³	0.0077		0.0077							
66	woda z rurociągu	m ³	0.0815		0.0815							
67	wykładzina podłogowa Tarkett Moda lub równoważna	m ²	140.6787		140.6787							
68	zamek z 2 szt. kluczy patentowych	szt	1.9992		1.9992							
69	zamek z kluczem patentowym	szt	1.9270		1.9270							
70	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Gabit	kg	170.7919		170.7919							
71	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Gabit	kg	0.2000		0.2000							

PRZEDSZKOLE ROZDRAŻEW -PARTER CZĘŚĆ PÓZOSTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
72	zaprawa"	m ³	0.1677		0.1677							
73	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0.3662		0.3662							
74	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	3.4059		3.4059							
75	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	m ³	20.3447		20.3447							
76	zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka	kg	231.3170		231.3170				ATL			
77	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2412		
2.	frezarka	m-g	5.4574		
3.	Przenośnik taśm.przew.do 10m	m-g	5.2493		
4.	rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne	m-g	22.4202		
5.	spawarka	m-g	5.4574		
6.	środek transportowy	m-g	1.2365		
7.	środek transportowy	m-g	0.0125		
8.	środek transportowy	m-g	1.8314		
9.	środek transportowy	m-g	2.2344		
10.	środek transportowy'	m-g	0.3478		
11.	środek transportowy'	m-g	0.3679		
12.	środek transportowy''	m-g	0.8131		
13.	środek transportowy'''	m-g	0.5360		
14.	wyciąg	m-g	9.7527		
15.	wyciąg'	m-g	0.6980		
16.	wyciąg''	m-g	1.4190		
17.	wyciąg'''	m-g	1.1164		
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.7378		
19.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.1504		
20.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1.4550		
21.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0175		
				RAZEM	

Słownie: