
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja Przedszkola - kuchnia
ADRES INWESTYCJI : 17-230 Białowieża, ul. Sportowa 10
INWESTOR : Zespół Szkolno - Przedszkolny
ADRES INWESTORA : 17-230 Białowieża, ul. Waszkiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Jacko upr. bud. 199/69
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2010r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2010r.

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	IGM wyd.I 1998
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	IGM wyd.II 2000
6	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45421000-4		STOLARKA			
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	S 02.00.0 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.27*2.1*2	m ² m ²	 5.334	
					RAZEM	5.334
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	S 02.00.0 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
3 d.1	KNR 0-19 1024-08	S 05.00.0 0	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych - drzwi wewnętrzne częściowo oszklone 50% - aluminium zimne 1.27*2.1*2	m ² m ²	 5.334	
					RAZEM	5.334
4 d.1	KNR 2-02 1016-03	S 05.00.0 0	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych ościeżnica 90x205cm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
5 d.1	KNR 2-02 1017-01	S 05.00.0 0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	
					RAZEM	4.800
2	45400000-1		ROBOTY BUDOWLANE			
6 d.2	KNR 4-01 0819-15	S 02.00.0 0	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (5.32+5.75+1.69+3.14+1.10+3.14+2.54+3.14)*2*1.5 -(1.27+0.9+2.17*2+2.60*2+0.9+0.9)*1.5	m ² m ² m ²	 77.460 -20.265	
					RAZEM	57.195
7 d.2	KNR 4-01 0811-07	S 02.00.0 0	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.32*5.75 1.69*3.14 1.10*3.14 2.54*3.14	m ² m ² m ² m ²	 30.590 5.307 3.454 7.976	
					RAZEM	47.327
8 d.2	KNR 4-01 0410-07	S 02.00.0 0	Demontaż podsufitki z płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm Uwaga - bez ceny materiałów, współcz, R-0,5 47.327	m ² m ²	 47.327	
					RAZEM	47.327
9 d.2	KNR 4-01 0716-02	S 10.00.0 0	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 57.195	m ² m ²	 57.195	
					RAZEM	57.195
10 d.2	NNRNKB 202 1134-02	S 10.00.0 0	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami szczepiowymi (5.32+5.75+1.69+3.14+1.10+3.14+2.54+3.14)*2*1.7 47.327	m ² m ² m ²	 87.788 47.327	
					RAZEM	135.115
11 d.2	KNR 2-02 2009-02	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 87.788	m ² m ²	 87.788	
					RAZEM	87.788
12 d.2	KNR 2-02 2009-04	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 47.327	m ² m ²	 47.327	
					RAZEM	47.327
13 d.2	KNR 0-12II 0829-09	S 08.00.0 0	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną (5.75+5.32+1.69+3.14+1.10+3.14+2.54+3.14)*2*3.20 -(1.27+0.90*2+0.9+2.17*2+2.60*2+1.51*2+0.9)*2.0	m ² m ² m ²	 165.248 -34.860	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	130.388
14	KNR 2-02 d.2 1102-01	S 12.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			47.327	m ²	47.327	
					RAZEM	47.327
15	KNR 0-12II d.2 1118-09	S 12.00.0 0	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
			47.327	m ²	47.327	
					RAZEM	47.327
16	KNR 2-02 d.2 1505-03	S 13.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			47.327	m ²	47.327	
					RAZEM	47.327
17	KNR 4-01 d.2 0322-02	S 13.00.0 0	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych PCV 15x15cm w ścianach z cegieł	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3	45330000-9		INSTALACJE SANITARNE			
18	KNR 4-02 d.3 0212-03	SN 01.00.0 0	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
			1	msc.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 d.3 0219-02	SN 01.00.0 0	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 d.3 0109-01	SN 01.00.0 0	Wymiana podejścia dopływowego do baterii umywalkowej o śr. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 d.3 0121-01	SN 01.00.0 0	Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNR 4-02 d.3 0141-02	SN 01.00.0 0	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm ³ na wspornikach nowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	DOSTAWA	SN 01.00.0 0	Elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 80dm ³	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 d.3 0216-07	SN 01.00.0 0	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
25	KNR 4-02 d.3 0105-01	SN 01.00.0 0	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
			45	msc.	45.000	
					RAZEM	45.000
26	KNR 4-02 d.3 0516-03	SN 01.00.0 0	Wymiana grzejnika żeliwnego na stalowy dwupłytowy	kpl.		
			np. PURMO Compact , 2-płytkowy dług. 700 mm wysok. 600 mm	kpl.	7.000	
			7			
					RAZEM	7.000
27	KNR 4-02 d.3 0517-01	SN 01.00.0 0	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
			7*2	kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45310000-3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
28	KNR 4-03	E	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych YDY3x1,5mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
d.4	0203-02	02.00.00	120	m	120.000	
					RAZEM	120.000
29	KNR 4-03	E	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych YDY3x2,5mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
d.4	0203-02	02.00.00	80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
30	KNR 4-03	E	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia	szt.		
d.4	0401-03	02.00.00	10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
31	KNR 4-03	E	Wymiana odgałęźników bryzgoszczelnych w obudowie z tworzyw sztucznych i puszek odgałęźnych metalowych - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia z podłączeniem i zadławieniem przewodów	szt.		
d.4	0404-02	02.00.00	10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
32	KNR 4-03	E	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.4	1003-06	02.00.00	6	otw.	6.000	
					RAZEM	6.000
33	KNR 4-03	E	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.4	1001-01	02.00.00	70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
34	KNR 4-03	E	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.4	1012-02	02.00.00	70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
35	KNR 4-03	E	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	szt.		
d.4	0602-05	02.00.00	9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
36	KNR 4-03	E	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.4	0307-01	02.00.00	3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
37	KNR 4-03	E	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
d.4	0306-02	02.00.00	12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
38	KNR 4-03	E	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trzybiegunowych do 63 A	szt.		
d.4	0507-10	02.00.00	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
39	KNR 4-03	E	Sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
d.4	1201-01	02.00.00	10	przew.	10.000	
					RAZEM	10.000
40	KNR 4-03	E	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4	1202-01	02.00.00	6	pomiar	6.000	
					RAZEM	6.000
41	KNR 4-03	E	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4	1202-02	02.00.00	2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000