
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 - obieralnia
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 : Grudzień 2009r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2009r.

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	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	02.00.00	1.30*2.04	m ²	2.652	
					RAZEM	2.652
2	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	02.00.00	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR 0-19	S	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych - drzwi wewnętrzne częściowo oszklone 50% - aluminium ciepłe U=1,1W/m2K	m ²		
d.1	1024-08	05.00.00	1.30*2.04	m ²	2.652	
					RAZEM	2.652
4	KNR 2-02	S	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1	1016-03	05.00.00	ościeżnica 90x205cm	szt.	1.000	
			1		RAZEM	1.000
5	KNR 2-02	S	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01	05.00.00	0.8*2.0	m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
2	45400000-1		ROBOTY BUDOWLANE			
6	KNR 4-01	S	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15	02.00.00	(2.48+1.89)*2*1.37-0.9*1.37	m ²	10.741	
					RAZEM	10.741
7	KNR 4-01	S	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07	02.00.00	2.48*1.89	m ²	4.687	
					RAZEM	4.687
8	KNR 4-01	S	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	0716-02	10.00.00	10.74	m ²	10.740	
					RAZEM	10.740
9	NNRNKB	S	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami szczepiowymi	m ²		
d.2	202 1134-02	10.00.00	(2.48+1.89)*2*1.83	m ²	15.994	
					RAZEM	15.994
10	KNR 2-02	S	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-02	10.00.00	15.994	m ²	15.994	
					RAZEM	15.994
11	KNR 0-12II	S	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2	0829-09	10.00.00	(2.48+1.89)*2*3.2-0.9*2.0	m ²	26.168	
					RAZEM	26.168
12	KNR 2-02	S	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2	1102-01	12.00.00	2.48*1.89	m ²	4.687	
					RAZEM	4.687
13	KNR 0-12II	S	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2	1118-09	12.00.00	2.48*1.89	m ²	4.687	
					RAZEM	4.687
14	KNR 2-02	S	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-03	13.00.00	2.48*1.89	m ²	4.687	
					RAZEM	4.687

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0322-02	S 13.00.0 0	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV 15x15cm w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	45330000-9		INSTALACJE SANITARNE			
16	KNR 4-02 d.3 0109-01	SN 01.00.0 0	Wymiana podejścia dopływowego do bateri zlewozmywakowej o śr. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 d.3 0121-01	SN 01.00.0 0	Wymiana baterii zlewozmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
18	KNR 4-02 d.3 0216-07	SN 01.00.0 0	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 d.3 0105-01	SN 01.00.0 0	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
			6	msc.	6.000	
					RAZEM	6.000
20	KNR 4-02 d.3 0516-03	SN 01.00.0 0	Wymiana grzejnika żeliwnego na stalowy dwupłytowy np. PURMO Compact , 2-płytkowy dług. 700 mm wysok. 600 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 d.3 0517-01	SN 01.00.0 0	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
			1*2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
4	45310000-3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
22	KNR 4-03 d.4 0203-02	E 02.00.0 0	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych YDY3x1,5mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
23	KNR 4-03 d.4 0203-02	E 02.00.0 0	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych YDY3x2,5mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
24	KNR 4-03 d.4 0401-03	E 02.00.0 0	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
25	KNR 4-03 d.4 0404-02	E 02.00.0 0	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.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26	KNR 4-03 d.4 1003-06	E 02.00.0 0	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
			1	otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.4 1001-01	E 02.00.0 0	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
28	KNR 4-03 d.4 1012-02	E 02.00.0 0	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-03 d.4 0602-05	E 02.00.0 0	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręca- nia na betonie	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNR 4-03 d.4 0307-01	E 02.00.0 0	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNR 4-03 d.4 0306-02	E 02.00.0 0	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
32	KNR 4-03 d.4 1201-01	E 02.00.0 0	Sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
			2	przew.	2.000	
					RAZEM	2.000
33	KNR 4-03 d.4 1202-01	E 02.00.0 0	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar . pomiar .		
			2		2.000	
					RAZEM	2.000