
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	NNRNKB	S	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami szczepiowymi	m ²		
d.1	202 1134-02	10.00.0 0	(4.22+2.61+0.46)*2*3.2 4.22*2.61+0.46*1.5	m ² m ²	46.656 11.704	
					RAZEM	58.360
2	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.1	2009-02	10.00.0 0	46.656	m ²	46.656	
					RAZEM	46.656
3	KNR 2-02	S	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2009-04	10.00.0 0	11.704	m ²	11.704	
					RAZEM	11.704
4	KNR 0-12II	S	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	0829-09	08.00.0 0	(4.22+2.61+0.46)*2*3.20	m ²	46.656	
					RAZEM	46.656
5	KNR 2-02	S	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	12.00.0 0	11.704	m ²	11.704	
					RAZEM	11.704
6	KNR 0-12II	S	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1118-09	12.00.0 0	11.704	m ²	11.704	
					RAZEM	11.704
7	KNR 2-02	S	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	13.00.0 0	11.704	m ²	11.704	
					RAZEM	11.704
8	KNR 4-01	S	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCV 15x15cm w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	13.00.0 0	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	S	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-10	13.00.0 0	(0.9*2.0*2)	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
2	45330000-9		INSTALACJE SANITARNE			
10	KNR 4-02	SN	Wymiana grzejnika żeliwnego na stalowy dwupłytowy	kpl.		
d.2	0516-03	01.00.0 0	np. PURMO Compact , 2-płytowy dług. 700 mm wysok. 600 mm	kpl.	1.000	
			1		RAZEM	1.000
11	KNR 4-02	SN	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
d.2	0517-01	01.00.0 0	1*2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
3	45310000-3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
12	KNR 4-03	E	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych YDY3x1,5mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
d.3	0203-02	02.00.0 0	30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
13	KNR 4-03	E	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych YDY3x2,5mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
d.3	0203-02	02.00.0 0	10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
14	KNR 4-03	E	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia	szt.		
d.3	0401-03	02.00.0 0				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
15	KNR 4-03 d.3 0404-02	E 02.00.0 0	Wymiana odgałęźników bryzgoszczelnych w obudowie z tworzyw sztucznych i puszek odgałęźnych metalowych - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzienia z podłączeniem i zadławieniem przewodów	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
16	KNR 4-03 d.3 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.		
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNR 4-03 d.3 1001-01	E 02.00.0 0	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
18	KNR 4-03 d.3 1012-02	E 02.00.0 0	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
19	KNR 4-03 d.3 0602-05	E 02.00.0 0	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
20	KNR 4-03 d.3 0307-01	E 02.00.0 0	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 d.3 0306-02	E 02.00.0 0	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	KNR 4-03 d.3 1201-01	E 02.00.0 0	Sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
			3	przew.	3.000	
					RAZEM	3.000
23	KNR 4-03 d.3 1202-01	E 02.00.0 0	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·		
			3		3.000	
					RAZEM	3.000