
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 - wymiana stolarki w salach przedszkolnych, korytarzu i wiatrołapie
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	IGM wyd.I 1998
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	IGM wyd.II 2000
6	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
7	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45421000-4		WYMIANA OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH W SALACH			
1	KNR 0-19	S	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0930-11	05.00.00	dwudzielne i trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - U=1,1W/m ² K			
			2,84*1,68 - 2szt	m ²	9.542	
			1,94*1,68 - 1szt	m ²	3.259	
			2,84*1,68*2			
			1,94*1,68			
					RAZEM	12.801
2	KNR 0-19	S	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV - U=1,1W/m ² K	m ²		
d.1	0930-12	05.00.00				
			0,90*2,22 - 1szt	m ²	1.998	
			0,9*2.22			
					RAZEM	1.998
3	KNR 0-19	S	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
d.1	1023-10	05.00.00				
			okno zewn. - wsp. U = 1,1W/m ² K	m ²	4.263	
			1,47*1,45*2			
					RAZEM	4.263
4	KNR 0-19	S	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe fabrycznie wykonane w 50% oszklone	m ²		
d.1	0931-08	05.00.00				
			drzwi wewnętrzne	m ²	2.768	
			1,35*2,05	m ²	2.850	
			1,39*2,05			
					RAZEM	5.618
2	45400000-1		WEJŚCIE DO BUDYNKU			
2.1	45262500-6		ROBOTY BUDOWLANE			
5	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2.	0354-04	02.00.00				
1		0	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6	KNR 4-01	S	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0348-03	02.00.00				
1		0	1,15*3,20+0,60*2,05	m ²	4.910	
					RAZEM	4.910
7	KNR 4-01	S	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.2.	0335-04	02.00.00				
1		0	pod nadproże	m	5.700	
			1,9*(2+1)			
					RAZEM	5.700
8	KNR 4-01	S	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z I NP 160 mm	m		
d.2.	0313-04	02.00.00				
1		0	nadproże	m	5.700	
			1,9*3			
					RAZEM	5.700
9	KNR 4-01	S	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.2.	0313-06	02.00.00				
1		0	nadproże	szt.	6.000	
			6			
					RAZEM	6.000
10	KNR 4-01	S	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.	0329-03	02.00.00				
1		0	poszerzenie otworu	m ³	0.504	
			0,6*2,05*0,41			
					RAZEM	0.504
11	KNR 4-01	S	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m		
d.2.	0705-02	10.00.00				
1		0	3,20*2+1,15+1,90*4+2,05*2	m	19.250	
					RAZEM	19.250
12	KNR 4-01	S	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.	0811-07	02.00.00				
1		0	1,35*1,15	m ²	1.553	
					RAZEM	1.553

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	S 10.00.0 0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami szczepiowymi wiatrołap (3.37+1.15)*2*3.20-1.5*2.05*2 3.37*1.15	m ² m ² m ²	 22.778 3.876	
					RAZEM	26.654
14 d.2. 1	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 wiatrołap 22.778	m ² m ²	 22.778	
					RAZEM	22.778
15 d.2. 1	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 3.876	m ² m ²	 3.876	
					RAZEM	3.876
16 d.2. 1	NNRNKB 202 1126-01	S 12.00.0 0	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 3.876	m ² m ²	 3.876	
					RAZEM	3.876
17 d.2. 1	KNR 0-12II 1118-09	S 12.00.0 0	Posadzki płytowe z gresu; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3.876	m ² m ²	 3.876	
					RAZEM	3.876
18 d.2. 1	KNR 0-12II 1120-06	S 12.00.0 0	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 3.37*2+1.15*2-1.3*2	m m	 6.440	
					RAZEM	6.440
19 d.2. 1	KNR 2-02 1505-03	S 13.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 3.876	m ² m ²	 3.876	
					RAZEM	3.876
20 d.2. 1	KNR 2-02 1503-03	S 13.00.0 0	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 22.778	m ² m ²	 22.778	
					RAZEM	22.778
2.2			STOLARKA			
21 d.2. 2	KNR 0-19 1024-08	S 05.00.0 0	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych oszklonych wewnętrznych drzwi wewnętrzne 1.5*2.05	m ² m ²	 3.075	
					RAZEM	3.075
22 d.2. 2	KNR 0-19 1024-08	S 05.00.0 0	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych oszklonych wewnętrznych - U=1,1W/m2K drzwi zewnętrzne 1.5*2.05	m ² m ²	 3.075	
					RAZEM	3.075
3 45310000-3			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
23 d.3	KNR 4-03 0203-02	E 02.00.0 0	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych YDY3x1,5mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
24 d.3	KNR 4-03 0203-02	E 02.00.0 0	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych YDY3x2,5mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
25 d.3	KNR 4-03 0401-03	E 02.00.0 0	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	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. 4	4.000	
					RAZEM	4.000
27	KNR 4-03 d.3 1001-01	E 02.00.0 0	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m 15	15.000	
					RAZEM	15.000
28	KNR 4-03 d.3 1012-02	E 02.00.0 0	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m 15	15.000	
					RAZEM	15.000
29	KNR 4-03 d.3 0606-05	E 02.00.0 0	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt. 2	2.000	
					RAZEM	2.000
30	KNR 5 d.3 0502-01	E 02.00.0 0	Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowa oprawa zewnętrzna bryzgoszczelna	kpl. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNR 4-03 d.3 0307-01	E 02.00.0 0	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt. 2	2.000	
					RAZEM	2.000
32	KNR 4-03 d.3 1201-01	E 02.00.0 0	Sprawdzenie stanu izolacji	przew. 2	2.000	
					RAZEM	2.000
33	KNR 4-03 d.3 1202-01	E 02.00.0 0	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar 2	2.000	
					RAZEM	2.000