

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa - punkt przedszkolny
ADRES INWESTYCJI : Wójcice, ul. Główna 87
INWESTOR : GMINA JELCZ-LASKOWICE
ADRES INWESTORA : Jelcz-Laskowice ul. Witosa 24
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Halina Szczepaniak

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Prace demontażowe - kod CPV:- 45111300-1					
1	Wycena własna	Prace demontażowe	kpl		
d.1	na	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2Rozdzielnie - 45317300-5					
2	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni TO - FR 304 100A	szt		
d.2	0407-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni TO - S301 B6	szt		
d.2	0407-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni TO - S301 B10	szt		
d.2	0407-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni TO - P312 B16	szt		
d.2	0407-04	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 13-21	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
d.2	0402-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
d.2	1203-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3Instalacje elektryczne - kod CPV:- 45311000-0; 45311100-1; 45311200-2; 45315000-8					
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.3	0301-23	47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.3	0302-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 5-08	Montaż puszek rozgałęźnych	szt.		
d.3	0302-02	29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
11	KNR 5-08	Montaż wyłączników instalacyjnych 1-bieg.	szt.		
d.3	0307-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-08	Montaż wyłączników instalacyjnych świecznikowych	szt.		
d.3	0307-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 5-08	Montaż wyłączników instalacyjnych schodowych	szt.		
d.3	0307-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-08	Montaż gniazd 2P+Z 10/16A	szt.		
d.3	0309-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 5-08	Montaż gniazd bryzgoszczelnych 2P+Z 10/16A	szt.		
d.3	0309-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.3	0502-09	25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNR 5-08	Montaż opraw świetłówkowych 2x18W z kloszem	szt.		
d.3	0511-06	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
18	KNR 5-08	Montaż opraw 2x13W z kloszem; IP44	szt.		
d.3	0512-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08	Montaż opraw ewakuacyjnych kierunkowych AWK z piktogramem	szt.		
d.3	0504-08	4	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-03 d.31001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	RAZEM	4.000
		171	m	171.000	
				RAZEM	171.000
21	KNR 4-03 d.31012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		171	m	171.000	
				RAZEM	171.000
22	KNR 5-08 d.30210-01	Przewody YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
23	KNR 5-08 d.30210-01	Przewody YDY 4x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
24	KNR 5-08 d.30210-02	Przewody YDY 3x2,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
25	KNR 5-08 d.30813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-03 d.31006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-03 d.31006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 4-03 d.31202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	· pomiar	5.000	
			·	RAZEM	5.000
29	KNR 4-03 d.31205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	· pomiar	1.000	
			·	RAZEM	1.000
30	KNR 4-03 d.31205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		9	· pomiar	9.000	
			·	RAZEM	9.000
4 Instalacja połączeń wyrównawczych - kod CPV:- 45317000-2					
31	KNR 4-03 d.41001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
32	KNR 4-03 d.41012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
33	KNR 5-08 d.40210-01	Przewody DY 4 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
34	KNR 5-08 d.40620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-03 d.41205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	· pomiar	1.000	
			·	RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	zaciski uziemiające	szt	2.0000		2.0000	0.00		
2.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	0.3600		0.3600	0.00		
3.	oprawy ewakuacyjne kierunkowe AWK z piktogramem	szt	4.0800		4.0800	0.00		
4.	oprawy 2x13W z kloszem; IP44	szt	2.0000		2.0000	0.00		
5.	oprawy świetłówkowe 2x18W z kloszem	szt	19.0000		19.0000	0.00		
6.	świetłówki 18W	szt	39.5200		39.5200	0.00		
7.	FR 304 100A	szt	1.0000		1.0000	0.00		
8.	S301 B6	szt	1.0000		1.0000	0.00		
9.	S301 B10	szt	1.0000		1.0000	0.00		
10.	P312 B16	szt	3.0000		3.0000	0.00		
11.	wyłączniki instalacyjne 1-bieg.	szt	2.0400		2.0400	0.00		
12.	wyłączniki instalacyjne świecznikowe	szt	3.0600		3.0600	0.00		
13.	wyłączniki instalacyjne schodowe	szt	2.0400		2.0400	0.00		
14.	gniazda 2P+Z 10/16A	szt	8.1600		8.1600	0.00		
15.	gniazda bryzgoszczelne 2P+Z 10/16A	szt	2.0400		2.0400	0.00		
16.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	18.3600		18.3600	0.00		
17.	puszki rozgałęźne	szt	29.5800		29.5800	0.00		
18.	przewody YDY 3x1,5	m	68.6400		68.6400	0.00		
19.	przewody YDY 4x1,5	m	24.9600		24.9600	0.00		
20.	przewody YDY 3x2,5	m	84.2400		84.2400	0.00		
21.	przewody DY 4	m	35.3600		35.3600	0.00		
22.	kołki kotwiące	szt	50.0000		50.0000	0.00		
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł