
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU PO DAWNEJ SZKOLE-NA
ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

ADRES INWESTYCJI : Baranów 54 , dz nr 123 , Gm. Skalbmierz

INWESTOR : Gmina Skalbmierz

ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 1 , 28-530 Skalbmierz

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 02,09.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

02,09.2013

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowana jest budowa instalacji elektrycznej - gniazd wtykowych 1-f , oświetlenia podstawowego oraz ewakuacyjnego kierunkowego. Ponadto należy wykonać instalację ochrony przepięciowej oraz nową instalację ochrony od porażeń.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR-W 5-08 0302-10	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 5-08 0304-03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 4	aparat aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 158	m m	158.000	
				RAZEM	158.000
18	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 4	m m	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
19	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 87	m m	87.000	
				RAZEM	87.000
20	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
21	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
22	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 158	m m	158.000	
				RAZEM	158.000
24	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 31	pomiar · pomiar ·	31.000	
				RAZEM	31.000
32	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 39	szt. szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
35	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 19	otw. otw.	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	90.7095	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	10.4000	10.4000	0.00	0.00
2.	Bojler elektryczny 1500 W	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
3.	gniazda bryzgoszczelne	szt.	5.1000	5.1000	0.00	0.00
4.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	5.1000	5.1000	0.00	0.00
5.	Grzejnik elektryczny 1500 W	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
6.	Grzejnik elektryczny 500 W	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
7.	kołki kotwiące	szt.	30.0000	30.0000	0.00	0.00
8.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	16.0000	16.0000	0.00	0.00
9.	łączniki instalacyjne	szt.	5.1000	5.1000	0.00	0.00
10.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	1.0200	1.0200	0.00	0.00
11.	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowego z pikto-gramem	szt.	1.0000	1.0000	0.00	0.00
12.	oprawy świetlówkowe 2x36W/IP65	szt.	12.0000	12.0000	0.00	0.00
13.	oprawy świetlówkowe okrągłe 1x36W/IP65	szt.	2.0400	2.0400	0.00	0.00
14.	przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm ²	m	4.1600	4.1600	0.00	0.00
15.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm ²	m	49.9200	49.9200	0.00	0.00
16.	przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm ²	m	90.4800	90.4800	0.00	0.00
17.	przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm ²	m	19.7600	19.7600	0.00	0.00
18.	przewody kabelkowe YDYżo 5x1,5 mm ²	m	3.1200	3.1200	0.00	0.00
19.	puszki p/t	szt.	19.3800	19.3800	0.00	0.00
20.	Rozdzielnica TR	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
21.	złącza	szt.	1.0000	1.0000	0.00	0.00
22.	materiały pomocnicze	zł				0.00
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	6.1570	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł