

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne zasilające urządzenia solarne
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa radziłów ul.Sportowa
INWESTOR : Urząd Gminy w radziłowie
ADRES INWESTORA : 19-213 Radziłów ul.Plac 500Lecia 14
BRANZA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ciotrowski
DATA OPRACOWANIA : 07.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł


Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2007

Data zatwierdzenia


mgr inż. Piotr Ciotrowski
Upr. bud. i roboty bud. Robotami bud.
w specjalności instalacje i sieci
elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. SUW-105/88 i SUW-185/92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311100-1	Roboty elektryczne wewnętrzne			
1	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych)	m		
d.1	0114-04	mocowanych przez przykręcanie na podłożu cegianym	m	28.000	
		28		RAZEM	28.000
2	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0226-03		m	7.000	
		7		RAZEM	7.000
3	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0226-02		m	9.500	
		9.5		RAZEM	9.500
4	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0226-01		m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
5	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0226-01		m	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
6	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-10		szt.żył	10.000	
		10		RAZEM	10.000
7	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył		
d.1	0804-01		szt.żył	22.000	
		22		RAZEM	22.000
8	KNNR 5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - analogia	m		
d.1	0102-06		m	25.000	
		25		RAZEM	25.000
9	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-Przewód YSL.YekY 2x1,5	m		
d.1	0207-01		m	25.000	
		25		RAZEM	25.000
10	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył		
d.1	0804-01		szt.żył	20.000	
		20		RAZEM	20.000
2	45311200-2	Montaż sprzętu			
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda szczelne nt	szt.		
d.2	0308-05		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - szczel; ne - 24V	szt.		
d.2	0308-04		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	45317300-5	Montaż tablicy T-1wyposażonej zgodnie z PT			
13	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Tablica T-1 wyposażona zgodnie z PT	szt.		
d.3	0405-06		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpipecznikowy w istn tablicy	szt.		
d.3	0407-04		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej			
15	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.4	0602-02		m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
16	KNR-W 5-08	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwyty uziemiających skręcanych	szt.		
d.4	0620-01		szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
17	KNNR 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
d.4	0613-02		szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	45317000-2	Pomiary			
20	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego (następna próba) 2	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000