

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa budynku Świetlicy Wiejskiej
ADRES INWESTYCJI	:	Zawady Nowe gm. Jedlińsk, dz. nr 57
INWESTOR	:	Urząd Gminy Jedlińsk
ADRES INWESTORA	:	26-600 Jedlińsk, ul. Warecka 19
BRANŻA	:	instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Jan Szerling
DATA OPRACOWANIA	:	31.12.2013 r

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zasilanie nr CPV:45310000-3	1	4
2	Instalacje elektryczne wewnętrzne nr CPV:45310000-3	5	30
3	Instalacja odgromowa nr CPV:45310000-3	31	36
4	Oświetlenie terenu nr CPV:45310000-3	37	43
5	Badanie i pomiary nr CPV:45310000-3	44	53

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie nr CPV:45310000-3				
1	3	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1			1	m	1.00	
					RAZEM	1.00
2	3	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
3	3	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
4	3	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż tablicy TR	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne nr CPV:45310000-3				
5	3	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.2			625	m	625.00	
					RAZEM	625.00
6	3	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2			35	otw.	35.00	
					RAZEM	35.00
7	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2			225	m	225.00	
					RAZEM	225.00
8	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
9	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2			45	m	45.00	
					RAZEM	45.00
10	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2			6	m	6.00	
					RAZEM	6.00
11	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2			400	m	400.00	
					RAZEM	400.00
12	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2			16	m	16.00	
					RAZEM	16.00
13	3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2			62	szt.	62.00	
					RAZEM	62.00
14	3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2			32	szt.	32.00	
					RAZEM	32.00
15	3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2			30	szt.	30.00	
					RAZEM	30.00
16	3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.2			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
17	3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.2			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
18	3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.2			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
19	3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
20	3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
21	3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
22	3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
23	3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa 4x14 W	kpl.		
d.2			10	kpl.	10.00	
					RAZEM	10.00
24	3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa 4x14 W z modulem awaryjnym	kpl.		
d.2			8	kpl.	8.00	
					RAZEM	8.00
25	3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa 2x18 W	kpl.		
d.2			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
26	3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa 2x18 W z modulem awaryjnym	kpl.		
d.2			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2	3	KNNR 5 0502-02	Downlight 2x17W 9	kpl. kpl.	 9.00	 9.00
28 d.2	3	KNNR 5 0502-02	Plafoniera 2x18W 5	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
29 d.2	3	KNNR 5 0502-02	Plafoniera 2x18W z modulem awaryjnym 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
30 d.2	3	KNNR 5 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
3		Instalacja odgromowa nr CPV:45310000-3				
31 d.3	3	KNNR 5 0605-03	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 95	m m	 95.00	 95.00
32 d.3	3	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 12	m m	 12.00	 12.00
33 d.3	3	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 21	m m	 21.00	 21.00
34 d.3	3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie płaskownik-płaskownik 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
35 d.3	3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 9	szt. szt.	 9.00	 9.00
36 d.3	3	KNNR 5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm2 w wykopie 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
4		Oświetlenie terenu nr CPV:45310000-3				
37 d.4	3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 24.63	m³ m³	 24.63	 24.63
38 d.4	3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m-podsypka 77	m m	 77.00	 77.00
39 d.4	3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 18	m m	 18.00	 18.00
40 d.4	3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 59	m m	 59.00	 59.00
41 d.4	3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 18	m m	 18.00	 18.00
42 d.4	3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m-obsypka 77	m m	 77.00	 77.00
43 d.4	3	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowane-go 6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
5		Badanie i pomiary nr CPV:45310000-3				
44 d.5	3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	pomiar pomiar	 15.00	 15.00
45 d.5	3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.00	 1.00
46 d.5	3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.00	 1.00
47 d.5	3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 14	pomiar pomiar	 14.00	 14.00
48 d.5	3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.00	 1.00
49 d.5	3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.00	 1.00
50 d.5	3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 15	prób. prób.	 15.00	 15.00
51 d.5	3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
52 d.5	3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.00	 2.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.00
53 d.5	3	ANALIZA WŁASNA	Pomiar natężenia oświetlenia	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00