

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy do sieci do 1 kV w zakresie wyniesienia układów pomiarowo-sterowniczych oświetlenia ulicznego w ramach zadania pn. "Energooszczędne oświetlenie uliczne na terenie Powiatu Dzierżoniowskiego - Energooszczędne oświetlenie uliczne na terenie Gminy
ADRES INWESTYCJI : m. Bielawa
INWESTOR : Gmina Bielawa
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 58-260 Bielawa
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa przyłączy do sieci do 1 kV w zakresie wyniesienia układów pomiarowo-sterowniczych oświetlenia ulicznego w ramach zadania pn. "Energoszczędne oświetlenie uliczne na terenie Powiatu Dzierżoniowskiego - Energoszczędne oświetlenie uliczne na terenie Gminy Bielawa					
1		Budowa szaf oświetleniowych			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
	STWiOR 5.5	10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35	m		
d.1	0707-03	29	m	29,000	
	STWiOR 5.6			RAZEM	29,000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x120	m		
d.1	0713-03	86	m	86,000	
	STWiOR 5.6			RAZEM	86,000
4	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
d.1	0806-01	4	szt.	4,000	
	STWiOR 5.6			RAZEM	4,000
5	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	360	m	360,000	
	STWiOR 5.4			RAZEM	360,000
6	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	324	m	324,000	
	STWiOR 5.4			RAZEM	324,000
7	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
d.1	0611-0100	0,72	100 szt	0,720	
	STWiOR 5.4			RAZEM	0,720
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	8	szt.	8,000	
	STWiOR 5.6			RAZEM	8,000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-11	18	szt.	18,000	
	STWiOR 5.6			RAZEM	18,000
10	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	10	m ³	10,000	
	STWiOR 5.6			RAZEM	10,000
11	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka ZK2+1P wg rys. S	szt.		
d.1	0403-01	7	szt.	7,000	
	STWiOR 5.10			RAZEM	7,000
12	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka ZK3+1P wg rys. S	szt.		
d.1	0403-01	2	szt.	2,000	
	STWiOR 5.10			RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wg rys. S	szt.		
d.1	0403-01	9	szt.	9,000	
	STWiOR 5.10			RAZEM	9,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
14	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	9	pomiar	9,000	
	STWiOR 6.4				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	RAZEM	9,000
d.2	1302-03				
	STWiOR 6.3	12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
	STWiOR 6.3	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17		Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.2	kalk. własna	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000