
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia drogowego w msc. Święta Katarzyna w ramach zadania "Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 752 w msc. Św. Katarzyna – Podgórze , gmina Bodzentyn" - (10 słupów)

ADRES INWESTYCJI: m. Święta Katarzyna,
DW nr 752

NAZWA INWESTORA: Gmina Bodzentyn

ADRES INWESTORA: ul. Suchedniowska 3
26 – 010 Bodzentyn

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia drogowego w msc. Święta Katarzyna					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNNR 5 0701-05 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		80	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNNR 5 0706-01 STWiOR 5.6	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		313	m	313,000	
				RAZEM	313,000
4	KNNR 5 0724-02 STWiOR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNNR 5 0723-01 STWiOR 5.8	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNNR 5 0707-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25	m		
		313	m	313,000	
				RAZEM	313,000
7	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
8	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.10	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		333	m	333,000	
				RAZEM	333,000
9	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.10	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
		0,2	100 szt	0,200	
				RAZEM	0,200
10	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.1	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNNR 5 0702-05 STWiOR 5.6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.2	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
13	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2 i 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup aluminiowy typu SAL o wysokości mocowania oprawy h=9 m z wysięgnikiem jednoramiennym typu WR-1,5-0 z fundamentem prefabrykowanym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1003-03 STWiOR 5.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		10	kpl.prz ew.	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 79W (Oprawa dostosowana do systemu sterowania oświetleniem zastosowanym na terenie gminy, zaleca się, aby oprawy posiadały jednakowy kształt. Ze względu na konserwację zaleca się aby wszystkie oprawy pochodziły od jednego producenta.)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.4	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - np. IZK	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1	KNNR-W 9 1110-04 STWiOR 5.3	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
18 d.2	KNNR 5 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000