
PRZEDMIAR - BRANŻA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE, KOSZTY KWALIFIKOWANE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: "Przebudowa drogi gminnej ul. Powstańców Śląskich w m. Schodnia"
ADRES INWESTYCJI: województwo opolskie, powiat opolski, gmina Ozimek, m. Schodnia
ul. Powstańców Śląskich
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy i Miasta w Ozimku
ADRES INWESTORA: ul. Ks. J. Dzierżona 4b, 46-040 Ozimek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Ireneusz Kędzia

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Sebastian Kulik

DATA OPRACOWANIA:

12.2022

WYKONAWCA:
PROJEKTANT

mgr inż. Marcin Solis
Uprawnienia nr OPI/0750/POOD/11
Uprawnienia nr 262/DOS/07

Data opracowania

12.2022

INWESTOR:

Burmistrz Ozimka
BURMISTRZ OZIMKA

Miroslaw Wieszolek
Miroslaw Wieszolek

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		906 * 0,8 * 0,4	m3	289,920	
				RAZEM	289,920
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		906 * 2	m	1 812,000	
				RAZEM	1 812,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-Rura osłonowa gładka sztywna o średnicy 110 mm	m		
		246	m	246,000	
				RAZEM	246,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-Rura osłonowa karbowana o średnicy 75 mm	m		
		117	m	117,000	
				RAZEM	117,000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-Kabel YAKXS 4x35mm2	m		
		363	m	363,000	
				RAZEM	363,000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-Kabel YAKXS 4x35mm2	m		
		1041 - 363	m	678,000	
				RAZEM	678,000
7	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		2426 * 0,4 * 0,6	m3	582,240	
				RAZEM	582,240
8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-Słup oświetleniowy o wys. 9 m, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 1,5 m, o kącie nachylenia 5 stopni, aluminiowy	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-Słup oświetleniowy o wys. 8 m, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 1 m, o kącie nachylenia 5 stopni, aluminiowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-Słup oświetleniowy o wys. 6 m, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 1 m, o kącie nachylenia 5 stopni, aluminiowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-Kompletna oprawa oświetleniowa ze źródłem LED o mocy 78W IP66 w barwie białej neutralnej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-Kompletna oprawa oświetleniowa ze źródłem LED o mocy 45,5W IP66 w barwie białej neutralnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-Kompletna oprawa oświetleniowa ze źródłem LED o mocy 45,5W IP66 w barwie białej zimnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		19	kpl.p rzew .	19,000	
				RAZEM	19,000
15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew .		
		2	kpl.p rzew .	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV-Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
		906	m	906,000	
				RAZEM	906,000
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		2 * 6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
18	KNNR 5 0401-01	Szafka sterownicza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 0726-10	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.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
20	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		22	pomi ar	22,000	
				RAZEM	22,000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		22	odc.	22,000	
				RAZEM	22,000
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
23	Analiza własna	Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000