
PRZEDMIAR - BRANŻA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE, KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE

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:

Elektryczna mgr inż. Sebastian Kulik

DATA OPRACOWANIA: 12.2022

WYKONAWCA:
PROJEKTANT

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

Data opracowania

12.2022

INWESTOR:
BURMISTRZ OZIMKA
Mirosław 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		
		12 * 0,8 * 0,4	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		12 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-Kabel YAKXS 4x35mm2	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-Kabel NA2XY-J 4x35mm2	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		12 * 0,4 * 0,6	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
6	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	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		
		2	kpl.p rzew	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 0605-03	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV-Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		2 * 6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	Analiza własna	Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000