
PRZEDMIAR ROBÓT BRANZA ELEKTROENERGETYCZNA - OSWIETLENIE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45221000-2	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szypów i kolei podziemnej

NAZWA INWESTYCJI: **Wykonanie dokumentacji technicznej przebudowy drogi gminnej ul. Powstańców Śląskich w m. Schodnia**
ADRES INWESTYCJI: Schodnia, ul. Powstańców Śląskich
NAZWA INWESTORA: Gmina Ozimek
ADRES INWESTORA: Urząd Gminy i Miasta w Ozimku ul. Ks. J. Dzierżonia 4b, 46-040 Ozimek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektroenergetyczna Ireneusz Kędzia

DATA OPRACOWANIA: 08.2023

WYKONAWCA:
PROJEKTANT

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

Data opracowania
08.2023

02. 01. 2024

INWESTOR:

Mirosław Wieszolek
BURMISTRZ OZIMKA

Data zatwierdzenia



	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4



Obmiar

Lp.	spec. tech	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		
			1508 * 0,8 * 0,4	m3	482,560	
					RAZEM	482,560
2		KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			1508 * 2	m	3 016,000	
					RAZEM	3 016,000
3		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-Rura osłonowa gładka sztywna o średnicy 110 mm	m		
			459	m	459,000	
					RAZEM	459,000
4		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-Rura osłonowa karbowana o średnicy 75 mm	m		
			378	m	378,000	
					RAZEM	378,000
5		KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-Kabel YAKXS 4x35mm2	m		
			837	m	837,000	
					RAZEM	837,000
6		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-Kabel YAKXS 4x35mm2	m		
			2821 - 1170 - 678 - 17	m	956,000	
					RAZEM	956,000
7		KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
			1508 * 0,4 * 0,6	m3	361,920	
					RAZEM	361,920
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.		
			38 - 15 - 1	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
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.		
			14 - 4 - 1	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
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.		
			10 - 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
11		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 2 m, o kącie nachylenia 5 stopni, aluminiowy	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
12		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.		
			38 - 15 - 1	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
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 neutralnej	szt.		

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
14		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.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
15		KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-Kompletna oprawa oświetleniowa ze źródłem LED o mocy 78W IP66 w barwie białej zimnej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
16		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 .		
			52 - 2 - 19	kpl.p rzew .	31,000	
					RAZEM	31,000
17		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 .		
			14 - 2	kpl.p rzew .	12,000	
					RAZEM	12,000
18		KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV-Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
			2425 - 11 - 906	m	1 508,000	
					RAZEM	1 508,000
19		KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			6 * 6	m	36,000	
					RAZEM	36,000
20		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.		
			88	szt.	88,000	
					RAZEM	88,000
21		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			44	pomi ar	44,000	
					RAZEM	44,000
22		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			44	odc.	44,000	
					RAZEM	44,000
23		KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			44	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
24		Analiza własna	Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

