

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Układanie kabli
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45113000-2 Roboty na placu budowy
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej 740505Z od m.Jelenie do m. Miradź (dot. m. Miradź)
ADRES INWESTYCJI : m. Jelenie, Gmina Człopa
INWESTOR : Gmina Człopa
ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 2, 78-630 Człopa
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Dutkiewicz (Elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Kacper Kurdek (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Jelenie, oświetlenie					
1		Oświetlenie drogowe			
1.1		Montaż linii kablowej 0,4kV			
1	KNR 5-031	Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna podczas realizacji inwestycji.	km		
d.1.1	0101-01	0,211	km	0,211	
				RAZEM	0,211
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0701-05	211*0,4*0,7	m ³	59,080	
				RAZEM	59,080
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.1	0301-01	Krotność = 2 211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych giętkich z PCW o średnicy do 50mm - HDPE 50 - wykop	m		
d.1.1	0303-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych giętkich z PCW o średnicy do 50mm - wprowadzenie do słupa	m		
d.1.1	0303-01	8*0,5*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm ² - w wykopie/rurze	m		
d.1.1	0114-02	260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
7	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x35mm ² - w wykopie/rurze	m		
d.1.1	0114-02	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.1.1	0608-07	211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
9	KNNR 5	Montaż czteropalczatki	szt.		
d.1.1	1409-03	analiza indywidualna	szt.	14,000	
		14		RAZEM	14,000
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0702-05	analiza indywidualna	m ³	168,800	
		211*0,8		RAZEM	168,800
11	KNKRB 1	Zagęszczanie wykopów o gr.warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.1	0229-05	analiza indywidualna	m ³	211,250	
		2*(211,25*0,5)		RAZEM	211,250
1.2		Montaż słupów oświetleniowych oraz oprav oświetleniowych			
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - oprawa typu 1 (oświetlenie ścieżki)	szt.		
d.1.2	1001-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 9	Montaż kompletu łącz słupowych w słupach oświetleniowych (wraz z zarobieniem kabli)	kpl.		
d.1.2	1006-02	poz.12	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - YDYżo 5x1,5 w słupach	m		
d.1.2	1004-01	8*poz.12	m	64,000	
				RAZEM	64,000
15	KNNR 5	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa typu 1	szt.		
d.1.2	1004-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w słupach oświetleniowych bez mocowania - LgYżo 16mm ²	m		
d.1.2	0217-02	kalk. własna	m	8,000	
		8*1		RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
17	KNNR 5 d.1.2 0726-10 analiza indywidualna	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.		
		8*2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.3		Montaż szafy oświetleniowej SO			
18	KNNR-W 2-01 d.1.3 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		2*0,5	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.1.3 0401-02 analiza indywidualna	Montaż szafy kablowej typu SO - z materiałem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1.3 0702-03 analiza indywidualna	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		poz.18	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Badania i pomiary instalacji elektrycznej			
21	KNNR 5 d.1.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNNR 4-03 d.1.4 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
24	KNNR 13-21 d.1.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 3 pomiarów dokonywanych w terenie wraz z protokołem	kpl. pom. kpl. pom.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 13-21 d.1.4 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych w terenie wraz z protokołem	kpl. pom. kpl. pom.		
		12*8		96,000	
				RAZEM	96,000
26		Wykonanie protokołów	kpl. pom. kpl. pom.		
d.1.4		1		1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł