

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego montaż dodatkowych punktów oś. w m Jełowa - Grabie ul. Wiejska
INWESTOR : GMINA ŁUBNIANY
ADRES INWESTORA : 46-024 Łubniany, ul.Opolska 104
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Pawelec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Kochanek
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym 0,115	km km	 0,115	
				RAZEM	0,115
2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 36,8	m ³ m ³	 36,800	
				RAZEM	36,800
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 115	m m	 115,000	
				RAZEM	115,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 110	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 27,6	m ³ m ³	 27,600	
				RAZEM	27,600
8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III 36,8	m ³ m ³	 36,800	
				RAZEM	36,800
9	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 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl. przew. kpl. przew.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 115	m m	 115,000	
				RAZEM	115,000
15	E-0510 4400-06	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
16	E-0510 4400-02	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych bezpośrednio do słupa na słupach betonowych 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Wykonanie namiarów geodezyjnych powykonawczych	km		
		1	km	1,000	
				RAZEM	1,000