

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej instalacji kablowej nN-0,4kV oświetlenia przejścia dla pieszych w związku z przebudową drogi powiatowej nr 1610 K Świdnik - Limanowa w miejscowości Limanowa ul. Żwirki i Wigury w km 16+000,50 - 16+090,70 km "roboczy" 0+000 - 0+090,2
ADRES INWESTYCJI : Dz. ew. nr 67 obręb 7 miasto Limanowa
INWESTOR : Miasto Limanowa
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 9, 34-600 Limanowa
BRANŻA : Elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marcin Koza

DATA OPRACOWANIA : 09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie przejścia dla pieszych					
1		Oświetlenie przejścia dla pieszych			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w	m		
d.1	0701-0304	gruncie kat. IV	m	19,000	
		19		RAZEM	19,000
2	KNR-W 2-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla	m³		
d.1	0707-03	słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m³	1,600	
	analogia	1,6		RAZEM	1,600
3	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura	m		
d.1	0303-02	SRS110	m	19,000	
		19		RAZEM	19,000
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.	m		
d.1	0301-01	4 m	m	19,000	
		Krotność = 2		RAZEM	19,000
		19			
6	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.1	0114-01	poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS	m	47,000	
		4x35mm2		RAZEM	47,000
		47			
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
8	KNNR 5	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych	m		
d.1	0907-05	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-0303	m w gruncie kat. IV	m	19,000	
		19		RAZEM	19,000
10	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m²		
d.1	0505-02	10	m²	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie	szt.		
d.1	0709-04	kat.IV - słup SAL-5	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik dł.	szt.		
d.1	1002-01	1,5m	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
13	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp	szt.		
d.1	1005-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.1	1001-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło-	kpl.		
d.1	1003-02	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewód YDY 3x2,5 mm2	przew.	2,000	
		2	kpl. przew.	RAZEM	2,000
16	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o	szt.		
d.1	0603-07	przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz-	szt.	4,000	
		nych		RAZEM	4,000
		4			
17	KNR 5-14	Oznakowanie przez malowanie uzimników 3-biegunowych i ich napędów oraz	szt.		
d.1	0606-01	ciągów - p/a numeracja słupa	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
18	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1	1203-01	2	odc.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar. pomiar.	RAZEM 2,000	2,000
20	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 2	pomiar. pomiar.	RAZEM 2,000	2,000
21	KNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 2	kpl. pom. kpl. pom.	RAZEM 2,000	2,000
22	KNR 13-21 d.1 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 6	kpl. pom. kpl. pom.	RAZEM 6,000	6,000
2		Prace dodatkowe		RAZEM	6,000
23	d.2 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
24	d.2 analiza indywidualna	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach Tauron Dystrybucja S.A. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000