

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 sieci kablowej nN-0,4kV oświetlenia przejścia dla pieszych w związku z zamierzaniem budowlanym pn."Przebudowa drogi powiatowej nr 1618 K Limanowa - Szyk - Mstów w km 3+560,00 - 4+214,90 w miejscowości Piekietko km "roboczy" 0+000"

INWESTOR : Gmina Tymbark

ADRES INWESTORA : 34-650 Tymbark 49

BRANŻA : Elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Grzegorz Zawada

DATA OPRACOWANIA : 08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2024

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 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w	m		
d.1	0701-0302	gruncie kat. IV	m	24,000	
		24		RAZEM	24,000
2	KNR-W 2-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla	m ³		
d.1	0707-03	słupów	m ³	1,600	
		1,6		RAZEM	1,600
3	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura	m		
d.1	0303-02	SRS110	m	24,000	
		24		RAZEM	24,000
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4	m		
d.1	0301-01	m	m	24,000	
		Krotność = 2		RAZEM	24,000
		24			
6	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe po-	m		
d.1	0114-01	niżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x35	m	42,000	
		mm2		RAZEM	42,000
		42			
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie 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	m		
d.1	0704-0303	w gruncie kat. IV	m	24,000	
		24		RAZEM	24,000
10	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.1	0505-02	24	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNR 5-15	Szafki kablowe o masie 300 kg	szt.		
d.1	0919-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.	szt.		
d.1	0709-04	IV	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
13	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp	szt.		
d.1	1005-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.1	1001-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe	kpl. przew.		
d.1	1003-02	i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewód YDY 3x2,5 mm2	kpl. przew.	2,000	
		2		RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 5-14 0606-01	Oznakowanie przez malowanie uziemników 3-biegunowych i ich napędów oraz ciągów - p/a numeracja słupa 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2	odc. odc.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar. pomiar.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2		Prace dodatkowe			
21 d.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22 d.2	analiza indywidualna	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach Tauron Dystrybucja S.A. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000