

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232000-2

Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w m. Brzegi km 1+030,22 - 1+329,41
(lokalny stary km 2+514,31 - 2+813,50)
- w zakresie oświetlenia ulicznego

ADRES INWESTYCJI: m. Brzegi , gmina Bukowina Tatrzańska

NAZWA INWESTORA: Gmina Bukowina Tatrzańska

ADRES INWESTORA: 34-530 Bukowina Tatrzańska, ul. Długa 144

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA:

30.03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.03.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie dokumentacji kosztorysowo - przedmiarowej dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi gminnej w m. Brzegi km 1+030,22 - 1+329,41 (lokalny stary km 2+514,31 - 2+813,50) w zakresie oświetlenia drogowego

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Brzegi - odcinek górny	1	22

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Brzegi - odcinek górny			
1 d.1	KNR 2-01 0701-03 (2)		Kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	m		
			285	m	285	
					RAZEM	285
2 d.1	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4·m Krotność = 2	m		
			285	m	285	
					RAZEM	285
3 d.1	KNR 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura Arot SRS 110	m		
			33	m	33	
					RAZEM	33
4 d.1	KNR 5-10 0103-03 (1)		Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel YAKXS 4x35 mm2, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m		
			252	m	252	
					RAZEM	252
5 d.1	KNR 5-10 0114-03		Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
			33	m	33	
					RAZEM	33
6 d.1	KNR 5-08 0608-07		Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	m		
			285	m	285	
					RAZEM	285
7 d.1	KNR 5-10 9944-02 (1)		Zeszyt 8/9 1994r Wciąganie kabla do słupów, kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
			36	m	36	
					RAZEM	36
8 d.1	KNR 2-01 0704-03 (2)		Zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6·m	m		
			285	m	285	
					RAZEM	285
9 d.1	KNR 2-01 0707-02 (1)		Wykopy ręczne dla fundamentów	m3		
			13.5	m3	13.5	
					RAZEM	13.5
10 d.1	KNR 5-10 0708-02 (1)		Montaż fundamentów US-150B	szt		
			9	szt	9	
					RAZEM	9
11 d.1	KNR 5-10 0709-04 (1)		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, słup SPSR 20 7m	szt		
			9	szt	9	
					RAZEM	9
12 d.1	KNR 5-10 1002-01		Montaż wysięgników rurowych 1,5 m	szt		
			9	szt	9	
					RAZEM	9
13 d.1	KNR 5-10 1005-07		Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa Albany Midi 100 W	szt		
			9	szt	9	
					RAZEM	9
14 d.1	KNR 5-10 1004-01		Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	m		
			81	m	81	
					RAZEM	81
15 d.1	KNR 5-10 1001-04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa TB1	szt		
			9	szt	9	
					RAZEM	9
16 d.1	KNR 5-10 0603-07		Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm2	szt		
			9	szt	9	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9
17 d.1	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomi ar		
			9	pomi ar	9	
					RAZEM	9
18 d.1	KNR 4-03 1205-01		Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomi ar		
			9	pomi ar	9	
					RAZEM	9
19 d.1	KNR 4-03 1203-01		Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcin ek		
			9	odcin ek	9	
					RAZEM	9
20 d.1	KNR 13-21 0301-05		Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar współczynnika odbicia ścian pierwszy komplet pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl		
			9	kpl	9	
					RAZEM	9
21 d.1			Obsługa geodezyjna	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
22 d.1			Oплата за выключение для Tauron	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1