

# 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 3+404,76 - 3+874,45  
(lokalny stary km 0-037,00 - 0+439,00)  
- 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

Data zatwierdzenia

30.03.2023

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie dokumentacji kosztorysowo - przedmiarowej dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi gminnej w m. Brzegi km 3+404,76 - 3+874,45 (lokalny stary km 0+037,00 -0+439,00) w zakresie oświetlenia drogowego

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Brzegi - odcinek dolny	1	24

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Brzegi - odcinek dolny</b>			
1	KNNR 5 0412-09		Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0401-04		Montaż szafki oświetleniowej SO	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	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		
d.1			507	m	507	
					RAZEM	507
4	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4·m Krotność = 2	m		
d.1			507	m	507	
					RAZEM	507
5	KNR 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura Arot SRS 110	m		
d.1			73	m	73	
					RAZEM	73
6	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		
d.1			434	m	434	
					RAZEM	434
7	KNR 5-10 0114-03		Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
d.1			73	m	73	
					RAZEM	73
8	KNR 5-08 0608-07		Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	m		
d.1			507	m	507	
					RAZEM	507
9	KNR 5-10 9944-02 (1)		Zeszyt 8/9 1994r Wciąganie kabla do słupów, kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
d.1			60	m	60	
					RAZEM	60
10	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		
d.1			507	m	507	
					RAZEM	507
11	KNR 2-01 0707-02 (1)		Wykopy ręczne dla fundamentów	m3		
d.1			22.5	m3	22.5	
					RAZEM	22.5
12	KNR 5-10 0708-02 (1)		Montaż fundamentów US-150B	szt		
d.1			15	szt	15	
					RAZEM	15
13	KNR 5-10 0709-04 (1)		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, słup SPSR 20 7m	szt		
d.1			15	szt	15	
					RAZEM	15
14	KNR 5-10 1002-01		Montaż wysięgników rurowych 1,5 m	szt		
d.1			15	szt	15	
					RAZEM	15
15	KNR 5-10 1005-07		Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa Albany Midi 100 W	szt		
d.1			15	szt	15	
					RAZEM	15
16	KNR 5-10 1004-01		Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			135	m	135	
					RAZEM	135
17 d.1	KNR 5-10 1001-04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa TB1	szt		
			15	szt	15	
					RAZEM	15
18 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·mm <sup>2</sup>	szt		
			15	szt	15	
					RAZEM	15
19 d.1	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomi ar		
			15	pomi ar	15	
					RAZEM	15
20 d.1	KNR 4-03 1205-01		Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomi ar		
			15	pomi ar	15	
					RAZEM	15
21 d.1	KNR 4-03 1203-01		Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcin ek		
			15	odcin ek	15	
					RAZEM	15
22 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		
			15	kpl	15	
					RAZEM	15
23 d.1			Obsługa geodezyjna	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
24 d.1			Oплата за выключение для Tauron	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1