

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45232332-8	Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

---

NAZWA INWESTYCJI: **Rozbudowa drogi gminnej klasy „D”  
nr K-420043 Trybsz - Czarna Góra  
w miejscowości Czarna Góra - ETAP II.  
Rozbudowa drogi na odcinkach km 4+520,60 do km 4+572,70  
- BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA  
(kanalizacja teletechniczna - kanał technologiczny)**

ADRES INWESTYCJI: **ul. Nadwodnia, Czarna Góra**

NAZWA INWESTORA: **Gmina Bukowina Tatrzańska**

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

---

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

telekomunikacyjna      mgr inż. Krystian Węgrzyn  
na podst. opracowania mgr inż. Stanisława Rapacza

DATA OPRACOWANIA: 02.2024

---

" Rozbudowa drogi gminnej klasy "D" nr K-420043 Trybsz - Czarna Góra w miejscowości Czarna Góra ETAP II na odcinku 4+520,60 do km 4+572,70 - budowa / przebudowa sieci telekomunikacyjnej (kanałów technologicznych)

Przewiduje się wykonanie następujących prac budowlanych związanych z przebudową sieci telekomunikacyjnej:

- budowa kanalizacji kablowej i studni (kanał technologiczny)

uwaga: podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na wykonanie zasypki wykopów pod nowe odcinki kanalizacji kablowej zgodnie z zaleceniami zarządców pasa drogowego oraz zapisanymi zawartymi w projekcie wykonawczym branży drogowej. Kosztorys nie obejmuje prac związanych z odtworzeniem infrastruktury pasa drogowego po wykonanych pracach telekomunikacyjnych.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	cena jednostk.	Wartość
<b>PRZEDMIAR: Rozbudowa drogi gminnej klasy „D” nr K-420043 Trybsz - Czarna Góra w miejscowości Czarna Góra - ETAP II.</b>							
<b>- przebudowa sieci telekomunikacyjnej</b>							
<b>1</b>		<b>Budowa kanału technologicznego</b>					
1 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV.	szt.				
	et II	2	szt.	2.000			
				RAZEM	<b>2.000</b>		
2 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -2 w gruncie kategorii IV.	szt.				
	et II	1	szt.	1.000			
				RAZEM	<b>1.000</b>		
3 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0103-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2.	m				
	et II	(34) + 18 + 16 + 38	m	106.000			
				RAZEM	<b>106.000</b>		
4 d.1	KNR 2-01 0701-0603	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m				
		38	m	38.000			
				RAZEM	<b>38.000</b>		
5 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych 160 mm w wykopie na kablach	m				
		76	m	76.000			
				RAZEM	<b>76.000</b>		
6 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych RHDPE 110/6,3mm w wykopie	m				
		38	m	38.000			
				RAZEM	<b>38.000</b>		
7 d.1	KNR 2-01 0704-0604	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m				
		38	m	38.000			
				RAZEM	<b>38.000</b>		
8 d.1	KNR 5-01 0503-04	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SKR-2	stud.				
		1	stud.	1.000			
				RAZEM	<b>1.000</b>		