

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Waszkowskie - Nieczuj wraz z elementami szerokopasmowej infrastruktury teleinformatycznej.

ADRES INWESTYCJI : działki nr ewid: 424, 425 obręb 32 Kolonia Waszkowskie

INWESTOR : Gmina Burzenin

ADRES INWESTORA : ul. Sieradzka 1 , 98-260 Burzenin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Telekomunikacyjna)

DATA OPRACOWANIA : 2017-02-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-02-15

Data zatwierdzenia

Projektuje się przebudowę drogi gminnej Waszkowskie - Nieczuj wraz z elementami szerokopasmowej infrastruktury teleinformatycznej. W zakresie opracowania projektuje się :

a) Budowę sieci kanalizacji kablowej z rur DVR 110

Długość projektowanej sieci kanalizacji kablowej: 264,5 mb.

## II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu łódzkiego.
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto wg ogólnodostępnych informatorów cenowych (Intercebud)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji

technicznej wykonania i odbioru robót. Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy.

Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać. Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten niepowiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjęć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Kanalizacja teletechniczna</b>			
1 d.1	D.01.03.04.05.	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR 110/95 (gr. ścianki 7.5 mm) w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji (zgodnie z przekrojem-poprzecznym- ułożenie taśmy ostrzegawczej) 264.5	m m	 264.500	 264.500
					RAZEM	264.500
2 d.1	D.01.03.04.05.	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych RHDPEp 140/8,0. w wykopie 104	m m	 104.000	 104.000
					RAZEM	104.000
3 d.1	D.01.03.04.05	ZN-97/TP S.A.-039 0101-03	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur RHDPE 140/8 mm - grunt kat. III-IV- wykonanie 1 szt. przecisku pod drogą powiatową Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 7 1	m prze- pust. m	  1.000	  7.000
					RAZEM	1.000
4 d.1	D.01.03.04.05	ZN-97/TP S.A.-039 0101-08	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 160 mm - grunt kat. III-IV - dodatek za każdy 1 m powyżej 10 Krotność = 5 1	m m	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
5 d.1	D.01.03.04.05.	ZN-97/TP S.A.-040 0301-01	Budowa studni kablowych jednoelementowych prefabrykowanych kompletnych SKR1(1) wymiarów 1080x640 korpus klas C, rama ciężka wzmocniona obetonowa klasy C, pokrywa ciężka PCWW wzmocniana pokrywa zabezpieczająca typu ZPiRL2c z wkładką typu Abloy 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
					RAZEM	11.000
6 d.1	D.01.03.04.05.	KNR 5-01 0606-03	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór wolny 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
					RAZEM	21.000
7 d.1	D.01.03.04.05.	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000