
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: „Budowa chodnika wraz z przejściem dla pieszych na drodze gminnej nr 333040T – ul. Mostowej w Końskich”

ADRES INWESTYCJI: ul. Mostowej w Końskich

NAZWA INWESTORA: Gmina Końskie

ADRES INWESTORA: ul. Partyzantów 1,
26-200 Końskie

WYKONAWCA: BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE PROJEKTOWNIA DRÓG

ADRES WYKONAWCY: ul. Polna 11/67
26-200 Końskie

BRANŻE: kanały technologiczne

DATA OPRACOWANIA: 15-11-2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15-11-2021

Data zatwierdzenia
15-11-2021

Ogólna charakterystyka obiektu

Założenia kosztorysowe

"Budowa chodnika wraz z przejściem dla pieszych na drodze gminnej nr 333040T - ul. Mostowej w Końskich"

1. Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt budowlany i przedmiar robót opracowany przez Biuro Projektowe - Usługowe Projektownia Dróg z siedzibą ul. Polna 11/67, 26-200 Końskie

2. Przedmiotem niniejszego projektu jest budowa kanału technologicznego w ramach zadania pod nazwą „Budowa chodnika wraz z przejściem dla pieszych na drodze gminnej nr 333040T - ul. Mostowej w Końskich”.

3. Zakres prac obejmuje :

Zakres rzeczowy niniejszego projektu obejmuje:

- Budowa kanalizacji z rury osłonowej O 125 37mb
- Budowa kanalizacji z 3 rur HDPE O 40/3,7 75mb
- Budowa kanalizacji z wiązki mikrorur O 40 75mb
- Budowa kanalizacji z rury osłonowej O 125 (przepust w drodze) 11mb
- Budowa studni kablowej SKR-2 4 szt.

4. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej.

5. Podstawa wyceny :

KNNR 1, KNNR 2, KNNR 4, KNNR 5, KNNR 6, KNNR 11, KNR-W 2-19, KNR-W 2-18, KNR 0-11, KNR 2-28, KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-25, KNR 4-05I, KNR-W 7-04, KNR-W 4-01, KNR-W 4-02, KNR 2-31, KNR 2-18, KNR 2-15, KNR 2-15W, KNR 0-34,

6. Dane wyjściowe do kosztorysu :

- wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389)
- projekt budowlano wykonawczy pn: "Budowa chodnika wraz z przejściem dla pieszych na drodze gminnej nr 333040T - ul. Mostowej w Końskich".

7. Bilans inwestycji.

- rura osłonowa o średnicy 125 mm 14mb
- rura RHDPE 40/3,7 77mb
- wiązka mikrorur (7x10) o średnicy zewnętrznej 40 mm 77mb
- studnia dwuelementowa typu SKR-2 z ramą ciężką i pokrywą ciężką 3szt.
- pokrywa antywłamaniowa 3szt.
- taśma ostrzegawcza

8. UWAGI

- Wykonawca przed złożeniem oferty winien przeprowadzić wizję w terenie
- w wycenie należy uwzględnić całość prac związanych z wykonaniem robót drogowych wraz z rozbiórkami, wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych, w tym celu Wykonawca winien, samodzielnie dokonać wizji w terenie, po uprzednim zgłoszeniu tego faktu u Inwestora, oraz w wycenie uwzględnić całość prac.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		KANAL TECHNOLOGICZNY			
1 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0102 -01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie RHDPE DE125/7,1 wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0102 -04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych, typu KTU w wykopie. Ciąg złożony z 3 rur RHDPE DE 40/3,7mm i 1 prefabrykowanej wiązki mikrokanalizacji 7x10x1,0 UD.	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
3 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0101 -02	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami, przeciskiem hydraulicznym, przepusty pod rurę R HDPEO-DE125/7,1 - grunt kat. III-IV	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
4 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur osłonowych w wykopie rura RHDPE śr. 125/7,1 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0202 -12	Ręczne wciąganie rury mikrokanalizacji wtórnej w otwór wolny mikrokanalizacja 7x10x1,0 UD	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
6 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0202 -23	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 40 mm na bębnach (1 szt.)	m		
		77 * 3	m	231,000	
				RAZEM	231,000
7 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		1,3 * 0,9 * 75	m3	87,750	
				RAZEM	87,750
8 d.1	KNR 2-31 0104-01 0104 -02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1,2 * 1,3 * 4	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
9 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301 -06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 125 mm	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000