

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku działalności kulturalnej ze sceną i wewnętrznymi instalacjami oraz trzech pawilonów rzeźmiślniczo wytwórczych w ramach "Bieckiego Jarmarku Kultury" - przyłącza wod-kan
ADRES INWESTYCJI : Biecz, nr działki: 2269/5
INWESTOR : Bieckie Centrum Kultury
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 18, 38-340 Biecz

DATA OPRACOWANIA : 12.2020

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV
45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu - Roboty ziemne
45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji
44130000-0 Studzienki kanalizacyjne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

I.- umowa z inwestorem

- uzgodnienia z inwestorem

- warunki techniczne

- obowiązujące przepisy, normy

II. Kosztorys inwestorski sporządzony w oparciu o projekt budowlany, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, oraz wytyczne producentów materiałów.

III. Kosztorys sporządzony został metodą kalkulacji uproszczonej

IV. Wszystkie koszty nie ujęte w kosztorysie, a związane z zapleczem i organizacją placu budowy, wraz z zapewnieniem bezpieczeństwa, dla użytkowników drogi powinien uwzględnić wykonawca robót w przedłożonej ofercie.

V. Podstawy wyceny materiałów budowlanych - ceny na poziomie średnich cen hurtowych, średnich cen producentów z ostatniego kwartału poprzedzającego okres sporządzania projektu budowlanego z uwzględnieniem kosztów zakupu na plac budowy.

VI. Ceny pracy sprzętu i środków transportu technologicznego przyjmuje się w kosztorysie inwestorskim w wysokości średnich lokalnych cen pracy sprzętu i środków transportu w rejonie prowadzenia robót.

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - oparto o analizy indywidualne nakładów rzeczowych, analizy cen czynników produkcji, wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku.

UWAGI:

Materiały i technologie przyjęte w kosztorysie nie stanowią podstawy przy opracowaniu ofert przetargowych.

Dopuszcza się stosowanie materiałów i technologii innych producentów o zbliżonych parametrach w uzgodnieniu z autorem opracowania

i Inwestorem.

Przypisane do pozycji numery katalogów (KNR KNNR itp) wskazują jedynie opis robót i nie stanowią podstawy do wyceny pozycji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja sanitarna roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m ³		
d.1	0205-04	III-IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	378,000	
		378,00		RAZEM	378,000
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III-IV)	m ³	14,040	
		14,04		RAZEM	14,040
3	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w	m ³		
d.1	0221-04	gruncie kat.III-IV	m ³	38,905	
		38,905		RAZEM	38,905
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01		m ²	94,500	
		94,5		RAZEM	94,500
5	KNR 2-28	Obsypka rurociągu piaskiem, 30 cm ponad wierzch rur	m ³		
d.1	0501-09		m ³	28,350	
		28,35		RAZEM	28,350
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	430,945	
		430,945		RAZEM	430,945
2		Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna			
7	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr400-425 mm - zamknięcie rurą teles-	szt		
d.2	1417-02	kopową, pokrywa żeliwna	szt	8,000	
		8		RAZEM	8,000
8	KNNR 4	Studnie z polimerobetonu/betonu o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.2	1413-01		stud.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
9	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200	m		
d.2	0503-02	mm	m	312,000	
		312		RAZEM	312,000
10	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.2	0804-02		m	312,000	
		312		RAZEM	312,000
3		Przyląca wodociągowe - roboty ziemne			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m ³		
d.3	0205-04	III-IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	53,760	
		53,760		RAZEM	53,760
12	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.3	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III-IV)	m ³	1,260	
		1,260		RAZEM	1,260
13	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - bloki oporowe	m ³		
d.3	1410-03		m ³	0,200	
		0,2		RAZEM	0,200
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.3	0501-01		m ²	13,500	
		13,5		RAZEM	13,500
15	KNR 2-28	Obsypka rurociągu piaskiem, 20 cm ponad wierzch rur	m ³		
d.3	0501-09		m ³	2,700	
		2,7		RAZEM	2,700
16	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.3	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	55,020	
		55,020		RAZEM	55,020
4		SIEĆ WODOCIĄGOWA-ROBOTY MONTAŻOWE			
17	KNNR 4	ANALOGIA. Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych	m		
d.4	1009-01	(PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m	43,000	
		43		RAZEM	43,000
18	KNNR 4	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 40 mm montowane na ruro-	kpl.		
d.4	1112-01	ciągach PVC i PE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.4	KNNR 4 1608-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	KNR 2-19 0219-01	Analogia - Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 43	m m	43,000	
				RAZEM	43,000