

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : GMINA KALISKA, OBRĘB CIECIORKA DZ. NR: 190/15,21,30,40
INWESTOR : GMINA KALISKA
ADRES INWESTORA : UL. NOWOWIEJSKA 2, 83-260 KALISKA
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 06.04.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

1. podane katalogi i normy należy traktować jako pomocnicze i kalkulacje indywidualne
2. przedmiar i zastosowane technologie przed wyceną zweryfikować z projektem, opisem i STWiOR.
3. nazwy własne materiałów służą jedynie jako przykładowe z określeniem parametrów technicznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAKRES OPRACOWANIA:

SIEĆ WODOCIĄGOWA

- Rura PR 90mm - 194,83 m
- Hydrant nadziemny DN80 - 2 szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 0.7*1.7*(194.83+1.3)	m ³ m ³	 233.395	
				RAZEM	233.395
d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.4*0.05*(194.83+1.3)	m ³ m ³	 3.923	
				RAZEM	3.923
d.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 1.3*2*(194.83+1.3)	m ² m ²	 509.938	
				RAZEM	509.938
d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm Krotność = 2 poz.2/0.05	m ² m ²	 78.460	
				RAZEM	78.460
d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 2x15 cm Krotność = 2 poz.4	m ² m ²	 78.460	
				RAZEM	78.460
d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.4*0.50*(194.83+1.3)	m ³ m ³	 39.226	
				RAZEM	39.226
d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1+poz.2-poz.6	m ³ m ³	 198.092	
				RAZEM	198.092
d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.7	m ³ m ³	 198.092	
				RAZEM	198.092
d.1	analiza indywidualna	Utylizacja nadmiaru ziemi poz.6	m ³ m ³	 39.226	
				RAZEM	39.226
2		Rurociągi			
d.2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm 194.83	m m	 194.830	
				RAZEM	194.830
d.2	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 90 mm 16+6	złącz. złącz.	 22.000	
				RAZEM	22.000
d.2	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
d.2	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - FF80 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 194.83+1.3	m m	 196.130	
				RAZEM	196.130
3		Armatura/Próby			
d.3	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.3	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - trójnik 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.3	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur ty- pu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm (194.83+1.3)/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.981	
				RAZEM	0.981
19 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nomi- nalnej do 150 mm poz. 18	odc.20 0m odc.20 0m	0.981	
				RAZEM	0.981
20 d.3	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie na słupku stalowym 3	kpl. kpl.	3	
				RAZEM	3
21 d.3	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach C12,5/15 - płyty, bloki oporowe 0.5*0.5*0.2*9	m ³ m ³	0.450	
				RAZEM	0.450