

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 155 , obręb 1 Bartodzieje
INWESTOR : GMINA OBRYTE
ADRES INWESTORA : Obryte 185, 07-215 Obryte
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Bogdan Kędzierski (Sanitarna)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	RAZEM
1	45231300-8	Wodociąg	
1.1	45111200-0	Roboty ziemne	
1.2	45231300-8	Roboty technologiczne	
1.3	45232100-3	Płukanie, próba szczelności i dezynfekcja	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Bartodzieje gm. Obryte na terenie dz.nr ew. 155 w obrębie 1 - Bartodzieje						
1	45231300-8	Wodociąg				
1.1	45111200-0	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu - wraz z obsługą geodezyjną	km	0,50		
d.1. 1	analogia	Krotność = 3				
2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km	m ³	117,75		
d.1. 1	04 0214-04					
3	KNR 2-01 0322-02	Szalunek klatkowy zinwentaryzowany	m ²	215,50		
d.1. 1	02 0322-08					
4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III-za-sypka wykopu dowiezionym piaskiem- zasypka wykopu 0,4 m i obsypanie rury	m ³	18,60		
d.1. 1	01					
5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III-za-sypka wykopu - zasypka piaskiem	m ³	88,35		
d.1. 1	01					
6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty syckie kat. I-III	m ³	106,95		
d.1. 1	01					
7	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km - dowóz piasku na pod-sypkę	m ³	106,95		
d.1. 1	03 0214-04					
8		Dostarczenie piasku do zasypki - materiał	m ³	106,95		
d.1. 1	Dostawa					
9	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km - dowóz żwiru nawierzchnią warstwę pobocza	m ³	11,00		
d.1. 1	03 0214-04					
10		Dostarczenie żwiru - materiał	m ³	11,00		
d.1. 1	Dostawa					
11	KNR 2-21 0218-07	Posypka żwirem wierzchniej warstwy pobocza	m ³	11,00		
d.1. 1	07					
12	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty syckie kat. I-III - zagęszczenie warstwowe żwiru	m ³	11,00		
d.1. 1	01					
13	KNR 2-31 1108-04	Naprawa asfaltu	m ²	4,00		
d.1. 1	04 1108-07					
14		Wykopy wykonywane metodą przecisku sterowanego	m	465,00		
d.1. 1	analiza indywi-dualna					
15		Wywóz płuczki bentonitowej z wykopów pośrednich i końcowego na odl. 5 km	m ³	45,00		
d.1. 1	analiza indywi-dualna					
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2	45231300-8	Roboty technologiczne				
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm - wykopy umocnione - rura PE dn 90x5,4 mm, SDR 17, HD 100	m	21,00		
d.1. 1	0109-03 z.sz.3. 2 9. 9907					
17	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm- ułożenie rurociągów metodą przewiertu sterowanego - rura PE dn 90x5,4 mm, SDR 17, HD 100	m	465,00		
d.1. 1	0109-03 z.sz.3. 2 9. 9907					
18	KNR-W 2-18	Wykonanie złącza rur PE dn 90	złącz.	64,00		
d.1. 1	0110-03					
19	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm : - trójnik dn 800x80 - szt.5; - łącznik rurowo - kołnierzowy dn 90x80 - szt.10; -kolano zeliwne dn 80 - szt.1	szt.	16,00		
d.1. 1	0114-02/03					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1. 0122-02 z.sz.3. 2 9. 9907 analogia	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokie- lichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione- wstawienie mufek z PCV dn 90 w istniejący rurociąg dn 90 PCV	szt.	2,00		
21 d.1. 0212-02 2	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE-zasuwa żeliwna ciśnieniowa kołnierzowa dn 80 mm z obudową i skrzyn- ką żeliwną	kpl.	5,00		
22 d.1. 0219-03 2	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	4,00		
23 d.1. 0112-01 z.sz.3. 2 9. 9907 analogia	KNR-W 2-18	Wstawienie kolana PE 90 kąt 45 st.	szt.	1,00		
24 d.1. analiza indywi- 2 dualna		Element betonowy prefabrykowany do obudowy skrzy- nek żeliwnych do zasuw	szt	5,00		
25 d.1. 0530-01 2	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe- wykonanie bloków oporowych z betonu B - 25 o objętości 0,2 m3 - szt.6	m ³	1,20		
26 d.1. 01 2 analogia	KNR 7-08 0807-	Tabliczki znamionowe dla zasuw	szt.	5,00		
Razem dział: Roboty technologiczne						
1.3 45232100-3	Płukanie, próba szczelności i dezynfekcja					
27 d.1. 0708-01 3 analogia	KNR-W 2-18	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej	odc.200m	4,96		
28 d.1. 0704-01 3 analogia	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur ty- pu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	2,48		
29 d.1. 0707-01 3	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nomi- nalnej do 150 mm	odc.200m	2,48		
Razem dział: Płukanie, próba szczelności i dezynfekcja						
Razem dział: Wodociąg						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: