
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI
ADRES INWESTYCJI : LUBRZA, dz. ewid. nr 406/23, 406/5
INWESTOR : GMINA LUBRZA
ADRES INWESTORA : UL. ŚWIEBODZIŃSKA 68; 66-218 LUBRZA
BRANŻA : INŻYNIERYJNA - SIEĆ WODOCIĄGOWA
DATA OPRACOWANIA : 14-05-2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

OPRACOWANIE :

INWESTOR :

Data opracowania
14-05-2012

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA W M. LUBRZA						
1.1	ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE						
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE						
2	PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE						
2.1	ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE						
2.2	ROBOTY MONTAŻOWE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Lubrza, dz. ewid. nr 406/23, 406/5							
1			SIEĆ WODOCIAĞOWA W M. LUBRZA				
1.1	45110000-1		ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	ST 00.00 ST 01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,235		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0217-06	ST 00.00 ST 01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	309,540		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0317-0201	ST 00.00 ST 01.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	77,385		
4 d.1. 1	KNNR 1 0313-04	ST 00.00 ST 01.00	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²	361,130		
5 d.1. 1	KNR 2-18 0501-02	ST 00.00 ST 01.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	187,600		
6 d.1. 1	KNR 2-28 0501-08	ST 00.00 ST 01.00	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³	40,718		
7 d.1. 1	KNNR 1 0214-05	ST 00.00 ST 01.00	Zasypanie wykopów z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	318,067		
8 d.1. 1	KNNR 1 0206-03	ST 00.00 ST 01.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - WYWÓZ NADMIARU GRUNTU	m ³	68,858		
9 d.1. 1	KNNR 1 0208-02	ST 00.00 ST 01.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	68,858		
10 d.1. 1		ST 00.00 ST 01.00	Obsługa geodezyjna inwestycji z wykonaniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000		
11 d.1. 1	KNNR 6 1301-01	ST 00.00 ST 01.00	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²	470,000		
12 d.1. 1	KNNR 6 1301-02	ST 00.00 ST 01.00	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	470,000		
13 d.1. 1	KNNR 6 1301-03	ST 00.00 ST 01.00	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³	117,500		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE							
1.2	45231300-8		ROBOTY MONTAŻOWE				
14 d.1. 2	KNNR 4 1009-03	ST 00.00 ST 02.00	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	234,500		
15 d.1. 2	KNNR 4 1011-03	ST 00.00 ST 02.00	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złącz.	15,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
16 d.1. 2	KNNR 4 1012-01	ST 00.00 ST 02.00	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt	3,000		
17 d.1. 2	KNNR 4 1114-03	ST 00.00 ST 02.00	Trójniki kołnierzowe Combi o śr. 80 mm dla rur PE zintegrowany z zasuwą	kpl.	1,000		
18 d.1. 2	KNNR 4 1112-02	ST 00.00 ST 02.00	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	1,000		
19 d.1. 2	KNNR 4 1119-03	ST 00.00 ST 02.00	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1,000		
20 d.1. 2	KNNR 4 1430-01	ST 00.00 ST 02.00	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe	m³	0,192		
21 d.1. 2	KNNR 4 1601-02	ST 00.00 ST 02.00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. 150 mm	200m -1 prób.	1,173		
22 d.1. 2	KNNR 4 1611-01	ST 00.00 ST 02.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,173		
23 d.1. 2	KNNR 4 1612-01	ST 00.00 ST 02.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,173		
24 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01	ST 00.00 ST 02.00	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	234,500		
25 d.1. 2	KNR 2-19 0134-02	ST 00.00 ST 02.00	Oznakowanie armatury i hydrantów wodociągowych tabliczką informacyjną na słupku stalowym	kpl.	3,000		
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE							
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA W M. LUBRZA							
2			PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE				
2.1	45110000-1		ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE				
26 d.2. 1	KNR 2-01 0119-03	ST 00.00 ST 01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,058		
27 d.2. 1	KNR 2-01 0217-06	ST 00.00 ST 01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m³	45,540		
28 d.2. 1	KNR 2-01 0317-0201	ST 00.00 ST 01.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m³	11,385		
29 d.2. 1	KNNR 1 0529-01	ST 00.00 ST 01.00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów;	kpl.	6,000		
30 d.2. 1	KNNR 1 0529-06	ST 00.00 ST 01.00	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów;	kpl.	6,000		
31 d.2. 1	KNR 2-18 0501-02	ST 00.00 ST 01.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m²	46,000		
32 d.2. 1	KNR 2-28 0501-08	ST 00.00 ST 01.00	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m³	10,278		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
33 d.2. 1	KNNR 1 0214-05	ST 00.00 ST 01.00	Zasypanie wykopów z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	39,747		
34 d.2. 1	KNNR 1 0206-02	ST 00.00 ST 01.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - dowóz gruntu do zasypania wykopów	m ³	17,178		
35 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	ST 00.00 ST 01.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	17,178		
36 d.2. 1		ST 00.00	Obsługa geodezyjna inwestycji z wykonaniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE							
2.2	45231300-8		ROBOTY MONTAŻOWE				
37 d.2. 2	KNNR 4 1708-01	ST 00.00 ST 02.00	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	57,500		
38 d.2. 2	KNNR 4 1702-01	ST 00.00 ST 02.00	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertka do przyłączy z zasuwą 90/40	szt.	11,000		
39 d.2. 2	KNR-W 2-18 0111-01	ST 00.00 ST 02.00	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 40 mm - zaślepka	złącz.	11,000		
40 d.2. 2	S-219 1400-02	ST 00.00 ST 02.00	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 63 mm (PE)	m	17,000		
41 d.2. 2	KNNR 4 1430-01	ST 00.00 ST 02.00	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - bloki oporowe	m ³	0,704		
42 d.2. 2	KNNR 4 1606-01	ST 00.00 ST 02.00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	0,288		
43 d.2. 2	KNNR 4 1611-01	ST 00.00 ST 02.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,288		
44 d.2. 2	KNNR 4 1612-01	ST 00.00 ST 02.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,288		
45 d.2. 2	KNR 2-19 0219-01	ST 00.00 ST 02.00	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	57,500		
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE							
Razem dział: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: