

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : GAZOCIĄG
ADRES INWESTYCJI : Ul. Lecha we wsi Rygie gm. Raszyn
INWESTOR : Gmina Raszyn
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn
BRANŻA : SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. B.Budnik
DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
przebudowa gazociągu w ul. Lecha we wsi Rybie, gm. Raszyn						
1		SIEĆ I PRZYŁĄCZE				
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1 d.1.1	S.02.05.04	Demontaż rurociągu z polietylenu do 90 mm (D40mm, D25mm)	szt.	45.5		
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
2 d.1.2	S.02.05.02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - trasa gazociągu	km	45.5*0.001 = 0.046		
3 d.1.2	S.02.05.03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	(1.10*0.9* 20.5+ 1.1051*0.9* 25)*0.8 = 36.128		
4 d.1.2	S.02.05.03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	(1.10*0.9* 20.5+ 1.1051*0.9* 25)*0.2 = 9.032		
5 d.1.2	S.02.05.03	Odwóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość 1km + koszty utylizacji	m ³	9.032		
6 d.1.2	S.02.05.03	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) - dalsze 9 km Krotność = 9	m ³	9.032+ 36.128 = 45.160		
7 d.1.2	S.02.05.07	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	6.14		
8 d.1.2	S.02.05.11	Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z kosztem piasku	m ³	13.87		
9 d.1.2	S.02.05.04	Pełne 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. I-IV	m ²	100.35		
10 d.1.2	S.02.05.11	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - grunt posyskany	m ³	25.09*0.2 = 5.018		
11 d.1.2	S.02.05.11	Mechaniczne zasypywanie wykopów - grunt pozyskany	m ³	(25.09)*0.8 = 20.072		
12 d.1.2	S.02.05.11	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; kat. III-IV	m ³	25.09		
13 d.1.2	S.02.05.13	Inwentaryzacja powykonawcza	m	45.5		
1.3		RUROCIĄGI I PRÓBY				
14 d.1.3	S.02.05.08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach	m	45.5		
15 d.1.3	S.02.05.08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m	1		
16 d.1.3	S.02.05.12	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego śr. 30 mm	m	45.5		
17 d.1.3	S.02.06.00	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. do 63 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	45.5+1 = 46.500		
1.4		KSZTAŁTKI				
18 d.1.4	S.02.05.08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych /mufa elektrooporowa d40mm/	szt.	1		
19 d.1.4	S.02.05.08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych /mufa elektrooporowa d25mm/	szt.	1		
20 d.1.4	S.02.05.08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych /kolano 45st. elektrooporowe/	szt.	4		
21 d.1.4	S.02.05.08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych /kolano 11st. elektrooporowe/	szt.	2		
22 d.1.4	S.02.05.08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych /zaślepka D40mm/	szt.	1		
23 d.1.4	S.02.05.08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych /zaślepka 25mm/	szt.	1		
24 d.1.4	S.02.05.08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych /Złączka PE/Stal 40/40mm/	szt.	1		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: