

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca '80 do wys. zjazdu na teren " VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy - BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ - ZADANIE 1

ADRES INWESTYCJI : Lokalizacja: woj. lubelskie, miasto (powiat) Lublin; al. Unii Lubelskiej, ul. Zamojska, ul. Stolarska

INWESTOR : Gmina Lublin - Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna 13 J, 20-401 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Eliza Naklicka (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 06.2022

Poziom cen : ceny średnie II kw. 2022r. oraz ceny rynkowe

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ODCINEK A-B				
1 d.1	I	Obsługa geodezyjna - tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000		
2 d.1	I, II	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	101,400		
3 d.1	I, II	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	10,000		
4 d.1	I, III	Przejście stal300/PE315	kpl.	2,000		
5 d.1	I, III	Zespoły zaporowo-upustowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia dla śr. nominalnej 250 mm - wykaz elementów zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,000		
6 d.1	I, II	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	15,600		
7 d.1	I, III	Rury osłonowe z PE o śr. 355x21,1	m	15,500		
8 d.1	I, III	Przeciąganie rur ochronnych o śr. nominalnej 250 mm przez rury przeciskowe	m	15,500		
9 d.1	I, III	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 350 mm - manszety	szt.	4,000		
10 d.1	I, III	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 250 mm z rur prostych - PE100 SDR17 RC typ 2 dn250x14,8	m	54,900		
11 d.1	I, III	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 250 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	5,000		
12 d.1	I, III	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 315 mm z rur prostych - PE100 SDR17 RC typ 2 dn315x18,7	m	7,600		
13 d.1	I, III	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 355 mm z rur prostych - PE100 SDR17 RC typ 2 dn355x21,1	m	15,500		
14 d.1	I, III	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 355 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	1,000		
15 d.1	I, III	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 250 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa dn250	złącz.	2,000		
16 d.1	I, III	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 250 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 45° dn 250	złącz.	4,000		
17 d.1	I, III	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 315 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 45° dn 315	złącz.	2,000		
18 d.1	I, III	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 250 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik doczołowy PE SDR17 dn250/250	złącz.	1,000		
19 d.1	I, III	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 250 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - redukcja PE SDR17 dn250/315	złącz.	2,000		
20 d.1	I, III	Próba szczelności i wytrzymałości gazociągów	m	78,000		
21 d.1	I, II	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	85,800		
22 d.1	I, II	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka teren utwardzony	m ³	15,600		
23 d.1	I, II	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³	101,400		
24 d.1	I, III	Dzielona rura osłonowa do kabli	zabezp.	15,000		
25 d.1	I, III	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma lokalizacyjna 60mm	m	78,000		
26 d.1	I, III	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma ostrzegawcza 20cm	m	78,000		
27 d.1	I, III	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku z rur HDPE	kpl.	2,000		
28 d.1	I, II	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	46,970		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.1	I, II	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 40 cm	m ²	2,640		
2		ODCINEK C-D				
30 d.2	I	Obsługa geodezyjna - tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000		
31 d.2	I, II	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	59,410		
32 d.2	I, II	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	3,400		
33 d.2	I, II	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	9,140		
34 d.2	I, III	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 225 mm z rur prostych - PE100 SDR17 RC typ 2 dn225x13,4	m	45,700		
35 d.2	I, III	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 225 mm metodą grzewania czołowego	poł.	4,000		
36 d.2	I, III	Przejście stal200/PE225	kpl.	2,000		
37 d.2	I, III	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa dn225	szt	1,000		
38 d.2	I, III	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 45° dn225	złącz.	3,000		
39 d.2	I, III	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - łuk formowany 30° (długi) dn225	złącz.	2,000		
40 d.2	I, III	Próba szczelności i wytrzymałości gazociągów	m	45,700		
41 d.2	I, II	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka teren utwardzony	m ³	9,140		
42 d.2	I, II	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	50,270		
43 d.2	I, II	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³	59,410		
44 d.2	I, III	Dzielona rura osłonowa do kabli o długości 1,0m	zabezp.	2,000		
45 d.2	I, III	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma lokalizacyjna 60mm	m	45,700		
46 d.2	I, III	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma ostrzegawcza 20cm	m	45,700		
47 d.2	I, III	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku z rur PE	kpl.	2,000		
48 d.2	I, II	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	49,060		
49 d.2	I, II	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 40 cm	m ²	32,780		
3		LIKWIDACJA ISTNIEJĄCYCH ODCINKÓW GAZOCIĄGU				
50 d.3	I, III	Przedmuchiwanie gazem obojętnym, zadeklarowanie mufami elektrooporowymi, inwentaryzacja geodezyjna nieczynnych odcinków wraz ze zgłoszeniem do zasobów geodezyjnych UM Lublin. Odcinek: 1) A-B: - rura przewodowa ST250 - 49,5m, - rura przewodowa ST300 - 6,5m; 2) C-D: - rura przewodowa ST200 - 40,2m.	kpl.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: