
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231221-0	Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej
ADRES INWESTYCJI: ul. Małowicza; m. Skarżysko-Kamienna; gm. Skarżysko-Kamienna;
pow. skarżyski; woj. świętokrzyskie
NAZWA INWESTORA: Prezydent Miasta Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 18;
26-110 Skarżysko-Kamienna

BRANŻE: sanitarna - sieć gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Branża sanitarna

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	4510000-8	Sieć gazowa - Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20		
2 d.1	KNNR 1 0111-02 analogia	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1,00		
3 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	300,00		
4 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 30%	m3	68,24		
5 d.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (70%)	m3	159,22		
6 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	252,00		
7 d.1	KNR 19-01 0107-08 wycena indywidualna	Pompowanie wody z wykopu - zweryfikować na placu budowy	kpl.	1,00		
8 d.1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm (podsypka - dowóz + zakup)	m3	27,90		
9 d.1	wg wyceny własnej	Dowóz piasku na obsypkę i zasypkę	m3	197,66		
10 d.1	KNNR 1 0214-05 analogia	Wykonanie obsypki sieci gazowej z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	72,58		
11 d.1	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie sieci gazowej piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	125,08		
12 d.1	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	200 * 1,5 = 300,00		
13 d.1	KNNR 1 0303-01 analogia	Rozścielenie humusu z przewozem gruntu taczkami na odl. do 10 m	m3	12,00		
14 d.1	KNR 4-01 0108-01 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 25 km grunt.kat. III	m3	227,46		
15 d.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	10,00		
Razem dział: Sieć gazowa - Roboty ziemne						
2	45231221-0	Sieć gazowa - Roboty montażowe				
16 d.2	wycena indywidualna	Zamknięcie hermetyczne na istniejącym gazociągu n/c DN 200 mm (metoda umożliwiająca ciągły przepływ gazu w rurociągach), wykonanie by-passu, demontaż zamknięć istniejącego rurociągu wraz z demontażem starego odcinka gazociągu	kpl	1,00		
17 d.2	KNR-W 2-19 0301-09 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR17 (17,6) RC dn110x6,6mm	m	150,00		
18 d.2	KNR-W 2-19 0306-10 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE 100 SDR17 (17,6) RC dn200x11,9mm wraz z płozami i manszetami	m	103,00		
19 d.2	KNR-W 2-19 0301-06 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR11 RC dn63x5,8mm (przyłącza gazowe)	m	45,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.2	KNR-W 2-19 0306-06 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE 100 SDR17 (17,6) RC dn125x11,4mm wraz z płozami i manszetami	m	33,00		
21 d.2	wycena indywidualna	Przepięcie istniejących przyłączy gazowych do projektowanego gazociągu - bez pozbawiania odbiorców ciągłej dostawy gazu	kpl.	5,00		
22 d.2	KNR-W 2-19 0302-05	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 110 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	10,00		
23 d.2	KNR-W 2-19 0303-15 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Trójnik elektrooporowy 225/110	szt.	1,00		
24 d.2	wg wyceny własnej	Połączenie rurowe PE/stal 225/200	szt.	2,00		
25 d.2	KNR-W 2-19 0303-09 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Trójnik elektrooporowy 110/63 z nawiertką	szt.	5,00		
26 d.2	wg wyceny własnej	Połączenie rurowe PE/stal 63/xx	szt.	5,00		
27 d.2	KNR-W 2-18 0212-02 analogia	Zasuwa do gazu DN 100 z końcówkami PE 110	kpl.	2,00		
28 d.2	KNR-W 2-19 0303-09 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Korek elektrooporowy DN110	szt.	1,00		
29 d.2	KNR-W 2-19 0303-09 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Mufa elektrooporowa DN110	szt.	7,00		
30 d.2	KNR-W 2-19 0303-06 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Kolano elektrooporowe DN63 45 st.	szt.	4,00		
31 d.2	KNR-W 2-19 0303-06 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Kolano elektrooporowe DN63 30 st.	szt.	1,00		
32 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	200,00		
33 d.2	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	3,00		
34 d.2	KNR 2-19 0211-01 analogia	Próba szczelności gazociągu na ciśnienie do 0,75 MPa	m	200,00		
35 d.2	kalk. własna	Czyszczenie gazociągu za pomocą tłoka	m	200,00		
36 d.2	KNR-W 4-02 0120-05 analogia	Demontaż istniejącej sieci gazowej DN100	m	150,00		
Razem dział: Sieć gazowa - Roboty montażowe						
3	45333000-0	Sieć gazowa - Przejścia pod przeszkodami				
37 d.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	6,00		
38 d.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	3,00		
39 d.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	6,00		
40 d.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	3,00		
Razem dział: Sieć gazowa - Przejścia pod przeszkodami						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						