

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja gazowa zewnętrzna w obrębie zespołu gazowego
ADRES INWESTYCJI : Komorowo, ulica Różańska 88
INWESTOR : Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych
ADRES INWESTORA : ulica Grzybowska 45, 00-844 Warszawa
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Łojewski
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		instalacja gazowa zewnętrzna			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie i inwestaruzacja 0.02	km km	 0.020	
				RAZEM	0.020
2 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 9.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
3 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 6.4	m ³ m ³	 6.400	
				RAZEM	6.400
4 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 6.4	m ³ m ³	 6.400	
				RAZEM	6.400
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 9.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
6 d.1	KNR-W 2- 19 0301-14	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 200 mm z rur prostych 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
7 d.1	KNR-W 2- 19 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 250 mm z rur prostych 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
8 d.1	KNR-W 2- 19 0304-10	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nom. 250 mm w rurociągach z polietylenem twardego - zasuwę przekaze Inwestor do wbudowania 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 2- 19 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 250 mm z rur prostych 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
10 d.1	analiza indywidualna	trójnik 250/250/250 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	analiza indywidualna	redukcja 90/250 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	analiza indywidualna	redukcja 200/250 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR-W 2- 19 0204-06 analogia	łącznik PE/Stal o śr. nom. 80/90 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 2- 19 0303-14	Połączenia rur z polietylenem o śr. 200 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNR-W 2- 19 0303-16	Połączenia rur z polietylenem o śr. 250 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNR-W 2- 15 0304-08 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 80 mm wyjście z zespołu gazowego 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
17 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		instalacja gazowa zewnętrzna				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie i inwestaruzacja	km	0.02		
2 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m³	9.6		
3 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wy- dobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębo- kość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m³	6.4		
4 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m³	6.4		
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	9.6		
6 d.1	KNR-W 2-19 0301-14	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 200 mm z rur prostych	m	2.5		
7 d.1	KNR-W 2-19 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 250 mm z rur prostych	m	3.5		
8 d.1	KNR-W 2-19 0304-10	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nom. 250 mm w ruro- ciągach z polietylenu twardego - zasuwę przekaże In- westor do wbudowania	szt	1		
9 d.1	KNR-W 2-19 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 250 mm z rur prostych	m	3.5		
10 d.1	analiza indywi- dualna	trójnik 250/250/250	szt	1		
11 d.1	analiza indywi- dualna	redukcja 90/250	szt	1		
12 d.1	analiza indywi- dualna	redukcja 200/250	szt	1		
13 d.1	KNR-W 2-19 0204-06 analogia	łącznik PE/Stal o śr. nom. 80/90 mm	szt.	1		
14 d.1	KNR-W 2-19 0303-14	Połączenia rur z polietylenu o śr. 200 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2		
15 d.1	KNR-W 2-19 0303-16	Połączenia rur z polietylenu o śr. 250 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	4		
16 d.1	KNR-W 2-15 0304-08 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połącze- niach spawanych o śr.nom. 80 mm wyjście z zespołu gazowego	m	2.5		
17 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	7		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Rob	Mat	Sprz	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: