
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt	Zewnętrzna podziemna i wewnętrzna instalacja gazowa wraz z montażem kotłów gazowych 2-funkcyjnych dla dwóch istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych. ZEWNĘTRZNA PODZIEMNA INSTALACJA GAZOWA
Rodzaj robót	Instalacyjne
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Strzelino 114 i 116, dz. nr 168/1, obręb Strzelino, Słupsk, identyfikator działki: 221208_2.0026.168/1
Inwestor	Gmina Słupsk ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk
Biuro kosztorysowe	FOTON OZE SP. Z O.O. ul. W. Korfanteo 4B/11 76-200 Słupsk

Sporządził mgr inż. Piotr Mięjszo

Słupsk, 03.2024

Spis treści

1. Przedmiar robót _____ 3

Przedmiar

Zewnętrzna podziemna i wewnętrzna instalacja gazowa wraz z montażem kotłów gazowych 2-funkcyjnych dla dwóch istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych. ZEWNĘTRZNA PODZIEMNA INSTALACJA GAZOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ZEWNĘTRZNA PODZIEMNA INSTALACJA GAZOWA				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,156
2	KNNR 1 210-3 -	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III-IV ((22,6+24,2+7,4)+(68,1+25,4+8,5))*0,9	m3	140,58
		razem	m3	140,58
3	KNNR-W 2-01 0310/02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV ((22,6+24,2+7,4)+(68,1+25,4+8,5))*0,1	m3	15,62
		razem	m3	15,62
4	KNNR 4 1411/2 -	Podłoże z materiałów sypkich o gr.15 cm ((22,6+24,2+7,4)+(68,1+25,4+8,5))*0,15	m3	23,43
		razem	m3	23,43
5	KNNR 4 1009/03	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 90mm SDR11 RC gazowe	m	101,7
6	KNNR 4 1009/02	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 75mm SDR11 RC gazowe 16,8+8,6+8,5	m	33,9
		razem	m	33,9
7	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm 16,9+7,3+7,4	m	31,6
		razem	m	31,6
8	Kalkulacja indywidualna /	Sztyca gazowa DN50	kpl	2
9	Kalkulacja indywidualna /	Sztyca gazowa DN65	kpl	2
10	Kalkulacja indywidualna /	Sztyca gazowa DN80	kpl	1
11	Kalkulacja indywidualna /	Włączenie do punktu redukcyjnego dostarczanego przez PSG Sp. z o.o.	kpl	1
12	KNNR 4 1011/3 -	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych 90mm	złącze	10
13	KNNR 4 1011/1 -	ANALOGIA - złączka PE-stal d:63/50mm	złącze	2
14	KNNR 4 1011/1 -	ANALOGIA - złączka PE-stal d:75/65mm	złącze	2
15	KNNR 4 1011/1 -	ANALOGIA - złączka PE-stal d:90/80mm	złącze	1
16	KNNR-W 2-15 0307/04	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych	m	156,2
17	KNNR 4 1411/1 -	Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - obsypanie rur ((22,6+24,2+7,4)+(68,1+25,4+8,5))*0,1	m3	15,62
		razem	m3	15,62
18	KNNR 4 1411/4 -	Podłoże z materiałów sypkich o gr.25 cm - nasypanie 25cm nad wierzch rur ((22,6+24,2+7,4)+(68,1+25,4+8,5))*0,25	m3	39,05
		razem	m3	39,05
19	KNNR 2-19 WACETOB 102/1 -	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową - analogia	m	156,2
20	KNNR 1 214-5 -	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV (((22,6+24,2+7,4)+(68,1+25,4+8,5))-((23,43+15,62+39,05)))*0,9	m3	70,29
		razem	m3	70,29
21	KNNR 1 318-1 -	Zасыpywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 1.5 m, grunt.kat.I-III		

Przedmiar

Zewnętrzna podziemna i wewnętrzna instalacja gazowa wraz z montażem kotłów gazowych 2-funkcyjnych dla dwóch istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych. ZEWNĘTRZNA PODZIEMNA INSTALACJA GAZOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$((22,6+24,2+7,4)+(68,1+25,4+8,5))-((23,43+15,62+39,05))) * 0,1$	m3	7,81
		razem	m3	7,81
22	KNR 2-19 WACETOB 215/3 -	Szafka gazowa na kurek odcinający DN50 z wyposażeniem	kpl	2
23	KNR 2-19 WACETOB 215/3 -	Szafka gazowa na kurek odcinający DN65 z wyposażeniem	kpl	2
24	KNNR 6 0803/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej		
		$((22,6+24,2+7,4)+(68,1+25,4+8,5)) * 1$	m2	156,2
		razem	m2	156,2
25	KNNR 6 0801/05	Rozbórka ręczna podbudowy z betonu grubości 15cm		
		$((22,6+24,2+7,4)+(68,1+25,4+8,5)) * 1$	m2	156,2
		razem	m2	156,2
26	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie nawierzchni istniejącej - przyjęto wykorzystanie rozebranej kostki i ponowne jej wbudowanie		
		$((22,6+24,2+7,4)+(68,1+25,4+8,5)) * 1$	m2	156,2
		razem	m2	156,2
27	KNR 4-01 108-11 -	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		
		156*0,15	m3	23,4
		razem	m3	23,4
28	KNR 4-01 108-12 -	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km		
		S=9	m3	23,4
		23,4	m3	23,4
		razem	m3	23,4