

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa gazociągów i przyłącza gazowego

Adres inwestycji: Ulica Graniczna, Dolna, Wiosenna w Grabówce i Zaściankach

Inwestor: Burmistrz Supraśla

Adres inwestora: ul. J. Piłsudskiego 58, 16-030 Supraśl

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. Roboty ziemne	
1 .ST-G Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa sieci gazowej i przyłącza w terenie równinnym. Jednostka: 1 km	0,6650
2 .ST-G Inwentaryzacja powykonawcza sieci i przyłącza gazu. Jednostka: 1 km	0,0665
3 .ST-G Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń przewodów kolizyjnych - montaż Jednostka: 1 kpl	9,0000
4 .ST-G Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń przewodów kolizyjnych - demontaż Jednostka: 1 kpl	9,0000
5 .ST-G Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.III, samochód 5-10t Jednostka: 100 m ³	0,7747
6 .ST-G Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Jednostka: 100 m ³	0,1937
7 .ST-G Przewóz samochodem samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód 5-10t. Odwóz na odległość 6 km. Jednostka: 100 m ³	0,2027
8 .ST-G Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych, z rozbiórką. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. III-IV szerokości do 1m i głębokości do 3m Jednostka: 100 m ²	1,6895
9 .ST-G Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką. Umocnienie balami drewnianymi wykopów głębokości do 3m w gruncie kat. III-IV - umocnienie wykopów do wcinki. Jednostka: 100 m ²	0,7800
10 .ST-G Obsypka rurociągu z kosztami piasku i jego pozyskania. Jednostka: 1 m ³	36,8800
11 .ST-G Zasypanie wykopów. Jednostka: 100 m ³	0,9647
12 .ST-G Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt sypkikat. I-III Jednostka: 100 m ³	0,9647

Opis robót	Ilość robót
2. Roboty montażowe	
13 .ST-G Montaż gazociągu. Rurociągi montowane z rur prostych. ruociąg o śred.nomin.125 mm Jednostka: 100 m	0,2450
14 .ST-G Montaż gazociągu. Rurociągi montowane z rur w zwojach. ruociąg o śred.nomin. 63 mm Jednostka: 100 m	0,1550
15 .ST-G Montaż gazociągu. Rurociągi montowane z rur w zwojach. ruociąg o śred.nomin. 25 mm Jednostka: 100 m	0,2650
16 .ST-G Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego Jednostka: 100 m	0,6650
17 .ST-G Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Rur o średnicy nominalnej 25 mm. Mufa elektrooporowa PEf25 - 1 szt. Jednostka: 1 złącze	1,0000
18 .ST-G Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Rur o średnicy nominalnej 63 mm. Zaślepka elektrooporowa fi 63 - 2 szt. Jednostka: 1 złącze	2,0000
19 .ST-G Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Rur o średnicy nominalnej 63 mm. Kolano 45° elektrooporowe PE f 63 - 5 szt. Jednostka: 1 złącze	5,0000
20 .ST-G Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Rur o średnicy nominalnej 63 mm. Kolano 90° elektrooporowe PE f 63 - 1 szt. Jednostka: 1 złącze	1,0000
21 .ST-G Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Rur o średnicy nominalnej 63 mm. Trójnik redukcyjny elektrooporowy PE f 125/63 - 2 szt. Jednostka: 1 złącze	2,0000
22 .ST-G Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Rur o średnicy nominalnej 125 mm. Mufa elektrooporowa PE f 63 - 2 szt. Jednostka: 1 złącze	2,0000
23 .ST-G Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Rur o średnicy nominalnej 125 mm. Mufa elektrooporowa PE f 125 - 4 szt. Jednostka: 1 złącze	4,0000
24 .ST-G Kolano 90° elektrooporowe PE f 25 - 1 szt. Jednostka: 1 złącze	1,0000
25 .ST-G Kolano 45° elektrooporowe PE f 25 - 1 szt. Jednostka: 1 złącze	1,0000

Opis robót	Ilość robót
26 .ST-G Kolano stalowe DN 100 - 8 szt. Jednostka: 1 szt	8,0000
27 .ST-G Redukcja stalowa DN50/40 - 2 szt. Jednostka: 1 szt	2,0000
28 .ST-G Trójniki stalowe. Trójnik stalowy do wspawania „Krasnal” DN20 - 1 szt. Jednostka: 1 szt	1,0000
29 .ST-G Redukcja stalowa DN40/20 - 1 szt. Jednostka: 1 szt	1,0000
30 .ST-G Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Rur o średnicy nominalnej 125 mm. Złączka rurowa PE f 125/ stal DN 100 - 4 szt. Jednostka: 1 złącze	4,0000
31 .ST-G Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Rur o średnicy nominalnej 63 mm. Złączka rurowa PE f 63/ stal DN 50- 2 szt. Jednostka: 1 złącze	2,0000
32 .ST-G Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Rur o średnicy nominalnej 25 mm. Złączka rurowa PE f 25/ stal DN 20 - 2 szt. Jednostka: 1 złącze	2,0000
33 .ST-G Przewierty maszyną do wierceń poziomych. Długość przewiertu do 30m rurami o średnicynominalnej 80 mm. Jednostka: 1 m	14,3000
34 .ST-G Zasuwa klinowa DN50 z króćcami rur PE100 O63 PN10 do gazu z obudową sztywną i skrzynką uliczną Jednostka: 1 szt	2,0000
35 .ST-G Oznakowanie trasy gazociągu. Na słupku betonowym z tabliczką oznacznikową. Słupek - 1szt. Tabliczka - 3 szt. Jednostka: 1 kpl	2,0000
36 .ST-G Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0.6 MPa. O średnicach nominalnych do 250mm Jednostka: 100 m	0,4000
37 .ST-G Próba szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych. Próba szczelności i wytrzymałości Jednostka: 10 m	0,2650
38 .ST-G Czyszczenie gazociągu tłokami miękkimi piankowymi, włączanymi powietrzem. Jednostka: 100 m	0,6650
39 .ST-G Włączenie wykonanego gazociągu do istniejącej sieci wykonywane przez Zakład Gazowniczy. Jednostka: kpl	4,0000
3. Roboty demontażowe	

Opis robót	Ilość robót
40 .ST-G Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodamisamowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III, samochód 5-10t Jednostka: 100 m3	0,3600
41 .ST-G Zasypanie wykopów. Jednostka: 100 m3	0,3600
42 .ST-G Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt sypkikat. I-III Jednostka: 100 m3	0,3600
43 .ST-G Demontaż zasuw żeliwnej z obudową o średnicy nominalnej 50 mm Jednostka: 10 kpl	0,2000
44 .ST-G Demontaż rurociągów ciśnieniowych w wykopie. Średnica rurociągu do 150mm. Jednostka: 1 m	60,0000

Spis działów

Strona 1

Symbol CPV	Dział - element
45231220-3	1.Roboty ziemne
	2.Roboty montażowe
	3.Roboty demontażowe