

# PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA GAZOWA

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*		<b>SIECI GAZOWE</b>	*	*
*	<b>U.35.01.03</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1.	U.35.01.03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	<b>0.32</b>
*	<b>U.35.01.03</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
2.	U.35.01.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV - Analogia: Wykopy w gruntach kat. III-IV nawodnionych-40%	m3	<b>427.28</b>
3.	U.35.01.03	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	m2	<b>949.50</b>
4.	U.35.01.03	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości wykopu, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	m2	<b>949.50</b>
5.	U.35.01.03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25-cm, kategoria gruntu III-IV - Zасыpywanie wykopów do rzędnej terenu istniejącego wraz z zagęszczeniem	m3	<b>215.66</b>
6.	U.35.01.03	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - odwóz nadmiaru gruntu	m3	<b>211.62</b>
7.	U.35.01.03	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t, krotność 9	m3	<b>211.62</b>
8.	U.35.01.03	Odwodnienie wykopów na długości 316,5 mb (rzeczywisty czas pompowania zgodnie z dziennikiem pompowań)	kpl.	<b>1.00</b>
*	<b>U.35.01.03</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>	*	*
9.	U.35.01.03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15-cm	m3	<b>47.48</b>
10.	U.35.01.03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm - Analogia: Obsypka do 30cm ponad wierzch rurociągu wraz z zagęszczeniem	m3	<b>164.14</b>
11.	U.35.01.03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-90-mm - Rury przewodowe dn90x5,4 PE100 RC SDR17 (17.6)	m	<b>172.00</b>
12.	U.35.01.03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-63-mm - Rury przewodowe dn63x5.8 PE100 SDR11 RC	m	<b>100.50</b>
13.	U.35.01.03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-160-mm - Rury przewodowe dn160x9,5 PE100 RC SDR17 (17,6)	m	<b>37.50</b>

14.	U.35.01.03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-63-mm - Analogia: Rury przewodowe dn25x3.0 PE100 SDR11 RC	m	<b>4.00</b>
15.	U.35.01.03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-63-mm - Analogia: Rury przewodowe dn40x3.7 PE100 SDR11 RC	m	<b>2.50</b>
16.	U.35.01.03	Rury ochronne (osłonowe), Fi-160 mm, PE - Rura osłonowa dn160x14,6 RC PE100 SDR11	m	<b>44.00</b>
17.	U.35.01.03	Rury ochronne (osłonowe), Fi-160 mm, PE - Rura osłonowa dn160x9,5 PE100 RC SDR17 (17,6)	m	<b>57.00</b>
18.	U.35.01.03	Płozy dystansowe PEHD, wys. 15mm	kpl.	<b>76.00</b>
19.	U.35.01.03	Manszeta zamykająca typu "N" 160/90	kpl.	<b>4.00</b>
20.	U.35.01.03	Manszeta zamykająca typu "N" dn140/63	kpl.	<b>2.00</b>
21.	U.35.01.03	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 160-mm - Łuk dn160 PE100 RC SDR17 45 stopni	złącze	<b>1.00</b>
22.	U.35.01.03	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 90-mm - Łuk dn90 PE100 RC SDR17 45 stopni	złącze	<b>2.00</b>
23.	U.35.01.03	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 90-mm - Łuk dn90 PE100 RC SDR17 90 stopni	złącze	<b>1.00</b>
24.	U.35.01.03	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 63-mm - Łuk dn63 PE100 RC SDR11 45 stopni	złącze	<b>1.00</b>
25.	U.35.01.03	Kształtki stalowe, Dn-150 mm - Analogia: Przejście PE/stal 160/150	szt	<b>1.00</b>
26.	U.35.01.03	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 90-mm - Trójnik siodłowy dn90/32 elektrooporowy	złącze	<b>4.00</b>
27.	U.35.01.03	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 160-mm - Mufa elektrooporowa dn 160	złącze	<b>1.00</b>
28.	U.35.01.03	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 90-mm - Mufa elektrooporowa dn90	złącze	<b>6.00</b>
29.	U.35.01.03	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 63-mm - Mufa elektrooporowa dn63	złącze	<b>4.00</b>
30.	U.35.01.03	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 63-mm - Analogia: Mufa elektrooporowa dn40	złącze	<b>1.00</b>
31.	U.35.01.03	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 160-mm - Zaślepka PE dn160	złącze	<b>1.00</b>
32.	U.35.01.03	Skrzynka gazowa z gazomierzem i reduktorem ciśnienia	szt.	<b>1.00</b>
33.	U.35.01.03	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - Taśma lokalizacyjna	m	<b>316.50</b>
34.	U.35.01.03	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - Taśma ostrzegawcza o szerokości 30cm z napisem „UWAGA – GAZ” (100 m)	m	<b>316.50</b>
35.	U.35.01.03	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa, Dn 150-300-mm - Analogia: Próba szczelności gazociągów na ciśnienie 0,75MPa, dn160x9,5 PE100 RC SDR17 (17,6)	km	<b>0.04</b>

36.	U.35.01.03	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa, Dn 50-100 mm - Analogia: Próba szczelności gazociągów na ciśnienie 0,75MPa, dn90x5,4 PE100 RC SDR17 (17.6)	km	<b>0.17</b>
37.	U.35.01.03	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa, Dn 50-100 mm - Analogia: Próba szczelności gazociągów na ciśnienie 0,75MPa, dn63x5.8 PE100, dn40x3.7 PE100 i dn25x3.0 PE100 SDR11 RCSDR11 RCSDR11 RC	km	<b>0.10</b>
38.	U.35.01.03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi-150-mm - Rozbiórka istniejącej sieci gazowej DN150 stal	m	<b>46.80</b>
39.	U.35.01.03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 100 mm - Rozbiórka istniejącej sieci gazowej dn90 PE	m	<b>143.00</b>
40.	U.35.01.03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi-65-80-mm - Rozbiórka istniejącej sieci gazowej dn63 PE	m	<b>103.60</b>
41.	U.35.01.03	Nadzór właściciela sieci, przyjęto 8 wizyt na budowie Właściciela sieci	kpl	<b>1.00</b>