
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa gazociągu s.c. i przyłączy gazu s.c.
ADRES INWESTYCJI : Gmina Szczytno droga nr 6 Nowe Gizewo
INWESTOR : Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie
ADRES INWESTORA : 10-409 Olsztyn ul.Lubelska 42A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : sanitarna-gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Marciak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Karol Marciak
DATA OPRACOWANIA : 02.01.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Gazociąg s.c. PE100RCdn63SDR11 droga nr 6			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15	m³		
d.1	0201-02	m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	130.000	
		130		RAZEM	130.000
2	KNR 2-01	Zасыpywanie z zagęszczeniem wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m³		
d.1	0320-0101	130	m³	130.000	
				RAZEM	130.000
3	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m		
d.1	0301-06	245.6	m	245.600	
				RAZEM	245.600
4	KNR 11	Podsyпка,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur.	m³		
d.1	0501-05	13	m³	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.1	0303-06	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.1	0303-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.1	0303-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.1	0303-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.1	0303-06	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m		
d.1	0219-01	245.6	m	245.600	
				RAZEM	245.600
11	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m		
d.1	0211-02	245.6	m	245.600	
				RAZEM	245.600
12	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 125 mm	m		
d.1	0306-06	23.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
13	analiza własna	Elementy włączeniowe oraz zestawy bypass do przełączeń	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	analiza własna	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m²		
d.1		120	m²	120.000	
				RAZEM	120.000
15	analiza własna	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt		
d.1		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Gazociąg s.c. PE100RCdn160SDR17 droga nr 6			
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15	m³		
d.2	0201-02	m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	60.000	
		60		RAZEM	60.000
17	KNR 2-01	Zасыpywanie z zagęszczeniem wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m³		
d.2	0320-0101	60	m³	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 160 mm z rur prostych	m		
d.2	0301-12	60.50	m	60.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.500
19	KNR 11 d.2 0501-05	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur. 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ" 60.5	m m	60.500	
				RAZEM	60.500
21	KNR-W 2-19 d.2 0211-02	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa 60.5	m m	60.500	
				RAZEM	60.500
22	KNR-W 2-19 d.2 0306-12	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 250 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR-W 2-19 d.2 0303-12	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	analiza włas- d.2 na	Elementy włączeniowe oraz zestawy bypass do przełączeń 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza włas- d.2 na	Odtworzenie nawierzchni gruntowa 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
26	analiza włas- d.2 na	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Przyłącza gazu n.c. PE100RCdn32SDR11 droga nr 6			
27	KNR 2-01 d.3 0202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 14.6	m ³ m ³	14.600	
				RAZEM	14.600
28	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 14	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 14	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR-W 2-19 d.3 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach 14.6	m m	14.600	
				RAZEM	14.600
31	KNR 11 d.3 0501-05	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur. 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-19 d.3 0303-13	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-19 d.3 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 2-19 d.3 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ" 14.6	m m	14.600	
				RAZEM	14.600
36	KNR-W 2-19 d.3 0211-02	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa 14.6	m m	14.600	
				RAZEM	14.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	analiza włas- na	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.3	KNR-W 2-19 0306-06	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m		
		11.7	m	11.700	
				RAZEM	11.700
39 d.3	analiza włas- na	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Przyłącza gazu n.c. PE100RCdn25SDR11 droga nr 6			
40 d.4	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.4	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.4	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.4	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
44 d.4	KNR 11 0501-05	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur.	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
45 d.4	KNR-W 2-19 0303-13	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.4	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
48 d.4	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
49 d.4	analiza włas- na	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.4	analiza włas- na	Elementy włączeniowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Gazociąg s.c. PE100RCdn63SDR11 droga nr 6				
1 d.1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	130	0.00	0.00
2 d.1	Zasypywanie z zagęszczeniem wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	130	0.00	0.00
3 d.1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m	245.6	0.00	0.00
4 d.1	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur.	m ³	13	0.00	0.00
5 d.1	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	13	0.00	0.00
6 d.1	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2	0.00	0.00
7 d.1	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	1	0.00	0.00
8 d.1	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	1	0.00	0.00
9 d.1	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	7	0.00	0.00
10 d.1	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m	245.6	0.00	0.00
11 d.1	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m	245.6	0.00	0.00
12 d.1	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 125 mm	m	23.5	0.00	0.00
13 d.1	Elementy włączeniowe oraz zestawy bypass do przełączeń	szt	1	0.00	0.00
14 d.1	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m ²	120	0.00	0.00
15 d.1	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt	8	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2 Gazociąg s.c. PE100RCdn160SDR17 droga nr 6					
16 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	60	0.00	0.00
17 d.2	Zasypywanie z zagęszczeniem wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	60	0.00	0.00
18 d.2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 160 mm z rur prostych	m	60.50	0.00	0.00
19 d.2	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur.	m ³	6	0.00	0.00
20 d.2	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m	60.5	0.00	0.00
21 d.2	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m	60.5	0.00	0.00
22 d.2	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 250 mm	m	6	0.00	0.00
23 d.2	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2	0.00	0.00
24 d.2	Elementy włączeniowe oraz zestawy bypass do przełączeń	szt	1	0.00	0.00
25 d.2	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m ²	60	0.00	0.00
26 d.2	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt	4	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3 Przyłącza gazu n.c. PE100RCdn32SDR11 droga nr 6					
27 d.3	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	14.6	0.00	0.00
28 d.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w grun- tach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	14	0.00	0.00
29 d.3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	14	0.00	0.00
30 d.3	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach	m	14.6	0.00	0.00
31 d.3	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm po- nad wierzch rur.	m ³	2	0.00	0.00
32 d.3	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2	0.00	0.00
33 d.3	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	3	0.00	0.00
34 d.3	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	1	0.00	0.00
35 d.3	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m	14.6	0.00	0.00
36 d.3	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m	14.6	0.00	0.00
37 d.3	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m ²	7	0.00	0.00
38 d.3	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m	11.7	0.00	0.00
39 d.3	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt	2	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
4 Przyłącza gazu n.c. PE100RCdn25SDR11 droga nr 6					
40 d.4	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	2	0.00	0.00
41 d.4	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w grun- tach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	2	0.00	0.00
42 d.4	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	2	0.00	0.00
43 d.4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m	2.8	0.00	0.00
44 d.4	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm po- nad wierzch rur.	m ³	0.2	0.00	0.00
45 d.4	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	1	0.00	0.00
46 d.4	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2	0.00	0.00
47 d.4	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m	2.8	0.00	0.00
48 d.4	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m	2.8	0.00	0.00
49 d.4	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt	1	0.00	0.00
50 d.4	Elementy włączeniowe	szt	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł