
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa gazociągu s.c. i przyłączy gazu s.c.
ADRES INWESTYCJI : Gmina Szczytno droga nr 3 Nowe Gizewo
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno ul.Łomżyńska 3
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. PE100RCdn90SDR17 droga nr 3			
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	110.000	
		110		RAZEM	110.000
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	110	m³	110.000	
				RAZEM	110.000
3	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 160 mm z rur prostych	m		
d.1	0301-12	6.10	m	6.100	
				RAZEM	6.100
4	KNNR 11	Podsyпка,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur.	m³		
d.1	0501-05	0.6	m³	0.600	
				RAZEM	0.600
5	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m		
d.1	0219-01	6.10	m	6.100	
				RAZEM	6.100
6	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m		
d.1	0211-02	6.10	m	6.100	
				RAZEM	6.100
7	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 250 mm	m		
d.1	0306-12	5.30	m	5.300	
				RAZEM	5.300
8	analiza własna	Elementy włączeniowe oraz zestawy bypass do przełączy	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	analiza własna	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m²		
d.1		6	m²	6.000	
				RAZEM	6.000
10	analiza własna	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	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	60.000	
		60		RAZEM	60.000
12	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	60	m³	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 90 mm z rur	m		
d.1	0301-08	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNNR 11	Podsyпка,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur.	m³		
d.1	0501-05	6	m³	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m		
d.1	0219-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m		
d.1	0211-02	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.1	0303-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	analiza własna	Elementy włączeniowe oraz zestawy bypass do przełączy	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	analiza włas- d.1 na	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
20	analiza włas- d.1 na	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Przyłącza gazu n.c. PE100RCdn32SDR11 droga nr 1 i 2			
21	KNR 2-01 d.2 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		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR 2-01 d.2 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNR-W 2-19 d.2 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach	m		
		28.4	m	28.400	
				RAZEM	28.400
25	KNR 11 d.2 0501-05	Podsyпка,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur.	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-19 d.2 0303-13	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2-19 d.2 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m		
		28.4	m	28.400	
				RAZEM	28.400
29	KNR-W 2-19 d.2 0211-02	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m		
		28.4	m	28.400	
				RAZEM	28.400
30	analiza włas- d.2 na	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
31	analiza włas- d.2 na	Elementy włączeniowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	analiza włas- d.2 na	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Przyłącza gazu n.c. PE100RCdn25SDR11 droga nr 1 i 2			
33	KNR 2-01 d.3 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		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 2-19 d.3 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m		
		5.8	m	5.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.800
37 d.3	KNNR 11 0501-05	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur. 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
38 d.3	KNR-W 2-19 0303-13	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ" 5.8	m m	 5.800	
				RAZEM	5.800
41 d.3	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa 5.8	m m	 5.800	
				RAZEM	5.800
42 d.3	analiza włas- na	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego 1	szt 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. PE100RCdn90SDR17 droga nr 3				
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	110	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	110	0.00	0.00
3 d.1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 160 mm z rur prostych	m	6.10	0.00	0.00
4 d.1	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur.	m ³	0.6	0.00	0.00
5 d.1	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m	6.10	0.00	0.00
6 d.1	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m	6.10	0.00	0.00
7 d.1	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 250 mm	m	5.30	0.00	0.00
8 d.1	Elementy włączeniowe oraz zestawy bypass do przełączy	szt	1	0.00	0.00
9 d.1	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m ²	6	0.00	0.00
10 d.1	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt	2	0.00	0.00
11 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	60	0.00	0.00
12 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	60	0.00	0.00
13 d.1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 90 mm z rur	m	60	0.00	0.00
14 d.1	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur.	m ³	6	0.00	0.00
15 d.1	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m	60	0.00	0.00
16 d.1	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m	60	0.00	0.00
17 d.1	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	1	0.00	0.00
18 d.1	Elementy włączeniowe oraz zestawy bypass do przełączy	szt	1	0.00	0.00
19 d.1	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m ²	30	0.00	0.00
20 d.1	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
2 Przyłącza gazu n.c. PE100RCdn32SDR11 droga nr 1 i 2					
21 d.2	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	0.00	0.00
22 d.2	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
23 d.2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	14	0.00	0.00
24 d.2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach	m	28.4	0.00	0.00
25 d.2	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm po- nad wierzch rur.	m ³	2	0.00	0.00
26 d.2	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	4	0.00	0.00
27 d.2	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	4	0.00	0.00
28 d.2	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m	28.4	0.00	0.00
29 d.2	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m	28.4	0.00	0.00
30 d.2	Odtworzenie nawierzchni gruntowa	m ²	12	0.00	0.00
31 d.2	Elementy włączeniowe	szt	1	0.00	0.00
32 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. PE100RCdn25SDR11 droga nr 1 i 2					
33 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	5	0.00	0.00
34 d.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	5	0.00	0.00
35 d.3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	5	0.00	0.00
36 d.3	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m	5.8	0.00	0.00
37 d.3	Podsypka,obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 10cm ponad wierzch rur.	m ³	0.5	0.00	0.00
38 d.3	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	1	0.00	0.00
39 d.3	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2	0.00	0.00
40 d.3	Oznakowanie trasy rurociągu żółtą taśmą ostrzegawczą "GAZ"	m	5.8	0.00	0.00
41 d.3	Próba szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa	m	5.8	0.00	0.00
42 d.3	Prace przełączeniowe -operator systemu dystrybucyjnego	szt	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł