

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sieć gazowa średniego ciśnienia  
ADRES INWESTYCJI : Pyzdry, ul. Szybka  
INWESTOR : Urząd Miasta Pyzdry  
ADRES INWESTORA : ul. TACZANOWSKIEGO 1, 62-310 PYZDRY  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Ritter  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024r.

---

WYKONAWCA :



Data opracowania  
styczeń 2024r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu.

Zadanie: "Budowa sieci gazowej w miejscowości Pyzdry, ul. Szybska na odcinku od u. Mickiewicza do ostatnich zabudowań. Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci gazowej średniego ciśnienia z rur PE 100 RC SDR11, średnicy 63mm. Gazyfikacja dotyczy części ul. Szybskiej na odcinku od u. Mickiewicza do ostatnich zabudowań w miejscowości Pyzdry. Zadanie polega na zaprojektowaniu i wybudowaniu sieci gazowej. Włączenie do istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia w rejonie skrzyżowanie ul. Szybskiej z ul. Mickiewicza. Roboty prowadzone w pasie drogowym w części terenów zielonych. Roboty wykonywane metodą przewiertu sterowanego. Grunt z wykopów komory startowej i końcowej całości do wymiany. Pod rurociągiem wykonać podsypkę gr. 15cm., następnie osypka i zasypka wys. 50cm. Teren odtworzyć do stanu zastanego przed rozpoczęciem budowy.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Sieć gazowa				0.00	0.00	0.00
2	Prace towarzyszące dodatkowe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	<b>Razem brutto</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Sieć gazowa</b>							
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		km	1.25	0.0000	0.00
2 d.1	<b>KNNR 1 0212-02</b>	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie o normalnej wilgotności kat.III-IV		m3	48	0.0000	0.00
3 d.1	<b>KNNR 4 1411-02</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich		m3	15.54	0.0000	0.00
4 d.1	<b>KNNR 1 0214-04 analogia</b>	Zasypanie wykopów . z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. III-IV		m3	16.8	0.0000	0.00
5 d.1	<b>KNNR 1 0206-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Pojazd 5-10		m3	32.34	0.0000	0.00
6 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- za następne 9km Przyjęto w założeniach, że transport piasku dla zasyпки i obsypki odbędzie się z odległości nie większej jak 10km Krotność = 9		m3	32.34	0.0000	0.00
7 d.1	<b>KNR-W 2-01 0314-02 analogia</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)		m2	160	0.0000	0.00
8 d.1	<b>KNR-W 2-19 0301-06</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach		m	1251	0.0000	0.00
9 d.1	<b>KNR-W 2-19 0302-02</b>	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 63 mm metodą zgrzewania czółowego		poł.	15	0.0000	0.00
10 d.1	<b>KNR-W 2-19 0303-06</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych		szt.	5	0.0000	0.00
11 d.1	<b>KNR-W 2-18 0306-01 analogia</b>	Przewieroty maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.63mm w gruntach kat.I-II		m	1251	0.0000	0.00
12 d.1	<b>KNR 2-18 0802-01 analogia</b>	Próba szczelności sieci gazowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nominalnej do 100 mm		prob.	6	0.0000	0.00
<b>Razem dział Sieć gazowa</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 Prace towarzyszące dodatkowe</b>							
13	KW-1-01-08 d.2 kalk. własna	Dokumentacja projektowa		szt.	1	0.0000	0.00
14	KNR 2-19 d.2 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy kanałów na słupku stalowym		kpl.	1	0.0000	0.00
15	KNR-W 2-18 d.2 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m		kpl.	8	0.0000	0.00
16	KNR-W 2-18 d.2 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m		kpl.	8	0.0000	0.00
17	KNNR-W 10 d.2 2103-01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - słupki drewniane do znaków		szt.	2	0.0000	0.00
18	KNNR-W 10 d.2 2103-06	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków		szt.	2	0.0000	0.00
19	KW-1-01-08 d.2 kalk. własna	Projekt organizacji ruchu		szt.	1	0.0000	0.00
20	KW-1-01-06 d.2 kalk. własna	Czyszczenie gazociągu za pomocą tłoka śr. gazociągu 63/50		szt.	5	0.0000	0.00
21	KW-1-01-06 d.2 kalk. własna	Odszkodowania i opłaty: zamknięcie drogi, zajęcie pasa drogi, umieszczenie urządzeń w pasie drogi		szt.	1	0.0000	0.00
22	KW-1-01-07 d.2 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		szt.	1	0.0000	0.00
<b>Razem dział Prace towarzyszące dodatkowe</b>							<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	
RAZEM	
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)))	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł