

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Instalacja gazowa

Obiekt : Instalacja gazowa

Adres : Ruda Komorska, gmina Pyzdry, dz. nr 508/3

Instalacja gazowa
-------------------

Inwestor : Gmina i Miasto Pyzdry  
62-310 Pyzdry ul.Taczanowskiego 1

**Instalacja gazowa**

Budowa : Instalacja gazowa  
Obiekt : Instalacja gazowa  
Adres : Ruda Komorska, gmina Pyzdry, dz. nr 508/3

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		<b>Instalacja gazowa</b>
1.1		Instalacja gazowa
1.2		Instalacja gazowa
1.3		Instalacja gazowa

--- Koniec wydruku ---

## Instalacja gazowa

Budowa : Instalacja gazowa  
Obiekt : Instalacja gazowa  
Adres : Ruda Komorska, gmina Pызdry, dz. nr 508/3

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Instalacja gazowa</b>		
<b>1.1</b>	<b>Instalacja gazowa</b>		
1	KNR 201-0206-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. - III D40, PE, śr.gl. 1,0+0,1: $41 * 0.9 * 1.1 =$ Razem =	40,590 40,590 40,590	m3 m3
2	KNR 201-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV D40, PE, śr.gl. 1,0+0,1: $41 * 1.1 * 2 =$ Razem =	90,200 90,200	m2 m2
3	KNR 218-0511-01-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm - podsypka D40, PE, śr.gl. 1,0+0,1: $41 * 0.9 * 0.1 =$ Razem =	3,690 3,690	m3 m3
4	KNR 218-0511-01-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm - obsypka rur D40 zminusowanie rur D40: D40, PE, śr.gl. 1,0+0,1: $- 3.14 * 0.04 * 0.04 / 4 * 41 =$ $41 * 0.9 * 0.1 =$ Razem =	- 0,051 3,690 3,639	m3 m3
5	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm - nadsypka D40, PE, śr.gl. 1,0+0,1: $41 * 0.9 * 0.2 =$ Razem =	7,380 7,380	m3 m3
6	KNR 201-0229-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM) $40.590 - 3.690 - 3.639 - 7.380 - 0.051 =$ Razem =	25,830 25,830	m3 m3
7	KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV	25,830	m3
8	Pozycja Rozebranie i odtworzenie nawierzchni po montażu instalacji gazowej	25,830	m
<b>1.2</b>	<b>Instalacja gazowa</b>		
9	KNR 219-0301-04-01 WACETOB Warszawa Montaż rurociągów gazowych z rur polietylenowych szeregu SDR-11, w zwojach, o średnicy nominalnej: 40 mm D40, PE, śr.gl. 1,0+0,1: $41 =$ Razem =	41,000 41,000 41,000	m m
10	KNR 219-0219-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Oznakowanie taśmą lokalizacyjną koloru żółtego z wkładką metalową trasy przyłącza ułożonego w ziemi - taśmę ułożyć nad rurą	41,000	m
11	KNR 219-0211-01-00 WACETOB Warszawa Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa, o średnicy nominalnej: do 65 mm $41 / 100 =$ Razem =	0,410 0,410	100 m 100 m
12	KNR 219-0306-05-10 WACETOB Warszawa Rury ochronne (osłonowe) z PCW, o średnicy nominalnej: 110 mm	1,000	m

## Instalacja gazowa

1. Instalacja gazowa  
1.2. Prace montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 218-0112-01-00 WACETOB Warszawa Przejście PE/stal p.a.	1,000	szt
14	KNR 215-0142-01-00 WACETOB Warszawa Montaż szafki gazowej p.a.	1,000	szt
15	KNR 215-0312-03-10 WACETOB Warszawa Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 25 mm	1,000	szt
16	KNR 215-0304-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi gazowe z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm	3,000	m
17	KNR 215-0307-04-00 WACETOB Warszawa Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: do 65 mm /inst.z rur stalowych/	0,030	100 m
18	KNR 712-0101-04-00 MPCiL Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm D 25: $3.14 * 0.032 * 3 =$ Razem =	0,301 0,301	m2 m2
19	KNR 712-0105-04-00 MPCiL Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni rurociągów	0,301	m2
20	KNR 712-0208-04-00 MPCiL Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą ftalową do gruntowania ogólnego stosowania - 2x $0.301 * 2 =$ Razem =	0,602 0,602	m2 m2
21	KNR 712-0210-04-00 MPCiL Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą nawierzchniową ftalową ogólnego stosowania - 2x	0,602	m2
22	KNR 215-0312-03-00 WACETOB Warszawa Montaż: kurka gazowego przelotowego gwint.o śr. 25 mm	1,000	szt
23	KNR 215-0312-03-10 WACETOB Warszawa Montaż: filtra siatkowego do instalacji gazowej o śr. 25 mm	1,000	szt
24	KNR 215-0503-01-00 WACETOB Warszawa Montaż urządzeń - kocioł gazowy dwufunkcyjny 30kW	1,000	szt
25	Pozycja Dostawa urządzeń -kocioł gazowy dwufunkcyjny 30kW	1,000	kpl
<b>1.3</b>	<b>Instalacja gazowa</b>		
26	KNR 401-0344-01-00 IGM Warszawa Przebicie otworów o pow. do 0,15 m2 w ścianach	1,000	szt
27	KNR 401-0326-06-10 IGM Warszawa Zamurowanie otworów do 0,15 m2 w ścianach	1,000	szt