

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja** Rozbudowa ul. Jaworowej w Łomży.  
Sieć gazowa

Adres: ul. Jaworowa  
Łomża

Kody CPV: 45231221-0 - Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających

**Inwestor:** Prezydent Miasta Łomży  
Plac Stary Rynek 14  
18-400 Łomża

**Wykonawca:**

Sporządził: Robert Dryl

Sprawdził:

Data opracowania: 23.09.2020

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45231221-0	Sie gazowa			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie sieci gazowe wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą . Krotność =2 2	km km	0,200	0,200
1.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi 130	m3 m3	130,000	130,000
1.1.3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z rocznym wydobywaniem urobku 14	m3 m3	14,000	14,000
1.1.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odwóz na miejsce stałego składowania z kosztami przejazdu i utylizacji (5km) Krotność =4 72	m3 m3	72,000	72,000
1.1.5	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione) 480	m2 m2	480,000	480,000
1.1.6	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłunych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 144	m3 m3	144,000	144,000
1.1.7	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa - zasyпка rurociągów z kosztem materiału, transportu i pozyskania 72	m3 m3	72,000	72,000
1.2		Roboty montażowe			
1.2.1	KNR-W 2-19 0301-0200	Montaż rurociągów z rur polietylenowych w zwojach (HDPD) o średnicy nominalnej 25 mm 2,2	m m	2,200	2,200
1.2.2	KNR-W 2-19 0301-0600	Montaż rurociągów z rur polietylenowych w zwojach (HDPD) o średnicy nominalnej 63 mm 200	m m	200,000	200,000
1.2.3	KNNR 4 1206-0500 analogia	Przewiert o długości do 40 m maszyną do wierce poziomych WP 15/25, rurami o średnicy nominalnej 150-250 mm w gruntach kategorii I-II - przewiert sterowany rurą przewodową PE100RC typ 3 SN11 dn63 z kosztami rury 35,3	m m	35,300	35,300
1.2.4	KNR-W 2-19 0306-0400	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 90 mm 13,3	m m	13,300	13,300
1.2.5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągów ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Taśma ostrzegawcza 200	m m	200,000	200,000
1.2.6	KNR-W 2-19 0303-0200	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufy 2	zł c ze zł c ze	2,000	2,000
1.2.7	KNR-W 2-19 0303-0600	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufy 7	zł c ze zł c ze	7,000	7,000
1.2.8	KNR-W 2-19 0303-0609	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - za lepek 3	zł c ze zł c ze	3,000	3,000
1.2.9	KNR-W 2-19 0303-0611	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - odgałęzienie siodłowe 63/32 2	zł c ze zł c ze	2,000	2,000
1.2.10	KNR-W 2-19 0303-0611	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Trójnik elektrooporowy PE63 1	zł c ze zł c ze	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.11	KNR-W 2-19 0303-0611	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Kolano 45° PE63 1	zł c ze zł c ze	1,000	1,000
1.2.12	KNR-W 2-19 0303-0611	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Kolano 90° PE63 2	zł c ze zł c ze	2,000	2,000
1.2.13	KNR-W 2-19 0303-0301	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf redukcyjnych 32/25 2	zł c ze zł c ze	2,000	2,000
1.2.14	KNR-W 2-19 0304-0300	Ustawienie zasuwy klinowej owalnej o średnicy nominalnej 50 mm Zasuwa do gazu DN50 z kołkami PE63 do zgrzewania, z obudową i skrzynką uliczną . 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.15	KNR-W 2-19 0134-0300	Oznakowanie na słupku betonowym trasy gazociągów 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.2.16	KNR-W 2-19 0211-0100	Próby szczelności gazociągów o średnicach nominalnych do 65 mm na ciśnienie do 0,6 MPa 200	m m	200,000	200,000
1.3		Roboty demontażowe			
1.3.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi 45	m3 m3	45,000	45,000
1.3.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłunych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 45	m3 m3	45,000	45,000
1.3.3	KNR 4-05 0120-0200 analogia	Demontaż gazociągów do 100 mm z kosztami transportu i utylizacji 180	m m	180,000	180,000