

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja Rozbudowa ul. Grabowej w Łomży.
Sieć gazowa

Adres: Grabowa
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 =2 145	km km	0,145	0,145
1.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiadkowymi o pojemności 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi 125	m3 m3	125,000	125,000
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 rozpocząty 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 70	m3 m3	70,000	70,000
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) 348	m2 m2	348,000	348,000
1.1.6	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłужnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 139	m3 m3	139,000	139,000
1.1.7	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa - zasyпка rurociągów z kosztem materiału, transportu i pozyskania 70	m3 m3	70,000	70,000
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 9,5	m m	9,500	9,500
1.2.2	KNR-W 2-19 0301-0600	Montaż rurociągów z rur polietylenowych w zwojach (HDPD) o średnicy nominalnej 63 mm 143,4	m m	143,400	143,400
1.2.3	KNR-W 2-19 0306-0400	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 90 mm 6	m m	6,000	6,000
1.2.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągów ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Taśma ostrzegawcza 328	m m	328,000	328,000
1.2.5	KNR-W 2-19 0303-0200	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufy 3	zł c ze zł c ze	3,000	3,000
1.2.6	KNR-W 2-19 0303-0600	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufy 2	zł c ze zł c ze	2,000	2,000
1.2.7	KNR-W 2-19 0303-0609	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - załepki 2	zł c ze zł c ze	2,000	2,000
1.2.8	KNR-W 2-19 0303-0611	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - odgałęzienie siodłowe 63/32 3	zł c ze zł c ze	3,000	3,000
1.2.9	KNR-W 2-19 0303-0301	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufy redukcyjnych 32/25 3	zł c ze zł c ze	3,000	3,000
1.2.10	KNR-W 2-19 0211-0100	Próby szczelności gazociągów o średnicach nominalnych do 65 mm na ciśnieniu do 0,6 MPa 145	m m	145,000	145,000
1.3		Roboty demontażowe			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.3.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. ły ki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległo do 1 km samochodami samowyladowczymi 42	m3 m3	 42,000	42,000
1.3.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłu nych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zag szczeniem mechanicznym zag szczarkami (grubo warstwy w stanie lu nym 40 cm) - kat. gruntu I-II 42	m3 m3	 42,000	42,000
1.3.3	KNR 4-05 0120-0200 analogia	Demonta gazoci gu do 100 mm z kosztmi transportu i utylizacji 140	m m	 140,000	140,000