

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gilów,
gmina Bliżyn

ADRES INWESTYCJI: Gmina Bliżyn, miejscowość Gilów,

INWESTOR: Gmina Bliżyn z siedzibą 26-120 Bliżyn ul. Kościuszki 79a

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów- sieć wodociągowa

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gilów, gmina Bliżyn			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa w terenie równinnym	km	0.605
2 d.1	Wycena własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1
2.	CPV 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
3 d.2	KNNR1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharek	m ²	494,1
4 d.2	KNNR1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60m ³ w gr. kat.III-IV z transportem urobku na odl. do 1km sam. samowyład./wykopy w drogach 56x0,9x1,9=95,76m ³	m ³	95,76
5 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) Krotność 2	m ³	95,76
6 d.2	KNNR1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0m wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o. poj. łyżki 0,25-0,6m ³ w gr. kat. III-IV/90% 605-12-56=537x1,9x0,9=918,27m ³ x90%=826,44m ³	m ³	826,44
7 d.2	KNNR1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	91,83
8 d.2	KNNR1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wyk. o szer. do 1m i głęb do 3m ; grunt kat. I-IV	m ²	2253,4
9 d.2	KNNR 1 0212-04	Wykopy jamiste o głęb. do 2,0m wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60m ³ w gr. kat. III-IV/komory przeciskowe i węzły połączeniowe (2x2x2x2+ (1,9x1x2)=19,8m ³	m ³	19,8
10 d.2	KNNR1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 1,9m w gr. kat. I-III/ zasypka piaskiem dowiezionym	m ³	19,8
11 d.2	KNNR 1 0210-03	Zасыpywanie wykopów wyk. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,6m ³ gr. kat. III-IV – grunt z odkładu. 918,27-241,65=676,62m ³	m ³	676,62
12 d.2	KNNR1 0210-02	Zасыпка wykopów wyk. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,6m ³ gr. kat. I-II/ zasypanie wykopów piaskiem – przejścia przez drogi gminne 95,76-25,2=70,56m ³	m ³	70,56
13 d.2	Koszt materiału	Piasek do wymiany gruntu – przejścia przez drogi gminne	m ³	70,56
14 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m ³	766,98
15 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transportem urobku na odl. do 1km sam. samowyład./odwóz ziemi nie wbudowanej z podsypek i osypek na odl. Do 3km.	m ³	261,45
16 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek na każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. Gr.I-IV) / dalsze 2km Krotność =2	m ³	261,45
17 d.2	KNR4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	5
3.	CPV 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów – sieć wodociągowa			
18 d.3	KNR2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grub. 10cm	m ²	533,7
19 d.3	KNR 2-18 0501-03	Zасыпка rurociągu z materiałów sypkich o grub. 20cmx2/30cm ponad wierzch rury, Krotność 2	m ²	533,7

20 d.3	KNNR 4 1009-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. zewn. 110mm PE100 SDR17	m	605
21 d.3	KNNR 4 1010-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110mm.	złącz.	53
22 d.3	KNR2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego ostrzegawczą	m	593
23 d.3	KNNR4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100mm/110mm	kpl.	1
24 d.3	KNNR4 1012-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz)	szt.	2
25 d.3	KNNR4 1701-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr.200mm	kpl.	1
26 d.3	KNNR4 1014-05	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200mm RK Ø200	szt.	2
27 d.3	KNNR11 0304-05	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach z PCW o śr. nom. 200mm	szt.	2
28 d.3	KNNR 4 1011-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 110mm/ trójniki pod zasuwę	złącz.	4
29 d.3	KNNR 4 1012-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewn. 110 / pod zasuwę	szt.	4
30 d.3	KNNR 11 0304-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach z PCW o śr. nom. 100mm	szt.	4
31 d.3	KNNR4 1011-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 110mm/ kolano Ø110	złącz.	1
32 d.3	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupkach betonowych	kpl.	6
33 d.3	KNNR4 1011-04	Podłączenie rur stalowych do sieci ciśnieniowych z PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 /90 trójniki pod hydranty.	złącz.	5
34 d.3	KNNR4 1012-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewn. Do 90mm.	szt.	5
35 d.3	KNNR11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nom. 80mm	szt.	5
36 d.3	KNNR11 0304-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach z PCW o śr. nom. 80mm/ pod hydranty	szt.	5
37 d.3	KNR2-19 0119-03	Rury ochronne o śr. nom. 200mm / przejścia pod drogami dojazdowymi 8 szt. po 7,0m.	m	56
38 d.3	KNNR11 0402-06	Przewierty dł. do 20m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nom. 200mm w gr. kat. III-IV./ przejście przez drogę nr 305 /rura stalowa Ø219/6mm	m	12
39 d.3	KNNR11 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100mm w rurach ochronnych śr. 219mm z zamknięciem końcówek rur	m	12
40 d.3	KNNR 4 1407-02	Deskowanie bloków oporowych	m ²	5
41 d.3	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach – bloki oporowe	m ³	1,5
42 d.3	KNNR 4 1512-01	Powłoka izoizolacyjna poziomych powierzchni z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) – pierwsza warstwa	m ²	9
43 d.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150mm	Odc. 200m	3
44 d.3	KNNR4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nom. do 150mm	Odc. 200m	3
45 d.3	KNNR4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur PE o śr. do 110mm	200m 1 próba	3