

Data opracowania: 2023-09-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W DĘBOWCE

Adres inwestycji: Gmina Radziłów

Zamawiający: Gmina Radziłów, 19-213 RADZIŁÓW PLAC 500 LECIA 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów]		
1. KNNR 1 0307-0400 [ST-0003] Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV -1% ogółu Jednostka: 100 m3		0,0454
wykop ręczny =1,0% całości	454*0,01	4,5400
2. KNNR 1 0307-02 [ST-0003] Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych . Głębokość wykopu do 3m, grunt kat. III-IV - 99% mechaniczny Jednostka: 100 m3		4,4946
wykop mechaniczny - 99%	454*0,99	449,4600
3. KNNR 1 0202-0200 [ST-0003] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t Jednostka: 100 m3		0,8300
nadmiar do wywiezienia	83	83,0000
4. KNNR 4 1411-0300 [ST-0014] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grubości 20cm. Jednostka: 1 m3		80,0000
podsyпка piaskowa	80	80,0000
5. KNNR 1 0208-0201 [ST-0003] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Jednostka: 100 m3		0,8000
	80	80,0000
6. KNNR 1 0214-0700 [ST-0003] Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie walcami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 20cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55kW Jednostka: 100 m3		3,7200
zasypanie mechaniczne	372	372,0000
7. KNNR 10W 2611-0100 [ST-0006] Remont cząstkowy dojazdowych dróg i placów postojowo-składowych o naw.grunt., żwir.lub żuźlowej. Naprawa dróg gruntowych materiałem miejscowym Jednostka: 1 m3		23,0000
naprawa drogi gruntowej	0,25*92	23,0000
Dział nr 2. Roboty instalacyjne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
8. KNNR 4 1009-0400 [ST-0011] Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110mm Jednostka: 100 m		2,9500
PE110;PN10 -SDR17	295	295,0000

Opis robót		Ilość robót
9. KNNR 4 1105-02 [ST-0003]		
Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm + skrzynka uliczna+pierścień odciążający -DO HYDRANTÓW-		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
10. KNNR 11 0305-0100 [ST-0003]		
Hydranty pożarowe i zdroje uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mm na trójniku kołnierzowym; h=2150mm		
Jednostka: 1 szt		1,0000
11. KNNR 4 2001-01 [ST-0016]		
Wykonanie podstaw betonowych pod zasuwę i hydranty na na sieci.		
Jednostka: 1 m3		0,0500
12. KNNR 4 1010-0400 [ST-0011]		
Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. Rury polietylenowe o średnicy 110mm		
Jednostka: 1 złącze		8,0000
złącze	8	8,0000
13. KNNR 4 1606-0100 [ST-0015]		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu Hobas, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500mm. Próba rurociągu o średnicy do 110mm		
Jednostka: 200 m-1próba		1,4750
próba szczelności sieci	295	295,0000
14. KNR 2-25 0614-0100 [ST-0026]		
Ręczne układanie taśmy PVC sygnalizacyjnej . Budowa - folia nad wodociągiem o szer. 200mm koloru niebieskiego		
Jednostka: 1 m		291,0000
15. KNNR 4 1611-0100 [ST-0015]		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm		
Jednostka: 200 m		1,4750
dezynfekcja siec	295	295,0000
16. KNNR 4 1203-0200 [ST-0008]		
Przeciski jednostopniowe o długości do 20m. Przecisk rurami o średnicy nominalnej DN200mm, w gruntach kat. III-IV RO PEHD200mm		
Jednostka: 1 m przecisk		5,0000
rura PEHD DN200	5	5,0000
17. KNNR 4 1209-0100 [ST-0008]		
Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 100-300mm		
Jednostka: 1 m		5,0000
RP200	5	5,0000