

Data opracowania: 2010-03-30

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Projekt przyłącza wodociągowego, kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej

Adres inwestycji: Wodociągowa Wieża ciśnień w Pisz

Zamawiający: Gmina Pisz
12-200 Pisz, ul. Gizewiusza 5,

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

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

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Przyłącze wodociągowe	
1. Przyłącze wodociągowe	
Dział nr 1.1. Przyłącze wodociągowe - Roboty Ziemne	
1.1. Przyłącze wodociągowe - Roboty Ziemne	
1. KNNR 1 0210-01	
Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	
Jednostka: m3	351,5600
62,5*2,5*1,5+62,5*2,5*1,5*0,5	351,5625
2. KNNR 4 1411-03	
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	
Jednostka: m3	2,5000
62,5*0,2*0,2	2,5000
3. KNNR 1 0214-05	
Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami zzagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	
Jednostka: m3	351,3600
62,5*2,5*1,5+62,5*2,5*1,5*0,5 - 3,14*0,032^2*62,5	351,3615
4. KNNR 4 1430-01	
Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe	
Jednostka: m3	1,0000
5. KNNR 1 0527-01	
Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	
Jednostka: kpl.	9,0000
6. KNNR 1 0527-06	
Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki;element o rozpiętości 4 m	
Jednostka: kpl.	9,0000
7. KNR-W 2-18 0903-01	
Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	
Jednostka: kpl.	4,0000
8. KNR-W 2-18 0903-06	
Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	
Jednostka: kpl.	4,0000
Dział nr 1.2. Przyłącze wodociągowe - Roboty instalacyjne	
1.2. Przyłącze wodociągowe - Roboty instalacyjne	
9. KNNR 4 1702-03	
Trójnik żeliwny dn 90 typ 712/1010 AVK + kołnierze 7102AVK DN 100 2-szt	
Jednostka: szt.	1,0000
1	1,0000
10. KNNR 4 1708-01	
Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego -rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) - długość przyłącza ponad 15.0 do 50.0 m - wykopy skarpowe	
Jednostka: m	62,5000

Opis robót	Ilość robót
11. KNNR 4 1113-01 Zasuwa nr kat. 38/80 dn 50 z króćcem do PE63 i kołnierzem "Hawle" Jednostka: kpl.	1,0000
12. KNNR 4 1606-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 110 mm Jednostka: 200m-1próba	0,3100
13. KNNR 4 1611-01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm Jednostka: odc.200m	0,3100
62,5/200	0,3125
14. KNNR 4 1612-01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Jednostka: odc.200m	0,3100
62,5/200	0,3125
Dział nr 2. Kanalizacja sanitarne	
2.Kanalizacja sanitarne	
Dział nr 2.1. Kanalizacja sanitarna - Roboty ziemne	
2.1.Kanalizacja sanitarna - Roboty ziemne	
15. KNNR 1 0210-01 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III Jednostka: m3	144,0000
32*3+32*3*0,5	144,0000
16. KNNR 4 1411-03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Jednostka: m3	1,2800
32*0,2*0,2	1,2800
17. KNNR 1 0214-05 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV Jednostka: m3	141,4300
32*3+32*3*0,5-32*0,16*2*3,14	141,4277
18. KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m Jednostka: kpl.	5,0000
19. KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;element o rozpiętości 4 m Jednostka: kpl.	5,0000
20. KNR-W 2-18 0903-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m Jednostka: kpl.	3,0000
21. KNR-W 2-18 0903-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m Jednostka: kpl.	3,0000
Dział nr 2.2. Kanalizacja sanitarna - Roboty montażowe	
2.2.Kanalizacja sanitarna - Roboty montażowe	
22. KNNR 4 1308-02 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Jednostka: m	32,0000

Opis robót	Ilość robót
23. KNNR 4 1413-01 Separator tłuszczu PST-H 2/200 z osadnikiem ECOL-UNICON Jednostka: stud.	1,0000
24. KNNR 4 2017-03 Przejścia szczelne, krótkie PS dla rurociągów o śr. 150-200 mm Jednostka: przejście	3,0000
25. KNNR 4 1610-02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm Jednostka: odc. -1 prób.	5,0000
26. KNNR 4 1417-0209 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN. Studzienka o średn. 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kinety studzienki z PP, pokrywa chodnikowa, Jednostka: 1 szt	2,0000
27. KNNR 4 1417-0209 Przepompownia B600/345-1-KP25/40-5/1-05/P w studni TEGRA 600 h=3,7m Jednostka: 1 szt	1,0000
Dział nr 3. Kanalizacja deszczowa 3.Kanalizacja deszczowa	
Dział nr 3.1. Kanalizacja deszczowa - Roboty ziemne 3.1.Kanalizacja deszczowa - Roboty ziemne	
28. KNNR 1 0202-02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III ztransp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Jednostka: m3	555,0000
125*2*1,5+120*2*1,5*0,5	555,0000
29. KNNR 4 1411-03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Jednostka: m3	5,0000
125*0,2*0,2	5,0000
30. KNNR 1 0214-05 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami zzagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV Jednostka: m3	549,3500
125*2*1,5+120*2*1,5*0,5-125*3,14*0,12^2	549,3480
31. KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m Jednostka: kpl.	8,0000
32. KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;element o rozpiętości 4 m Jednostka: kpl.	8,0000
33. KNR-W 2-18 0903-01 Montaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m Jednostka: kpl.	9,0000
34. KNR-W 2-18 0903-06 Demontaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m Jednostka: kpl.	9,0000
Dział nr 3.2. Kanalizacja deszczowa - Roboty montażowe 3.2.Kanalizacja deszczowa - Roboty montażowe	

Opis robót	Ilość robót
35. KNNR 4 1308-03 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm Jednostka: m	101,0000
36. KNNR 4 1308-04 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm Jednostka: m	24,9000
37. KNNR 4 1413-01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Jednostka: stud.	4,0000
38. KNNR 4 1417-0209 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN dn 315. Studzienka o średn. 3165 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kinety studzienki z PP, pokrywa chodnikowa, Jednostka: 1 szt	1,0000
39. KNNR 4 1610-02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 250 mm Jednostka: odc. -1 prób.	5,0000
40. KNNR 4 1413-01 Wpust deszczowy z kręgów betonowych o śr. 500 i h750mm+osadnik h750mm Jednostka: stud.	6,0000
41. KNNR 4 1418-0100 Poz. zastępcza - Studnia PRO1000 z filtrem i osadnikiem PIPE LIFE gł 2,1 m+ wąż typu lekkiego Jednostka: szt	1,0000
42. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - SKRZYNKI ROZSĄCZAJĄCE STORMBOX 60 szt. - firmy PIPELIFE (3 wartswy= poletko o wymiar 6m*2,4 m*0.96m) + dno skrzynki + geowłóknina Jednostka: szt.	60,0000
43. KNNR 4 2017-0300 Przejścia przez ściany betonowe studni dla rurociągu o średnicy nominalnej 200-250 mm Jednostka: 1 szt	19,0000

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Przyłącze wodociągowe	45231000-5
1.Przyłącze wodociągowe	
1.1. Przyłącze wodociągowe - Roboty Ziemne	45111200-0
1.1.Przyłącze wodociągowe - Roboty Ziemne	
1.2. Przyłącze wodociągowe - Roboty instalacyjne	45231000-5
1.2.Przyłącze wodociągowe - Roboty instalacyjne	
2. Kanalizacja sanitarne	45231000-5
2.Kanalizacja sanitarne	
2.1. Kanalizacja sanitarna - Roboty ziemne	45111200-0
2.1.Kanalizacja sanitarna - Roboty ziemne	
2.2. Kanalizacja sanitarna - Roboty montażowe	45231000-5
2.2.Kanalizacja sanitarna - Roboty montażowe	
3. Kanalizacja deszczowa	45231000-5
3.Kanalizacja deszczowa	
3.1. Kanalizacja deszczowa - Roboty ziemne	45111200-0
3.1.Kanalizacja deszczowa - Roboty ziemne	
3.2. Kanalizacja deszczowa - Roboty montażowe	45231000-5
3.2.Kanalizacja deszczowa - Roboty montażowe	