

Dotyczy zadania p.n.: „Budowa spinki wodociągowej Kolincz-Rywałd”

Zakres prac

1. Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m³ głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III - 3224,00m³
2. Zасыpywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami - 3224,00m³
3. Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku -238,00m³
4. Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m-528,00m²
5. Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m - 238,00m³
6. Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III-5989,00m²
7. Rury PE ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone metodą zgrzewania-1711,00m
8. Hydranty pożarowe podziemne o średnicy nominalnej 80mm na kolanie stopowym kołnierzowym - 5,00 szt.
9. Zasuwy żeliwne kołnierzowe o średnicy nominalnej 80mm z obudową na rurociągach PCW i PE-7,00 szt.
10. Zasuwy żeliwne kołnierzowe o średnicy nominalnej 150mm z obudową na rurociągach PCW i PE-6,00 szt.
11. Wykonanie przepustów długości do 30m w gruncie kategorii III rurami HDPE o średnicy 160mm pod przeszkodami terenowymi metoda płucząco-wierconą sterowaną - 29,00m
12. Rury PCW ciśnieniowe kielichowe o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na uszczelkę gumową- rura ochronna dwudzielna - 3,00m

13. Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m³ -1,84m³
14. Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych z wykopu z ich przesianiem -85,60m³
15. Oznakowanie taśma z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi - 1711,00m
16. Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym - 7 kpl.
17. Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS PCW, PE, PEHD o średnicy 160mm (1- próba -500m) - 4,00 próba
18. Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy do 150mm (500m) -4,00 odcinek
19. Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm(500mm)-4,00 odcinek
20. Trójniki o średnicy 150mm wbudowane do istniejących rurociągów 2,0 kpl.
21. Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II - 16,00 m²
22. Podspyka piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm - 16,00 m²
23. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 58,0m
24. Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnienie spoin piaskiem - 16,00 m²
25. Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm - 300,00 m²
26. Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 160mm metodą zgrzewania czołowego -198,00 złącze

