

ZAKRES ROBÓT DLA PODWYKONAWCY
ZADANIE: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Żelazna G. – Krzewno - Gronówko

Roboty montażowe:

1. Podłoża pod kanały i obiekty z mat. sypkich gr. 15 cm – **306,113 m³** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 177,331 m³** ; **CZĘŚĆ 2 = 128,782 m³**
2. Kanały z rur PVC kl. S,(SN8, SDR34) łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm – **343 mb** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 161 mb** ; **CZĘŚĆ 2 = 182 mb**
3. Kanały z rur PVC kl. S,(SN8, SDR34) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm – **1.918 mb** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 684 mb** ; **CZĘŚĆ 2 = 1234 mb**
4. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm – **860 mb** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 266 mb** ; **CZĘŚĆ 2 = 594 mb**
5. Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm – **685 mb** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 685 mb** ; **CZĘŚĆ 2 = ---**
6. Studnie rewizyjne z PP o śr, 600 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m – **7 kpl.** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 5 kpl.** ; **CZĘŚĆ 2 = 2 kpl.**
7. Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m – **129 kpl.** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 41 kpl.** ; **CZĘŚĆ 2 = 88 kpl.**
8. Przebiccia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej - wejście przykanalika do budynku – **31,563 m³** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 13,283 m³** ; **CZĘŚĆ 2 = 18,28 m³**
9. Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przełączenie inst. wewnętrznej do przykanalika – **50 szt.** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 20 szt.** ; **CZĘŚĆ 2 = 30 szt.**
10. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa o grub. po zagęszcz. 4 cm – **873,00 m²** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 505,73 m²** ; **CZĘŚĆ 2 = 367,27 m²**
11. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa o grub. po zagęszcz. 3 cm – **873,00 m²** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 505,00 m²** ; **CZĘŚĆ 2 = 368,00 m²**

Roboty ziemne:

12. Wykopy oraz przekopy o głęb. do 4.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 - 2.50 m³ w gr. kat. III-IV – **358,176 m³** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 207,49 m³** ; **CZĘŚĆ 2 = 150,686 m³**
13. Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 6.0 m; grunt kat. I-IV – **447,72 m²** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 259,36 m²** ; **CZĘŚĆ 2 = 188,36 m²**
14. Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk. o głęb. do 6.0 m - dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer. w gruncie kat. I-IV – **78,00 m²** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 45,18 m²** ; **CZĘŚĆ 2 = 32,82 m²**
15. Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 - 2.50 m³ w gr. kat. I-II – **13.666,219 m³** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 7.916,786 m³** ; **CZĘŚĆ 2 = 5.749,433 m³**
16. Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. I-IV – **13.601,912 m²** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 7.879,584 m²** ; **CZĘŚĆ 2 = 5.722,328 m²**
17. 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 – **1.375,664 m³** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 796,922 m³** ; **CZĘŚĆ 2 = 578,742 m³**
18. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m³ w gr.kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład. – **873,180 m³** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 505,83 m³** ; **CZĘŚĆ 2 = 367,35 m³**
19. Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr.III) – **99,180 m³** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 57,454 m³** ; **CZĘŚĆ 2 = 41,726 m³**
20. Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III – **22.998,316 m³** - w tym **CZĘŚĆ 1 = 13.322,92 m³** ; **CZĘŚĆ 2 = 9.675,396 m³**