

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Kanalizacja sanitarna

I. ROBOTY DROGOWE

1. Ki Mechaniczne ciecie asfaltu - 26m
2. KNR 2-31 0803/03 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - mechanicznie o gr. 3cm - 12m²
3. KNR 2-31 0803/04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - mechanicznie - dodatek za kazdy dalszy 1cm powyzej 3cm grubosci nawierzchni - 12m²
4. KNR 2-31 0801/07 Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych, o grub. 4cm - rozbiórka mechaniczna - 12m²
5. KNR 2-31 0801/08 Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych, - rozbiórka mechaniczna dodatek za kazdy dalszy 1cm powyzej 4cm grub. podbudowy - 12m²
6. KNR 2-31 0101/01 Koryta wykonywane na calej szerokosci jezdni i chodników - mechanicznie, glebokosci 20 cm, kategoria gruntu I-IV - 12m²
7. KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane na calej szerokosci jezdni i chodników - mechanicznie, dodatek za kazde dalsze 5 cm powyzej glebokosci 20cm kategoria gruntu I-IV - 12m²
8. KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zageszczanie podloza pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV - 12m²
9. KNR 2-31 0114/05 Podbudowa z kruszywa lamanego, warstwa dolna o gr. po zageszczeniu 15cm - 12m²
10. KNR 2-31 0114/06 Podbudowa z kruszywa lamanego, warstwa dolna - dodatek za kazdy dalszy 1cm powyzej 15cm - 12m²
11. KNR 2-31 0114/07 Podbudowa z kruszywa lamanego, warstwa górna o gr. po zageszczeniu 8cm - 12m²
12. KNR 2-31 0114/08 Podbudowa z kruszywa lamanego, warstwa górna - dodatek za kazdy dalszy 1cm powyzej 8cm - 12m²
13. KNR 2-31 0313/01 Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego - warstwa wiazaca - mieszanka grysowa, gr. warstwy 2cm - 12m²
14. KNR 2-31 0313/02 Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego - warstwa wiazaca - mieszanka grysowa, - dodatek za kazdy dalszy 1cm powyzej 2cm grub. Warstwy - 12m²
15. KNR 2-31 0314/01 Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego - warstwa scieralna - mieszanka grysowa, gr. warstwy 2cm - 12m²
16. KNR 2-31 0314/02 Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego - warstwa scieralna - mieszanka grysowa, - dodatek za kazdy dalszy 1cm powyzej 2cm grub. Warstwy - 12m²

II. ROBOTY ZIEMNE

1. KNR 2-01 0317/05 Wykopy liniowe o szerokosci 0,8-1,5m o scianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku lopata lub wyciagiem recznym, wykopy o glebokosci do 3,0m grunt kat. III-IV - 21,6m³

2. KNR 2-01 0322/02 Pełne umocnienie (z rozbiórka) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kat. III-IV – 43,2m²
3. KNR 2-01 0320/05 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kat. III-IV – 21,22m³
4. KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kat. III – 891,54m³
5. KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach - koparki o pojemności łyżki 0,60m³, grunt kat. I-III – 10,67m³
6. KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kat. III-IV – 10,67m³
7. KNR 2-01 0230/01 Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m – 880,87m³

III.ROBOTY MONTAZOWE

1. KNR 2-18W 0408/02 Kanaly z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm- 42m
2. KNR 2-18w 0408/03 Kanaly z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm- 97m
3. KNR 2-18 0804/02 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm- 97m
4. KNR 2-18 0804/01 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm- 42m
5. KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m- 4szt
6. KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni - -6m gleb
7. KNR 2-18 0712/10 Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur żelbetowych, o średnicy 1200mm -6m
8. KNR 2-18w 0421/02 Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm-trójkąt 200/160 -2szt
9. KNR 2-18w 0421/02 Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm-korek 160 -4szt
10. KI Obsługa geodezyjna - 1kpl