

Przedmiar robót dla zadania pn. „Budowa kanalizacji deszczowej (studnia rozprężna - wylot W1), odwodnienia parkingu i placu zabaw przy boisku wielofunkcyjnym ORLIK 2012 zlokalizowanym w m. Mała Nieszawka gm. Wielka Nieszawka”

I. ODWODNIENIE PARKINGU

1. Wykonanie wykopów

1. KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kat. III - 500,14m³

2. Zasypanie wykopów

1. KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m - 493,39m³

3. Roboty montażowe

1. KNR 2-18w 0408/05 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm - 13,5m
2. KNR 2-18w 0408/04 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 250mm - 2m
3. KNR 2-18w 0408/03 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm - 62m
4. KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m - 2szt
5. KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni - -2m głęb
6. KNR 2-18 0712/10 Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur żelbetowych, o średnicy 1200mm - 3m
7. Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana żelbetowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu – 3szt
8. K.I. Inwentaryzacja geodezyjna - 1kpl
9. K.I. Wylot do rowu melioracyjnego - 1kpl
10. K.I. Montaż separatora AWAS H 1900 - 1kpl
11. K.I. Odstojnik szlamowy - 1kpl

II. ODWODNIENIE PLACU ZABAW

1. Wykonanie wykopów

1. KNR 2-01 0224/02 Wykopy rowków melioracyjnych wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m³ w gruncie kat. III - 171,84m³
2. KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kat. III - 1.020,38m³

2. Zasypanie wykopów

1. KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m - 1.185,23m³

3. Roboty montażowe

1. KNR 2-18w 0408/02 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm -153m
2. KNNR 11 0702/01 Warstwa wzmacniająca grunt - geowłóknina TS 40 - 1.125,92m²
3. KNNR 11 0703/02 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach dn=80mm - z filtrem z włókna syntetycznego - 515m
4. KNNR 11 0703/03 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach dn=113mm - 16m
5. KNR 2-01 0621/02 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu o średnicy nominalnej 1000mm, grunt kat. III - 4szt
6. KNR 2-18 0613/02 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni - 8,3m głęb.
7. KNR 2-18 0712/09 Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych, o średnicy 1000mm - 9,5m
8. KNR 2-11 0145.2/03 Zabezpieczanie przez obsypanie żwirem rurociągów drenarskich o średnicy 8cm - 515m
9. K.I. Inwentaryzacja geodezyjna - 1kpl