

1. Podstawa opracowania

Projekt został opracowany w oparciu o:

- zlecenie inwestora
- inwentaryzację w terenie
- obowiązujące przepisy i normatywy
- ustalenia z inwestorem

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje projekt utwardzenia placu dla pojazdów do przeładunku odpadów na terenie składowiska odpadów działka nr 15/1 położonego w m. Szerzawy gmina Mogilno.

3. Opis istniejący

Obecnie w miejscu tym znajduje się nieczynna oczyszczalnia wód opadowych składowiska wraz z poletkami odsączającymi. Ze względu na zmianę technologii wody opadowe z kwater są ponownie tłoczone na składowisko. Oczyszczalnia ta od kilku lat jest nieeksploatowana.

4. Opis techniczny

Przed przystąpieniem do wykonania utwardzenia placu należy:

- wypełnić piaskiem zbiornik wód opadowych lub zdemontować
- zdemontować pozostałe elementy kanalizacji wód opadowych
- zniwelować teren
- wyczyścić i udrożnić istniejące kratki odprowadzania wód opadowych w drodze wewnętrznej

Zakres prac obejmuje projekt zagospodarowania terenu.

W związku z potrzebą utwardzenia placu dla pojazdów zgodnie z „Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” projektuje się następującą konstrukcję nawierzchni dla samochodów ciężarowych:

- podsypka piaskowa wg profilu
- warstwa odsączająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m³/dobę – 10cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grub. 10cm

Przed przystąpieniem do wykonywania warstw konstrukcyjnych należy odpowiednio zagęścić podłoże gruntowe do wskaźnika min. 1,00.

Całość utwardzonego terenu należy wyprofilować w kierunku wjazdu w celu prawidłowego odprowadzania wód opadowych, roztopowych, etc. i nawiązać do istniejącej drogi wewnętrznej.

Przebudowa drogi wewnętrznej pod stanowisko dla kontenera na odpady i wjazd na plac:

- warstwa ścieralna z płyt betonowych Trylinka
- podsypka cementowo – piaskowa grub. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 25 cm
- warstwa odsączająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m³/dobę – 10cm.

Część utwardzanego terenu (wg projektu zagospodarowania) należy zabezpieczyć murem oporowym o grubości 25cm i wymiarach wg przekroju, wykonanego z betonu zbrojonego B25 z połączonych trwale prefabrykowanych żelbetowych elementów typu L. Elementy należy dodatkowo łączyć poprzez spawanie marek konstrukcyjnych.

Istniejący kabel prądu niskiego napięcia do pompowni nieczynnej oczyszczalni nie jest pod napięciem i nadaje się do likwidacji.

5. Uwagi końcowe

- Rzędne sieci mają charakter orientacyjny w odniesieniu do poziomów odczytanych z warstw i interpolacji liniowych – należy je zweryfikować przed rozpoczęciem robót ziemnych.
- Zastosowane do wykonania w projekcie materiały powinny być zgodne z wymaganiami projektowymi, a w szczególności odpowiadać gatunkom przewidzianym w niniejszej dokumentacji, posiadać atesty i aprobaty potwierdzające wymagane parametry i właściwości oraz ich zgodność z obowiązującymi normami i wymogami formalno-prawnymi.
- Po zakończeniu robót inwestor doprowadzi nawierzchnię do stanu pierwotnego.