

DOKUMENTACJA TECHNICZNA SZCZELNEJ BARIERY FIZYCZNEJ NA SKŁADOWISKU ODPADÓW SZYDŁOWIEC

Inwestor: Samorządowy Zakład Usług Komunalnych w Szydłowcu, ul. Kamienna 70

Zadanie: Dokumentacja techniczna budowy bariery fizycznej zabezpieczającej środowisko gruntowo- wodne przed zanieczyszczeniami pochodzącymi ze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szydłowcu.

Działki: 2333/4, 2333/5,2333/6,23337

	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
Projektował	mgr inż. Rafał Podstawka	SWK/0025/POOK/05	konstrukcyjna	
Opracował:	mgr inż. Jakub Dobek			

Kielce Grudzień 2012

Załącznik tekstowe:

Kserokopie uprawnień budowlanych projektanta.

Załączniki graficzne :

Zał. nr 1 – Plan zagospodarowania terenu składowiska w Szydłowcu skala 1:1000,

Zał. nr 2 – Przekrój projektowanej bariery fizycznej.

1. Podstawa opracowania.

- sprawozdania z prac wykonanych w ramach inwentaryzacji uszczelnienia południowo wschodniej strony składowiska na podstawie przeprowadzonego rozpoznania za pomocą 5 otworów badawczych oraz już zrealizowanych otworów,
- mapa zasadnicza z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Starostwie w Szydłowcu

2. Przedmiot opracowania.

Planowane przedsięwzięcie ma na celu ochronę wód gruntowych przed przenikającymi związkami chemicznymi ze składowiska odpadów.

W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie wykonana bariera fizyczna w postaci ścianki szczelnej z profili tworzywowych PVC o łącznej długości 22,30m na głębokość 2,0m od powierzchni terenu. Ekran utworzony z profili będzie miał za zadanie zatrzymanie zanieczyszczeń spływających ze składowiska.

3. Warunki gruntowo –wodne.

Warunki gruntowo wodne zostały przedstawione szczegółowo w opracowaniu pn: „Sprawozdanie z prac wykonanych w ramach inwentaryzacji uszczelnienia południowo wschodniej strony składowiska na podstawie przeprowadzonego rozpoznania za pomocą 5 otworów badawczych oraz już zrealizowanych otworów”. Opracowanie jest integralną częścią przedmiotowego opracowania.

4. Bariera fizyczna

Barierę fizyczną należy wykonać jako ściankę szczelną ze tworzywowych profili PVC. Ścianka zostanie zabita na długości 22,3m (trasa przebiegu zgodnie projektem

zagospodarowania terenu (Zał. nr 1). Ścianka zostanie umieszczona poniżej spągu warstwy nieprzepuszczalnej. Profile należy pogrążyć za pomocą wibromłotu w sztangach. Wbudowanie ścianki szczelnej powinno zostać wykonane dźwigiem lub koparką . Przekrój poprzeczny bariery został przedstawiony na (Zał. nr 2).

.....
Opracował:
mgr inż. Jakub Dobek

.....
Projektował:
mgr inż. Rafał Podstawka
upr. bud. nr SWK/0025/POOK/05