

Obiekt nr 3

Spis zawartości

1. Opis techniczny obiektowy
2. Rysunek konstrukcyjny
- K.6 Fundament myjki

GMINA MIEJSKA Starogard Gdański	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW W Starym Lesie	1978/2004
------------------------------------	---	-----------

No 044

Obiekt 3 – Myjka do kół mechaniczna

OPIS TECHNICZNY OBIEKTOWY

1.0. Dane podstawowe obiektu

Myjka mechaniczna do kół jest urządzeniem technologicznym dostarczanym w komplecie przez producenta. Niniejszy projekt konstrukcji ogranicza się do fundamentu żelbetowego umożliwiającego montaż urządzeń. Gabaryty fundamenty wykonano ściśle wg zaleceń producenta urządzenia w celu umożliwienia montażu myjki.

2.0. Konstrukcja

2.1. Betony

Projektuje się wykonanie fundamentu myjki z betonu B30 na podkładzie z betonu B10. Powyższe wynika z zaleceń producenta urządzeń.

2.2. Zbrojenie

Projektuje się wszystkie pręty zbrojeniowe ze stali klasy A-0.

2.3. Grunt

W strefie budowy myjki istniejące rzędne gruntu częściowo leżą poniżej projektowanego poziomu posadowienia fundamentu, częściowo znajdują się poniżej po usunięciu warstwy humusu. Poniżej zalega warstwa glin piaszczystych plastycznych umożliwiającą bezpośrednie posadowienie obiektu. Jednakże w celu zapobieżenia zjawisku kapilarnego podciągania wilgoci projektuje się wykonanie warstwy odsączającej pod chudym betonem. Pierwszą warstwę betonu należy wykonać na nasypie kontrolowanym wykonanym z zagęszczonej pospółki zawierającej nie więcej, niż 20% ziaren o średnicy mniejszej od 100 μm i zagęszczonym do stopnia zagęszczenia co najmniej 0,95. Grubość warstwy gruntu wymienionego nie powinna być mniejsza, niż 80 cm

2.4. Izolacje

Pod fundamentami na warstwie chudego betonu należy wykonać izolację przeciwwodną z geomembrany PEHD o grubości 2,0 mm. Powierzchnie boczne i górne fundamentu należy zaizolować dwoma warstwami lepiku bitumicznego przeznaczonego do stosowania w gruncie.

inż. Ryszard Waughbauer
 Upr. bud. ZGP-II-080/301/79

KONSORCJUM:	Przedsiębiorstwo J.A.T. NORD Investments	PROJEKT BUDOWLANY Zakład Utylizacji Odpadów Stary Las	1
-------------	---	--	---