

Rozdział 2

Obiekt nr 2

WAGI

Obiekt nr 2

Spis zawartości

1. Opis techniczny obiektowy
2. Rysunki
 - K.4 Konstrukcja fundamentu
 - K.5 Płyta pomostu

GMINA MIEJSKA Starogard Gdański	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW W Starym Lesie	1078/2004
------------------------------------	---	-----------

No 038

Obiekt 2 – Wagi

OPIS TECHNICZNY OBIEKTOWY

1.0. Dane podstawowe obiektu

Wagi stanowią urządzenia technologiczne, których zadaniem jest pomiar ciężaru samochodów wjeżdżających na teren Zakładu i opuszczających go. Urządzenia wag w całości dostarczane są przez producenta, w niniejszym projekcie uwzględniono jedynie żelbetowe fundamenty skrzyniowe i płyty pomostu.

Obydwie wagi są identycznego typu, dlatego też oba fundamenty wraz z płytami pomostu są identyczne.

2.0. Konstrukcja

Fundament wagi zaprojektowano w postaci żelbetowej skrzyni o wymiarach gabarytowych w rzucie 3520 x 14520 mm i wysokości 900 mm. Pionowe ściany skrzyni wystają po 60 mm powyżej poziomu gruntu. Grubość ścian skrzyni wynosi 200 mm.

Płytę pomostową zaprojektowano jako żelbetową płytę posiadającą obrzeże z dwuteownika 400.

3.0. Materiały

Projektuje się wykonanie fundamentu skrzyniowego z betonu B20 zbrojonego stalą AIII w ilości ca 300 kg.

Płytę pomostu należy wykonać z betonu B35, zbrojenie przewidziano ze stali A-III w ilości 850 kg oraz A-0 w ilości ca 20 kg.

4.0. Warunki gruntowe

Poniżej poziomu posadowienia w miejscu usytuowania na planie fundamentów wag zalega warstwa IIA „Gliny piaszczyste plastyczne” o dość znacznej miąższości. Ponieważ fundament wag ma postać skrzyni o dość nieznacznej grubości dna, natomiast wewnątrz skrzyni poniżej płyty pomostu panują warunki zewnętrzne, dlatego też, w celu wyeliminowania możliwości

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

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

№ 039

powstania wysadzin projektuje się wymianę gruntu na głębokość do 1,0 m poniżej poziomu dna skrzyni fundamentowej. Wymianę gruntu należy przeprowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w Opisie Technicznym Ogólnym.

5.0. Odwodnienie

Istnieje konieczność odwodnienia wnętrza skrzyni fundamentowej. Odwodnienie to jest przedmiotem oddzielnego opracowania w ramach niniejszego projektu.

6.0. Wyposażenie technologiczne

Wagi posiadają wyposażenie technologiczne wg projektu dostarczanego przez producenta. Określenie wymaganych wnęk i otworów dla jego zamontowania nastąpi w Projekcie Wykonawczym po wybraniu producenta i modelu wagi oraz dostarczeniu wytycznych przez dostawcę.

inż. Ryszard Neugebauer
Upr. budowlana 630/301/79

