

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. *Strona tytułowa*
2. *Spis zawartości*
3. *Opis techniczny*
4. *Rysunki*

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- *umowa z Inwestorem*
- *mapa do celów projektowych*
- *ustalenia z Inwestorem*
- *normy i literatura fachowa*
- *geologia warunków gruntowych,*

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany placu manewrowego dla samochodu isenizacyjnego (do opróżniania zbiornika). Plac usytuowany na dz nr 1101/18,1101/19 w Odrzechowej. Wjazd z drogi gminnej realizowany jest za pomocą zjazdu istniejącego. Drugi zjazd realizowany będzie na podstawie odrębnego opracowania i postępowania.

3. Technologia placu

Plac zaprojektowano jako betonowy gr 22 cm z betonu C30/37. Płyta zbrojona dołem siatką z pręta $\phi 8$ o oczku 15x15 cm ze stali A-IIIIN. Płytę należy dylatować poprzez nacięcia o polach 4x4 m oraz ułożyć warstwę geowłókniny pomiędzy płytę żelbetową a chudym betonem.

Po wybraniu gruntu nasypowego do 60 do 110 cm należy wykonać stabilizację cementem ze względu na luźny rodzaj gruntów. Na warstwie stabilizacji należy wykonać warstwę zagęszczonego kłińca 63-31,5 grubości 35 cm. Na w/w warstwie wykonać warstwę zagęszczonego kłińca 31,5-0 gr 20 cm. Na warstwie kłińca należy ułożyć geowłókninę o gramaturze 400 g/m². W/w warstwy przyjęto na podstawie wykonanej geologii i wyszczególnionych warstw. Na obrzeżach placu ułożone zostaną krawężniki. Wszystkie instalacje wewnętrzne w miejscu prowadzonych robót muszą być zinwentaryzowane i zabezpieczone rurami osłonowymi.

4. Technologia podbudowy

Podbudowę pomocniczą pełnić będzie warstwa kłińca łamanego o gr. 35 cm składającą się z frakcji 60-31mm, oraz 31-0 mm o gr. 20 cm jako warstwa klinująca frakcją 60-31 mm.

Warstwa podbudowy pomocniczej ma spełnić wartości wtórnego modułu odkształcenia $E2 \geq 120$ MPa wyznaczonego z badania płytą pod naciskiem statycznym.

Warstwę zasadniczą podbudowy pełnić będzie warstwa betonu C12/15 o gr. 15 cm na której będzie warstwa poślizgowa z geowłókniny o gramaturze 450.

Nawierzchnię zewnętrzną pełnić będzie warstwa betonu C30/37 o gr. 22 - cm.

5. Odwodnienie placu

Odwodnienie placu zaprojektowano na teren własny Inwestora za pomocą spadków.

6. Uwagi ogólne

Wszystkie roboty budowlane i montażowe wykonać zgodnie z projektem i zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem osoby uprawnionej.

Opracował:

Spis rysunków:

- | | |
|--|---------------|
| <i>1. Mapa sytuacyjna</i> | <i>1:1000</i> |
| <i>2. Przekrój A-A, przekrój B-B</i> | <i>1:50</i> |
| <i>3. Przekrój przez lej zbiornika</i> | <i>1:20</i> |