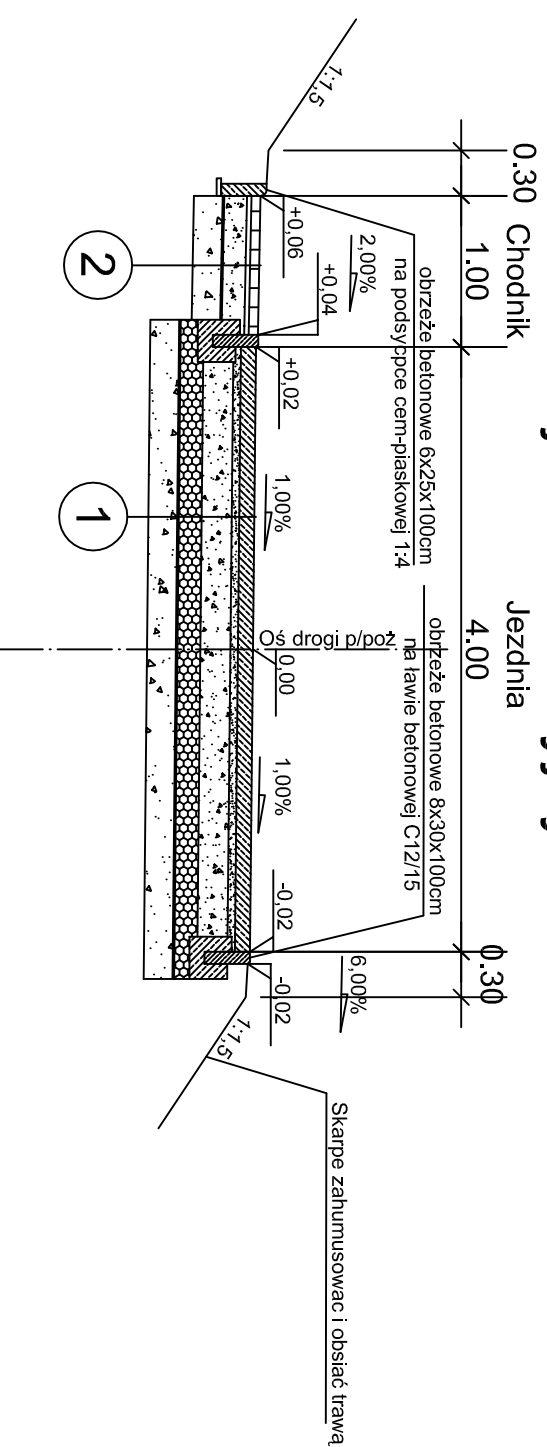


Przekrój konstrukcyjny nr. 1



1 Konstrukcja nawierzchni drogi pozarowej i placu manewrowego

- 10 cm płyty ażurowe betonowe 40x60x10cm, wypełnione humusem, lub żwirkiem
 - 5 cm podsypka płaskowa(lub mieszanka drobnoego kruszywa z glębą)
 - 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm
 - 15 cm warstwa odsączająca z mieszanki kruszywowej (zalecana -pospółka, żwir, piasek)
 - Geowłóknina separująca na warstwie 5cm piasku, lub drobnego kruszywa.
 - 10-40cm Umocnienie podłoża gruntowego warstwą niesortu kamiennego grubości od 10-30cm częściowo wciśniętego w podłoże. Należy osiągnąć moduł wtórny E2 conajmniej 100 Mpa
- Dopuszcza się zamienne zastosowanie stabilizacji spoiwem hydraulicznym.

RAZEM: mln 58 cm

2 Konstrukcja nawierzchni chodników

- 6 cm kostka betonowa wibroprasowana
 - 3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
 - 15 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm
 - Geowłóknina separująca na warstwie 5cm piasku, lub drobnego kruszywa.
 - Umocnienie podłoża gruntowego warstwą niesortu kamiennego grubości od 10-30cm należy osiągnąć moduł wtórny E2 conajmniej 80 Mpa
- Dopuszcza się zamienne zastosowanie stabilizacji spoiwem hydraulicznym.

Wymagane parametry techniczne geowłókniny

- Geowłóknina wykonana z polipropylenu stabilizowanego przeciw promieniowaniu UV
- masa powierzchniowa 105 g/m²
- wytrzymałość na rozciąganie -wzdłuż i wszerz pasma 8,0 kN/m
- opór na przebicie CBR 1,24 KN
- umowny wymiar porów Q90 -0,12 mm
- wodoprzepuszczalność prostopada do płaszczyzny geowłókniny przy dh wody=50mm - 130l/m²s

Projektant dopuszcza zastosowanie innego materiału, pod warunkiem zachowania parametrów wytrzymałościowych(w szczególności wytrzymałości na rozciąganie oraz oporu na przebicie, oraz zbliżonej wodoprzepuszczalności).



ABM
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
ANNA I BARTOSZ MICHAŁOWY S.C.
44 - 100 Gliwice, ul. Czarnieckiego 22a

Zleceńodawca:

Gminia Plihowice
ul. Dąmrota 6
44-145 Plihowice

Nazwa inwestycji:

MODERNIZACJA OBIEKTU SZKOŁNO - PRZEDSZKOLNEGO W ZERNICY PRZY UL. LEOPOLDA MM 37 etap I - PRZEBUDOWA SEGMENTU F, H, I

Adres obiektu:

ul. Leopolda MM 37, Zernica 44-144
nr działek: 829/19, 830/19, 831/19, 832/19, 833/19, 834/19, 331/18, 332/19, 333/19, 334/20

Przedmiot rys.:

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Branża: **DROGOWA**

Faza: Nr tomu: **VI.D** Wersja: **v.1** Nr rys.: **D4**

PW

Data: październik 2012 Skala: 1:500

Projektant: Imię: Nazwisko:

JAROSŁAW FRYCZ

Specjaln.: Nr upr. bud.:

drogowa SLK0778/POOD/05

Podpis:

Opracowanie: Imię: Nazwisko:

JAROSŁAW FRYCZ

Sprawdzający: Imię: Nazwisko:

Milan Sternik

Specjaln.: Nr upr. bud.:

drogowa 213/02

Podpis: