

- UWAGA:**
- 1) Pochylenie poprzeczne, wykonać zgodnie rys. Plan sytuacyjny
 - 2) Koryto drogowe oraz nasyp budowlany należy formować i zagęszczać warstwami zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-S-02205.
 - 3) W przypadku stwierdzenia występowania innych warunków gruntowo-wodnych niż stwierdzonego w opracowaniu geotechnicznym należy skontaktować się z Projektantem.
 - 4) W czasie budowy po odsłonięciu podłoża gruntowego należy sprawdzić warunki gruntowe i w razie potrzeby skorygować podane poniżej rozwiązania projektowe dolnych warstw nawierzchni i warstwy ulepszonego podłoża.
 - 5) i % - spadek wypadkowy wynikający z nieregularnego ukształtowania terenu projektowanego, zgodny z rys. Plan warstwicowy

KONSTRUKCJA TYP3: CHODNIK / G4

- 6 cm brukowa kostka betonowa z mikrofazą
 - 3 cm w-wa wyrównująca - podsypka cementowo-piaskowa 1:4
 - 30 cm w-wa mrozochronna z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie
- RAZEM: 39 cm**

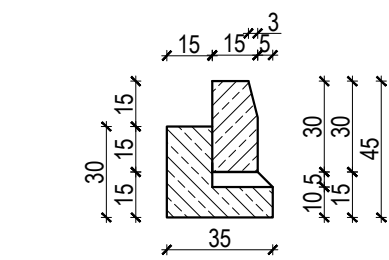
KONSTRUKCJA TYP 1: NAWIERZCHNIE SZCZELNE KR2 / G4

- 19 cm w-wa nawierzchniowa z betonu cementowego C30/37
 - w-wa poślizgowa - geowłóknina
 - 18 cm w-wa podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem C_{3/4}
 - 22 cm w-wa mrozochronna z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie Georuszt 30x30 o sztywnych węzłach
- KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI: 59 cm**
- 24 cm w-wa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem lub wapnem
- RAZEM: 83 cm**

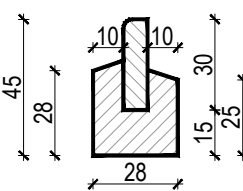
KONSTRUKCJA TYP 2: NAWIERZCHNIE Z GEOKRATY KR1 / G4

- 4 cm Geokrata wypełniona glebą z nasionami traw
 - 3 cm w-wa wyrównująca z mieszanki piasku, kruszywa i humusu
 - 20 cm w-wa żyzna z kruszywa 0/31,5 (70%) z dodatkiem substratu intensywnego lub humusu (30%)
 - Geowłóknina separacyjna 150g/mkw
 - 20 cm w-wa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 30/60 stabilizowanego mechanicznie Georuszt 30x30 o sztywnych węzłach
 - 22 cm w-wa mrozochronna z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie
- RAZEM: 72 cm**

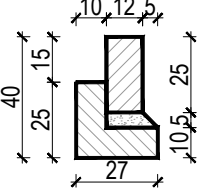
Kategoria drogi - KR2
Grupa nośności podłoża - G4
Warunek mrozoodporności
0,65Hz ≈ 0,65*1,0=0,65m
Grubość konstrukcji 83cm
Warunek spełniony



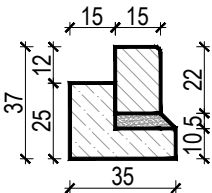
SZCZEGÓŁ NR 1
skala 1:25
Krawężnik drogowy betonowy 15x30x100 na ławie betonowej z oporem całość z betonu C12/15



SZCZEGÓŁ NR 2
skala 1:25
Obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 na ławie betonowej z obustronnym oporem całość z betonu C12/15



SZCZEGÓŁ NR3
skala 1:25
Opornik drogowy betonowy 12x25x100 na ławie betonowej z oporem, całość z betonu C12/15



SZCZEGÓŁ NR 4
skala 1:25
Krawężnik drogowy betonowy najazdowy 15x22x100cm na ławie betonowej z oporem całość z betonu C12/15

Uwaga!
Przed rozpoczęciem robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, a wszelkie niezgodności konsultować z projektantem.

±0,00 = 304,28 m npm

Wykonawca Projektu:

minout.pl
MINOUT Marcin Janiczek
ul. Janasa 3; 42-612 Tarnowskie Góry
email: marcin@minout.pl
tel. 604 301 500

Jednostka projektowa:

via-project
ul. Czarnieckiego 23/6; 44-100 Gliwice
email: michal.zarzycki@via-project.pl
tel. 696 001 528

Investor:

Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry

Nazwa Inwestycji:

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

Adres Inwestycji:

ul. Okrzei 3
42-600 Tarnowskie Góry
działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177
obręb: 0004 Tarnowskie Góry,
jedn. ewid. 241304_1 Tarnowskie Góry

BRANŻA DROGOWA

Projektant:

inż. Michał Zarzycki
upr. bud. nr SLK/3667/PWOD/11

Podpis:

Sprawdzający:

inż. Piotr Zarzycki
upr. bud. nr 517/02

Podpis:

Opracowanie:

Faza projektu:

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa rysunku:

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

Data wydania:

04.06.2024

Format arkusza:

800x297

Skala rysunku:

1:50, 1:25

Numer rysunku:

03

Rewizja:

00

Numer projektu:

D4/6/2024

Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora