



NAWIERZCHNIA N1 - 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 mrozoochronna z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie

Georuszt 30x30

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI: 59 cm

-24 cm w-wa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem lub wapnem
RAZEM: 83 cm

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

NAWIERZCHNIA N2 - 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 żywna 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 mrozoochronna z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie

RAZEM: 72 cm

NAWIERZCHNIA N3 - 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 mrozoochronna z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie

RAZEM: 39 cm

UWAGA: 1) Pochylenie poprzeczne, wykonać zgodnie rys. Plan sytuacyjny - w proj. technicznym
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 odslonięciu podłoża gruntowego należy sprawdzić warunki gruntowe i w razie potrzeby skorygować podane poniżej rozwiązania projektowe dolnych warstw nawierzchni i warstwy ulepszanego podłoża.
5) i % - spadek wypadkowy wynikający z nieregularnego ukształtowania terenu projektowanego; zgodny z rys. Plan warstwicowy

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

±0,00 = 304,28 m nrm

Wykonawca Projektu:

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

Jednostka projektowa:

TMA architecture
TMA architecture Sp. z o.o.
ul. Styczynskiego 34/1, 44-100 Gliwice
email: biuro@tmarchitekt.pl
tel. 786 511 200, mob. 500 163 833

Inwestor:

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, parkingui, 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

ARCHITEKTURA

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 ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nazwa rysunku: **Projektowane nawierzchnie - przekroje**

Data wydania: 04.06.2024	Format arkusza: 297x841
Skala rysunku: 1:50	Numer rysunku: PB_Z_02
Rewizja: 00	Numer projektu: 456

Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora