

OB 1 - Obrzeże chodnikowe z tworzywa ekologicznego



OPIS

1. Obrzeże chodnikowe, wykonane z polietylenu uzyskanego w 100% z recyklingu, nieszkodliwe dla środowiska i neutralne dla wód gruntowych; produkt odporny na działanie kwasów, ługów (sól do posypywania, amoniak, kwaśne deszcze itp.) i alkoholi

2. Wymiary:
długość pojedynczego obrzeża: 1000mm
szerokość podstawy: 89mm
wysokość: 78mm

3. Waga: 0,75kg

4. Kolor: czarny

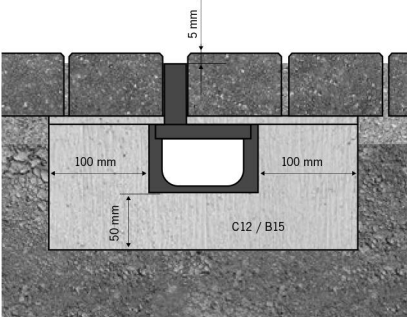
5. Montaż poprzez system zaczepów oraz gwoździ, które stabilizują obrzeże w podłożu

6. Możliwość tworzenia dowolnych, nieprostoliniowych brzegów nawierzchni

Koryta odwodnienia liniowego, szczelinowego



Zabudowa w kostce



OPIS

Kanały

Klasa obciążeń: Ruch pieszy

Materiał: Tworzywo sztuczne - polipropylen (PP)

Rodzaj kanału: bezspadkowe


Rusztzy

Klasa obciążeń: Ruch pieszy

Materiał: Polipropoylen (PP)

Mocowanie rusztu: bezśrubowo, na zatrzaski

N2 - Nawierzchnia z kostki granitowej cięto-lupanej, kolor czarny



OPIS

1. Wymiary kostki: 6-8cm

2. Kostka z granitu średnioziarnistego o barwie czarnej, o bokach łupanych z powierzchnią licową obrobioną

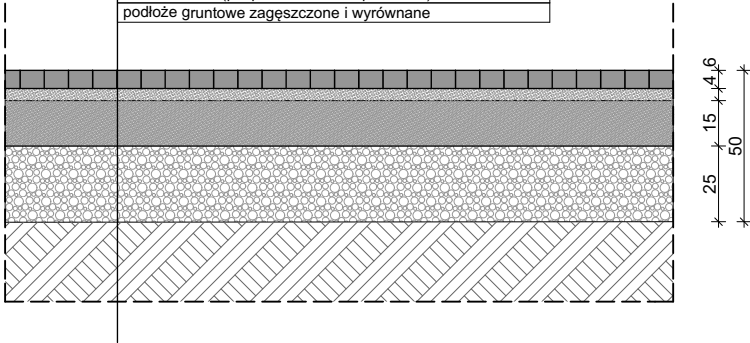
3. Faktura obróbcza: płomieniowana - powierzchnia chropowata, wyglądem zbliżona do naturalnego przełomu, powierzchnia antypoślizgowa

4. Parametry nawierzchni (zgodne z normą PN-EN 12058):
- wytrzymałość na zginanie: 11,2MPa
- wytrzymałość na zginanie po badaniu na zamrażanie/rozmarzanie: 10,1MPa
- nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym: 0,33% wag.
- gęstość objętościowa: 2681 kg/m³
- mrozoodporność: 0,02% obj. (F1)
- odporność na szok termiczny: 0,01 wag.
- odporność na ścieranie: 6056mm³
- odporność na poślizg: w warunkach suchych - 76 SRV;
w warunkach mokrych - 64 SRV

5. Kolor: czarny

N2 Ruch pieszy

Nawierzchnia z kostki granitowej czarnej	
kostka granitowa lupana,	6-8 cm
zasyпка bazaltowa 0,8-1,2mm	4 cm
podsyпка piaskowo-cementowa 4:1	15 cm
podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (kamienne łamane 0/31,5mm)	20 cm
warstwa ulepszzonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 20% (pospółka żwirowo - piaskowa)	
podłoże gruntowe zagęszczone i wyrównane	



N1 - Nawierzchnia z kostki granitowej cięto-lupanej, kolor szary



OPIS

1. Wymiary kostki: 6-8cm

2. Kostka z granitu średnioziarnistego o barwie czarnej, o bokach łupanych z powierzchnią licową obrobioną

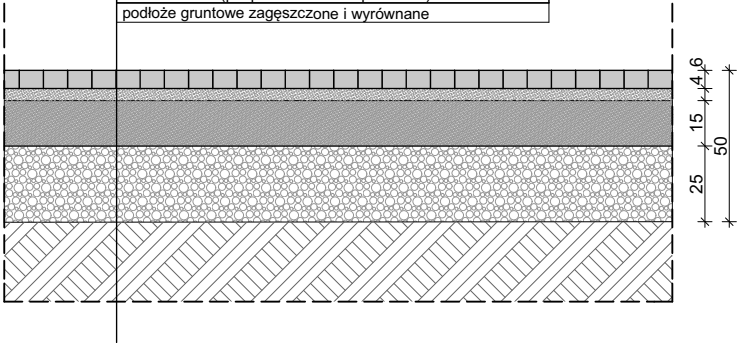
3. Faktura obróbcza: płomieniowana - powierzchnia chropowata, wyglądem zbliżona do naturalnego przełomu, powierzchnia antypoślizgowa

4. Parametry nawierzchni (zgodne z normą PN-EN 12058):
- wytrzymałość na zginanie: 11,2MPa
- wytrzymałość na zginanie po badaniu na zamrażanie/rozmarzanie: 10,1MPa
- nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym: 0,33% wag.
- gęstość objętościowa: 2681 kg/m³
- mrozoodporność: 0,02% obj. (F1)
- odporność na szok termiczny: 0,01 wag.
- odporność na ścieranie: 6056mm³
- odporność na poślizg: w warunkach suchych - 76 SRV;
w warunkach mokrych - 64 SRV


5. Kolor: szary

N1 Ruch pieszy

Nawierzchnia z kostki granitowej szarej	
kostka granitowa cięto-lupana,	6-8 cm
zasyпка bazaltowa 0,8-1,2mm	4 cm
podsyпка piaskowo-cementowa 4:1	15 cm
podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (kamienne łamane 0/31,5mm)	20 cm
warstwa ulepszzonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 20% (pospółka żwirowo - piaskowa)	
podłoże gruntowe zagęszczone i wyrównane	




Generalny projektant:



TOIS

TECHNICZNA OBSŁUGA
INWESTYCJI SARKOWICZ
48-314 PAKOŚLAWICE
FRĄCZKÓW 37D/1
NIP: 7532217152
MAIL: sarkowiczpawel@interia.pl



LOGORYTM

PATRYK GRUSZKA
40-139 KATOWICE
UL. NOWOWIEJSKIEGO 4i/23
NIP: 634 260 90 49
REGON: 241691664
MAIL: biuro.logorytm@gmail.pl

Branża konstrukcyjna:



CONSTE

UL. ZWIRKI I WIGURY 65A
43-190 MIKOŁÓW
NIP: 954 277 20 40
REGON: 365982204
MAIL: pracownia@conste.pl

Branża sanitarna:

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE GRAF

Grzegorz Głodzik
ul. Szpitalna 19D
44-194 Knurów

Branża elektryczna:

KRZYSZTOF ŻELASKO

ul. Zwycięzców 9/174
43-608 Jaworzno

Investor:

GMINA ANDRYCHÓW

URZĄD MIEJSKI W ANDRYCHOWIE
RYNEK 15
34-120 ANDRYCHÓW



Projekt:

BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W
PARKU MIEJSKIM W ANDRYCHOWIE

DZ. NR EW.: 187, 1910, 1911,
OBRĘB EWID.: 0001, ANDRYCHÓW MIASTO

Faza projektu:

PROJEKT BUDOWLANY - TECHNICZNY

Skala:

1:25

Branża:

ARCHITEKTONICZNA

A

Data:

08.2025

Zespół projektowy:

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Dorota Lutogniewska
Nr upr.: 74/SŁOKK/2016/II

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Aleksandra Matyszczak
Nr upr.: 6/SŁOKK/2016

DOKUMENTACJA OBJĘTA PRAWAMI AUTORSKIMI
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO PROJEKTU I RYSUNKU NALEŻĄ DO
PRACOWNI PROJEKTOWEJ LUB DO JEJ PARTNERÓW. POWIELANIE ORAZ
ROZPOWYSZECHNIANIE CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW WYMAGA ZGODY AUTORÓW

DOKUMENTACJA ZOSTAŁA OPRACOWANA W PROGRAMIE ARCHICAD START EDITION

Rysunek:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
NAWIERZCHNIE UTWARDZONE

Numer:

PBT/82A/004