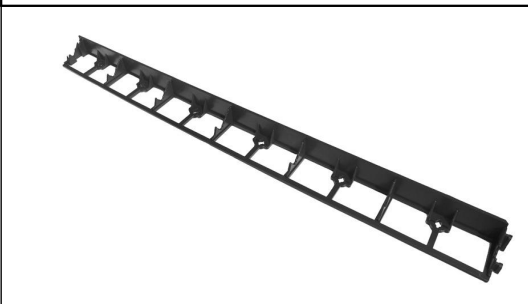


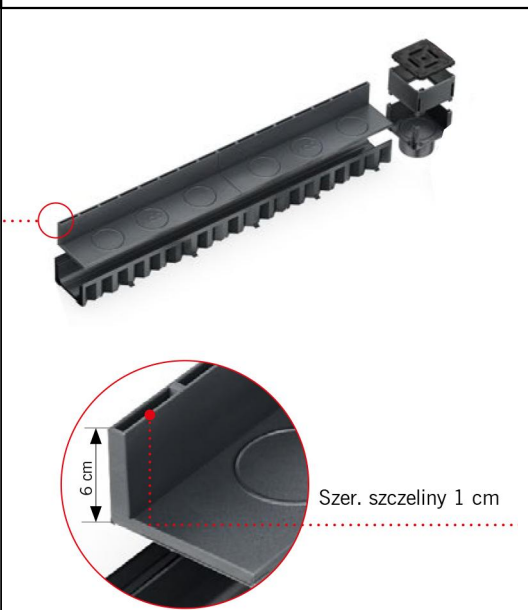
OB 1 - Obrzeże chodnikowe z tworzywa ekologicznego



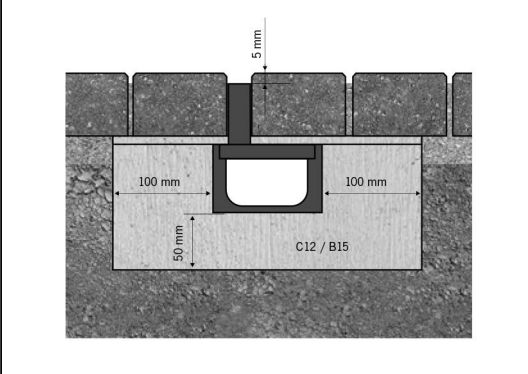
OPIS

- 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
- Wymiary:
długość pojedynczego obrzeża: 1000mm
szerokość podstawy: 89mm
wysokość: 78mm
- Waga: 0,75kg
- Kolor: czarny
- Montaż poprzez system zaczepów oraz gwoździ, które stabilizują obrzeże w podłożu
- Możliwość tworzenia dowolnych, nieprostoliniowych brzegów nawierzchni

Koryta odwodnienia liniowego, szczelinowego



Zabudowa w kostce



OPIS

Kanały

Klasa obciążeń: Ruch pieszny
Materiał: Tworzywo sztuczne - polipropylen (PP)
Rodzaj kanału: bezspadkowe

Rusztzy

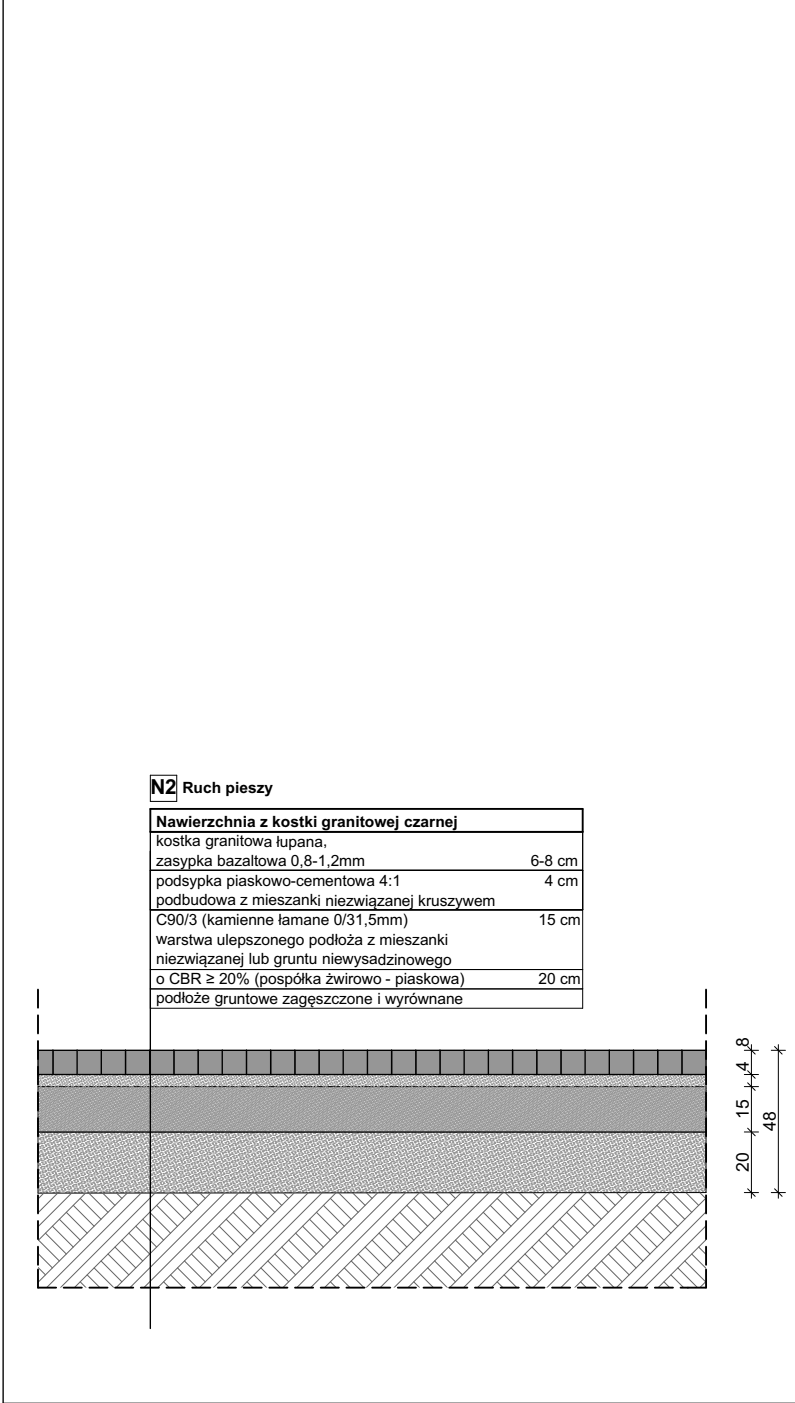
Klasa obciążeń: Ruch pieszny
Materiał: Polipropoylen (PP)
Mocowanie rusztu: bezśrubowo, na zatrzaski

N2 - Nawierzchnia z kostki granitowej łupanej, kolor czarny



OPIS

- Wymiary kostki: 6-8cm
- Kostka z granitu średnioziarnistego o barwie czarnej, o bokach łupanych
- Faktura obróbcza: powierzchnia chropowata, wyglądem zbliżona do naturalnego przełomu, powierzchnia antypoślizgowa
- 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
- Kolor: czarny

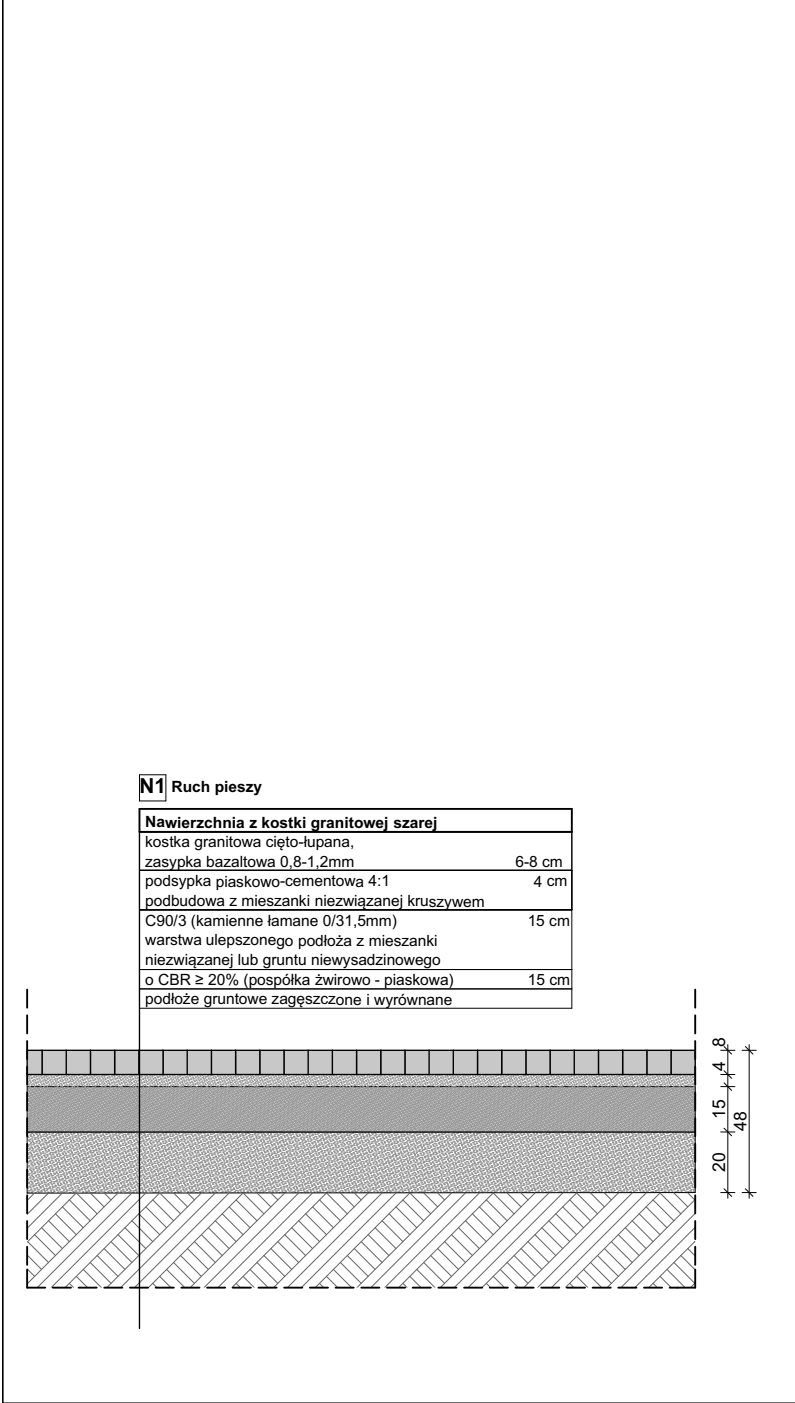


N1 - Nawierzchnia z kostki granitowej łupanej, kolor szary



OPIS

- Wymiary kostki: 6-8cm
- Kostka z granitu średnioziarnistego o barwie jasnoszarej, o bokach łupanych
- Faktura obróbcza: powierzchnia chropowata, wyglądem zbliżona do naturalnego przełomu, powierzchnia antypoślizgowa
- 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
- Kolor: szary



Generalny projektant:

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

LOGORYTM PATRYK GRUSZKA
UL. NOWOWIEJSKIEGO 41/23
40-139 KATOWICE
NIP 634 260 90 49
REGON 241691664
MAIL: biuro.logorytm@gmail.pl

Branża konstrukcyjna:

CONSTE
ul. Żwirki i Wigury 65A
43-190 Mikołów

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

Inwestor:

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,
OBREB EWID.: 0001, ANDRYCHÓW MIASTO

Faza projektu:

PROJEKT BUDOWLANY – PZT

Skala:

1:25

Branża:

ARCHITEKTONICZNA

Data:

08.2025

Zespół projektowy:

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

SPRAWDZAJĄCY:

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

DOKUMENTACJA OBJĘTA PRAWAMI AUTORSKIMI
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO PROJEKTU I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWEJ LOGORYTM PATRYK GRUSZKA LUB DO JEJ PARTNERÓW.
RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI.

DOKUMENTACJA ZOSTAŁA OPRACOWANA W PROGRAMIE ARCHICAD START EDITION

Rysunek:

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- NAWIERZCHNIE UTWARDZONE**

Numer:

PZT/82A/002