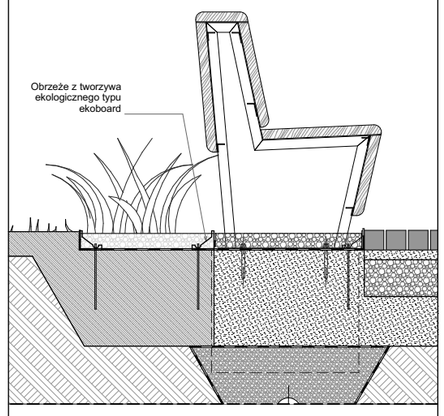
OB 1 - Obrzeże chodnikowe z tworzywa ekologicznego

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, nieprostolinijnych brzegów nawierzchni



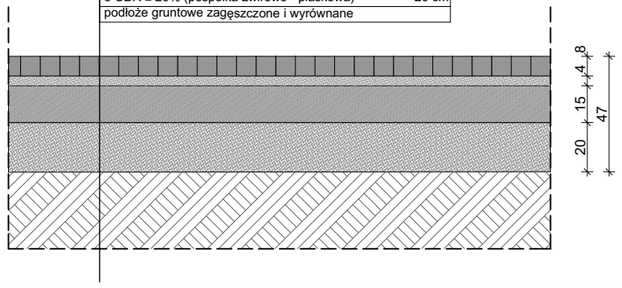
N2 - Nawierzchnia z kostki granitowej łupanej, kolor czarny

OPIS

1. Wymiary kostki: 6-8cm
2. Kostka z granitu średnioziarnistego o barwie czarnej, o bokach łupanych
3. Faktura obróbcza: 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/rozmrażanie: 10,1MPa
   - nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym: 0,33% wag.
   - gęstość objętościowa: 2681 kg/m^3
   - mrozoodporność: 0,02% obj. (F1)
   - odporność na szok termiczny: 0,01 wag.
   - odporność na ścieranie: 6056mm^3
   - 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 łupana	6-8 cm
podsypka piaskowa	4 cm
podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (kamienne łamane 0/31,5mm)	15 cm
warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 20% (pospółka żwirowo - piaskowa)	20 cm
podłoże gruntowe zagęszczone i wyrównane	



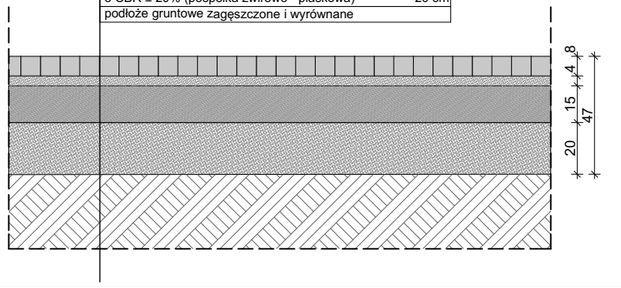
N1 - Nawierzchnia z kostki granitowej łupanej, kolor szary

OPIS

1. Wymiary kostki: 6-8cm
2. Kostka z granitu średnioziarnistego o barwie jasnoszarej, o bokach łupanych
3. Faktura obróbcza: 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/rozmrażanie: 10,1MPa
   - nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym: 0,33% wag.
   - gęstość objętościowa: 2681 kg/m^3
   - mrozoodporność: 0,02% obj. (F1)
   - odporność na szok termiczny: 0,01 wag.
   - odporność na ścieranie: 6056mm^3
   - 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 łupana	6-8 cm
podsypka piaskowo-cementowa 4:1	4 cm
podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (kamienne łamane 0/31,5mm)	15 cm
warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 20% (pospółka żwirowo - piaskowa)	20 cm
podłoże gruntowe zagęszczone i wyrównane	



Generalny projektant:

Monumentum
www.monumentum.wroc.pl

MONUMENTUM Sp. z o.o.
UL. TARNOBRZESKA 2/2
53-404 WROCŁAW
NIP 894 313 10 91
REGON 241691664
TELEFON +48 71 368 45 36
MAIL biuro@monumentum.wroc.pl

Opracowanie:

logo rytm

LOGORYTM PATRYK GRUSZKA
UL. NOWOWIEJSKIEGO 41/23
40-139 KATOWICE
NIP 634 260 90 49
REGON 241691664
TELEFON 660712264
MAIL biuro.logorytm@gmail.pl

Branża konstrukcyjna:

WKW PROJEKT Katarzyna Wilczek
ul.Jasna 24
44-178 Przyszowice

Branża sanitarna:

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE GRAF
Grzegorz Głodzik
ul. Szpitalna 19D
44-194 Knurów

Branża elektryczna:

PUH STANISŁAW HAŁGAS
ul. Piastów 9/174
40-868 Katowice

Inwestor:

GMINA BŁONIE
UL. RYNEK 6
05-870 BŁONIE

Projekt:

BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ NA TERENIE PARKU "BAJKA" W BŁONIU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

DZ. NR EW.: 10/2, OBRĘB 0023, BŁONIE

Faza projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Skala:

1:25

Branża:

ARCHITEKTONICZNA **A**

Data:

02.2024

Zespół projektowy:

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

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Dorota Lutogniewska
Nr upr.: 74/SLOKK/2016/II

OPRACOWANIE I KOORDYNACJA:
inż.arch. Patryk Gruszka

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:

PW/67A/003