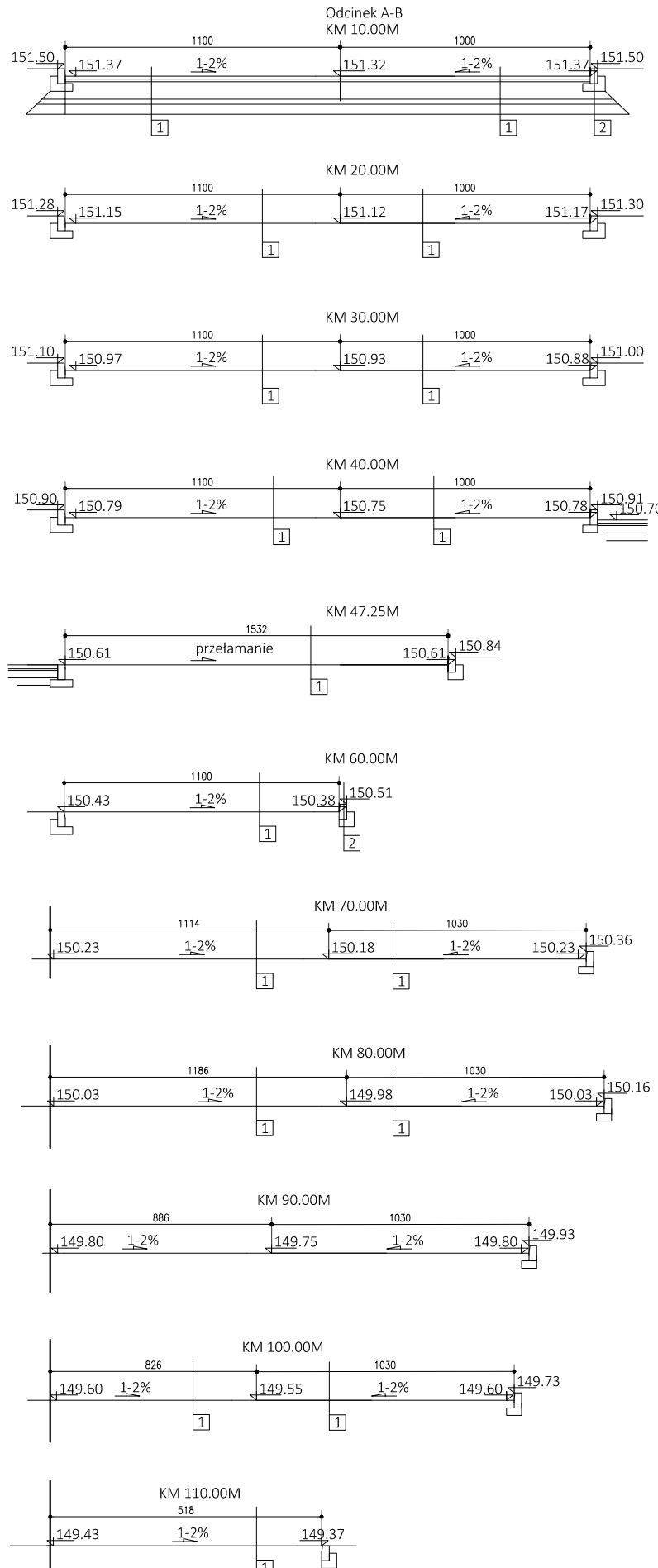




PRZESZCZEGÓŁ DROGOWY, SKALA 1:100



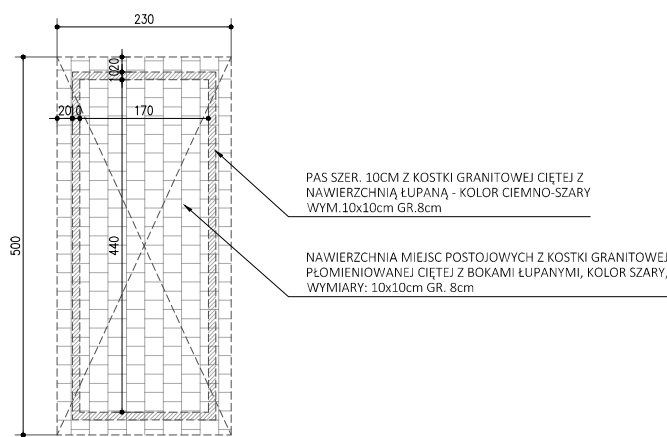
- 1 - DROGI:
- kostka granitowa płomieniowana z bokami ciętymi 10x10cm - gr. 8cm
  - podstypka piasek frakcja 0-2mm - gr. 5cm
  - podbudowa kruszywo łamane 0-31,5mm, Ev2 100 MPa - gr. 35cm
  - stabilizacja cement B2,5 - 10cm
  - gęstość 1,25 t/m<sup>3</sup>
  - warstwa odsączająca piasek - 20cm
  - grunt rodzimy
- 2 - KRAWIENNIKI:
- 5. Krawieznik granitowy 30x15x100cm
  - 6. Ława betonowa

WYKONCZENIE NAWIERZCHNI JEZDNYCH I PIESZODZIEDNYCH - PRZYKŁAD PRODUKENTA I SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁU

PRODUKT: STRZEGOM  
KOSTKA GRANITOWA PŁOMIENIOWANA CIĘTA Z BOKAMI ŁUPANYMI  
WYMIARY: 10x10x8 GR. 8cm  
Kostka granitowa płomieniowana cięta łupana, wykonanie zgodne z normą PN-EN 1342-2003 (góra płomieniowana, spód cięty, 2 boki przekłębnie cięte i 2 boki łupane)  
Kolor: szary (STRZELIŃ I Strzegom)



SZCZEGÓŁ ROZWIĄZANIA NAWIERZCHNI MIEJSC POSTOJOWYCH, SKALA 1:100



OZNACZENIA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ISTNIEJĄCE BUDYNKI
- WYBURZENIA
- PROJ. KONDYGNACJA NADZIEMNA
- OSIE KOMPOZYCYJNE
- PROJ. NAWIERZCHNIA CIĄGÓW PIESZO - JEZDNYCH I DRÓG Z KOSTKI GRANITOWEJ
- PROJ. NAWIERZCHNIA CIĄGÓW PIESZYCH Z PŁYTEK GRESOWYCH MROZODOPORNYCH
- PROJ. SCHODY Z TERRAZO Z DREWNIANYMI ŁAWKAMI
- IST. ZIELEŃ WYSOKA
- PROJ. ZIELEŃ NISKA / TRAWA
- PROJ. KRATY OZDOBNE POD DRZEWIA NA POWIERZCHNI TWARDOJĄCEJ
- PROJ. OBSZAR PRZEZNACZONY POD SYSTEM NASADZEŃ DRZEW W NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ
- PROJ. ZIELEŃ WYSOKA / DRZEWIA Z OPRAWAMI
- PROJ. ZIELEŃ ŚREDNIA / KRZEWY
- PROJ. RZĘDNE
- PROJ. RZĘDNE DROG
- IST. RZĘDNE WEIŚC
- PROJ. RZĘDNE WZGLĘDNE
- SPADEK / NACHYLENIE
- IST. WEIŚCIA DO BUDYNKÓW
- PROJ. MIEJSC POSTOJOWYCH
- PROJ. MIEJSC POSTOJOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- PROJ. STÓJAKI NA ROWERY
- ULICZNE OPRAWY OŚWIELENIA, WYS. 360 CM I 480 CM
- OPRAWY DOGRUNTOWE OŚWIELENIA
- OPRAWY DOGRUNTOWE OŚWIETLAJĄCE DRZEWIA
- PROJ. ŁAWKI
- PROJ. ŚMIETNIKI
- PROJ. DONICE I DONICE Z ŁAWKAMI
- PROJ. FONTANNA
- ODWODNIENIE LINIOWE
- WPŁYŚCIE ODPIŁYWO

WYKONCZENIE NAWIERZCHNI

- PROJ. NAWIERZCHNIA CIĄGÓW PIESZO - JEZDNYCH Z KOSTKI GRANITOWEJ KOLOR JASNO-SZARY
- PROJ. NAWIERZCHNIA CIĄGÓW PIESZYCH Z PŁYTEK GRESOWYCH FORMAT 120x60cm
- PROJ. NAWIERZCHNIA CIĄGÓW PIESZYCH Z PŁYTEK GRESOWYCH FORMAT 60x60cm
- PROJ. NAWIERZCHNIA CIĄGÓW PIESZODZIEDNYCH Z PŁYTEK GRESOWYCH FORMAT 30x30cm
- PROJ. NAWIERZCHNIA CIĄGÓW PIESZYCH Z PŁYTEK GRESOWYCH KOLOR JASNO-SZARY/CIEMNOSZARY
- PROJ. OPASKI ŻWIROWE

WYKONCZENIE NAWIERZCHNI PIESZYCH - PRZYKŁAD PRODUKENTA I SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁU

PRODUKT: LIBET - CERAMIC - PŁYTY GRESOWE  
SERIA QUARZITI 2.0  
KOLORY: GLACIER (JASNO-SZARY)  
WATERFALL (SZARY)

WYMIARY: 60x60cm, 120x60 (MOŻLIWOŚĆ ZAMÓWIENIA NA WYMIAR)  
Zgodność z normą: PN-EN 14411:2012

Waga (kg/m<sup>2</sup>): ok. 16/16/18  
Wymiar poszczególnych elementów: wg katalogu producenta

Rodzaj powierzchni: ślepe, powierzchnia naturalna  
Sposób obróbki: gres porcelanowy barwiony w masie

Odporność na uderzenia: 0,88  
Odporność na zgniecenie: 5 13,671 N; 8 51,7 N/mm<sup>2</sup>

Charakterystyczne obciążenie niszczące (kN): centralnie - 6,40 kN; przekątnie - 4,14 kN

Odporność na warunki atmosferyczne: brak szkód  
Odporność na ścieranie: 139 mm<sup>3</sup>

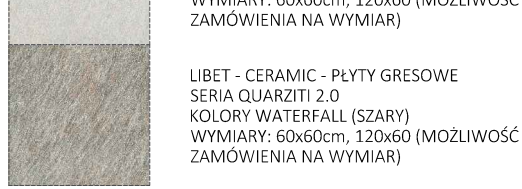
Nasiakliwość (%): 0,05%  
Wymiary nominalne - dopuszczalne odchyłki (mm): długość szerokość grubość

Współczynniki (linowej ekspansji) termicznej: 6,3 x 10-6 o C-1

Odporność na plamy: 5  
Odporność na poligłębienie: R11

Odporność na wstrząsy termiczne: brak szkód  
Odporność na środki chemiczne: UA, ULA, UH

Przeznaczenie i zakres stosowania (opisowo): Do stosowania na tarasach, basenach, ścieżkach, podjazdach, schodach, poręczach, miejscach parkingowych, na ścianach oraz wewnątrz budynku



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - PROJEKT POSADZKI, SKALA 1:250

PROJEKT REMONTU PLACU MIEJSKIEGO WRAZ Z MAŁĄ ARCHITECTURĄ, URZĄDZENIAMI, ZIELENIA IZROBNIEM TERENU

PLAC 3 MAJA, UL. WIGURY, 06-500 MŁAWA

MIASTO MŁAWA  
UL. STARY RYNEK 19, 06-500 MŁAWA

PROJEKT WYKONAWCZY  
ARCHITECTURA

PROJEKT POSADZKI

PROJEKT WYKONAWCZY  
ARCHITECTURA

PROJEKT WYKONAWCZY  
ARCHITECTURA

PROJEKT WYKONAWCZY  
ARCHITECTURA