

# oraz wjazdu bramowego

(odc. ul. Sportowej od ul. Olimpijskiej do ul. Wileńskiej)

## CHODNIK

Kostka betonowa szara fazowana
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
Podbudowa z kruszywa naturalnego

## OBRZEŻE

Obrzeże betonowe 8x
Ława piaskowa gr. 5cm

## WJAZD BRAMOWY

Kostka betonowa czarna fazowana 10x20cm	gr. 8cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa z chudego betonu o uziarnieniu ciągłym	gr. 15cm

## WJAZD BRAMOWY WZMOCNIONY

Kostka betonowa czarna fazowana 10x20cm	gr. 8cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa z chudego betonu o uziarnieniu ciągłym	gr. 20cm
Kruszywo naturalnego stabil. mech.	gr. 15cm

Kruszywo naturalne stabil. cementem o  $R_m=2,5MPa$  gr. 15cm

Grunt G3  
hm 0+00 - hm 2+77

## KRAWĘŻNIK

Krawężnik betonowy 15x30cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
Ława betonowa z oporem B-15

## KONSTRUKCJA NA DLA SAMOCHOD

### KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

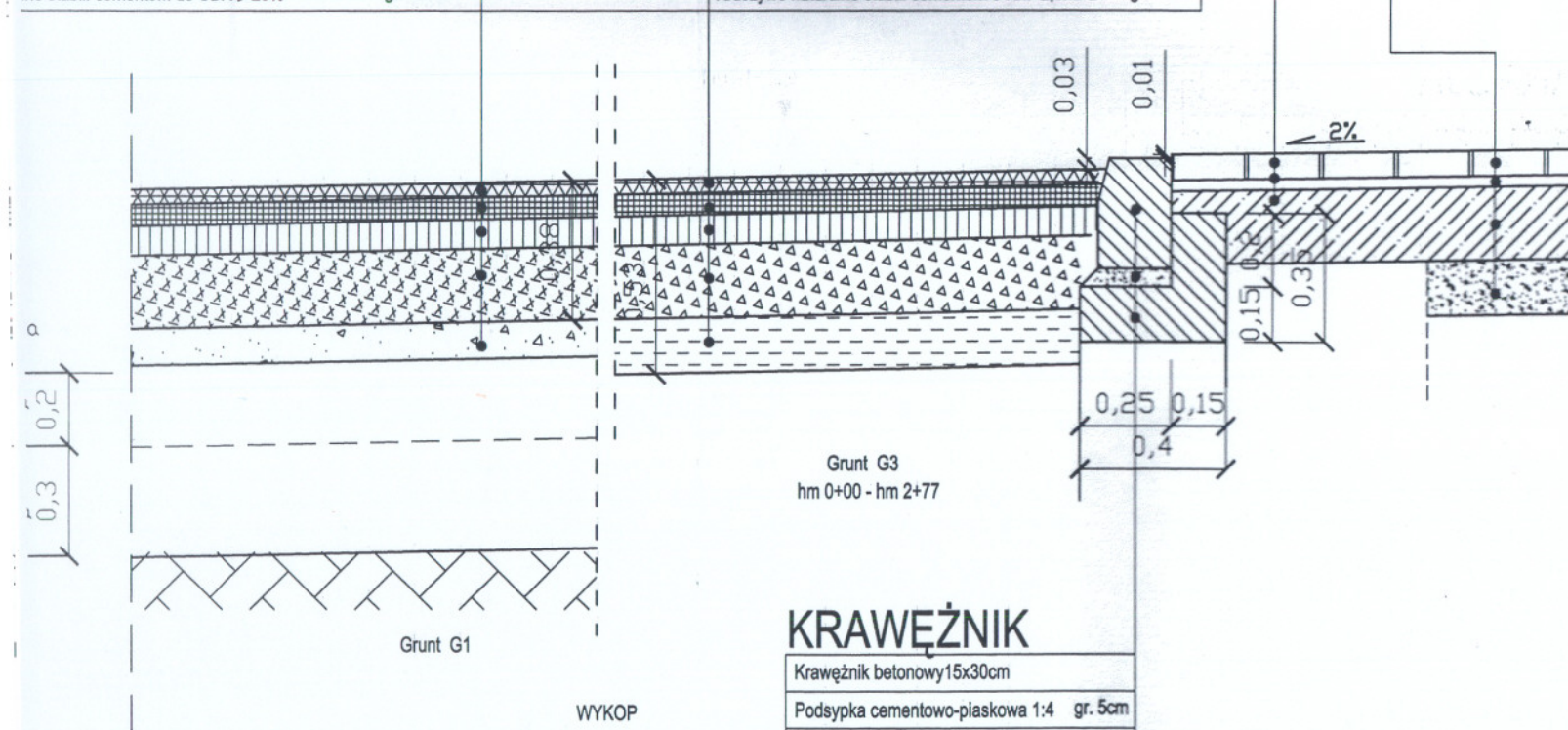
Kostka betonowa szara
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
Podbudowa z kruszywa łamanego stab. m

## KRAWĘŻNIK

Krawężnik betonowy 15x30cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
Ława betonowa z oporem B-15

IA

JA NAWIERZCHNI TYP KR 3 (38cm)	
lna: SMA	gr. 4cm
za: beton asfaltowy	gr. 6cm
adnicza: beton asfaltowy	gr. 8cm
nocnicza z kruszywa łamanego stabil. mech.	gr. 20cm
ine stabil. cementem do CBR ≥ 20%	gr. 12cm





# Konstrukcja nawierzchni ul. Olimpijskiej oraz chodnika i ścieżki rowerowej

## CHODNIK

Kostka betonowa szara fazowana	gr. 6cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego stabil. mech.	gr. 10cm

## OBRZEŻE

Obrzeże betonowe 8x30cm
Ława płaskowa gr. 5cm

## ZD BRAMOWY WZMOCNIONY

Kostka betonowa czarna fazowana 10x20cm	gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa z chudego betonu o uziarnieniu ciągłym	gr. 20cm
Kruszywo naturalnego stabil. mech.	gr. 15cm

## ŚCIEŻKA ROWEROWA

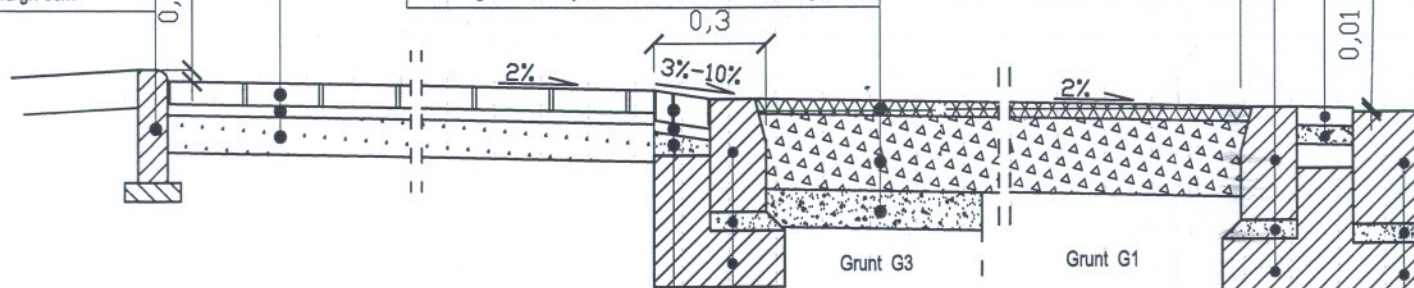
Nawierzchnia bitumiczna koloru bordo	gr. 4cm
Podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech.	gr. 20cm
Podbudowa dla ścieżki wzmocnionej	
Podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech.	gr. 30cm
Piasek gruboziarnisty	gr. 10cm

## KRAWĘŻNIK

Krawężnik betonowy 15x30cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
Ława betonowa z oporem B-15

## OPA

KONSTRUKCJA
Kostka betonowa
Podsypka

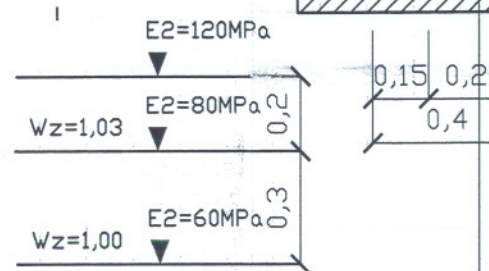


## SEPARACJA

Kostka betonowa czarna fazowana 10x10cm	gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego	gr. 10cm

## KRAWĘŻNIK

Krawężnik betonowy 15x30cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
Ława betonowa z oporem B-15



## KRAWĘŻNIK

Krawężnik betonowy 20x30cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
Ława betonowa z oporem B-15

## KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	(36cm)
Kostka betonowa szara	gr. 8cm