

Konstrukcja nawierzchni chodnika – KN1		
gr. warstwy	rodzaj warstwy	
8 cm	kostka betonowa wibroprasowana, kolor szary	
5 cm	podsypka cementowo–piaskowa 1:4	
20 cm	mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3	

$E_{a2} \geq 120 \text{ MPa}$
 $E_{a2}/E_{a1} \leq 2,2$

Konstrukcja warstwy ulepszonego podłoża – KWUP2		
gr. warstwy	rodzaj warstwy	
65 cm	grunt niewysadzinowy CBR>20%, $k_{10} \geq 8 \text{ m/dobę}$	
–	geowłóknina separacyjna o gramaturze 250–300g/m ²	
–	wyprofilowane i zagęszczone podłoże zgodnie z normą. min $I_b \geq 0,97$; lub wzmocnienie podłoża	

$E_{a2} \geq 80 \text{ MPa}$
 $E_{a2}/E_{a1} \leq 2,5$
 $E_{a2} \geq 35 \text{ MPa}$
 $E_{a2}/E_{a1} \leq 3,0$

dren Ø110

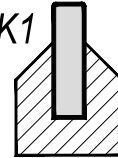
UWAGI:

- wymiar w [m]
- Krawężnik typu L o wymiarach 130x80cm oraz minimalnej grubości ścianki 12cm.
- Zagłębienie krawężnika w gruncie minimum 65cm.
- Krawężnik typu L posadowiony na podsypce cementowo–piaskowej o gr. około 5cm oraz warstwie chudego betonu C12/15 o gr. 15 cm.
- Wzdłuż wewnętrznej ścianki elementu prefabrykowanego zastosować 20 cm warstwę filtracyjną zakończoną drenażem
- Dren Ø110 wykonany na całej długości elementu prefabrykowanego oraz podłączony do studni osadnikowej.

Legenda:

-  kostka betonowa brukowa, gr. 8 cm
-  podsypka cementowo–piaskowa 1:4
-  kruszywo łamane słab. mechanicznie C90/3
-  humus wraz z obsianiem mieszką traw.
-  grunt niewysadzinowy CBR>20%, $k_{10} \geq 8 \text{ m/dobę}$
-  warstwa filtracyjna
-  grunt zasypowy
-  geowłóknina separacyjna o gramaturze 250–300g/m²

Krawężniki:

-  K1 obrzeże betonowe 8x30cm, na ławie betonowej C12/15 z oporem

Jednostka projektowa: **RedRoad** Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 51 lok. 4
nip: 888-287-90-03 regon: 221-730-500
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany:
Rozbudowa ul. Pileckiego wraz z przebudową al. 3-go Maja w Słupsku

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY
TOM II: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Tytuł rysunku: Szczegóły wykonania krawężnika typu L

Branża: Drogowa

Projektant: mgr inż. Jarosław Rychcik nr uprawnień: POM/0155/ PBR/17 Podpisz:
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Brzuchalski POM/0086/POOD/12

Opracowujący: mgr inż. Bartosz Waczyński
mgr inż. Tomasz Tusiński

Nr arch.: 2019_10 Stadium: PB Data: 05.2019 Skala: 1:25 Nr rys.: 4.0