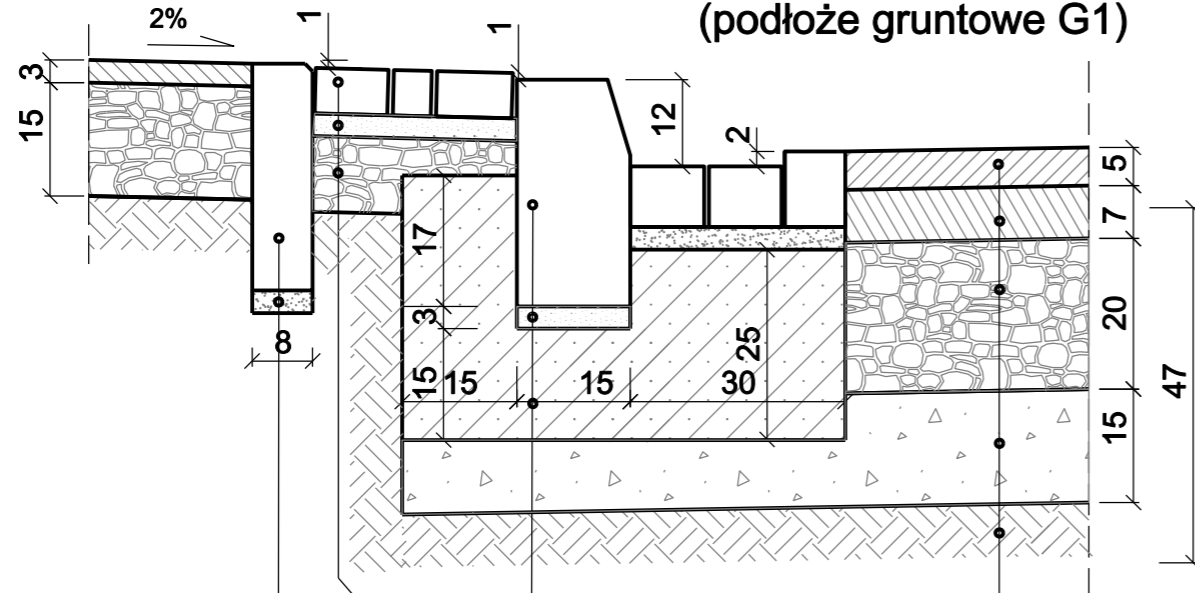


ŚCIEŻKA
ROWEROWA OPASKA



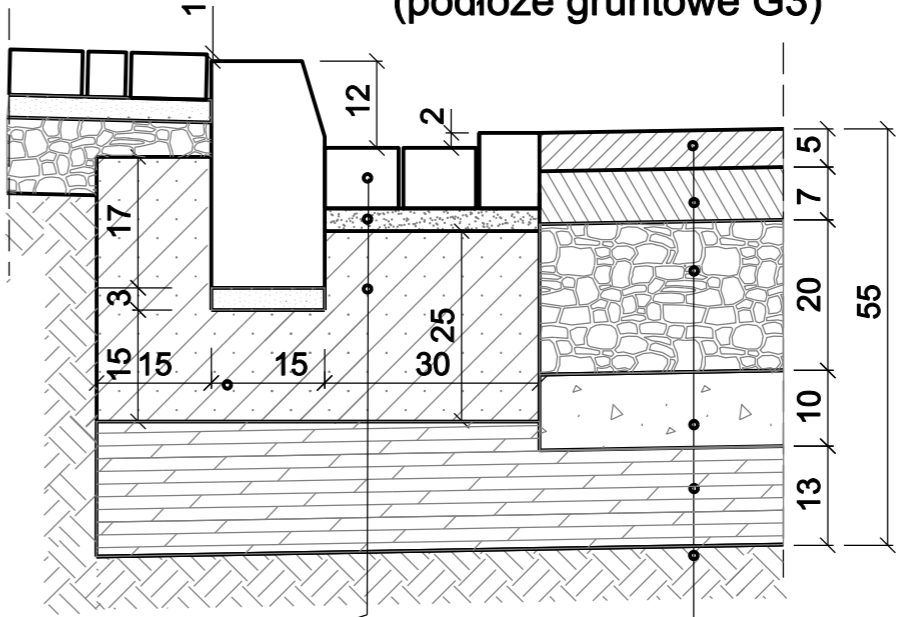
Obrzeże betonowe 8x30
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Kostka betonowa gr. 6 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Podbudowa z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 10 cm
Grunt rodzimy lub nasyp zagęszczony

Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława z betonu C8/10 (B-10)

JEZDNIA
(podłoże gruntowe G1)

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5 cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 7 cm
Podbudowa z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 20 cm
Warstwa odsączająca z pospółki - gr. 15 cm
Grunt rodzimy - G1

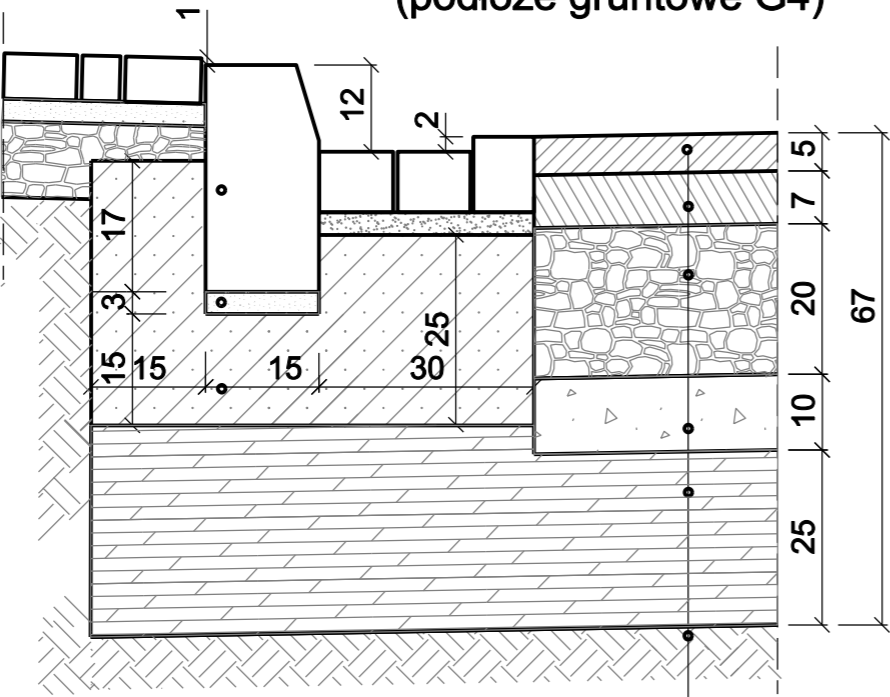
JEZDNIA
(podłoże gruntowe G3)



Ściek z kostki betonowej
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława z betonu C8/10 (B-10)

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5 cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 7 cm
Podbudowa z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 20 cm
Warstwa odsączająca z pospółki - gr. 10 cm
Warstwa wzmacniająca z gruntu stab. cementem Rm=2,5 MPa - gr. 13 cm
Grunt rodzimy G3

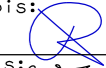

JEZDNIA
(podłoże gruntowe G4)



Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5 cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 7 cm
Podbudowa z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 20 cm
Warstwa odsączająca z pospółki - gr. 10 cm
Warstwa wzmacniająca z gruntu stab. cementem Rm=2,5 MPa - gr. 25 cm
Grunt rodzimy G4

Podłoże gruntowe

Na podstawie badań gruntowych przyjęto:
Od km 0+000 do 0+050 - G1
Od km 0+050 do 0+180 - G3
Od km 0+180 do 0+300 - G1
Od km 0+300 do 0+390 - G4
Od km 0+390 do 0+790 - G1
Od km 0+790 do 1+020 - G4
Od km 1+020 do 1+110 - G3
Od km 1+110 do 1+678 - G1

Wykonawca: RAWAY R.P. 02-170 Warszawa ul. Słowicza 33		Zamawiający: GMINA ŁOMIANKI ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki	
Temat: Przebudowa Al. Chopina			
TOM II: PROJEKT BUDOWLANY			
Projektant: mgr inż. Rafał Piotrowski		nr upr. LOD/2098/P00D/13	Podpis: 
Projektant: mgr inż. Andrzej Jacewski		nr upr. NAZ/005/P00D/10	Podpis: 
Nazwa rys. Plan sytuacyjno-wysokościowy		Skala: 1:10	Data: 03.2016 Nr rys. 5