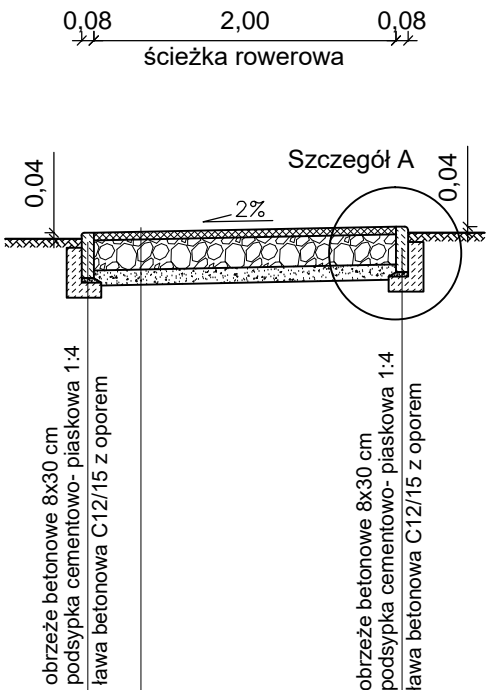


PRZEKRÓJ NORMALNY

odcinek leśny



5 cm mieszanka optymalna żwirowo-gliniasta 0-8mm
20 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm
10 cm warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego 0/16 mm

PRZEKRÓJ NORMALNY

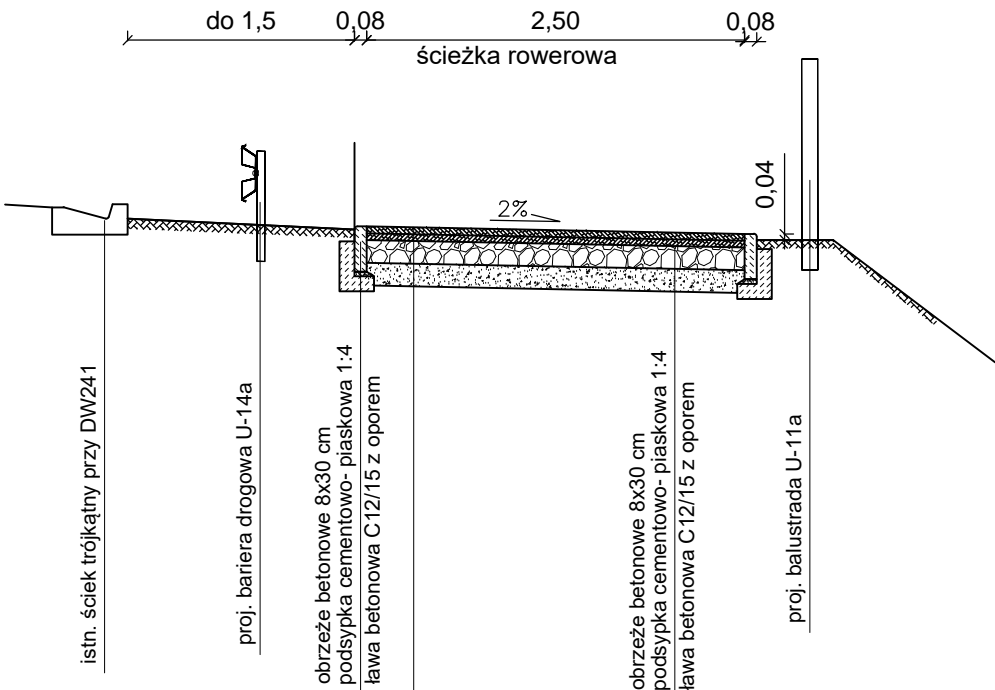
droga leśna



5 cm mieszanka optymalna żwirowo-gliniasta 0-8mm
22 cm podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 (w dolnej części zbrojenie geokrata komórkową o wys. 10 cm)
warstwa odcinająca z geowłókniny lub geotkaniny separacyjnej dwukierunkowej min. 10kN/m

PRZEKRÓJ NORMALNY

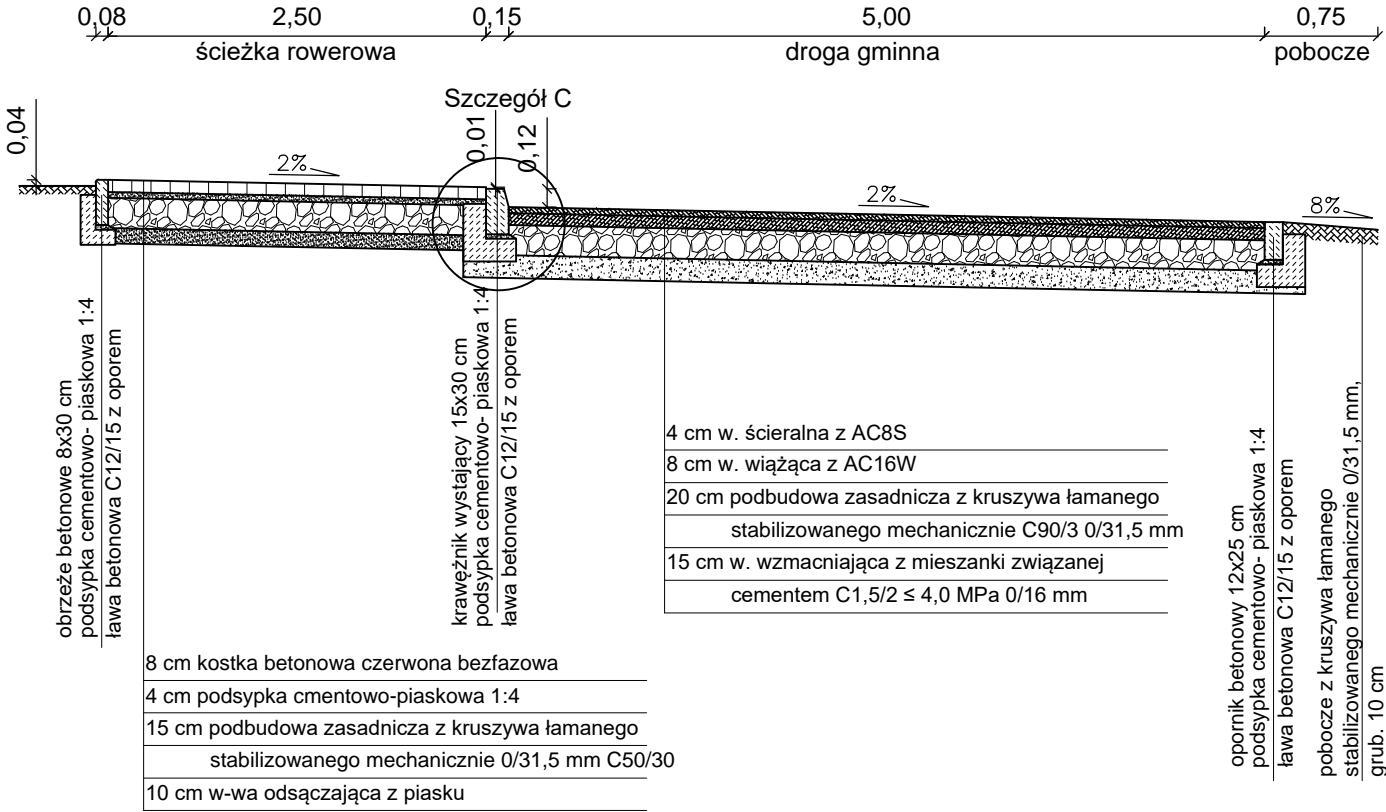
odcinek w pasie DW 241



4 cm w-wa ścieralna z betonu asf. AC8S
4 cm w-wa wiążąca z betonu asf. AC8W
15 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm
15 cm warstwa z mieszanki związanej cementem CBGM C1,5/2 0/16 mm

PRZEKRÓJ NORMALNY

przez śc. pieszko-rowerową na drodze gminnej



8 cm kostka betonowa czerwona bezzfazowa
4 cm podsypka cmentowo-piaskowa 1:4
15 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm C50/30
10 cm w-wa odsączająca z piasku

4 cm w. ścieralna z AC8S
8 cm w. wiążąca z AC16W
20 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 0/31,5 mm
15 cm w. wzmacniająca z mieszanki związanej cementem C1,5/2 ≤ 4,0 MPa 0/16 mm

Zamawiający: Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork	Wykonawca: <b>GRA-DROG</b> Sławomir Grabowski 85-733 Bydgoszcz, ul. Skłodowskiej -Curie 80/28 NIP: 554-142-88-64 Regon: 092590197
Objekt i temat zadania: Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie ścieżki rowerowej na dz. 474 obr. Runowo Kraj. wraz z budową szlaku rowerowego na dz.84/4-LP obr. Śmitowo i 94/11-LP obr. Runowo Kraj. gm. Więcbork	Nr rys.: <b>3</b>
Skala: 1:50	Temat: PRZEKROJE NORMALNE
Projektant branży drogowej: inż. J. Jurkiewicz upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr GP.III 7210/239/77	Opracowanie: mgr inż. Sławomir Grabowski mgr inż. Aneta Witkowska
Sprawdzający branży drogowej: mgr inż. A. Felchner upr. bud. do projekt. bez ograniczeń specj. drogi - nr KUP/0113/POOD/14	