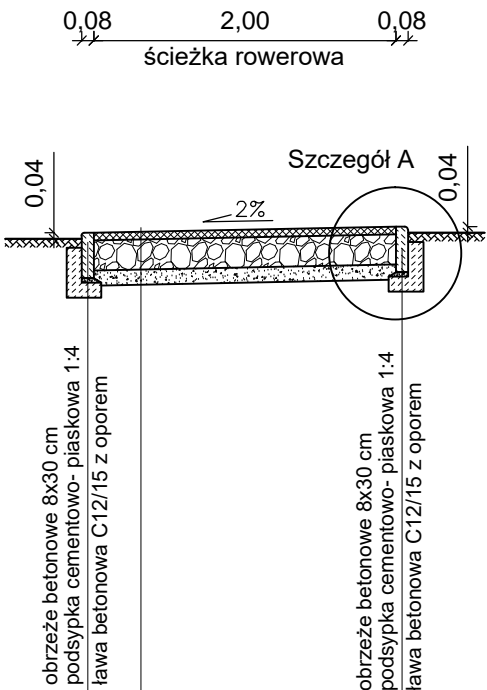


PRZEKRÓJ NORMALNY

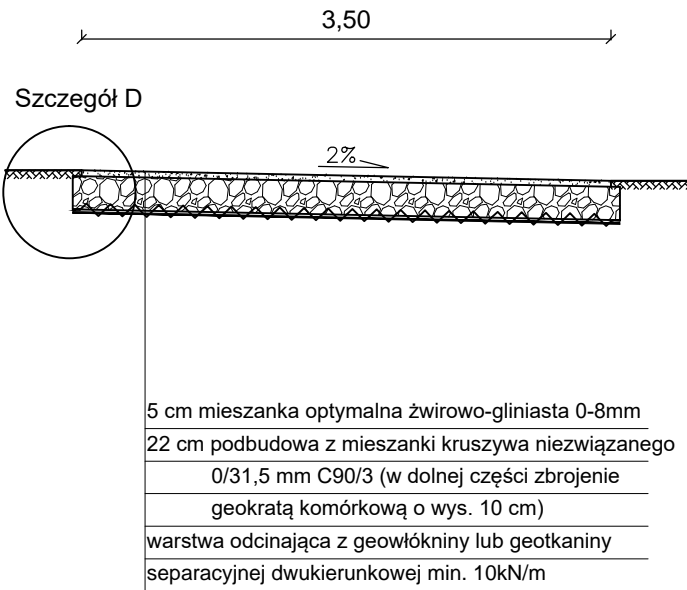
odcinek leśny



| |
|--|
| 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

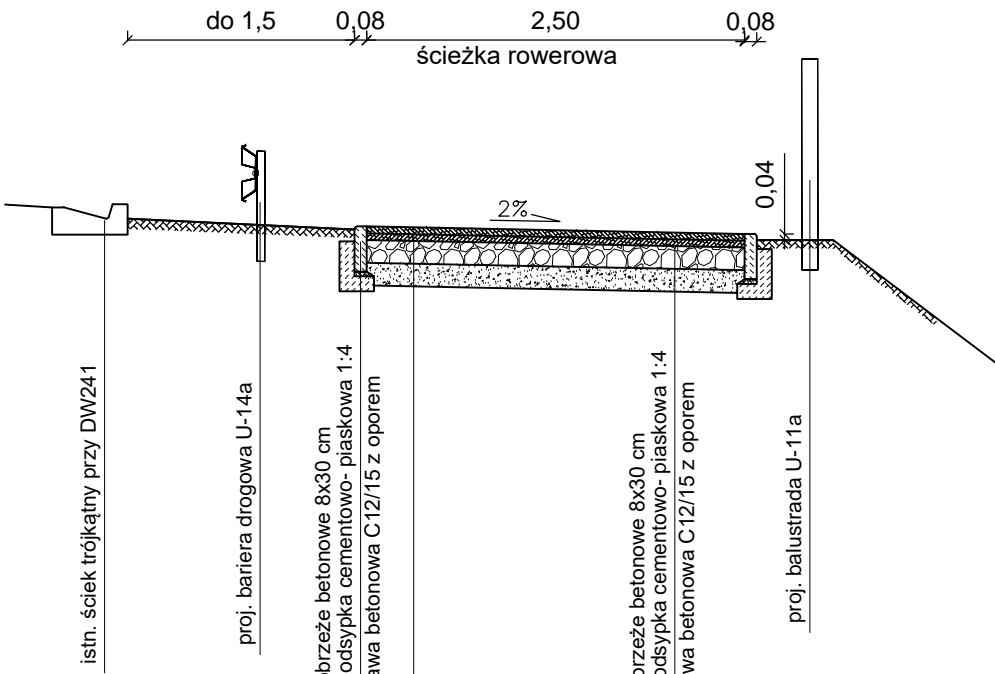
droga leśna



| |
|--|
| 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 |
| geokratą komórkową o wys. 10 cm) |
| warstwa odcinająca z geowłókniny lub geotkaniny |
| separacyjnej dwukierunkowej min. 10kN/m |

PRZEKRÓJ NORMALNY

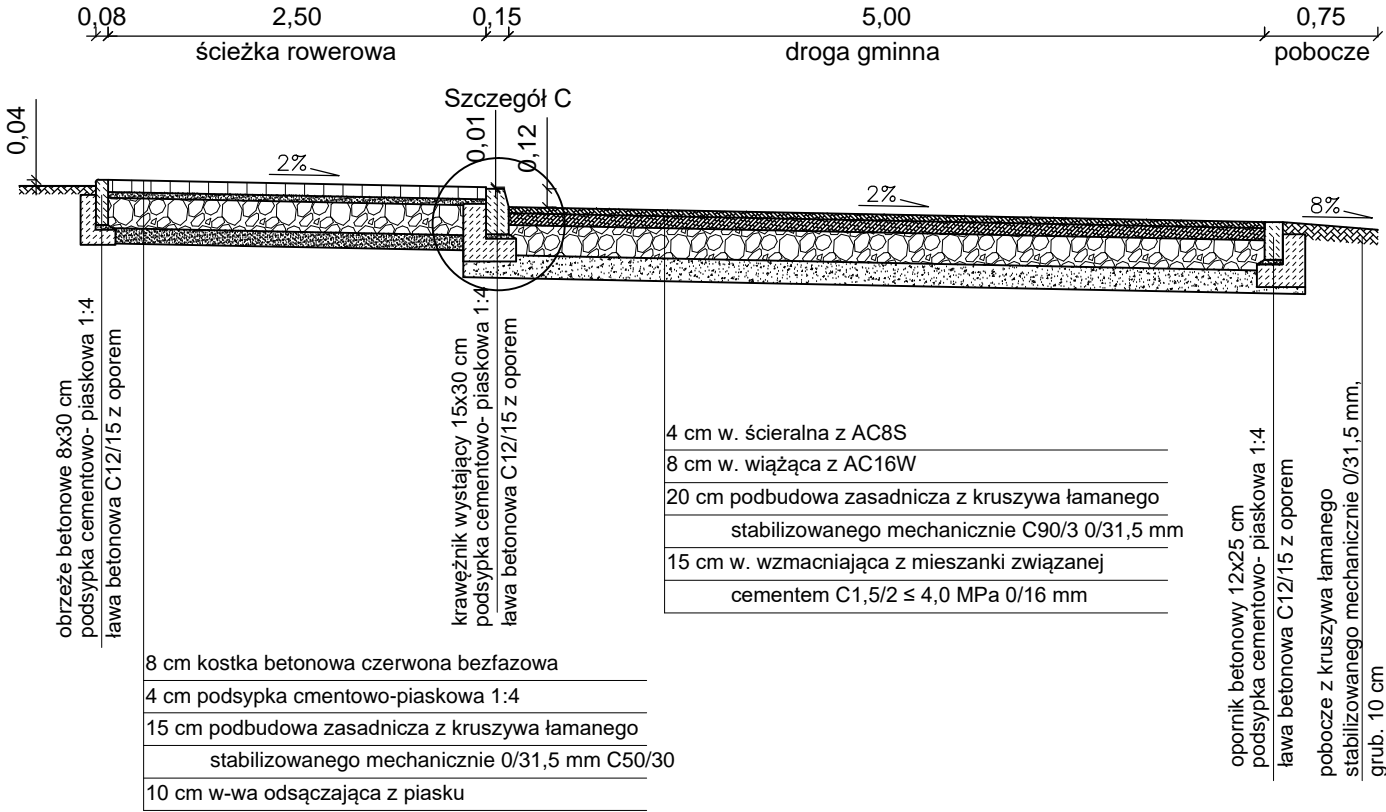
odcinek w pasie DW 241



| |
|--|
| 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 beczkarska |
| 4 cm podsypka cementowo-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 |

| |
|---|
| opornik betonowy 12x25 cm |
| podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 |
| ławka betonowa C12/15 z oporem |
| pobocze z kruszywa łamanego |
| stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, |
| grub. 10 cm |

| | |
|---|--|
| Zamawiający: Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork | Wykonawca: GRA-DROG Sławomir Grabowski 85-733 Bydgoszcz, ul. Skłodowskiej -Curie 80/28 NIP: 554-142-88-64 Regon: 092590197 |
| Opis i temat zadania: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 241 polegająca na budowie ścieżki rowerowej na dz. 84/2, 453, 297/1, 448 obr. Śmiłowo, dz. 471 obr. Runowo Kraj. gm. Więcbork | Nr rys.: 3 |
| Skala: 1:50 | Temat: PRZEKROJE NORMALNE |
| Projektant branży drogowej: inż. J. Jurkiewicz upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. drogi - nr GP.III 7210/239/77 | Opracowanie: mgr inż. Sławomir Grabowski |
| Sprawdzający branży drogowej: mgr inż. A. Felchner upr. bud. do projekt. bez ograniczeń spec. drogi - nr KUP/0113/POOD/14 | Faza: PB |