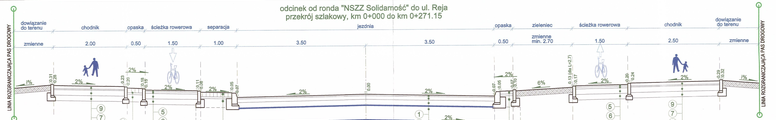
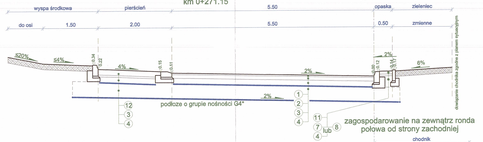
odcinek od ronda "NSZZ Solidarność" do ul. Reja
przekrój szlakowy, km 0+000 do km 0+271.15



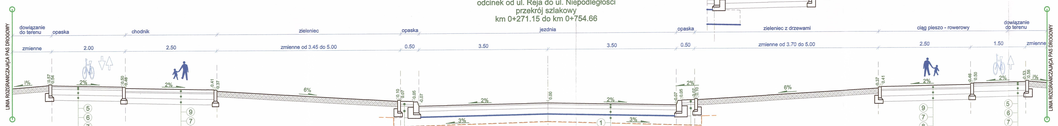
skrzyżowanie ul. Reja z ul. Wileńską
przekrój przez rondo
km 0+271.15



zagospodarowanie na zewnątrz ronda
połowa od strony wschodniej

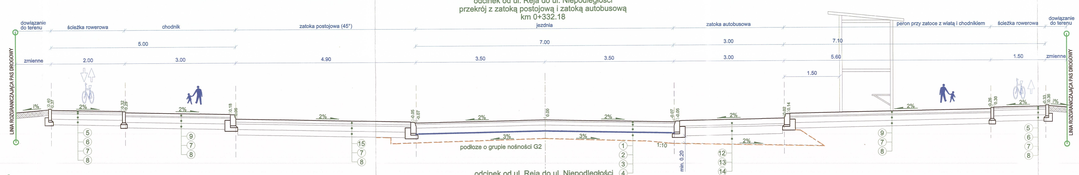
zagospodarowanie na zewnątrz ronda
połowa od strony zachodniej

odcinek od ul. Reja do ul. Niepodległości
przekrój szlakowy
km 0+271.15 do km 0+754.66

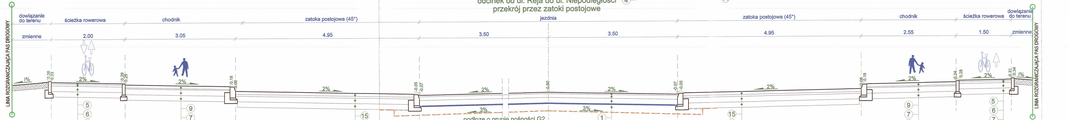


STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
ul. Przybyszewskiego 3
05-200 Wołomin

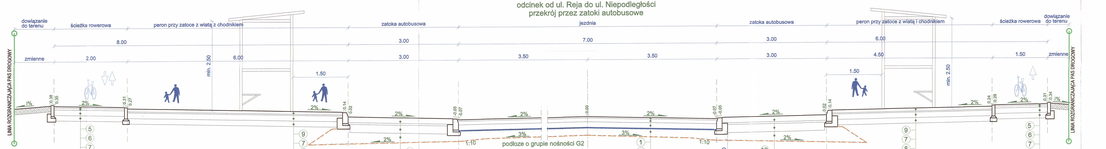
odcinek od ul. Reja do ul. Niepodległości
przekrój z zatoką postojową i zatoką autobusową
km 0+332.18



odcinek od ul. Reja do ul. Niepodległości
przekrój przez zatoki postojowe



odcinek od ul. Reja do ul. Niepodległości
przekrój przez zatoki autobusowe



Oznaczenia:

1.	warstwa ścieralna z AC11S lub SMA 8S PMB 45/80-65, gr. 4 cm
2.	warstwa wiążąca z AC 22 W PMB 25/55-60, gr. 10 cm
3.	konstrukcję podbudowy zasadniczej z mieszanki nie związanej C90/3 G31.5 układanej na geosiatce trójosiowym, gr. 16cm
4.	wzmocnienie podłoża dla grupy nośności: G4*: kompozycji: warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>30% i I_s>80%dobrze układanej na geosiatce trójosiowym, gr. 40 cm G2: warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>30% i I_s100=80dobrze układanej na geotkaninie separacyjnej, gr. 20 cm
5.	warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70 gr. 4 cm
6.	warstwa wiążąca z AC 11 W 50/70 gr. 5 cm
7.	podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm
8.	warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym o C_{UCS} ≥ 2.0 MPa gr. 15cm
9.	kostka betonowa kolory czerwonego gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 3 cm
10.	kostka kamienna 7/9 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm
11.	kostka kamienna 7/9 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm
12.	kostka kamienna szara 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm
13.	podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 gr. 22 cm
14.	wzmocnienie podłoża dla grupy nosności G2, zgodnie z punktem nr 4, gr. zmienne, min. 20 cm
15.	kostka betonowa kolory grafitowego gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm

georuszt trójosiowy, schemat lokalizacji

geotkanina separacyjna, schemat lokalizacji

Inwestor: ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO ul. Przybyszewskiego 3 05-200 Wołomin

Opracowanie: Biuro projektów NOW-EKO Sp. z o.o. ul. Dąbrowiaszczaków 39 | 10-542 Olsztyn tel.(+48 89) 527 41 11 | fax.(+48 89) 524 70 09 e-mail: biuro@now-eko.com.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 4359W ul. Wileńskiej w Wołominie od ul. Sikorskiego do Al. Niepodległości

Projekt budowlany — Stadium projektu: drogowa

Przekroje normalne — Tytuł rysunku

Uprawnienia: imię, nazwisko i nr uprawnień — Specjalność — Branża — Podpis

Projektant: mgr inż. Wojciech Okoń (MAZ/0413/PWOD/13) — drogowa

Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Gurak (MAZ/0340/POOD/12) — drogowa

Skala: 1:50

Nr rys.: D.4.0

Data: 30 MAJ 2016