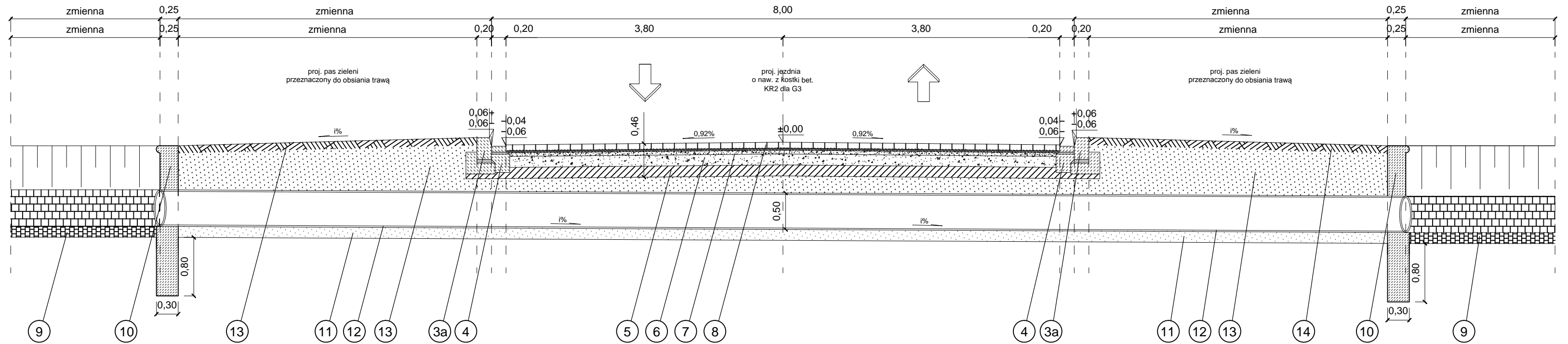
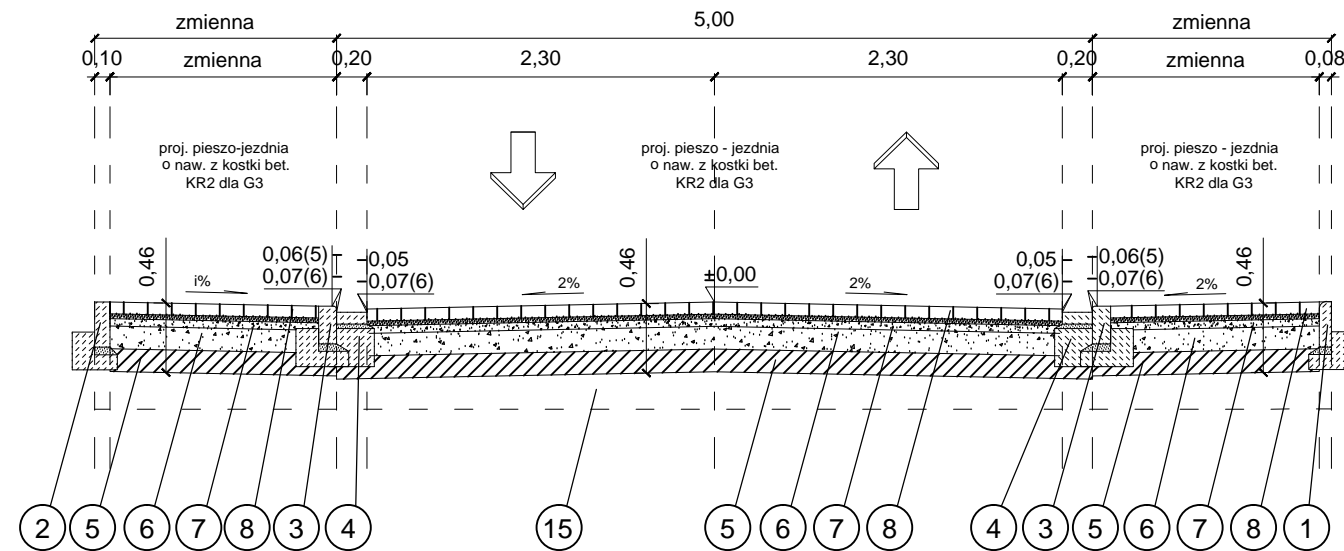


PRZEKRÓJ I-I
km 0+003,67



PRZEKRÓJ II-II
km 0+043,72



Konstrukcja KR2 dla G3 = min. 0,44 m. Przyjęto 0,46 m.

- ① Proj. opornik betonowy 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- ② Proj. opornik betonowy 10x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- ③ Proj. opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- ③a Proj. krawężnik betonowy 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- ④ Proj. ściek uliczny szer. 20 cm z kostki bet. na ławie bet. z bet. C12/15
- ⑤ Proj. podbudowa pomocnicza mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, gr. 15 cm
- ⑥ Proj. podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63 mm o grubości 15 cm
- ⑦ Proj. podbudowa zasadnicza klinująca z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/32 mm o grubości 5 cm
- ⑧ Proj. nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm
- ⑨ Istn. umocnienie wylotów płytami betonowymi ażurowymi z przybiciem na kołki melioracyjne (remont-wymiana na nowe)
- ⑩ Istn. prefabrykowana ścianka czołowa przepustu z betonu C 20/25 na fundamencie (remont-wymiana na nowe)
- ⑪ Proj. podsypka piaskowa pod proj. rurę przepustu zagęszczona do wskaźnika $I_s=1,00$ grubości 15 cm (remont-wymiana na nowe)
- ⑫ Istn. rura typu PVC SN8 o śr. 500 mm (remont-wymiana na nowe)
- ⑬ Proj. obsypka piaskowa z piasków różnoziarnistych lub pospółki $U \geq 4$ zagęszczona do wskaźnika $I_s=1,00$ (remont-wymiana na nowe)
- ⑭ Proj. pas zieleni do obsiania trawą
- ⑮ Proj. wymiana nienośnych gruntów

Projekt wykonano przez: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych Barbara Kosmacz ul. Kościarska 7, 62-066 Granowo biuro: ul. G. Narutowicza 1/1, 62-060 Stęszew		Zamawiający: Gmina Opalenica ul. 3 Maja 1 64-330 Opalenica
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 380042P - ulicy Wodnej w Wojnowicach wraz z budową kanalizacji deszczowej		Data: 10.2014
Nazwa rysunku: Przekroje normalne		Skala: 1:50
Stadium projektu: Projekt budowlany		
Projekt opracował: mgr inż. Barbara Kosmacz	Nr Uprawnień: WKP/0252/PWOD/07	Podpis:
mgr inż. Tomasz Szabelski	WKP/0298/POOD/09 WKP/0198/OWOD/05	Nr rys. 4
W opracowaniu projektu udział braли: inż. Dawid Michalak, Anna Suchorska, Daniel Kozłowski		