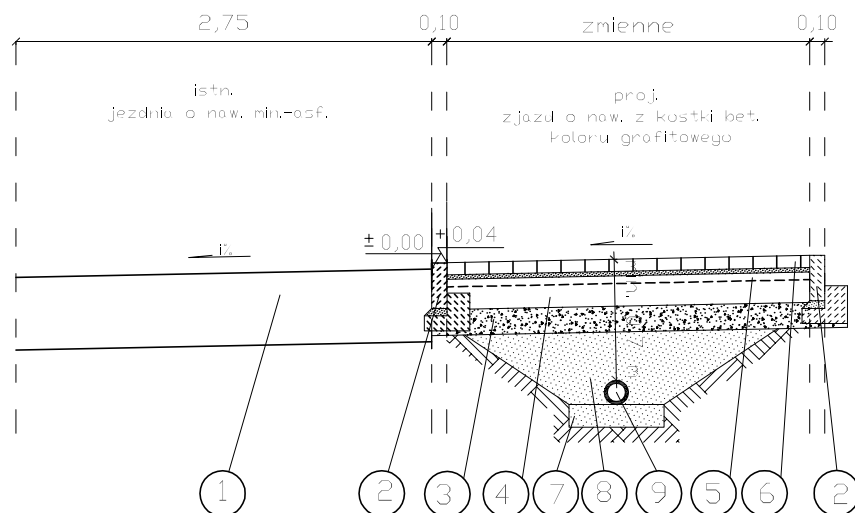


SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA RURY OSŁONOWEJ



- ① Istn. nawierzchnia min.-asf. na podbudowie z kamienia łamanego
- ② Proj. opornik betonowy 10x30 cm na ławie betonowej 30x25 cm z oporem z betonu C12/15
- ③ Proj. warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa gr. 17 cm
- ④ Proj. podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63 mm grubości 15 cm,
- ⑤ Proj. warstwa kładząca z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/32 mm grubości 5 cm,
- ⑥ Proj. nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm
- ⑦ Proj. podsypka piaskowa gr. 15 cm pod proj. rurę osłonową zagęszczoną do wskaźnika $I_s=1,00$
- ⑧ Proj. obsypka piaskowa zagęszczona do wskaźnika $I_s=1,03$
- ⑨ Proj. rura dzielna osłonowa typu ARDT PS o sn. zewnętrznej 163 mm (typ HPED), przewody telekomunikacyjne

Projekt wykonano przez: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych Barbara Kosmacz ul. Kościańska 7, 62-066 Urszowice biuro: ul. Narutowicza 1/1, 62-060 Stęszew		Zamawiający: Gmina Czempin ul. 24 Stycznia 25 64-000 Czempin
Lbjekt: Budowa chodnika w miejscowości Bieczyny, gm. Czempin - etap I		Data: 11.2013
Nazwa rysunku: Przekroje normalne		Skala: 1:50
Stadium projektu: Projekt budowlano - wykonawczy		
Projekt opracował: mgr inż. Barbara Kosmacz	Nr Uchwały: WKP/0252/PWDD/C7	Podpis: [Signature]
W opracowaniu projektu udział brał: inż. Dawid Michalek, Anna Suchorska, Dariusz Kozłowski		Nr rys. 3.2