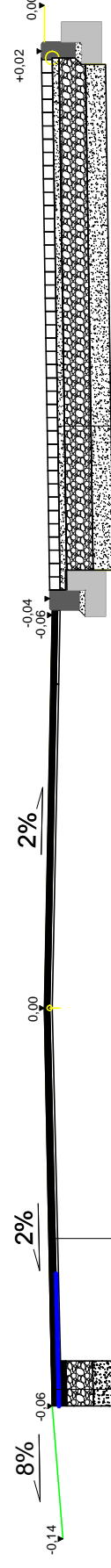
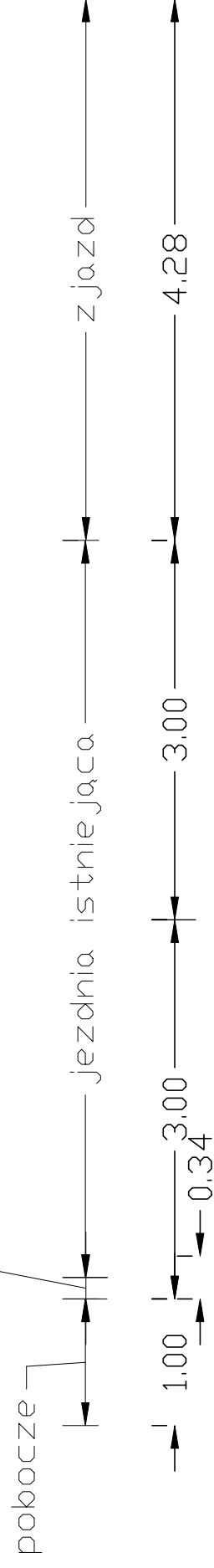



poszerzenie



kostka betonowa grub. 8cm "szara"
 podsypka cem.-piask. gr.5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm twardego
 warstwa odcinająca gr. 15 cm

warstwa ścierna z mieszanki mineralno-bitumicznej grub. 4 cm
 warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej o średnio 100kg/m2
 istniejąca nawierzchnia bitumiczna

warstwa ścierna z mieszanki mineralno-bitumicznej grub. 4 cm
 geosiatka * z zakładem 0,5m na warstwie wyrównawczej
 warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno - bitumicznej średnio 100kg/m2
 warstwa wiążąca z mieszanki mienaralno bitumicznej grub. 4 cm
 podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm twardego
 warstwa z gruntu stabilizowanego cementem 15 cm

Jednostka projektowa:	 MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa	87-800 Włocławek ul. Toruńska 53b m 15 tel.kom. 607 542 675
Lokalizacja:	Województwo Kujawsko Pomorskie Powiat Włocławski Gminy Włocławek, Kowal i Miasto Kowal	
Zamawiający	Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku z/s Jarantowicach	
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2907 C Mostki Kowal od km 0+000 do km 13+703,7	
Stadium dokumentacji:	Projekt Budowlany	
Nazwa rysunku:	Przekroje normalne	
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych: KUP/0046/POOD/04	Podpis <i>Przybylski P.</i>
Asystent Projektanta:	Maciej Zarywczynski	Podpis <i>Maciej</i>
Data:	31.08.2010 r.	Nr Rysunku: 3.4
	Skala: 1:50	Branża: Drogowa