

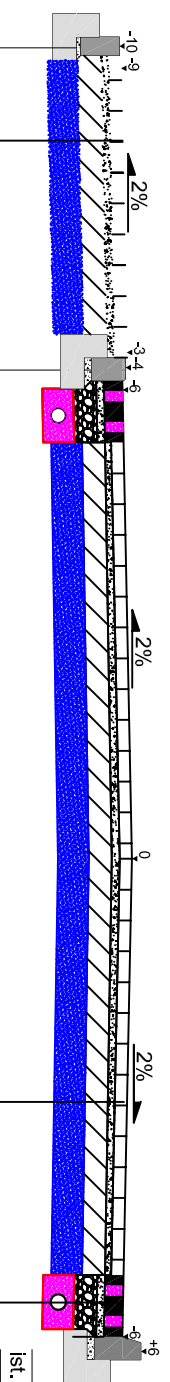
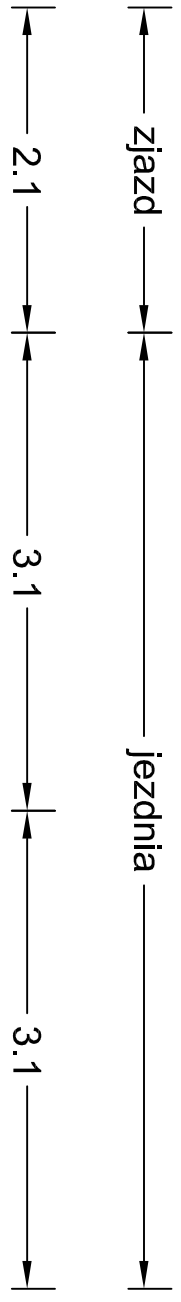
Kostka brukowa szara	grub. 8 cm
Następnikowość: Kl. 2 B. Odporność ścierania na Kl. 3 H	
Podsyпка cern.-piask 1do 4	grub. 5 cm
Podbudowa zasadnicza z betonu C12/15	grub. 15 cm
Warstwa oddalająca z piasku	grub. 20cm
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe G-1	

Krawężnik uliczny 15x30 cm  
 podsyпка cern.-piask. 1:4 gr. 5 cm  
 ława z bet. C15/20 15x35 cm  
 z oporem zewnętrznym 15x25 cm

Płyta Azurowa wypełniona grysem kamiennym 2-5mm	grub. 12 cm
Następnikowość: Kl. 2 B. Odporność ścierania na Kl. 3 H	
Podsyпка cern.-piask 1do 4	grub. 5 cm
Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 wg WT 4 2010 r	grub. 15 cm
Dren z żeża perforowanego fi 150 w obsypce z grysu 2/15 mm owinięty w geowłókninie	grub. 20 cm

Kostka brukowa szara	grub. 8 cm
Następnikowość: Kl. 2 B. Odporność ścierania na Kl. 3 H	
Podsyпка cern.-piask 1do 4	grub. 5 cm
Podbudowa zasadnicza z betonu C12/15	grub. 15 cm
Warstwa oddalająca z piasku	grub. 20cm
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe G-1	

Płyta Azurowa wypełniona grysem kamiennym 2-5mm	grub. 12 cm
Następnikowość: Kl. 2 B. Odporność ścierania na Kl. 3 H	
Podsyпка cern.-piask 1do 4	grub. 5 cm
Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 wg WT 4 2010 r	grub. 15 cm
Dren z żeża perforowanego fi 150 w obsypce z grysu 2/15 mm owinięty w geowłókninie	grub. 20 cm



Krawężnik uliczny 15x25 cm	grub. 8 cm
Następnikowość: Kl. 2 B. Odporność ścierania na Kl. 3 H	
podsyпка cern.-piask. 1:4 gr. 5 cm	grub. 5 cm
ława z bet. C15/20 15x35 cm	grub. 15 cm
z oporem zewnętrznym 15x25 cm	grub. 20cm
opornik betonowy 12x25 cm	

Kostka brukowa szara	grub. 8 cm
Następnikowość: Kl. 2 B. Odporność ścierania na Kl. 3 H	
Podsyпка cern.-piask 1do 4	grub. 5 cm
Podbudowa zasadnicza z betonu C12/15	grub. 15 cm
Warstwa oddalająca z piasku	grub. 20cm
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe G-1	

Płyta Azurowa wypełniona grysem kamiennym 2-5mm	grub. 12 cm
Następnikowość: Kl. 2 B. Odporność ścierania na Kl. 3 H	
Podsyпка cern.-piask 1do 4	grub. 5 cm
Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 wg WT 4 2010 r	grub. 15 cm
Dren z żeża perforowanego fi 150 w obsypce z grysu 2/15 mm owinięty w geowłókninie	grub. 20 cm

Kostka brukowa szara	grub. 8 cm
Następnikowość: Kl. 2 B. Odporność ścierania na Kl. 3 H	
Podsyпка cern.-piask 1do 4	grub. 5 cm
Podbudowa zasadnicza z betonu C12/15	grub. 15 cm
Warstwa oddalająca z piasku	grub. 20cm
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe G-1	

Jednostka projektowa:	<b>MOTYLIS</b> kompleksowa obsługa budowlana	ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel.kom. 607 542 675
Lokalizacja:	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE POWIAT LIPNOWSKI GMINA LIPNO O DZ. NR 427 KARPKOWO	
Investor:	URZĄD GMINY LIPNO UL. MICKIEWICZA 29, 87-600 LIPNO	
Nazwa inwestycji:	Remont drogi gminnej w m. Karstkowo	
Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa rysunku:	Przebieg Normale	
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych: KUP/00046/POOD/04	Podpis: <i>Przybylski P.</i>
Asystent Projektanta:	Maciej Zarywczyski	Podpis: <i>Maciej Zarywczyski</i>
Skala:	1:50	Nr Rysunku: 4
9 Maj 2014 r.	1:50	Branża: Drogowa