PRZEKRÓJ NORMALNY

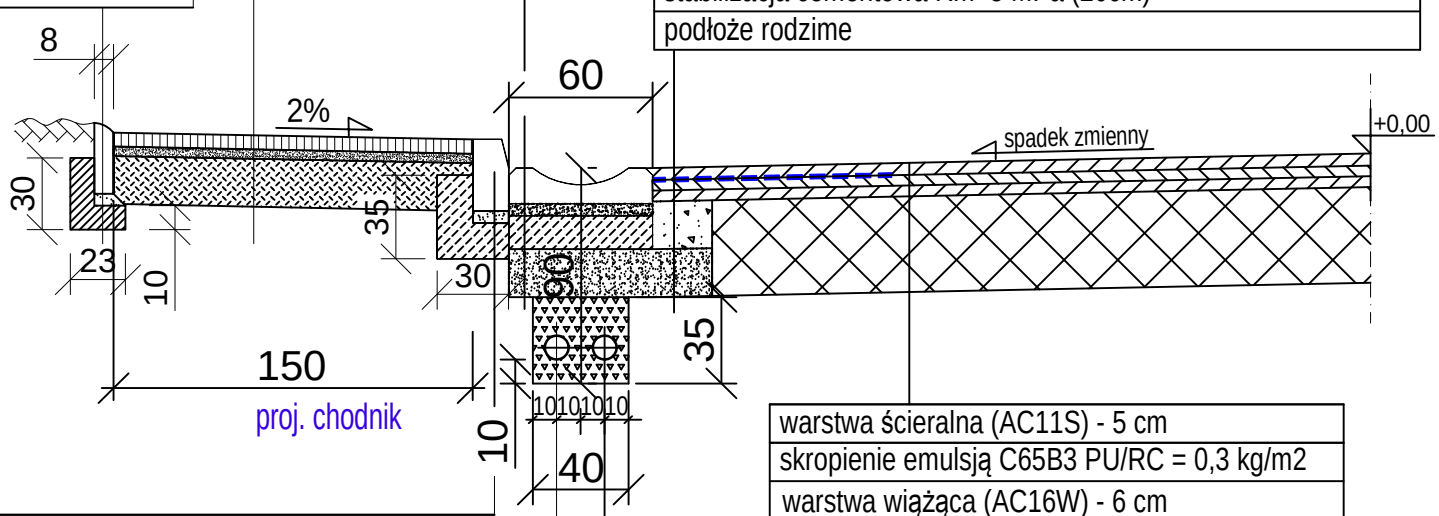
sączki podłużne na odcinku od km 0+163 do km 0+303

ściek drogowy korytkowy
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 (5 cm)
ława betonowa z betonu C12/15 (15 cm)
stabilizacja cementowa Rm=5MPa (20 cm)
podłoże rodzime

DWBKB szara (6 cm)
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 (4 cm)
podsypka z kruszywa naturalnego (20 cm)
podłoże rodzime

obrzeże betonowe 100x30(25)x8cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 (5 cm)
ława betonowa z betonu C12/15
podłoże rodzime

warstwa ścieralna (AC11S) - 5 cm
skropienie emulsją C65B3 PU/RC = 0,3 kg/m2
siatka z włókien szklanych przesączonych asfaltem 120/120 kN/m (1,0 m)
warstwa wiążąca (AC16W) - 6 cm
skropienie emulsją C65B3 PU/RC = 0,4 kg/m2
podbudowa zasadnicza (AC22P) - 8 cm
skropienie emulsją C65B3 PU/RC = 0,8 kg/m2
podbudowa z KŁSM 0/31,5mm (20 cm)
stabilizacja cementowa Rm=5 MPa (20cm)
podłoże rodzime



warstwa ścieralna (AC11S) - 5 cm
skropienie emulsją C65B3 PU/RC = 0,3 kg/m2
warstwa wiążąca (AC16W) - 6 cm
skropienie emulsją C65B3 PU/RC = 0,4 kg/m2
podbudowa zasadnicza (AC22P) - 8 cm
skropienie emulsją C65B3 PU/RC = 0,8 kg/m2
istn. podbudowa
podłoże rodzime

betonowy krawężnik uliczny 100x30x15cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 (5 cm)
ława betonowa z betonu C12/15
podłoże rodzime

rurki drenarskie PCV-U o śr. 100 mm
w otulinie filtracyjnej, układane na podsypce,
w obsypce i zasypce z kruszyw naturalnych
lub łamanych o d/D=8-16 mm

podłoże rodzime

Biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH INŻDRÓG s.c. KRYSTYNA I WIESŁAW ŁUSZYŃSCY adres: ul. Chełmińska 109a/38 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4653184 NIP: 876-15-14-389 jkaj@inzdrog.com.pl	Zamawiający: Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim Powiat Sępoleński ul. Koronowska 5 89-400 Sępólno Krajeńskie	Nr projektu: 18-14 Zadanie 3 Obcinek nr 3
	Tytuł projektu: Przebudowa DP 1140C relacji Solno - Wąwelno - Mroczą (Łąki), na odcinkach o łącznej długości 3,088 km zlokalizowanych poniżej/ej km 0+131, a km 1+687 (odc. nr 1+1,556 km); b) km 4+934 do km 6+466 (odc. nr 2+1,532 km) jej przebiegu: ODCINEK 1	
	Faza projektu: DROGOWA	Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
Funkcja, imię i nazwisko: projektant: mgr inz. Wiesław Łuszyński	Numer i zakres uprawnień: Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych	podpis:
sprawdzający: mgr inz. Edyta Misiak	Uprawnienia nr KUP/ID134/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
opracowujący: mgr inz. Krystyna Łuszyńska		
Nazwa rysunku: PRZEKROJE NORMALNE - RYS. UZUPEŁNIAJĄCY	Nr rysunku: 3	Skala rysunku: 1:50	Data rysunku: CZERWIEC 2019