



ZASYPKA GŁÓWNA
 zagęszczenie ręczne warstwami gr. do 15 cm
 lub mechaniczne lekkim sprzętem
 warstwami gr. 30 cm
 zagęszczenie >0,85 zmodyfikowanego Proctor'a

ZASYPKA WSTĘPNA
 zagęszczenie ręczne warstwami gr. do 15 cm
 lub mechaniczne lekkim sprzętem
 warstwami gr. do 30 cm
 zagęszczenie >0,85 zmodyfikowanego Proctor'a

Projektowana rura drenarska

PODSYPKA GÓRNA
 maksymalna średnica zastępcza ziaren Ø32 mm
 stan średniego zagęszczenia

PODSYPKA DOLNA
 wyrównana warstwa bez kamieni
 maksymalna średnica zastępcza ziaren Ø32 mm
 stan średniego zagęszczenia

SM
 projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
 ul. Głuchowska 1
 60-101 Poznań
 www.smp.poznan.pl
 e-mail: biuro@smp.poznan.pl
 tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września			
Nazwa inwestycji: Rozbudowa drogi gminnej, obwodnicy m. Września, łączącej drogę krajową nr 92 z drogą powiatową nr 2162P (ul. Powidzka) na odcinku od km 0+142 do km 0+175 i od km 0+629 do km 1+029 polegająca na budowie dodatkowych jezdni.			
Branża: DROGOWA		Stadium dokumentacji: PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowa	<i>Matysik</i>
Projektant	mgr inż. Szymon Antkowiak	WKP/0121/POOD/16 specjalność inż. drogowa	<i>Antkowiak</i>
Opracował	mgr inż. Mateusz Nogaj		<i>Nogaj</i>
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Tytuł rysunku: Szczegół układania rur drenarskich			Nr 6
Nr umowy: WIK.ZP.272.4.8.2020		Data opracowania: 10/2020	Skala: -