

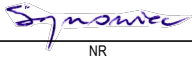


**UWAGI:**

1. Wzmocnienie podłoża kruszywem 0–128 projektuje się wyłącznie w przypadku wystąpienia w podłożu gruntów słabonośnych, glin o konsystencji gorszej od twardoplastycznej
2. Dla kanałów o spadku nie mniejszym niż 50‰, w odstępach co 8–10m należy wykonać w obrębie warstw podsypki, obsypki (i ewentualnego wzmocnienia podłoża) pionową przegrodę z geowłókniny (przeponę)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>BIURO PROJEKTOWE SYNTECH</b> SYNOWIEC I JUDA SP. J.</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>JELEŃ GÓRA UL. UROCZA 22 WWW.SYNTECH.COM.PL</p> </div> </div>					
ZADANIE	<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Borównie</b>				
NAZWA OBIEKTU	<b>Sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 z przykanalikami Ø160 do granic działek</b>				
ADRES OBIEKTU	Borówno cz. południowa, gm. Czarny Bór				
TYTUŁ RYS.	<b>Zabezpieczenie podsypki i obsypki kanałów przed migracją cząstek gruntu</b>				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Witold Juda	instalacyjna <small>w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>	DOŚ/0163/PWBS/16		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Urszula Synowiec	instalacyjno-inżynieryjna <small>w zakresie sieci i instalacji sanitarnych</small>	1716/87		
SYGNATURA	BRANŻA	STADIUM	DATA	SKALA	NR
S.4.17	Sanitarna	PW	15.12.2017	1:25	6