



Oznaczenia :

Dz - zewnętrzna średnica rury kanału deszczowego

Rt - rzędna istniejącego terenu

Rk - rzędna dna kanału deszczowego

Hk - głębokość do dna kanału deszczowego

1 - Rura projektowanego kanału deszczowego

Ⓐ- w gruntach nawodnionych - pospółka (gruby piasek) zagęszczona

Ⓐ- w gruntach nienawodnionych spoistych - podłoże z piasku zagęszczone

Ⓐ- w gruntach nienawodnionych niespoistych - kineta profilu rury o głębokości 15% średnicy rury

Kanał w pasie projektowanych dróg.

Ⓑ- Piaski średnio i drobnoziarniste zagęszczone do $Is \geq 0,95$ wg BN-77/8931-12

Ⓒ- Piaski średnio i drobnoziarniste zagęszczone do $Is \geq 0,95$ wg BN-77/8931-12

Ⓓ- Piaski grubo i średnioziarn. w/g PN-S-02205:1998 zagęszcz. do $Is \geq 0,97$ wg BN-77/8931-12

Kanał poza pasem projektowanych dróg.

Ⓑ- Piaski średnio, drobnoziarniste i gliniaste zagęszczone do $Is \geq 0,90$ wg BN-77/8931-12

Ⓒ- Piaski średnio, drobnoziarniste i gliniaste zagęszczone do $Is \geq 0,85$ wg BN-77/8931-12

Ⓓ- Urobek z wykopu zagęszczony do $Is \geq 0,85$ wg BN-77/8931-12

ⒹI - Rekultywacja warstwy glebowej do stanu pierwotnego.

Normy :

1. PN - S - 02205:1998 "Drogi samochodowe, roboty ziemne, wymagania i badania"

2. BN - 77/8931 - 12 "Drogi samochodowe : oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu"

Określenie wymiaru	Jednostka	Średnica rury Dz (mm)		
		160	200	315
szerokość wykopu w gr. nienawodn. (Bs)	m	0,90	1,00	1,10
szerokość wykopu w gr. nawodn. (Bw)	m	1,00	1,10	1,20
warstwa drenażu lub podłoże piaskoweⒶ	m	0,15	0,15	0,15
Obsypka i zasypka w strefieⒷ	m	0,50	0,55	0,65

WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbońska 5/10, 25-640 Kielce					Opracowanie
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	P.B.
Projektował	mgr inż. Konrad Rachuna	SWK/0207/POOS/13	sanitarna		Data
Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	sanitarna		11.2021 r.
ZADANIE					Skala
Remont kanału deszczowego DN300 zlokalizowanego na działce nr ewid. 83/12 przy ul. Paryskiej w Skarżysku - Kamiennej.					1 : 20
Przedmiot rysunku					Numer rysunku
Wykop, posadowienie i obsypka rur kan. deszczowej					5