



Oznaczenia :

Dz - zewnętrzna średnica rury kanału sanitarnego

Rt - rzędna istniejącego terenu

Rk - rzędna dna kanału sanitarnego

Hk - głębokość do dna kanału sanitarnego

1 - Rura projektowanego kanału sanitarnego : PVC Ø 160 i 200mm

Ⓐ- w gruntach nienawodnionych spoistych - podłoże z piasku zagęszczone

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

Kanał w pasie drogowym.

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

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

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

ⒹI- wg opisu do projektu.

Kanał poza pasem drogowym.

Ⓑ- 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	Średn. wew. rury kan. (Dw)	
		160	200
szerokość wykopu w gr. nienawodn. (Bs)	m	0,90	1,00
szerokość wykopu w gr. nawodn. (Bw)	m	1,00	1,10
warstwa drenażu lub podłoże piaskoweⒶ	m	0,15	0,15
Obsypka i zasypka w strefieⒷ	m	0,50	0,55

WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbonska 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		04.2021 r.
INWESTYCJA					Skala
Budowa odcinka kanału sanitarnego w msc. Chmielów .					1 : 25
Przedmiot rysunku					Numer rysunku
Posadowienie i obsypka rur					7