



## 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 : kamionka Ø 200mm ; PVC Ø 160mm

Ⓐ- 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  $Is \geq 0,97$  wg BN-77/8931-12

Ⓓ1- wg pkt. 17 opisu technicznego.

## Kanał poza pasem drogowym.

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

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

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

Ⓓ1- 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)	
		150	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. Karbomska 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		08.2018 r.
INWESTYCJA					Skala
Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej do działki nr 110 w Sokołowie Dolnym gmina Sobków.					-
Przedmiot rysunku					Numer rysunku
Wykop, posadowienie i obsypka rur kanalizacyjnych					10