



### Oznaczenia :

*Dz - zewnętrzna średnica rury kanału sanitarnego (rurociagu)*

*Rt - rzędna istniejącego terenu*

*Rk - rzędna dna kanału sanitarnego*

*Hk - głębokość do dna kanału sanitarnego*

1 - Rura projektowanego kanału sanitarnego : PVC Ø 160mm

2 - Rura drenażu odwodnienia wykopu PVC (PP) Ø 40-60mm

Ⓐ - w gruntach nienawodnionych spoistych - podłoże z piasku zagęszczone

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

### 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  $Is > 0,95$  wg BN-77/8931-12

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

ⒹI - wg opisu do projektu.

### 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

Ⓓ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)	
		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. 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		04.2020 r.
INWESTYCJA					Skala
Budowa bocznego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Bodzechowie na działkach nr 917/1 i 917/2.					1 : 25
Przedmiot rysunku					Numer rysunku
Posadowienie i obsypka rur					5