



Oznaczenia :

- Dz - zewnętrzna średnica rury kanału sanitarnego (rurociągu)
- 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
- 2 - Rura projektowanego rurociągu : PE Ø 90 i 110mm
- 3 - Rura drenażu odwodnienia wykopu PVC (PP) Ø 40-60mm

- A - w gruntach nienawodnionych spoistych - podłoże z piasku zagęszczone
- A - w gruntach nienawodnionych niespoistych - kineta profilu rury o głębokości 15% średnicy rury

w pasie drogowym.

- B - Piaski średnio, droбноziarniste i gliniaste zagęszczone do Is > 0,95 wg BN-77/8931-12
- C - Piaski średnio, droбноziarniste i gliniaste zagęszczone do Is > 0,95 wg BN-77/8931-12
- D - Piaski gr. i średnioziarn. wg PN-S-02205:1998 zagęszcz. do Is > 0,97 wg BN-77/8931-12
- Dl - wg opisu do projektu.

poza pasem drogowym.

- B - Piaski średnio, droбноziarniste i gliniaste zagęszczone do Is > 0,90 wg BN-77/8931-12
- C - Piaski średnio, droбноziarniste i gliniaste zagęszczone do Is > 0,85 wg BN-77/8931-12
- D - Urobek z wykopu zagęszczony do Is > 0,85 wg BN-77/8931-12
- Dl - Rekultywacja warstwy glebowej do stanu pierwotnego.

Normy :

- PN - S - 02205:1998 "Drogi samochodowe, roboty ziemne, wymagania i badania"
- BN - 77/8931 - 12 "Drogi samochodowe : oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu"

Określenie wymiaru	Jedno- stka	Średn. wew. rury kan. (Dw)		Śred. rurociągu Ø (mm)	
		150	200	90	110
szerokość wykopu w gr. nienawodn. (Bs)	m	0,90	1,00	80	90
szerokość wykopu w gr. nawodn. (Bw)	m	1,00	1,10	90	100
warstwa drenażu lub podłoże płaskowe A	m	0,15	0,15	10	10
Obsypka i zasypka w strefie B	m	0,50	0,55	40	40

WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbonska 5/10, 25-640 Kielce					Opracowanie P. B.
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	Data 12.2019 r.
Projektował	mgr inż. Konrad Rachwał	SWK/0207/POOS/13	sanitarna		
Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Zają	SWK/0131/POOS/06	sanitarna		
INWESTYCJA					Skala
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z kanałami bocznymi dla msc. Przyłogi w gminie Smyków.					1 : 25
Przedmiot rysunku					Numer rysunku 31
Posadowienie i obsypka rur					