



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Ⓐ	m	0,15	0,15	10	10
Obsypka i zasypka w strefieⒷ	m	0,50	0,55	40	40

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

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

poza pasem drogowym.

- Ⓑ - Piaski średnio, droбноziarniste i gliniaste zagęszczone do Is ≥ 0,90 wg BN-77/8931-12
Ⓒ - Piaski średnio, droбноziarniste 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"

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