



Oznaczenia :

\varnothing - zewnętrzna średnica rury

Rt - rzędna istniejącego terenu

Rr - rzędna osi rury wodociągowej

Hw - rzędna dna wykopu

1 - Rura projektowanego wodociągu PE \varnothing 250 ; 400 i 500 mm

Ⓐ - w gruntach nienawodnionych spoistych - podłoże z piasku zagęszczone

Ⓐ - w gr. nienawodnionych niespoistych - kineta profilu rury o głęb. ca 15 % śred. rury

Wodociąg w pasie drogowym.

Ⓑ - Piaski średnio, drobnoziarniste i gliniaste zagęszczone do $Is \geq 0,95$ 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 proj. drogowego

Wodociąg 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

Ⓓ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	Śred. wodociągu \varnothing (mm)		
		250	400	500
szerokość wykopu w gr. nienawodn. (Bs)	cm	90	100	110
szerokość wykopu w gr. nawodn. (Bw)	cm	100	110	120
podłoże piaskowe Ⓐ	cm	10	15	15
Obsypka i zasypka w strefie Ⓑ	cm	35	35	35

WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbońska 5/10, 25-640 Kielce					Opracowanie
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	P.W.
Projektował	mgr inż. Konrad Rachana	SWK/0207/POOS/13	sanitarna		Data
Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	sanitarna		06.2016 r.
					Skala
					1 : 20
ZADANIE					Numer rysunku
Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej 0907T - ulica Szkolna z ulicą Iglastą i planowanym przedłużeniem ulicy Batalionów Chłopskich z ulicą Szkolną, na skrzyżowanie typu rondo.					5
Przedmiot rysunku					
Przekrój poprzeczny wykopu, montaż i zasypka rur					