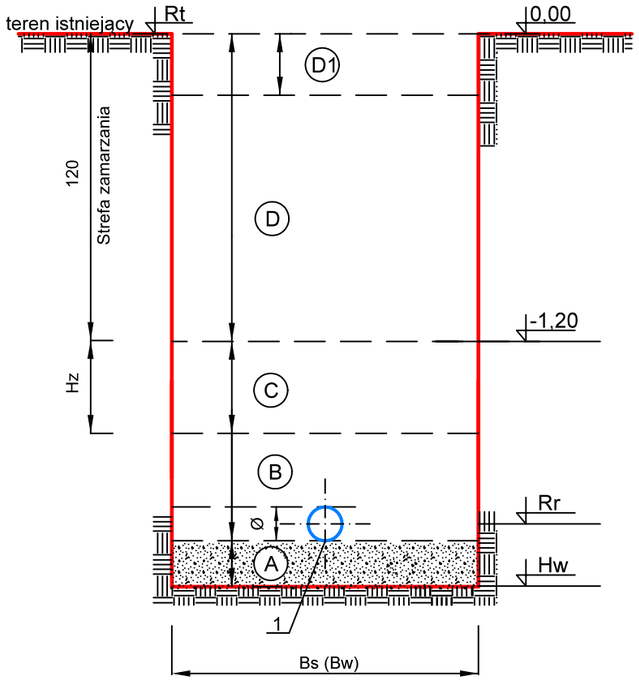

Określenie wymiaru	Jedno-stka	Średnica wodociągu(mm)	
		40	90
szerokość wykopu	cm	80	80
podłoże piaskowe Ⓐ	cm	10	10
Obsypka i zasypka w strefie Ⓑ	cm	30	30

Oznaczenia :

Ø - zewnętrzna średnica rury
Rt - rzędna istniejącego terenu
Rr - rzędna osi rury wodociągowej
Hw - rzędna dna wykopu

1 - Rura projektowanego wodociągu PE Ø 90 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 ⩾ 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

Ⓓ1 - wg. decyzji PZD

Wodociąg 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"

WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbońska 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		09.2020 r.
					Skala
INWESTYCJA Rozbudowa sieci wodociągowej w msc. Szewna gmina Bodzechów					1 : 20
Przedmiot rysunku Wykop, posadowienie i obsypka rur wodociągowych					Numer rysunku 5