



Oznaczenia :

Dz - zewnętrzna średnica rury kanału deszczowego

Rt - rzędna istniejącego terenu

Rk - rzędna dna kanału deszczowego

Hk - głębokość do dna kanału deszczowego

1 - Rura projektowanego kanału deszczowego PE DN 250, oraz betonowe "Wipro" DN 400 i 500mm

2 - Rura drenażu odwodnienia dna PVC (PP) Ø 50-80mm

A - w gruntach nawodnionych - pospółka (gruby piasek) zagęszczona

A - w gruntach nienawodnionych spoistych - podłoże z piasku zagęszczone

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

B - Piaski średnio, drobnoziarniste i gliniaste zagęszczone do $Is \geq 0,90$ wg BN-77/8931-12

C - Piaski średnio, drobnoziarniste i gliniaste zagęszczone do $Is \geq 0,85$ wg BN-77/8931-12

D - Urobek z wykopu zagęszczony do $Is \geq 0,85$ wg BN-77/8931-12

D1 - 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	Średnica wewnętrzna rury Dw (mm)		
		250	400	500
szerokość wykopu w gr. nienawodn. (Bs)	m	1,05	1,20	1,30
szerokość wykopu w gr. nawodn. (Bw)	m	1,15	1,30	1,40
warstwa drenażu lub podłoże piaskowe(A)	m	0,15	0,15	0,15
Obsypka i zasypka w strefie(B)	m	0,60	0,75	0,85

ZAKŁAD EKSPERTYZ I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH – MGR INŻ. ADAM MARZEC					Branża P.B.
Projektował	Imię i nazwisko mgr inż. Adam Marzec	Numer uprawnień KL62/65	Specjalność inż. sanitarna	Podpis	Data 12.2011r.
Projektował	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	inż. sanitarna		
Inwestycja	Kanał deszczowy od ul. Konarskiego do drogi na Kozłów w Małogoszczy				Skala 1 : 20
Przedmiot rysunku	Wykop, posadowienie i obsypka rur kanalizacyjnych				Numer rysunku 6