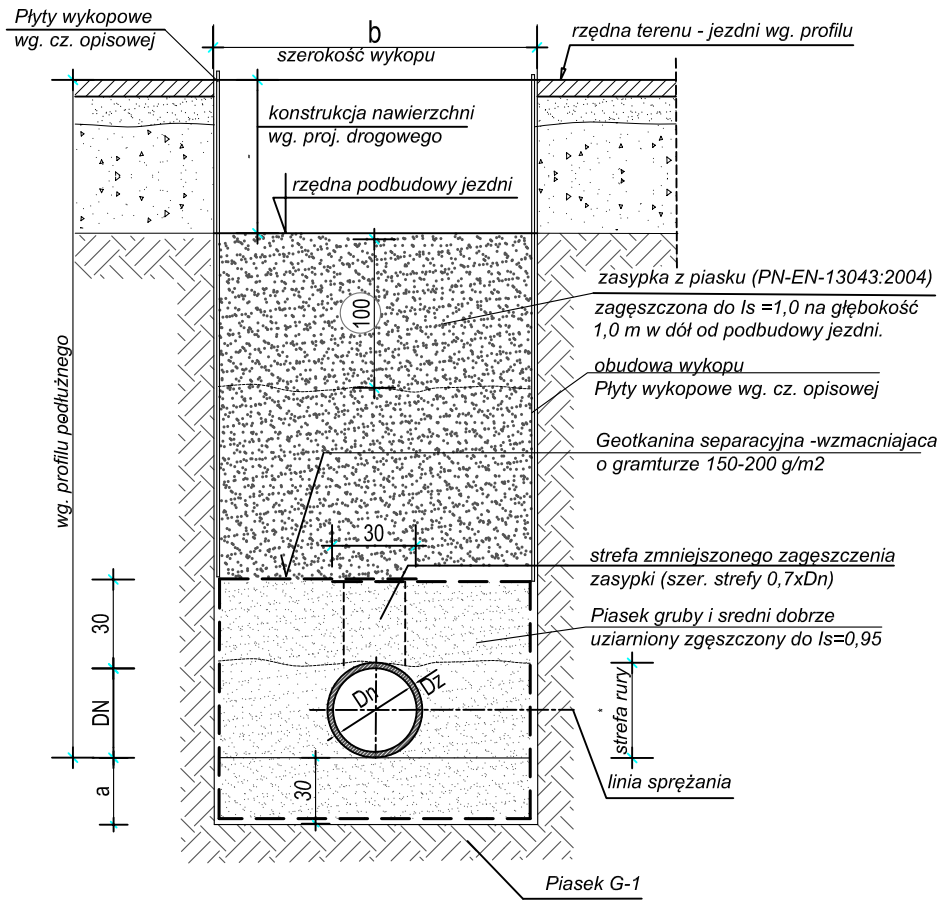

PRZEKRÓJ POSADOWIENIA RUR KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Uwaga :

1. Utrzymać w strefie rury przyjętą do obliczeń statycznych szerokość wykopu wynikającą z rozkładu naprężeń w elemencie nośnym układu - ośrodku gruntowym.
2. Dno wykopu należy ukształtować odpowiednio do wymaganego spadku i głębokości bezpośrednio przed wykonywaniem ławy piaskowej w przypadku naruszenia (rozluźnienia) gruntu rodzimego - dno wykopu należy wyrównać i zagęścić żwirem o frakcji 16-31,5 mm
3. Do zagęszczania zasypki w obrębie strefy rury oraz nad jej wierzch należy stosować lekkie ubijaki wibracyjne (max. ciężar użyteczny 0,30kN) albo wstrząsarki płytowe (max. ciężar użyteczny 1,0kN). Warstwa zasypki od 0,3 do 1,0m ponad rurą może być zagęszczana średnim ubijakiem (max. ciężar użyteczny 5,0kN). Ciężkie urządzenia do zagęszczania mogą być używane dopiero po przykryciu rury na wysokości 1,0m.
4. Zgęszczenie obsypki wykonywać jednocześnie z usuwaniem (podnoszeniem) obudowy wykopu.
5. W trakcie pracy z geosyntetykami należy pamiętać, aby były one dokładnie dociśnięte do gr. rodzimego zakład na geotkaninie separacyjnej na 30cm.
6. Średnice i klasy rur na poszczególnych odcinkach opisano na profilu podłużnym.

G1 - piasek gruby lub średni o b. dobrym uziarnieniu (U=d /d >5) i zawartości frakcji pylastej i ilastej < 5% cechujący się po zagęszczeniu kątem tarcia wewnętrznego > 35°

G2 - piasek gruby lub średni równoziarnisty, piasek drobny i pylasty.

TABELA WYMIARÓW

Nr przekr.	Dn/g (mm)	Symbol (rodzaj) rury	a (cm)	b (cm)	Grupa gruntu w strefie rury	Is %
1	200 x8,2	PP Wehotriple SN-10	30	90	G1	95
2	315 x12,0	PP Wehotriple SN-10	30	110	G1	95
3	400 x16,6	PP Wehotriple SN-10	30	120	G1	95
4	300 x27,5	Rury kamionkowe	30	110	G1	95

Nadzory Inwestorskie i Prace Projektowe
inż. Wiesław Ciechomski 22-400 Zamość ul. J. Zamoyskiego 40/1

Temat: Kanalizacja deszczowa w ul. Kiepury w Zamościu.

Faza: P.B.W

Tytuł rysunku: **Posadowienie rur kanalizacji deszczowej.**

Data: VI. 2017 r.

Inwestor: Misato Zamość
22-400 Zamość ul. Rynek Wielki 13

1-500

Autor projektu: inż. Wiesław Ciechomski
upr. LUB/0163/POOS/05

Podpis

Nr rys. 3

Sprawdził: mgr. inż. Małgorzata Skowrońska
upr. UAN-II-8387/ 76 /87

Podpis