

2.2.6 Podłączenie rur spustowych budynków.

Podłączenie rur spustowych do sieci wykonać rurami kanalizacyjnymi PVC DZ 160 SN8 oraz złączkami redukcyjnymi PVC DZ 160/110. W dolnym odcinku rur spustowych 30 cm ponad powierzchnią terenu zamontować czyszczaki z rur PVC DZ 110. Istniejące studzienki ściekowe z rur betonowych \varnothing 50 cm należy zdemontować.

2.2.7 Zasypanie rurociągu .

2.2.7.1 Obsypka .

Obsypkę rur wykonać z gruntu mineralnego, sypkiego, którego wielkość ziaren, w bezpośredniej bliskości rury nie powinna przekraczać 10% nominalnej średnicy rury. Materiał na podsypkę należy dowieźć. Obsypkę prowadzić, aż do uzyskania zagęszczenia warstwy o grubości, co najmniej 30cm powyżej wierzch rury przy wskaźniku zagęszczenia $I_s=0,98$ wg. zmodyfikowanej skali Proctora. Z uwagi na zagłębienie kanału w strefie przemarzania gruntu pomiędzy studniami D3 –D4, należy rurociąg ocieplić warstwą 0,3 m żużla oraz paskami papy budowlanej.

2.2.7.2 Zasyпка.

Zasypanie wykopu prowadzić gruntem piaszczystym dowiezionym, wolnym od kamieni, warstwami 0,2 m, aż do uzyskania zagęszczenia $I_s=0,98$ wg. zmodyfikowanej skali Proctora.

2.2.8 Odwodnienie wykopu

Poziom wody gruntowej w trasie kanalizacji deszczowej będzie układał się poniżej układanych kolektorów. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wypompować wodę ze zbiornika wodnego pompą przeponową. Wodę należy odprowadzać do istniejącego rurociągu PVC 315 przy założeniu filtra na koszu ssawnym.

Dla zapewnienia odpływu przepompowywanych wód z rurociągu, należy wykosić i odmulić dno rowu odpływowego o symbolu OS-16 na tyłach gospodarstwa od strony ulicy Okrężnej na długości 250 mb. Parametry rowu wynoszą:

- szerokość dna 0,6 m
- nachylenie skarp 1:1
- średnia głębokość 1,4
- zamulenie dna 0,3 m.

3.0 Rozbiórka (zasypanie) zbiornika p.pożarowego

Zbiornik p.pożarowy posiada regularny kształt prostokąta. Skarpy, dno i pobocze ubezpieczone są płytami betonowymi wylanymi na mokro. Do zbiornika odprowadzane są wody deszczowe trzema kolektorami betonowymi \varnothing 200 mm. Natomiast odpływ wody ze zbiornika zapewnia rurociąg z rur PVC 315 mm. Po wypompowaniu wody ze zbiornika p.pożarowego należy usunąć z dna namul i szlam. Do usunięcia szlamu uwodnionego zastosować samochód WUKO przystosowany do opróżniania szamb i wywozu nieczystości płynnych. Namul o gęstej konsystencji należy usunąć koparką z łyżką do odmulania. Czaszę zbiornika należy zasypywać gruntem zhołdowanym. Zasypkę wykonać warstwami grubości 0,2 m z zagęszczeniem.

Do zasypania zbiornika można stosować bez ograniczeń grunty kamieniste z twardych gatunków skał i grunty gruboziarniste żwiry, piaski i piaski gliniaste.