

następnie wykonać podsypkę z piasku o grubości 20cm. Na tak przygotowanym podłożu należy przystąpić do układania rurociągów zachowując odpowiednie projektowane spadki na określonych w projekcie odcinkach. Należy zwracać uwagę aby rurociągi ułożone były w prostej linii bez załamania poziomych ani pionowych. Po ułożeniu rurociągów i sprawdzeniu prawidłowości spadków należy rurociągi dokładnie obsypać piaskiem oraz wykonać nadsypkę z piasku o gr 20cm. Przed zamontowaniem należy dokładnie sprawdzać każdą rurę i uszczelkę czy nie ma pęknięć lub innych uszkodzeń lub wad. Po wykonaniu tych czynności można przystąpić do zasypania wykopów. Przed zasypaniem wykopów należy zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

4.4. Drenaż opaskowy

Wokół boiska należy wykonać drenaż opaskowy z rur drenarskich PE o średnicy 130mm. Drenaż układać w odległości 0,5 – 1,5 m od krawędzi boiska. Wykop pod drenaż opaskowy powinien mieć szerokość ok.80cm. Po wykonaniu wykopów należy wyrównać dno wykopu i wykonać podsypkę żwirową gr.ok15 cm. Po ułożeniu rur drenarskich należy przykryć je warstwą żwiru gr.ok 40-60 cm i ułożyć geowłókninę. Drenaż układać na głębokości 1,2 – 1,5 m ze spadkiem w kierunku studzienki Sdr1.

4.5. Zagrożenia i bezpieczeństwo.

Teren budowy należy oznakować tablicami ostrzegawczymi o robotach ziemnych oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

Na dojeściach do nieruchomości na czas budowy wykonać kładki o szer. 1,0m z poręczami. Ściany wykopów zabezpieczyć przed osuwaniem gruntu wypraskami stalowymi.

Na skraju wykopów nie należy składować materiałów , kamieni lub innych ciężkich przedmiotów które mogłyby zsunąć się niespodziewanie do wykopu.

W trakcie wykonywania prac montażowych w wykopie w obrębie wykonywanych prac powinny znajdować się dwie drabiny stalowe umożliwiające pracującym monterom sprawne opuszczenie wykopu.

Pracujący w wykopie powinni być wyposażeni w kaski ochronne , rękawice robocze.

W czasie wykonywania prac w wykopie co najmniej jeden pracownik powinien znajdować się poza wykopem i posiadać telefon komórkowy.

mgr inż. Zbigniew R. SZYBICKI
57-340 DUSZNIKI ZDRÓJ
ul. Zielona nr 10 a
Upr. bud. S 5 ust. 1, S 6 ust. 1, S 7