

2.3 WARUNKI GEOLOGICZNE I HYDROLOGICZNE

Teren przedmiotowych działek znajduje się poza zasięgiem wpływu eksploatacji górniczych. Nie ma wymogów zabezpieczenia budowli liniowej zapobiegających uszkodzeniom spowodowanym deformacjami ciągłymi i nieciągłymi terenu. Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania wód gruntowych, a więc panują dobre warunki wodne w poziomie posadowienia konstrukcji nawierzchni. Projektowana inwestycja w całości zlokalizowana będzie w warstwie podłoża gruntowego o dobrych parametrach geotechnicznych. W pobliżu inwestycji nie stwierdzono istnienia żadnych studni gospodarskich, ujęć wody pitnej, źródeł, ani wysięków wody gruntowej. Na przedmiotowym obszarze panują proste warunki gruntowe, natomiast projektowane projekty zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej

2.4 WYKOPY

Wykopy pod kolektor należy wykonać jako liniowe o ścianach pionowych umocnionych (np. szalunkiem typu Podlasie). Szerokość robocza wykopu (tzn. bez doliczenia umocnień) minimum 1,5 dla kolektora rur PVC-U. Tyczenie wykopu pod kolektor wykonać zgodnie z rysunkiem numer *KD-01*, grubość przykrycia kolektora gruntem zgodnie z rysunkiem profilu. Wykonane wykopy oznaczyć przez ustawienie zapór pomalowanych na jaskrawe kolory. Średnia głębokość wykopu to 1,2m.

Dla zachowania bezpieczeństwa wykopy na całej długości winny być szalowane w sposób wybrany przez Wykonawcę. W przypadku wbijania szalunków metodą uderową Wykonawca robót powinien wykonać ekspertyzę budowlaną wpływu drgań na pobliskie budynki i w trakcie tych robót zakładać na budynkach plomby obserwacyjne.

Wykop w miejscu posadowienia studni betonowej DN1000 poszerzyć tak aby swą geometrią przypominał walec o średnicy równej zewnętrznej średnicy studni powiększonej o 1m tzn. tak aby po ustawieniu studni zachowane zostały 50 cm odstępy do krawędzi ściany wykopu.

2.5 ODWODNIENIE WYKOPÓW

Poziom posadowienia kolektorów oraz studni betonowych znajdują się powyżej poziomu wód gruntowych. Zatem konieczność odwodnienia wykopów może wystąpić tylko przy wystąpieniu długotrwałych opadów deszczu. w tym wypadku należy wody z wykopu zgromadzić w tymczasowej studzience zbiorczej a następnie przepompować do rowów odwadniających drogę.

2.6 PRZEJŚCIE POD UZBROJENIEM PODZIEMNYM

Na drodze kanalizacji deszczowej występują zbliżenia do istniejącej infrastruktury zgodnie z planem sytuacyjnym oraz rysunkiem profilu podłużnego w miejscach zbliżeń prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. W miejscach kolizyjnych należy wykonać przekopy kontrolne w celu weryfikacji stanu technicznego oraz rzędnych posadowienia istniejącej infrastruktury. Istniejącą infrastrukturę w trakcie prac należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zerwaniem poprzez podwieszenie na blokach podporowych, infrastrukturę należy zabezpieczyć zgodnie z polskimi normalami, uzgodnieniami branżowymi i protokołem ZUDP

STAROSTA OŚWIECIMSKI
ul. Władysława Jagiełły 10
40-002 Oświęcim