

**5.2 Trasa kanalizacji**

Projektowaną kanalizację sanitarną (zewnątrzny odcinek instalacji) należy poprowadzić bezpośrednio z budynku rurami kanalizacyjnymi PVC  $\varnothing$  160 mm do projektowanej studzienki przyobektowej i dalej do projektowanej studzienki na istniejącym przyłączy kanalizacyjnym.

Przebieg trasy został pokazany na rys. planu zagospodarowania działki.

Na trasie projektowanej kanalizacji nie występują skrzyżowania z innymi urządzeniami podziemnymi.

**5.3 Roboty montażowe**

Przewody kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z kielichowych rur kanalizacyjnych PVC, średnicy  $\varnothing$  160 mm spełniające wymagania PN-EN 1401 : 1999. Rury kanalizacyjne łączyć na wcisk na uszczelkę gumową.

Układanie rurociągu wymaga obsypki ochronnej z piasku grubości ok. 30 cm z boku rurociągu i 20 cm ponad wierzchem rury z dokładnym jej zagęszczeniem. Warstwa ochronna powinna być dokładnie i równomiernie ubijana po obu stronach rurociągu.

Na kanalizacji zaprojektowano studzienki z tworzyw sztucznych z trzonem zabezpieczonym w górnej części teleskopem PVC z pokrywą żeliwną. Zastosowano studzienki kanalizacyjne bez osadnika z kinetą przelotową z PP 160 mm i rurą trzonową  $\varnothing$  315 mm. Włączenia kanalizacji do kinety wykonywać pod kątem 45%.

**5.4 Próby i odbiory**

W trakcie wykonywania przyłącza kanalizacyjnego należy wykonywać odbiory techniczne częściowe i końcowy pod nadzorem kier. robot instalacyjnych zgodnie z PN-92/B-10735.

**6. ZAGADNIENIA P.POŻ**

Według Rozporządzenia j.w. budynek zaliczony jest do kategorii zagrożenia ludzi **ZL III**. Obiekt ZL niski do dwóch kondygnacji klasa **D** odporności pożarowej. Istniejące obiekty zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie tj. budynki mieszkalne i gospodarcze są obiektami ze ścianami i pokryciem nie rozprzestrzeniającym ognia.

**Droga pożarowa** nie jest wymagana. Strefa pożarowa budynku jest mniejsza od dopuszczalnej wielkości strefy pożarowej dla tego rodzaju obiektów. Nie występuje zagrożenie wybuchem.

Dla celów zewnętrznego zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych, istniejące ujęcie wody w jednostce osadniczej w odl. do 250 m od budynku.

**7. DANE TECHNICZNE ORAZ BILANS TERENU INWESTYCJI**

o Powierzchnia działek	-	~921,0 m <sup>2</sup>
o Powierzchnia zabudowy	-	~258,0 m <sup>2</sup>
o Wskaźnik powierzchni - teren biologicznie czynny	-	ok. 28,0 %
o Powierzchnia użytkowa	-	~300,0 m <sup>2</sup>
o Kubatura budynku	-	~1500,0 m <sup>3</sup>

**8. INFORMACJE DODATKOWE.**

- o Gospodarka odpadami komunalnymi zgodnie z zasadami przyjętymi na terenie gminy.
- o Wody opadowe będą zagospodarowane na działce inwestora.
- o Działka na której planowana jest budowa w/w obiektów nie podlega ochronie dziedzictwa narodowego i dóbr kultury.
- o Inwestycja nie zagraża interesom osób trzecich.
- o Inwestycja nie zagraża zanieczyszczeniem powietrza wody i gleby.
- o Działka leży poza terenami górniczymi oraz zalewowymi.
- o Ze względu na specyfikę projektowanych obiektów budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury opracowano część opisową do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

Opracował:.....