

II. Opis technologiczny.

2.1 Kanalizacja sanitarna

Projektowana kanalizacja sanitarna PCV dn200/160mm ma na celu odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych z istniejących oraz projektowanych budynków mieszkalnych przy ul. Szkolnej w Ustroniu.

Projektowana kanalizacja sanitarna dn200/160mm przebiegać będzie w pasie drogowym, po placach dojazdowych do poszczególnych posesji oraz w po łąkach.

Zaprojektowano przewody kanalizacyjne z rur:

PCV litych typ „S” dn200x5,9mm

PCV litych typ „S” dn160x4,7mm

łączonych przez uszczelki gumowe /wg PN-74/CO-89200/.

Długość rur PCV typ „S” -lite dn200x5,9mm wynosi L = 187,0 mb

Długość rur PCV typ „S” -lite dn160x4,7mm wynosi L = 331,50 mb

Włączenie projektowanego odcinka kanalizacji sanitarnej PCVdn200mm należy wykonać do istniejącej studzienki kanalizacyjnej PE śr.425mm. Włączenie należy wykonać do dna kinety istniejącej studzienki kanalizacyjnej.

Rury PCV układać w wykopie na uprzednio przygotowanej podsypce piaskowej grubości 20cm i szerokości 0.6m. Po montażu kanału rury PVC obsypać piaskiem grubości 30cm. Obsypkę i podsypkę piaskową każdorazowo zagęszczać ręcznie ubijakami drewnianymi. Resztę wykopu wypełnić i zagęścić gruntem rodzimym.

Przed wykonaniem obsypki należy zbadać prostoliniowość kanału, sprawdzić spadek podłużny i drożność kanału.

Na trasie kanalizacji sanitarnej zaprojektowano następujące studzienki kanalizacyjne:

1-studzienki PE„425” / zestawienie studni podano w części rysunkowej / kineta dn200mm rura trzonowa karbowana śr 425mm; rura teleskopowa śr 425mm, należy zastosować betonowe pierścienie odciążające – całość system „WAVIN”. **- 3 szt**

Jako przykrycie studzienek kanalizacyjnych należy zastosować **właz żeliwny typ D400 /40 T/**.

2-studzienki PE„425” / zestawienie studni podano w części rysunkowej / kineta dn200mm rura trzonowa karbowana śr.425mm; należy zastosować betonowe pierścienie odciążające – całość system „WAVIN”. **- 2 szt**

Jako przykrycie studzienek kanalizacyjnych należy zastosować **właz żeliwny typ A15**