

Na trasie przyłącza występuje skrzyżowanie z ogrodzeniem. Na przyłączy przewidziano zastosowanie trzech studzienek załomowych WAVIN 425.

Długość przyłącza z rur PVC DZ 160 mm wynosi $L_{17} = 24,50$ m.

Przyłącze do budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ulicy Beskidzkiej Nr 51 własności Joanny Nowosielskiej.

Przyłącze włączone zostanie do istniejącego kanału przyłącza, na którym należy wybudować studzienkę połączeniową SK2, przewidzianą do wykonania z kręgów żelbetowych $D = 1000$ mm.

Przyłącze zlokalizowane jest częściowo w terenie posesji, częściowo w terenie nieruchomości pgr 2591/2.

Na trasie przyłącza występują dwa skrzyżowania z ogrodzeniami oraz jedno skrzyżowanie z gazociągiem DN 20 mm. W miejscu skrzyżowania kanału z gazociągiem kanał sanitarny ułożyć należy w rurze ochronnej stalowej DZ 244,5 x 8 mm o długości $L = 4,00$ m.

Na przyłączy przewidziano wykonanie jednej studzienki kanalizacyjnej załomowej WAVIN 425.

Długość przyłącza z rur PVC DZ 244,5 x 8 mm wynosi $L_{18} = 22,50$ m

6.4. Zastosowany materiał, średnice, długości, spadki i głębokości ułożenia.

6.4.1. Kanały zbiorcze.

Do budowy projektowanych kanałów zbiorczych przewidziano użycie rur PVC kanalizacyjnych o połączeniach kielichowych z uszczelkami gumowymi o średnicy DZ 200 x 5,9 mm.

Całkowita długość kanałów zbiorczych wynosi $L = 300,00$ m.

Spadki ułożenia kanałów uwarunkowane ukształtowaniem terenu wynoszą:

- $i_{\max} = 35,00$ %,

- $i_{\min} = 0,5$ %.

Głębokości ułożenia kanałów zbiorczych wynoszą:

- $h_{\max} = 3,75$ m ppt,

- $h_{\min} = 1,51$ m ppt.