

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Sieci kanalizacji deszczowej - kategoria nr XXVI

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Sieci kanalizacji deszczowej pełni funkcję grawitacyjnego odprowadzania wód opadowych i roztopowych ujętych przez wpusty deszczowe.

Przedmiotową sieć należy eksploatować zgodnie z przepisami BPH.

3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- kanały DN250 – 15,5 m
- przykanaliki DN200 – 8,3 m,
- studnie chłonne DN2000 – 5 szt.
- wpusty deszczowe DN500 – 3 szt.

4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Na podstawie przeprowadzonych badań podłoża gruntowego stwierdza się występowanie pod warstwą nasypu gruntów nośnych tj. piasków i glin piaszczystych. Woda gruntowa do poziomu posadowienia planowanego obiektu budowlanego nie występuje. Odwodnienia wykopów nie przewiduje się. Projektowane obiekty zaliczono do II kategorii geotechnicznej a warunki gruntowo-wodne do prostych.

Posadowienie obiektu budowlanego w wykopie otwartym na zagęszczonej podsypce piaskowej gr. 15 cm.

5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Parametry techniczne obiektu budowlanego podano w pkt. 3.

Rury PVC-U łączone na uszczelki zapewniające szczelność systemu. Nie występuje oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie – z uwagi na lokalizację obiektów pod ziemią.

Emisja zanieczyszczeń gazowych, zapachów, pyłowych i płynnych oraz wytwarzanie odpadów nie występuje.

Emisja hałasu, drgań, promieniowania jonizującego oraz pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń nie występuje.

Inwestycja nie ma wpływu na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Opracował:

Ksawery Łudziński