

WKŚ.7021.4.12.2017

Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

W odpowiedzi na wniosek z dnia 02.11.2017 r. w sprawie wydania warunków technicznych dla budowy kanalizacji deszczowej w związku z projektem, budowy Obiektu Biurowo-Usługowego na dz. 64, 63/1 w Czerwonaku, wyrażamy zgodę na odprowadzenie ścieków deszczowych z wyżej wymienionej inwestycji do kanalizacji będącej własnością Gminy Czerwonak w ilości miarodajnej 11,84 dm³/s.

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA KANAŁU DESZCZOWEGO

1. Projektowaną kanalizację deszczową odprowadzającą ścieki deszczowe z terenu planowanej inwestycji budowy Obiektu Biurowo-Usługowego na dz. 64, 63/1 w Czerwonaku należy zaprojektować z rur PVC-U klasy S o litej strukturze ścianek o sztywności obwodowej $SN \geq 8 \text{ kN/m}^2$ oraz przykanaliki z rur PVC-U klasy S o litej strukturze ścianek o sztywności obwodowej $SN \geq 8 \text{ kN/m}^2$ łączonych kielichowo.
2. Studnie rewizyjne prefabrykowane betonowe o średnicy 1,0 - 1,2 m, B-45, W8 łączone na uszczelkę gumową, włazy żeliwno betonowe, wentylowane, klasy D400, z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym. Dopuszcza się zastosowanie studni włazowych przelotowych z tworzywa.
3. Wpusty kanalizacji deszczowej typowe prefabrykowane $\varnothing 500$, z osadnikiem min. 100 cm, z zastosowaniem pierścieni odcciążających i podtrzymujących od osadzania wpustu żeliwnego. Wpusty uliczne zakończyć kratką żeliwną klasy D400 na zawiasach, z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym.
4. Strop kolektora i przykanalika powinien być zagłębiony poniżej głębokości przemarzania gruntu. Gdy uzyskanie tego zagłębienia nie jest możliwe, w szczególności ze względu na zapewnienie wymaganego pochylenia podłużnego, należy przewidzieć odpowiednią ich izolację termiczną.
5. Pochylenie dna kolektora o średnicy 0,30 m nie powinno być większe niż 3,0‰, a o średnicy 1,00 m i większej co najwyżej 1,0‰; przy pośrednich średnicach kolektora jego pochylenie należy interpolować; średnica kolektora nie powinna być mniejsza niż 0,20 m, przykanalika zaś - 0,15 m.

6. Studzienka rewizyjna powinna być stosowana, gdy kolektor zmienia kierunek, rozgałęzia się, zmienia średnicę lub pochylenie podłużne. W innych wypadkach studzienki te rozmieszcza się przy zachowaniu odległości określonych w Polskiej Normie.
7. Projektowaną kanalizację deszczową należy odprowadzić za pomocą studni rewizyjnej do kanalizacji deszczowej będącej własnością Gminy Czerwonak po drugiej stronie ul. Gdyńskiej na dz. nr 14 ark mapy 7 obręb Czerwonak
8. Połączenia nurociągu ze studnią z użyciem króćcy dostudziennych, za pomocą wbudowanych fabrycznie przejść szczelnych na uszczelkę klinową.
9. Warunki tracą ważność po 2 latach od daty wydania

INNE USTALENIA:

1. Projekt techniczny kanału deszczowego przedstawić do uzgodnienia.
2. Należy uzyskać zgodę zarządcy drogi wojewódzkiej na przejście kolektora w pasie tej drogi
3. Po wykonaniu prac należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w stanie odkrytym.

Otrzymują:

1. MK Projekt
Magdalena Konieczna
os. Powstań Narodowych 9/12
61-213 Poznań
2. WI - a/a
3. WKŚ - a/a

Kierownik
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Agnieszka Jamęwska

Sprawę prowadzi:
Ryszard Kroker - tel. 61 654 4261