



Urząd Miejski w Wasilkowie

ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków

NIP: 966-210-43-41

Wasilków, dnia 20.05.2021 r.

Biuro Projektów BIPRO s.c.
ul. Ks. Syczewskiego 8
15-727 Białystok

BGGN.7013.7.2.2020.2021.MB

Dotyczy: wydania warunków budowy kanalizacji deszczowej
w ul. Nadrzecznej w Wasilkowie

Wody opadowe z ul. Nadrzecznej w Wasilkowie należy odprowadzić do projektowanej w tej ulicy kanalizacji deszczowej. Należy rozważyć możliwość odprowadzenia wód opadowych do rzeki Supraśl stosując się do obowiązującego prawa w zakresie warunków, jakie należy spełniać przy odprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska naturalnego.

Kolektory powinny być poprowadzone w sposób powodujący jak najmniejsze naruszenie istniejącej infrastruktury zagospodarowania przestrzennego.

Urządzenia odwadniające i odprowadzające wodę należy zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1 999 nr 43 poz. 430).

Sieć kanalizacji deszczowej należy zaprojektować kierując się kryterium ich trwałości i wytrzymałości na obciążenia statyczne i dynamiczne przy uwzględnieniu warunków pracy i posadowienia kanału (w tym agresywności środowiska) mając na względzie koszty inwestycyjne.

Należy wykonać badania geotechniczne gruntu w osi projektowanego kanału z uwzględnieniem zakresu badań gruntowych niezbędnych dla wybranej metody wykonawstwa i zastosowanego materiału (obliczenia wytrzymałościowe przewodów). Zamieścić w opracowaniu przekrój warstw zasypowych z podaniem wysokości, rodzaju i stopnia zagęszczenia.

Kanały deszczowe w technologii rur z tworzyw sztucznych należy projektować klasy minimum SN8. Przykrycie kanału powinno uwzględniać głębokość przemarzania gruntu.

Należy projektować studnie rewizyjne betonowe fi 1200 (w odrębnych newralgicznych przypadkach dopuszcza się stosowanie studni betonowych fi 1000) o kręgach łączonych na uszczelkę oraz o dennicy betonowej prefabrykowanej połączonej z płytą denną (z kinetą przepływową lub ślepą) oraz pokrywą żelbetową lub stożkiem betonowym i włazem żeliwnym typu kl. D400 zgodnie z normą PN-93/H-74124/DIN 124. Regulację włazów studni rewizyjnych wykonać przy użyciu betonowych pierścieni dystansowych. Podłączenie rurociągów do komór rewizyjnych, należy wykonać przy zastosowaniu przejść przez ściany komór typu „szczelnego”.

Na projektowanych rurociągach przyłącza deszczowego stosować kraty wpustów żeliwnych kl. D400 montowanych na studzienkach betonowych fi500 z osadnikiem min. 0,8m lub w odrębnych przypadkach w porozumieniu z zamawiającym stosować kratowłazy montowane bezpośrednio na studniach deszczowych.

Odwodnienie ul. Nadrzecznej należy zaprojektować dobierając ilość wpustów deszczowych stosownie do przyjętych rozwiązań drogowych i obliczonej ilości wód z zlewni.

Sprawę prowadzi:
Inspektor ds. inwestycji
Maciej Bychowski
tel. 85 71 85 400 w.022

Z up. Burmistrza
Piotr Kraszewski
Kierownik Wydziału Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami



85 71-85-400



kancelaria@wasilkow.pl



www.wasilkow.pl