



**CZERWONAK**  
zobacz więcej

Czerwonak, dnia 27.12.2017 r.

WKŚ.7021.4.20.2017

**MOM Architects**  
**ul. Woźna 9C/5**  
**61-777 Poznań**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 22.12.2017 r. w sprawie wydania warunków technicznych podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej projektowanego targowiska w m. Koziegłowy dz. nr 106/24, 106/38, 107/13, 107/26, 107/84 ark. mapy 13 obręb geod. Koziegłowy Informujemy, że wyrażamy zgodę na odprowadzenie ścieków deszczowych do kanalizacji deszczowej będącej własnością Gminy Czerwonak.

#### WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA KANAŁU DESZCZOWEGO

1. Projektowaną kanalizację deszczową odprowadzającą ścieki deszczowe projektowanego targowiska w m. Koziegłowy dz. nr 106/24, 106/38, 107/13, 107/26, 107/84 ark. mapy 13 obręb geod. Koziegłowy 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 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 odciażających 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. Połączenia rurociągu ze studnią z użyciem króćcy dostudziennych, za pomocą wbudowanych fabrycznie przejść szczelnych na uszczelkę klinową.
8. Projektowaną kanalizację deszczową należy odprowadzić za pomocą studni rewizyjnej do kanalizacji deszczowej będącej własnością Gminy przebiegającej przez teren przewidziany na budowę targowiska.
9. Należy przeprowadzić obliczenia hydrauliczne w celu wykazania czy średnica istniejącego kolektora, do którego przewiduje się włączenie projektowanej kanalizacji deszczowej jest wystarczająca, w obliczeniach należy uwzględnić istniejące podłączenia do kolektora. W przypadku gdy ilości wód deszczowych z projektowanego parkingu będą przekraczały możliwości techniczne odprowadzenia ich z istniejącego kolektora należy go przebudować.
10. Warunki tracą ważność po 2 latach od daty wydania.

#### INNE USTALENIA:

1. Projekt techniczny kanału deszczowego przedstawić do uzgodnienia.
2. Po wykonaniu prac należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w stanie odkrytym.

WKS - a/a

Kierownik  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
*Agnieszka Jasnowska*

Sprawę prowadzi:  
Ryszard Kroker - tel. 61 654 4261