

WZĄD MIASTA KATOWICE  
Wydział Gospodarki Komunalnej  
ul. Francuska 70  
40-028 KATOWICE  
tel. 032 757 47 03, fax 032 757 47 04

Katowice, dnia 07.01.2009 r.

GK. II. BPJ. 70344 - 03 / 09

**MUZEUM ŚLĄSKIE**  
w Katowicach

data wpływu 13.01.09

L. dz. 102/09

„Muzeum Śląskie”  
al. Wojciecha Korfantego 3  
40-005 Katowice

1) P. dyr. J. Gzowski  
2) JK. Robert Paszke  
3) P. M. Wrony  
2009.01.04

Dotyczy: odprowadzenia wód deszczowych z nowego kompleksu Muzeum Śląskiego w sąsiedztwie ulic Kopalnianej i Nadgórników w Katowicach.

W nawiązaniu do pisma z dnia 12.12.2008 r. Wydział Gospodarki Komunalnej informuje, że w tym rejonie nie posiada kanalizacji deszczowej miejskiej.

Przyszłościowo w ul. Nadgórników, przewiduje się budowę nowych kolektorów kanalizacji sanitarnej i deszczowej. W chwili obecnej trwają prace projektowe w ramach tzw. Masterplanu, czyli projektu porządkowania gospodarki ściekowej w mieście Katowice. Termin rozpoczęcia realizacji 2010 r., a zakończenia 2012 r.

W związku z powyższym proponujemy nadmiar wód deszczowych skierować do biegnącego wzdłuż Drogowej Trasy Średnicowej kolektora Welnowieckiego  $\Phi$  1800 mm, po uzyskaniu zgody jego użytkownika, tzn. Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Katowice. Ze względu na przepustowość, należy zapewnić na terenie w.w. działki retencję wód deszczowych.

Zwracamy uwagę, że każdorazowe przejście kanałem deszczowym po działkach prywatnych, wymaga uzyskania notarialnej zgody właściciela terenu.

Tutejszy Wydział wskazuje na możliwość postępowania z wodami opadowymi:

- Wody opadowe z dachów zagospodarować w granicach władania terenem, nie zakłócając stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.
- Nadmiar wód opadowych z terenów utwardzonych (drogi, place, parkingi) odprowadzić, do istniejącego kanału ogólnospławnego.

Kanalizację deszczową projektować z rur z tworzyw sztucznych dostosowanych do pracy na terenach objętych uszkodzeniami górnictwem do IV kat. włącznie, ułożonych na podsypce i obsypce piaskowej o gr. 30 cm.

Studnie kanalizacyjne projektować na płycie żelbetowej z kręgów żelbetowych  $\Phi$  1200 mm.

Minimalna średnica ciągu głównego  $\Phi$  030 m, a przykanalika  $\Phi$  0,20 m.

Przejście kanału przez studnię rozwiązać elastycznie.

Włączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej przewidzieć na istniejącą studnię rewizyjną.

Ciągi główne kanalizacji należy projektować w drogach ogólnodostępnych.

Na etapie projektowania przewodów kanalizacyjnych uwzględnić materiały posiadające odpowiedni atest konstrukcyjny.

Przy sporządzaniu dokumentacji projektowej, projektant winien określić średni opad na tym terenie oraz zlewnię ciążącą do kanalizacji i na tej podstawie ustalić ilość wód opadowych odprowadzonych do istniejącej kanalizacji deszczowej, przy założeniu prawdopodobieństwa występowania deszczu  $p = 20 \%$ , czasu trwania  $t = 15$  min. i jednostko-

wego natężenia deszczu  $q = 199 \text{ l/s/ha}$  (zgodnie z Opracow. Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Katowicach – czerwiec 2005 r.).

Należy sprawdzić obliczeniowo czy w oparciu o nowe Rozporządzenie Ministra Środowiska Dz. U. 04.168. 1763 z dnia 8 lipca 2004 r. - § 19.1, wody opadowe powinny być odpowiednio podczyszczone przed włączeniem do kanalizacji miejskiej lub do wód.

Projekt budowlany odprowadzenia kanalizacji deszczowej z przedmiotowej inwestycji należy przedstawić w tutejszym Wydziale.

NACZELNIK WYDZIAŁU  
Gospodarki Komunalnej

*[Signature]*  
mgr inż. Mirosław Herman