

L.dz. FST/2264/2023/kd

Projektowanie Dróg i Nadzór
Kornelia Wąsowska
ul. Wiślana 12/6
86-300 Grudziądz

Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu projektowanego parkingu dla zadania „Budowa Delfinka przy ZSO w Grudziądz”, zlokalizowanego na dz. nr 20/9, 20/10 obręb 0106 w Grudziądz.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 22.10.2023 r. (data wpływu 25.10.2023 r.), Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia spółka z o.o. informuje, że w ramach zadania pn.: „Budowa Delfinka przy ZSO w Grudziądz” zostało zaprojektowane przyłącze kanalizacji deszczowej, którego orientacyjny przebieg zaznaczono na załączonym planie sytuacyjnym. Zaleca się aby w pierwszej kolejności projektant zweryfikował możliwość odwodnienia parkingu realizowanego w ramach „Budowy Delfinka przy ZSO w Grudziądz” tym przyłączem. W przypadku planowanego odrębnego podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu projektowanego parkingu przedstawiają się następująco:

I. Warunki techniczne:

Kanalizacja deszczowa

1. Miejsce przyłączenia dla odprowadzenia wód opadowych i roztopowych – sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC Ø400 mm lub sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC Ø500 mm w ul. Śniadeckich, zaznaczone na załączonym planie kolorem niebieskim.
2. Wody opadowe wprowadzane do sieci kanalizacji deszczowej nie mogą zawierać:
 - więcej niż 100 mg/l zawiesiny ogólnej,
 - więcej niż 15 mg/l substancji ropopochodnych.
3. Projektant jest zobowiązany do przeprowadzenia analizy w zakresie ilości wód opadowych z odwadnianego obszaru i możliwości przejęcia ich przez wskazany odbiornik wód deszczowych. W przypadku braku możliwości przejęcia wód opadowych i roztopowych przez wskazany odbiornik, należy ograniczyć ilość wód odprowadzanych do sieci kanalizacji deszczowej, uwzględniając jej obecne obciążenie, a na nieruchomości inwestora przewidzieć budowę zbiornika retencyjnego.
4. Przed rozpoczęciem projektowania zaleca się zweryfikowanie przez geodetę rzędnych posadowienia sieci kanalizacji deszczowej w miejscu planowanego przyłączenia.
5. Włączenie do sieci zaprojektować i wykonać poprzez istniejącą studnię rewizyjną na kanalizacji deszczowej. Włączenie zaprojektować i wykonać powyżej rzędnej osi kanału deszczowego, zgodnie z kierunkiem spływu wód deszczowych we wskazanym odbiorniku.
6. Na projektowanym przyłączy kanalizacji deszczowej należy zaprojektować i zlokalizować szczelną studnię rewizyjną. Wykonać szczelne przejścia rurociągów przez ściany studni. Do studni rewizyjnych stosować zwieńczenie o klasie zależnej od usytuowania w terenie i obciążenia ruchem kołowym zgodnie z PN-EN 124.

7. Wszelkie koszty związane z wykonaniem przyłącza kanalizacji deszczowej ponosi inwestor – po wybudowaniu przyłącza kanalizacji deszczowej z ewentualnymi urządzeniami kanalizacji deszczowej pozostaną na majątku i w eksploatacji inwestora.
8. Włączenie do sieci kanalizacji deszczowej może wykonać wyłącznie specjalistyczna brygada MWiO sp. z o.o. – na pisemne zlecenie inwestora lub wykonawcy.
9. Rozpoczęcie odbioru wód opadowych i roztopowych z nieruchomości uwarunkowane jest zawarciem umowy o korzystanie z otwartych lub zamkniętych systemów kanalizacji deszczowej w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych. Wniosek składa inwestor. Umowę przygotowuje MWiO sp. z o.o.

II. Pozostałe warunki:

1. Niniejsze warunki techniczne stanowią jedynie podstawę dla projektanta do opracowania projektu.
2. Projekt powinien być wykonany przez osobę posiadającą niezbędne uprawnienia budowlane w zakresie opracowywanego projektu.
3. Projekt musi być opracowany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
4. Przy projektowaniu odprowadzenia wód deszczowych i roztopowych z terenu przedmiotowego obiektu uwzględnić projektowaną kanalizację deszczową na dz. 18/2 i 7/19 obr. 0106 (jej przebieg, miejsce włączenia do sieci oraz ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych tym przewodem do sieci).
5. Projekt/plan opracowany na aktualnym podkładzie geodezyjnym należy uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia pod i naziemnego.
6. Lokalizację projektowanego odwodnienia w gruntach (działkach) niebędących własnością inwestora należy uzgodnić z właścicielami tych gruntów (działek). Należy uzyskać pisemną zgodę od wszystkich właścicieli gruntów (działek) przez które zostanie zaprojektowane przyłącze kanalizacji deszczowej. W przypadku dróg publicznych uzyskać decyzję o lokalizacji projektowanego przyłącza w pasie drogowym od zarządcy drogi – ZDM w Grudziądzu.
7. Projekt wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i decyzjami należy po opracowaniu przedłożyć w 2-ch egzemplarzach do uzgodnienia w naszym przedsiębiorstwie, z których 1 egzemplarz pozostaje dla celów archiwalnych i eksploatacyjnych.
8. Projekt złożony do uzgodnienia w naszym przedsiębiorstwie musi zawierać zestawienie odwadnianych powierzchni uszczelnionych (tj. dróg, parkingów, podjazdów, zjazdów, chodników itp.), z których wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane do sieci kanalizacji deszczowej.
9. Projekt złożony do uzgodnienia w naszym przedsiębiorstwie musi zawierać analizę ilości wód deszczowych z odwadnianego obszaru, uwzględniającą możliwość przejęcia ich przez wskazany odbiornik, przy uwzględnieniu w obliczeniach obszaru zlewni, która jest odwadniana przez wskazaną sieć kanalizacji deszczowej.
10. Projekt złożony do uzgodnienia w naszym przedsiębiorstwie musi zawierać schematy montażowe, dobór i rysunki techniczne stosowanych urządzeń towarzyszących, wraz ze wskazaniem ich lokalizacji na planie zagospodarowania terenu.
11. Ww. warunki techniczne są ważne na okres dwóch lat.
12. Od niniejszych warunków technicznych przysługuje prawo do odwołania w terminie do dwóch tygodni od daty ich otrzymania do Zarządu MWiO sp. z o.o.

Załącznik:

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

Rozdzielnik:

1. Adresat
2. FST – a/a

Sprawę prowadzi:

Jakub Piechowski
tel. 56 45 04 927

K I E R O W N I K
Referatu Uzgodnień Technicznych

Agnieszka Liczkowska

OBJAŚNIENIA

- DROGA POŻAROWA
- CHODNIK
- JEZDNI MANEWROWA
- MIJESKA POSTOJOWE
- ZJAZD
- KRAWĘŻNIKI 15x30 cm
- OPORNIKI 12x25 cm
- OBREŻA 8x30 cm
- OGRODZENIE
- ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTU PARKINGU

MIEJSKIE WODOCIĄGI
I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O.
80-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 25/30
tel. 056 45-04-923, 056 45-04-924
tel. 056 45-04-927, tel./fax 056 45-04934
(7) NIP 876-16-72-491

Załącznik Nr 1
do warunków technicznych o znaku
FST/22.04/2023/kd, z dnia 03.11.2023 r.

..... kanalizacja deszczowa

KIEROWNIK
Referatu Usług Inżynierskich
Agnieszka Liczkowska

biuro projektowe: Projektowanie Dróg i Nadrzór Kornelia Wąsowska ul. Wiśłana 12/6 86-300 Grudziądz tel. 609099322 mail: projektowanie@o2.pl NIP 876-219-54-08	Inwestor: Gmina - miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz tytuł projektu: Budowa drogi pożarowej dla zadania pn. "Budowa Delfinka przy ZSO w Grudziądzu" branża projektu: drogowa	numer i zakres uprawnień	podpis	
		Uprawnienia nr KUP/0152/PBD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		
		projektant mgr inż. Kornelia Wąsowska		
		tytuł rysunku: Koncepcja Zagospodarowania Terenu		
		nr rysunku: 1	skala rysunku: 1:500	data rysunku: 10. 2023



