

Jezierzycy, dn. 09.05.2022r.

ZGK/DM/KD - 13 /2022

Gmina Słupsk  
ul. Sportowa 34  
76-200 Słupsk

W nawiązaniu do wniosku z dnia 11.04.2022r. (data wpływu 12.04.2022r.) Biura Projektowego „PROJGRAF” Krzysztof Grabicki działającego z pełnomocnictwa Gminy Słupsk, jako gestor sieci kanalizacji deszczowej poniżej podajemy warunki techniczne dla rozwiązania odwodnienia projektowanych nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów planowanej w obrębie działek nr ewid. 99/1, 89/31, 89/32, 89/21 i 89/39 w m. Grąsino.

1. **Przylączana nieruchomość/oznaczenie zlewni:** nawierzchnie utwardzone infrastruktury drogowej projektowane w obrębie działek nr ewid. 89/32, 89/31 i 99/1 obręb geodezyjny Grąsino.
2. **Miejsce włączenia/odprowadzania wód opadowych:** sieć kanalizacji deszczowej DN 400mm zlokalizowana w działce drogowej nr ewid. 99/1 obręb Grąsino.  
W miejscu włączenia zaprojektować na wskazanym kanale studnię betonową DN1200mm, Włączenie w dno studni poprzez wykonanie wiertnicą precyzyjnego otworu i następnie obsadzenie tulei przejściowej dla rury PCV de 200mm.

## WARUNKI MATERIAŁOWE

1. Przewody projektować z rur z tworzyw sztucznych PCV SN8 SDR 34 z litą ścianką – system winien odpowiadać wymogom normy PN-EN 1401:1:2009.
2. Studnie betonowe projektować z kręgów zgodnych z PN-B-10729 jako kompletne z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe, zapewniające całkowitą szczelność (beton min. C35/45, nasiąkliwość nw <4%, mrozoodporny – F-150, elementy denne winny być wykonane fabrycznie z kinetami dostosowanymi do średnic i kątów wlotów oraz wylotu.  
Całość studni (komora robocza, przejścia kanałów przez ściany studni, przykrycia, stopnie zjazdowe wg PN-H-74086) winna być wykonana fabrycznie.  
Dla studni należy zaprojektować włązy żeliwne zgodne z PN-EN 124:2000 oraz pierścienie odciążające (w jezdniach, drogach wewn., wjazdach, parkingach itp.).  
Studnie betonowe DN 1200 mm projektować min. co 100m oraz w głównych węzłach połączeniowych.
3. Poza pasami jezdniymi spółka dopuszcza stosowanie studni tworzywowych jednolitego systemu PCV o średnicy min. 400mm.
4. Wpusty uliczne lub odwodnienia liniowe wyposażone winny być w osadniki. Wpusty projektować jako kołnierzowe DN 500 z osadnikiem min. 0,8m zwieńczone kratą żeliwną. Skrzynka żeliwna D 400 oparta na pierścieniu odciążającym.
5. Wody opadowe z analizowanych terenów utwardzonych przed odprowadzeniem do rowu odkrytego będą oczyszczone z substancji ropopochodnych poprzez istniejący separator.

## ODBIORY

1. *Poszczególne etapy robót należy w stanie odkrytym zgłaszać do odbioru w spółce ZGK Jezierzycze – tel. 59 8473927; 59 8473915.*
2. *Dla budowy sieci Inwestor zobowiązany jest zapewnić nadzór kierownika budowy/ robót posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy prawo budowlane.*
3. *Do końcowego odbioru technicznego w terminie 1 miesiąca od dokonania częściowego odbioru, należy przedstawić w dziale infrastruktury techn. spółki ZGK Jezierzycze:*
  - dokumentację geodezyjną powykonawczą wykonanych robót (obiekty lub elementy obiektów budowlanych ulegające zakryciu, podlegają inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przed ich zakryciem). Inwentaryzacja winna zawierać co najmniej mapę w skali 1:500 (wskazany jest szkic pomiaru sytuacyjnego wraz z wykazem współrzędnych punktów).
  - protokół odbioru technicznego podpisany przez kierownika budowy/robót z wyszczególnionym zakresem robót podlegających odbiorowi (długość, armatura, uzbrojenie i materiały).

Niniejsze warunki techniczne tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Uzgodnienie projektu budowlanego/technicznego jest bezpłatne i odbywa się na pisemny wniosek inwestora/pełnomocnika. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w archiwum spółki.

Otrzymują:

1. Adresat
2. DZIT spółki ZGK Jezierzycze a/a

Z-CA KIEROWNIKA  
Działu Infrastruktury Technicznej

Damian Malinowski