

Gryfów Śląski, dnia 30 listopada 2022r.

BIURO INŻYNIERII ŚRODOWISKA  
ANITA WÓJCIAKOWSKA  
ulica Malinnik 2A/9  
58-560 JELENIA GÓRA

---

W odpowiedzi na pismo z dnia 17-11-2022r. dotyczące wydania technicznych warunków budowy kanalizacji deszczowej, w związku z opracowaniem programu funkcjonalno-użytkowego dla zadania pn.: „Przebudowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych oraz nawierzchni ulicy Kolejowej w Gryfowie Śląskim”, Gmina Gryfów Śląski poniżej przedstawia następujące warunki techniczne:

W celu zagwarantowania racjonalnego funkcjonowania systemu kanalizacyjnego oraz zapewnienia odbioru wód opadowych i roztopowych z jezdni i terenów przyległych, należy bezwzględnie rozdzielić wody opadowe od ścieków sanitarnych poprzez podział sieci na kanalizację sanitarną i deszczową.

Wpięcia kanalizacji deszczowej należy dokonać poprzez istniejące studnie, które położone są na skrzyżowaniach ulic: Kolejowej i Rybnej oraz Kolejowej i Jeleniogórskiej.

Należy podłączyć wszystkie przyłącza kanalizacji deszczowej, zarówno te zinwentaryzowane jak również te, które nie zostały zinwentaryzowane.

Rurociągi kanalizacyjne należy wykonać z rur PVC lub PP o sztywności obwodowej SN8.

Średnice należy dobierać w oparciu o obliczenia zlewni.

W miejscach zmiany kierunku kanalizacji należy wykonać studzienki rewizyjne.

Zwieńczenia studni wykonać pokrywami o klasie obciążenia D400.

Studnie systemowe nie włączowe wykonać z PVC, natomiast studnie włączowe betonowe Dw1000 mm. Dopuszcza się zastosowanie studni włączowych z PP o średnicy 1000 mm.

Studzienki ściekowe przeznaczone do odprowadzania wód opadowych z jezdni dróg, powinny być z wpustem ulicznym żeliwnym i osadnikiem z koszem osadniczym. Podstawowe wymiary studzienek powinny wynosić: głębokość studzienki od wierzchu skrzynki wpustu do dna wylotu przykanalika = 1,65 m (wyjątkowo – min. 1,50 m i max. 2,05 m), głębokość osadnika = 0,95 m, średnica osadnika (studzienki) = 0,50 m. Krata ściekowa wpustu powinna być usytuowana w ścieku jezdni, przy czym wierzch kraty powinien być osadzony 2 cm poniżej ścieku jezdni.

Do zamknięcia studni należy zastosować włązy żeliwno-betonowe i wpusty żeliwne o wytrzymałości T40.

Do kanalizacji deszczowej zabrania się wprowadzania ścieków sanitarnych i odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych (zwiry, piaski, popioły, mieszaniny cementowe itp.) oraz innych substancji, które swoim składem chemicznym lub temperaturą mogłyby uszkodzić sieć i urządzenia kanalizacyjne, powodować zagrożenie pożarowe lub wybuchowe, oddziaływać szkodliwie na środowisko naturalne lub powodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

BURMISTRZ  
Gminy i Miasta Gryfów Śląski  
z upoważnienia  
Andrzej Tartak  
Zastępca Burmistrza