



Gmina Hyżne

Hyżne 103

36-024 Hyżne

WARUNKI TECHNICZNE

Investor: Gmina Hyżne, 36-024 Hyżne 103

W odpowiedzi na pismo z dnia 8.11.2023 r. w sprawie wydania warunków technicznych rozbudowy kanalizacji sanitarnej dla zadania pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż drogi nr 1421R w m. Dylągówka, Hyżne**” Zakład Usług Komunalnych w Hyżnem informuje:

- 1) Sieci kanalizacyjne należy zaprojektować z rur i kształtek PVC-U litych o sztywności obwodowej SN 8 SDR34 w 100% z nowego materiału (bez dodatku regranulatu).
- 2) System rur i kształtek musi być wyposażony w olejoodporną uszczelkę wargową z pierścieniem podtrzymującym zapobiegającym przemieszczeniu lub wywinięciu uszczelki na etapie montażu. Szczelność systemu rur i kształtek min. 0,5bara.
- 3) Rury PVC muszą być trwale oznaczone od wewnętrznej strony umożliwiając ich identyfikację podczas kamerowania.
- 4) Sieci kanalizacyjne wykonane z rur PE powinny być łączone systemem zgrzewania doczołowego z wycinką wypływki wewnętrznej tworzącej wewnętrzne przewężenia w miejscu zgrzewu lub przez zgrzewanie elektrooporowe.
- 5) Projektowane studnie rewizyjne (inspekcyjne) DN400-425 należy przewidzieć jako systemowe z rury PP dwuwarstwowej, karbowanej SN 8 lub PVC-U litej SN 8 SDR34. Szczelność systemu min 0,5 bara.
- 6) Projektowane studnie włazowe DN1000 jako systemowe z PVC lub PP z uźebrowaniem poziomym i pionowym wzmacniającym studnię. Studnie muszą posiadać zintegrowane stopnie włazowe. Szczelność systemu min 0,5 bara.
- 7) Zwieńczenia studni DN 400-425 oraz DN1000 w miejscach możliwego obciążenia ulicznym ruchem kołowym należy przewidzieć w klasie D400 lub SLW60.
- 8) Przepompownie zaprojektować z tworzywa sztucznego o średnicy min. DN800 mm, z pompami typu VORTEX; wyposażenie przepompowni ścieków wykonać z materiałów kwasoodpornych.
- 9) Przepompownie usytuowane w drodze powinny być typu przejezdnego z wjazdem klasy D400 oraz zamkiem zabezpieczającym.
- 10) Szafa sterownicza obiektu przepompowni ścieków powinna posiadać rejestrator i sterownik GPRS. Obiekt ten ma być kompatybilny z istniejącym systemem monitoringu i sterowania w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS. System powinien umożliwiać monitoring i wizualizację: dynamicznego poziomu ścieków, natężenia prądu pobieranego przez każdą z zainstalowanych pomp, wystąpienia poziomu maksymalnego i poziom minimalnego ścieków w pompowni, awarię zasilania, awarię pompy, otwarcie szafy lub pokrywy, oraz informować trybie pracy pomp. System powinien również umożliwiać zdalne włączenie i wyłączenie pomp.
- 11) Przy projektowaniu kanalizacji należy zachować minimalne odległości w rzucie poziomym od innych przewodów, urządzeń i obiektów budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

- 12) Materiały zastosowane do budowy uzbrojenia muszą posiadać deklaracje zgodności oraz spełniać warunki określone w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 881 z późniejszymi zmianami), oraz warunki zawarte w odpowiednich normach przedmiotowych
- 13) Opracowaną dokumentację należy uzgodnić z ZUK w Hyżnem.
- 14) Należy uzyskać opinię Narady Koordynacyjnej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie.

D Y R E K T O R

mgr inż. Marek Warchoł