

Słupno, dnia 05.12.2024r.

WNŚ.II.7021.203.2024

**Wydział Inwestycji,
Infrastruktury i Rozwoju
w/m**

**Aktualizacja warunków technicznych projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej
Liszyno ul. Wesoła, Przytulna, Radosna
Bielino ul. Radosna**

I. Warunki projektowe w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej

- 1. Liszyno ulica Wesoła – aktualizacja warunków technicznych WOŚ.7021.1.116.2015 z dnia 24.08.2015r.**
 - 1.1 Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować w drodze gminnej dz. nr 11/16 w Liszynie.
 - 1.2 Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ w dz. nr 11/16 do studni o rzędnych 61.02/58.22.
- 2. Liszyno ulica Przytulna – aktualizacja warunków technicznych WOŚ.7021.1.79.2015 z dnia 15.06.2015r.**
 - 2.1 Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować w drodze gminnej dz. nr 5/12 w Liszynie
 - 2.2 Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ w dz. nr 5/12 do studni o rzędnych 61.02/59.22.
- 3. Liszyno/Bielino ulica Radosna – aktualizacja warunków technicznych WOŚ.7021.1.79.2015 z dnia 15.06.2015r.**
 - 3.1 Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować w drodze gminnej dz. nr:
 - a. 5/5, 3/8, 3/6, 3/1 w Liszynie
 - b. 129/1, 128/1, 128/7 w Bielinie
 - 3.2 Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ w dz. nr 5/5 do studni o rzędnych 60.85/58.40 w Liszynie.
4. Sieć kanalizacyjną zaprojektować z rur PP litych wg PE1852; $\varnothing 200$.
5. Trasę kolektora należy prowadzić wzdłuż najniższych punktów zlewni, dążąc do tego, aby odprowadzanie ścieków mogło odbywać się grawitacyjnie.
6. Należy unikać spadków kolektora niezgodnych ze spadkami terenu.
7. Kolektor powinien być prowadzony w liniach rozgraniczających ulic w pobliżu osi pasa ruchu z uwzględnieniem możliwości wykonania przyłączy do obydwu ciągów zabudowy.
8. W przypadku braku możliwości zlokalizowania kanałów w pasie drogowym, kanały lokalizować w odległości do 2,0m-3,0m od granicy pasa drogowego, przy zachowaniu normatywnych odległości od innych mediów, budynków i obiektów budowlanych, w terenach wolnych od zabudowy i zadrzewienia.

9. Na kanałach głównych projektować odgałęzienia boczne w kierunku ulic bocznych.
10. Trasy kanałów projektować bez zbędnych załamań, zachowując przebieg prostoliniowy i równoległy do osi ulicy lub linii zabudowy.
11. Połączenia kanałów należy projektować w studziencie.
12. Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizować studnie rewizyjne umożliwiające zaprojektowanie przyłączy kanalizacyjnych.
13. Studnie kanalizacyjne zaprojektować z kręgów betonowych DN1200 z włazami żeliwnymi z wypełnieniem betonowym.
14. W przypadku zlokalizowania kanałów w pasie drogowym dopuszcza się projektowanie studni kanalizacyjnych DN425 z tworzywa sztucznego.
15. Elementy denne muszą być monolitycznymi prefabrykatami, w których wykonana jest kineta oraz wybudowane są przejścia szczelne umożliwiające podłączenia przyłączy kanalizacyjnych.
16. Lokalizację studni rewizyjnych należy zaprojektować w uzgodnieniu z właścicielami przyległych nieruchomości.
17. Sieć kanalizacji sanitarnej powinna spełniać wymagania określone w Polskich Normach oraz w szczególności zapewniać:
 - ciągły odbiór ścieków od wszystkich użytkowników w zasięgu sieci kanalizacyjnej, w sposób niepowodujący zagrożenia dla środowiska,
 - niezawodność odbioru ścieków.

II. Ogólne warunki projektowe

1. Projektowanie i budowa powinny spełniać wymagania obowiązujących przepisów i norm.
2. Projektując układ sieci kanalizacji sanitarnej należy dążyć do tego, aby odprowadzanie ścieków mogło odbywać się grawitacyjnie, możliwie najkrótszą drogą.
3. Roboty montażowe mogą być wykonywane tylko przez uprawnioną osobę z branży sanitarnej.
4. W przypadku uszkodzenia uzbrojenia podziemnego podczas wykonywania robót wszelkie koszty ponosi wykonawca.
5. Projekt sieci należy sporządzić na kopii aktualnej mapy do celów projektowych, jeden egzemplarz należy przedłożyć w Urzędzie Gminy celem uzgodnienia dokumentacji.
6. W przypadku wykonywania prac w pasie drogowym należy uzyskać zgodę na jego zajęcie.
7. Naprawy szkód wyrządzonych w nawierzchni ulicznej wskutek wykonywanych robót dokona na koszt własny wykonawca.
8. Po wykonaniu sieci, przyłączy, należy przed zasypaniem wykonać namiary powykonawcze przez uprawnionego geodetę.
9. Termin wykonywania prac należy zgłosić do Urzędu Gminy celem dokonania odbioru.
10. Warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania.

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Z up. WÓJTA
Dominika Kacprzyńska
RACZELNIK
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI
I OCHRONY ŚRODOWISKA