

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SPÓŁKA Z O.O. W PIŁA
ul. Wałęcka 20, 64-902 Piła
NIP: 764-02-01-952
BDO 000019050
tel. 0 67 212 29 74
fax: 0 67 212 59 30
www.mwik.pila.pl
mwik@mwik.pila.pl

Piła, 21 marca 2025 r.

FOK/889/2025

Dział Inwestycji i Rozwoju
w/m

WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE

Rodzaj obiektu: sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Naftowej w Piłie.

W odpowiedzi na wniosek złożony 13 marca 2025 r. Spółka MWiK z o.o. w Piłie określa następujące warunki ogólne i techniczne.

1. Wskazania dotyczące projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej:
 - projektowane sieci należy włączyć do grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej DN 500 zlokalizowanej w ul. Kossaka,
 - należy zaprojektować sieć kanalizacji typu rozdzielczego, która swym zasięgiem umożliwi odprowadzenie ścieków sanitarnych z obszaru objętego opracowaniem,
 - minimalne zagłębienie projektowanego kanału należy dostosować do potrzeb przyszłych dostawców ścieków,
 - trasę projektowanych urządzeń i sieci należy zlokalizować w pasach drogowych,
 - projektowane sieci powinny zapewnić możliwość odebrania ścieków w ilościach występujących obecnie oraz w przyszłości.
2. Wymagania ogólne:
 - a) budowa sieci wymaga opracowania projektu technicznego oraz uzgodnienia go ze Spółką MWiK Piła,
 - b) dokumentacja składana do uzgodnienia w MWiK Piła powinna być dostarczona w minimum 3 egzemplarzach,
 - c) projekt musi zawierać:
 - opis techniczny,
 - aktualne warunki techniczne wydane przez Spółkę MWiK Piła,
 - decyzję o nadaniu uprawnień budowlanych oraz aktualne zaświadczenie członkowskie właściwej izby samorządu zawodowego,
 - dokumenty wynikające z niniejszych warunków technicznych,
 - obliczenia oraz dobór zastosowanych urządzeń kanalizacyjnych,
 - plan zagospodarowania terenu z naniesionymi sieciami,
 - mapę poglądową z naniesioną lokalizacją inwestycji,
 - profile sieci,
 - schematy studni kanalizacyjnych,
 - schematy zastosowanych urządzeń i armatury, takiej jak: armatura przyłączeniowa, odcinająca, pompownie ścieków, urządzenia podczyszczające, urządzenia ograniczające przepływ, urządzenia przeciwwzalewowe,

- d) każdorazowe odstępstwo od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji wymaga ponownego uzgodnienia w MWiK Piła,
 - e) w kwestiach nieuregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają aktualnie obowiązujące przepisy,
 - f) w przypadku wykrycia urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych nie uwidocznionych na mapie zasadniczej, sposób przebudowy lub zabezpieczenia należy uzgodnić z MWiK Piła,
 - g) w uzasadnionych przypadkach niniejsze warunki ogólne i techniczne mogą ulec zmianie na etapie projektowania,
 - h) w przypadku nie przystąpienia do realizacji robót, warunki tracą ważność po upływie 2 lat od daty ich wystawienia,
 - i) projekt sieci należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” zeszyt 9 Cobrta Instal.
3. Wymagania w zakresie projektowania i wykonawstwa:
- a) kanały należy zaprojektować z rur z niespionego PVC albo rur kamionkowych albo rur żeliwnych,
 - b) w przypadku zastosowania rur z niespionego PVC należy zastosować rury o minimalnej klasie sztywności obwodowej SN 8,
 - c) projektowane kanały należy posadowić poniżej głębokości przemarzania gruntu, a w przypadku braku takiej możliwości, projektowany kanał należy zabezpieczyć przed wpływem ujemnej temperatury,
 - d) wymagania dla studni instalowanych na projektowanej sieci kanalizacyjnej:
 - należy stosować studnie włączowe o średnicy min. 1000 mm z kręgów betonowych (wodoodpornych – min. W8) z betonu klasy minimum C35/45,
 - należy stosować kinety wykonane przez producenta studni z takiego samego materiału co studnie,
 - studnie powinny posiadać przejścia szczelne wbudowane przez producenta,
 - należy stosować studnie zgodne z PN-B10729:1999,
 - należy zaprojektować studnie rewizyjne posadowione w odległościach ok. 50-70 m od siebie oraz w przypadku każdej zmiany kierunku, spadku i średnicy kanału,
 - włązy studni zlokalizowane w nawierzchni drogi lub chodnika należy wynieść do poziomu nawierzchni,
 - włązy studni zlokalizowane w terenach nieutwardzonych należy wynieść na wysokość 5-10 cm ponad rzędną terenu,
 - w nawierzchniach drogowych studnie należy zlokalizować w ¼ szerokości jezdni (pomiędzy kołami przejeżdżających samochodów),
 - należy zastosować włązy typu D 400 z żeliwa szarego z logiem MWiK Piła o minimalnej krawędzi wsparcia włązu o podstawę – 35 mm,
 - podmurówki włązów należy wykonać z cegły kanalizacyjnej na zaprawie betonowej lub zastosować betonowe, zbrojone pierścienie regulacyjne (z betonu klasy min C35/45),
 - e) połączenie projektowanego kanału z kanałem istniejącym należy wykonać w studni,
 - f) jeżeli w studni kanalizacyjnej różnica pomiędzy rzędną dna studni, a rzędną przyłącza jest większa niż 0,5 m należy zastosować studnię kaskadową z kaskadą zewnętrzną,
 - g) regulację pionową urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych należy przeprowadzić zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót – Regulacja pionowa Urządzeń,
 - h) lokalizacja studni i urządzeń kanalizacyjnych powinna uwzględniać bezpośredni dojazd samochodów specjalistycznych Spółki MWiK bez wkraczania na tereny nie będące własnością gminy,
 - i) w przypadku zastosowania ciśnieniowych systemów kanalizacyjnych, ścieki przed wprowadzeniem do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej należy rozprężyć,
 - j) należy zaprojektować urządzenia, których obsługa nie wymaga wchodzenia do urządzenia,
 - k) zabronione jest wprowadzanie ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej, jak również wód opadowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej,
4. Wytyczne dotyczące włączenia do eksploatacji oraz odbioru:
- a) nowo wybudowane kanały należy poddać przeglądowi technicznemu oraz próbie szczelności wykonanej w obecności pracowników Spółki MWiK Piła,
 - b) włączenie do sieci kanalizacyjnej należy zgłosić z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem w Wydziale Kanalizacji (ul. Śmiłowska 15, tel. (67) 212-62-43, email. mwik@mwik.pila.pl),
 - c) włączenie do sieci kanalizacyjnej należy wykonać pod nadzorem pracowników MWiK Piła,
 - d) po podłączeniu do sieci należy złożyć wniosek o zawarcie umowy w Dziale Obsługi Klienta Spółki MWiK Piła,

- e) terminy odbiorów w stanie odkrytym należy zgłaszać telefonicznie lub pisemnie (z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem) w Wydziale Kanalizacji (ul. Śmiłowska 15, tel. (67) 212-62-43),
- f) do odbioru końcowego inwestor powinien przedłożyć następujące dokumenty:
- egzemplarz niniejszych warunków,
 - jeden egzemplarz projektu technicznego uzgodnionego przez Spółkę MWiK Piła,
 - egzemplarz dokumentacji powykonawczej podpisanej przez kierownika robót,
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, podpisaną przez ośrodek geodezyjny, zawierającą przebieg kanałów oraz rzędne wybudowanych studni i urządzeń,
 - protokół badania szczelności wybudowanej sieci podpisany przez kierownika budowy,
 - zapis inspekcji telewizyjnej wybudowanych kanałów,
 - atesty i deklaracje na zastosowane materiały,
 - dokument potwierdzający zakończenie inwestycji.


PREZESZARZADU
mgr inż. Mariusz Bednarczyk

Sprawę prowadzi:
Przemysław Oszczypała (tel. (67) 211-91-13)