



Środa Wielkopolska, dnia 16.10.2019r.

**Gmina Środa Wielkopolska
ul. Daszyńskiego 5
63-000 Środa Wlkp.**

WARUNKI TECHNICZNE Nr WT/93/2019

na wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej
w rejonie ul. Rolnej, Żniwnej, Spacerowej i Słonecznej w miejscowości Środa Wlkp.

Wnioskowana ilość odprowadzanych ścieków bytowych: **22,0 m³/dobę**

Na podstawie Państwa wniosku podajemy poniżej warunki techniczne wykonania:

1. SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ:

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować w pasie drogowym **w ulicach Rolnej, Żniwnej, Spacerowej, Słonecznej** z rur PVC, klasy S (SDR 34 SN 8). Na projektowanych przewodach przewidzieć odpowiednią ilość studni rewizyjnych i trójników, do których zostaną podłączone przyłącza odbierające ścieki z nieruchomości zlokalizowanych wzdłuż ulicy. W miarę możliwości nachylenia terenu sieć należy projektować jako sieć kanalizacji grawitacyjnej. W przypadku braku technicznych możliwości projektowania sieci grawitacyjnej dopuszcza się projektowanie odcinków tłocznej kanalizacji sanitarnej.

Projektowaną sieć sanitarną należy włączyć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej (Ø 200, PVC) ułożonej w ul. Słonecznej. Włączenia należy dokonać

- poprzez istniejącą studnię kanalizacyjną, zlokalizowaną w rejonie skrzyżowania ulic Spacerowej i Słonecznej. Rzędna dna studni: 90.52, rzędna terenu: 92.65 i/lub
- poprzez istniejącą studnię kanalizacyjną, zlokalizowaną w rejonie skrzyżowania ulic Żniwnej i Słonecznej. Rzędna dna studni: 89.73, rzędna terenu: 92.43.

Armaturę kanalizacji sanitarnej dobrać w nawiązaniu do istniejącej infrastruktury technicznej będącej w posiadaniu MPECWiK. Informacje dotyczące stosowanej armatury można uzyskać w Dziale Technicznym przy ul. Harcerskiej 16 w Środzie Wlkp.

2. PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ:

Należy wykonać przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC i zakończyć studnią rewizyjną na posesji tuż przy granicy z ulicą. Połączenie studni rewizyjnej na działce z kanalizacją w ulicy należy wykonać z rur PVC. Włączenie wykonać poprzez wbudowany trójnik lub poprzez studnię kanalizacyjną na kolektorze.

3. PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW:

Parametry przepompowni dobrać w oparciu o przewidywaną ilość odprowadzanych ścieków. Ze względów eksploatacyjnych zagłębiecie przepompowni



zaprojektować na głębokości maksimum 4,0m (odległość od wjazdu do dna zbiornika). Ścieki tłoczone z przepompowni odprowadzić rurociągiem do studni rozprężnej na projektowanym kolektorze kanalizacji sanitarnej. Dla zapewnienia bezpieczeństwa zaprojektować ogrodzenie. Teren wokół przepompowni utwardzić oraz oświetlić.

Na przepompowni ścieków zaprojektować ręczny żuraw słupowy o udźwigu do 100kg. Projektowany żuraw powinien mieć możliwość mocowania do podłoża lub do ściany oraz być wyposażony w ręczną wyciągarkę linową. Przepompownie należy wyposażać w łańcuchy ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.

System monitorowania

Na przepompowni należy zainstalować sterowniki- urządzenia przemysłowe, w których połączono modem GPRS, sterownik PLC, rejestrator danych i konwerter protokołów transmisji - sterownik typu MT-101 firmy Inventia lub inne rozwiązanie o parametrach niegorszych. Szczegółowe informacje dotyczące sterowników można uzyskać w Dziale Technicznym przy ul. Harcerskiej 16 w Środzie Wlkp.

Razem ze sterownikiem należy zakupić kartę prepaidową zarejestrowaną na MPECWiK Sp. z o.o. w Środzie Wlkp. Uwaga: nie należy kupować karty abonamentowej.

Rozdzielnica

Rozdzielnica powinna zostać wyposażona w panel poziomu ścieków sanitarnych. Rozdzielnica pompowni winna zapewnić sterowanie pompami w zależności od poziomu ścieków mierzonego za pomocą sondy hydrostatycznej lub ultradźwiękowej oraz pływaków. Należy przewidzieć możliwość podłączenia zapasowego agregatu prądotwórczego.

Zamiar wykonania sieci należy zgłosić w MPECWiK Sp. z o.o. przy ul. Harcerskiej 16, pok. nr 13 (Dział Techniczny, kom. 505 799 589, kom. 725 555 001) celem ustalenia kolejności wykonywanych robót oraz uzgodnień typu montowanej armatury podziemnej i nadziemnej.

Roboty zanikowe podlegają odbiorom częściowym w stanie odkrytym.

4. WARUNKI OGÓLNE BUDOWY SIECI

- 1) Zgodnie z przepisami prawa budowlanego inwestor zobowiązany jest opracować projekt techniczny sieci oraz uzyskać wymagane przepisami prawa uzgodnienia i opinie. Projekt należy przesłać w minimum 2 egzemplarzach do MPECWiK w Środzie celem uzgodnienia. Po uzgodnieniu jeden egzemplarz otrzymuje inwestor, a jeden egzemplarz pozostaje w MPECWiK Sp. z o.o.
- 2) Sieć oraz przyłącza zostaną wykonane kosztem i staraniem wnioskodawcy przez uprawnione przedsiębiorstwo.
- 3) Dla uściślenia przebiegu tras ewentualnego uzbrojenia podziemnego należy wykonać wykopy próbne.
- 4) Inwestor zobowiązany jest powiadomić MPECWiK w Środzie o rozpoczęciu robót. O ich zakończeniu, a przed zasypaniem, inwestor zobowiązany jest zgłosić do MPECWiK w celu dokonania odbioru technicznego.



**Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej,
Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.**
ul. Harcerska 16; 63-000 Środa Wlkp.
tel.: 61 285-35-18 www.wodociagi-sroda.pl
e-mail: sekretariat@mpecwik.pl

ST. 2025-11-10 FORMALNOŚĆ
w Środzie Wielkopolskiej (1)
Dział Budowlany

- 5) Ponadto inwestor względnie wykonawca ma obowiązek zlecić na swój koszt wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury przez uprawnione przedsiębiorstwo geodezyjne.
- 6) Warunki techniczne szczególne: **włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać pod nadzorem MPECWiK w Środzie Wlkp.**
- 7) Włączenie do sieci poprzez naruszenie szczelności (np. montaż trójnika) istniejącej sieci może być wykonane tylko i wyłącznie przez służby przedsiębiorstwa wodociągowego (na odrębne zlecenie)
- 8) Wydane warunki techniczne są ważne przez okres 2 lat od daty wydania.

WICEPREZES
Bartosz Bałazyk

Sprawę prowadzi:
Wojciech Szkudliński,
pok. 13, tel. 505 799 976
Dział Techniczny

