

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.
os. Mazurskie 1A, 11-700 Mrągowo
tel. 89 742 61 11, fax. 89 741 36 21
Bank Millennium 87 1160 2202 0000 0000 6193 6648
NIP 742 13 75 296, REGON 510426218
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000181669, Kapitał zakładowy 14.282.000,00 zł

Mrągowo, dnia 03-06-2026 r.

Pan

mgr inż. Krzysztof Nosek

ul. Dziewanny 24

11-041 Olsztyn

Znak: ZWiK – ...1233 [26]

WARUNKI TECHNICZNE PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

ul. Marii Curie-Skłodowskiej w Mrągowie

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28.05.2026 r. (data wpływu: 29.05.2026 r.) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowie określa następujące warunki techniczne przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami na działce nr 5-1/4 przy ul. Marii Curie-Skłodowskiej w Mrągowie.

I. TECHNICZNE WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

1. Należy zaprojektować przebudowę istniejącej sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku od węzła A do węzła B, zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część niniejszych warunków.
2. Ciśnienie statyczne w miejscu przebudowy wynosi około 5,0 bar.
3. Projektowaną sieć wodociągową należy wyposażać w hydranty nadziemne DN100 wraz z armaturą odcinającą, umożliwiające płukanie, odpowietrzanie oraz eksploatację sieci.
4. Do budowy sieci wodociągowej zaleca się stosowanie rur PEHD SDR17:
 - DN315 mm – sieć główna,
 - DN160 mm – odgałęzienie w ul. Szkolnej,
 - DN110 mm – odgałęzienie w ul. Konopnickiej,
 - DN50 mm – przyłącza wodociągowe.

Przewody należy oznakować taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną z wkładką metalizowaną. Armaturę projektować jako zasuwy klinowe z miękkim uszczelnieniem.

5. Trasę projektowanej sieci należy lokalizować w granicach działek miejskich, w miarę możliwości poza jezdniami, w terenach zielonych lub pasach technicznych przeznaczonych pod infrastrukturę podziemną.
6. Główne węzły wodociągowe należy projektować w komorach wodociągowych

- zapewniających dostęp do armatury eksploatacyjnej.
7. Należy zaprojektować przebudowę istniejącej komory wodociągowej zlokalizowanej przy połączeniu sieci z ul. Szkolną, zgodnie z załącznikiem graficznym.
 8. Wymiary komór wodociągowych należy dobrać w sposób zapewniający swobodny montaż, eksploatację oraz wymianę armatury odcinającej i połączeń kołnierзовych.
 9. Dokumentacja projektowa powinna uwzględniać przełączenie wszystkich istniejących odbiorców usług z przebudowywanego odcinka sieci, przy zachowaniu ciągłości dostawy wody.
 10. Przejścia poprzeczne sieci wodociągowej przez drogi, zjazdy oraz inne obiekty infrastruktury należy projektować w rurach ochronnych.
 11. Należy zaprojektować nowe przejścia sieci wodociągowej:
 - przy istniejącym wodociągu DN90 w rejonie wjazdu do budynków mieszkalnych przy byłym zakładzie Warmia,
 - w rejonie skrzyżowania ul. Szkolnej i ul. Marii Curie-Skłodowskiej.
 12. W dokumentacji projektowej należy przedstawić analizę techniczno-ekonomiczną dotyczącą likwidacji istniejących przewodów azbestocementowych, obejmującą sposób ich demontażu, transportu oraz przekazania do unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 13. Parametry techniczne projektowanych urządzeń i przewodów muszą być zgodne z aktualnymi wytycznymi technicznymi do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych obowiązującymi w ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.

II. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

1. Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowie o planowanym terminie rozpoczęcia prac.
2. Roboty ziemne prowadzone w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, po uprzednim wykonaniu ręcznych przekopów kontrolnych.
3. Odbiory robót zanikających, w szczególności przewodów wodociągowych przed zasypaniem, należy przeprowadzać przy udziale przedstawiciela ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.
4. Wybudowaną sieć wodociągową należy poddać próbie szczelności zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi technicznymi.
5. Przed oddaniem do użytkowania przewody wodociągowe należy przepłukać i zdezynfekować, a następnie wykonać badania jakości wody. Warunkiem odbioru końcowego jest uzyskanie pozytywnych wyników badań bakteriologicznych.
6. Po zakończeniu robót należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą i przekazać

jej egzemplarz do ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie przed odbiorem końcowym inwestycji.

7. Włączenie przebudowanej sieci do istniejącego układu wodociągowego może nastąpić wyłącznie po dokonaniu odbioru technicznego oraz uzyskaniu zgody ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.

III. WYMAGANIA FORMALNO-PRAWNE

1. Dokumentacja projektowa powinna zawierać:
 - plan zagospodarowania terenu,
 - profile podłużne sieci,
 - schematy węzłów wodociągowych,
 - rysunki komór wodociągowych,
 - szczegóły techniczne przełączeń istniejącej infrastruktury.
2. W związku z możliwością wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu zaleca się wystąpienie do Starosty Mrągowskiego z wnioskiem o przeprowadzenie narady koordynacyjnej.
3. Na etapie projektowania należy zapewnić stały dostęp eksploatacyjny do istniejącej i projektowanej infrastruktury wodociągowej dla służb technicznych Spółki.
4. Gotowa dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowie.
5. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w archiwum Spółki.
6. Niniejsze warunki techniczne zachowują ważność przez okres dwóch lat od dnia ich wydania.

Załącznik:

1. Plan sytuacyjny istniejącej sieci wodociągowej – 1 egz.

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta Mrągowo.

DYREKTOR ZARZĄDU SPÓŁKI

mgr inż. Andrzej Wołosz

