



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W MIECHOWIE SP. Z O. O.
ul. Racławicka 41, 32-200 Miechów
NIP 6591547904, **REGON** 380162449, nr BDO 000123506
tel. +48 413831119, www.zwikmiechow.pl, e-mail: biuro@zwikmiechow.pl
KRS 0000733835, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie,
XII Wydział Gospodarczy KRS, Kapitał Zakładowy 9 898 000,00 zł

ZWIK/2419/2022

Miechów, dnia 12.10.2022r.

Wnioskodawca:

Pełnomocnik:

SIM MAŁOPOLSKA Sp. z o.o.

Rynek 16

32-800 Brzesko

PSJ Projekt Sylwia Pękała

Ul. Krakowska 2/5

33-100 Tarnów

Warunki techniczne

do projektowania i wykonania sieci wodociągowej oraz przyłączy: wodociągowej i kanalizacyjnej do projektowanego budynku wielorodzinnego – 80 lokali mieszkalnych, na działce o nr ewid. 1405/39, obręb Miechów, gmina Miechów.

1. Sieć wodociągowa:

- 1.1. Z uwagi na duże zapotrzebowanie rozbiorowe wody ($Q_{d\dot{s}r}=38,4 \text{ m}^3/\text{d}$), oraz zabezpieczenie p-poż, należy dokonać rozbudowy sieci wodociągowej od istniejącej sieci wodociągowej PVC ϕ 110 mm przebiegającej na działce o nr ewid. 1423/34. Wpięcie do istniejącej sieci, wykonać za pomocą trójnika kołnierzowego z montażem zasuw kołnierzowej tuż za trójnikiem. Zasuwę oznakować w terenie za pomocą tabliczek zgodnie z normą.
- 1.2. Sieć wodociągową zaopatrzyć w hydranty p.poż. zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 1.3. Sieć wodociągową zaprojektować z rur typu PE-RC100 ϕ 110mm; SDR17; PN10.
- 1.4. Oznakować trasę rurociągu przy użyciu taśm ostrzegawczo – lokalizacyjnych koloru niebieskiego, z zatopioną wkładką metalową, z napisem „UWAGA WODOCIĄG” z odpowiednim wyprowadzeniem końcówki taśmy do skrzynki zasuw.

2. Przyłącz wodociągowy:

- 2.2. Przyłącz wodociągowy wykonać od projektowanej sieci wodociągowej PVC ϕ 110 mm przebiegającej na działce nr ewid. 1405/39.
- 2.3. Połączenie z siecią zaprojektować i wykonać za pomocą trójnika z montażem zasuw odcinającej tuż za wpięciem z obudową i skrzynką do zasuw. Zasuwę według normy odpowiednio oznakować w terenie. Wariant alternatywny połączenia z siecią za pomocą opaski nawiertnej. Dobór parametrów zasuw lub opaski nawiertnej w kompetencji projektanta.
- 2.4. Przyłącz wodociągowy wykonać rurą PE 100 RC, SDR11, PN16. Dobór parametrów wielkościowych przewodu w kompetencji projektanta.
- 2.5. Podejście wodomierzowe zaprojektować w pomieszczeniu piwnicznym lub gospodarczym zapewniającym dostęp i zabezpieczającym przed uszkodzeniem oraz zamarzaniem. W przypadku braku w/w pomieszczeń wodomierz zlokalizować w studni wodomierzowej o wymiarach w świetle min.100x100cm lub min. ϕ 1000mm.

- 2.6. Wodomierz z nakładką do odczytu radiowego w systemie LIBRA RS z konsolą wodomierzową. Przed i za wodomierzem zaprojektować zawory przelotowe grzybkowe. Dobór wielkości wodomierza i zaworów w kompetencji projektanta.
- 2.7. Na instalacji za wodomierzem zamontować zawór antyskażeniowy.
- 2.8. Oznakować trasę rurociągu przy użyciu taśm ostrzegawczo – lokalizacyjnych koloru niebieskiego, z zatopioną wkładką metalową, z napisem „UWAGA WODOCIĄG” z odpowiednim wyprowadzeniem końcówki taśmy do skrzynki zasuwy.

3. Przyłącz kanalizacyjny:

- 3.1. Realizację przyłącza kanalizacyjnego należy wykonać poprzez montaż nowej studni kanalizacyjnej na istniejącym przewodzie kanalizacji sanitarnej ks300 przebiegającej w działce nr ewid. 1423/34 (**wariant nr 1**), lub alternatywnie, montaż nowej studni kanalizacyjnej na istniejącym przewodzie kanalizacji sanitarnej ks300 przebiegającej w działkach nr ewid. : 1405/39 lub 1405/12 (**wariant nr 2**).
- 3.2. Przyłącz kanalizacyjny z rury litej PVC ϕ 200 mm SDR34, SN8.
- 3.4. Zachować spadki zgodnie z obowiązującą normą. Na zmianach kierunku trasy zastosować studnie kontrolno-rewizyjne.
4. Przy projektowaniu należy stosować zasady sztuki projektowej i budowlanej w zakresie zachowania odległości budynków i innej infrastruktury od istniejących przewodów kanalizacyjnych i wodociągowych.
5. Projekt techniczno-budowlany należy uzgodnić ze ZWiK w Miechowie Sp. z o.o. w zakresie przyjętych rozwiązań technicznych.
6. Uzyskać dla działek, po których będzie przebiegać przyłącz wodociągowy i kanalizacyjny prawo do dysponowania terenem na cele budowlane oraz zgodę na umieszczenie w nich urządzeń.
7. Na 3 dni przed rozpoczęciem wykonania przyłączy zgłosić ten fakt do ZWiK w Miechowie Sp. z o.o.
8. Przyłącz wodociągowy i kanalizacyjny zainwentaryzować geodezyjnie, zgłosić do odbioru w ZWiK w Miechowie Sp. z o.o., zawrzeć umowę na dostawę wody i odprowadzenie ścieków.
9. Niniejsze warunki są ważne 2 lata od dnia ich wydania.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Z poważaniem

PREZES ZARZADU

Paweł Wilk