



STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Mickiewicza 10

47-100 Strzelce Opolskie

Strzelce Op. 23.11.2023 r.

NIP 756-10-03-146
Regon 530997537

tel./fax.
77/461 27 08
tel. alarmowy
994

email
swik@swik.com.pl
poczta@swik.com.pl

www
www.swik.com.pl

Organ
Rejestrowy
Sąd Rejonowy
w Opolu
VIII Wydział
Gospodarczy KRS
KRS 0000131719

Kapitał zakładowy
74 291 250,00 zł

Konto bankowe
ING Bank Śląski S.A.
Nr konta:
37 1050 1487 1000
0005 0342 7551

ZARZĄD SPÓŁKI
Marian Waloszyński
Tomasz Gibki

PTD-1638/JT-6172/11/2023/Wew

JRP SWiK Sp. z o.o.
Strzelce Op. ul. Mickiewicza 10
w/m

WARUNKI TECHNICZNE BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ NR 1694/PTD/2023

Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Strzelcach Opolskich przedstawia warunki budowy tranzytowej sieci wodociągowej na odcinku Stacja Wodociągowa Rozmierka ul. Szkolna do SUW Nowa Wieś ul. Cementowa 3 w Strzelcach Opolskich:

Sieć wodociągową tranzytową Rozmierka SUW Nowa Wieś w Strzelcach Opolskich należy zaprojektować wg poniższych założeń projektowych (wstępna koncepcja):

- na stacji wodociągowej w Rozmierce zaprojektować przepompownię sieciową, którą należy zlokalizować w komorze podziemnej z niezbędnymi elementami układu pompowego i sterowania,
- rurociąg tranzytowy prowadzić od stacji wodociągowej wzdłuż ul. Szkolnej w kierunku do ul. Polnej,
- w ul. Polnej na odcinku od nr 39 do nr 1 (do skrzyżowania z ul. Powstańców Śląskich - działka nr 60 (droga gminna),
- w ul. Powstańców Śląskich (wzdłuż terenu zabudowanego, a następnie drogą polną aż pod las - działka nr 858 (droga gminna)
- następnie przez pole uprawne p. Klaudiusza Mroza - działka nr 892 (jest wstępna zgoda p. Mroza) – przewiertem,
- następnie w pasie drogi leśnej Strzelce Op. – Rozmierz – działka nr 885 i działka nr 911 (własność Gmina Strzelce Op.)
- do komory przy studni 4A na Kosicach, którą należy przebudować i w niej zaprojektować węzeł zasuwowy na połączenie z istniejącą żeliwną siecią tłoczną DN500, którą jest tłoczona woda ze studni 2A dalej do SUW Nowa Wieś

*Dobrano
Opole'skie
24.11.2023r.*



STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie

NIP 756-10-03-146
Regon 530997537

tel./fax.
77/461 27 08

tel. alarmowy
994

email
swik@swik.com.pl
poczta@swik.com.pl

www
www.swik.com.pl

Organ
Rejestrowy
Sąd Rejonowy
w Opolu
VIII Wydział
Gospodarczy KRS
KRS 0000131719

Kapitał zakładowy
74 291 250,00 zł

Konto bankowe
ING Bank Śląski S.A.
Nr konta:
37 1050 1487 1000
0005 0342 7551

ZARZĄD SPÓŁKI
Marian Wałoszyński
Tomasz Gibki

– dalej należy zaprojektować nową sieć wodociągową lub wykonać przebudowę żeliwnej sieci DN500 poprzez wykonanie reliningu rury DN500 aż do zbiorników na SUW Nowa Wieś - działka nr 111/5 – własność Gmina Strzelce Op.

Zakres budowy sieci wodociągowej został przedstawiony w dołączonym załączniku mapowym.

1. sieć wodociągową zaprojektować w ciągach komunikacyjnych i w wyżej wymienionych działkach,
2. do budowy sieci wodociągowej należy zastosować rury wykonane z materiału PEHD100 SDR11 oraz armaturę dostosowaną do rur PE o średnicy zapewniającej odpowiedni przepływ nie mniejszej niż:
 - DN 250 (PEHD) – minimalna średnica sieci tranzytowej od SW Rozmierka do komory przy studni 4A (określić wg obliczeń hydraulicznych) ,
 - na odcinku od komory przy studni 4A aż do zbiorników na SUW Nowa Wieś – średnica rurociągów wg wyliczeń hydraulicznych z uwzględnieniem równoczesnej pracy przepompowni w Rozmierce i studni 2A (zakres przepływów ze studni 2A – 150 do 190 m³/godz) ,
 - DN 160 (PEHD) – połączenie z siecią rozdzielczą wsi Rozmierka na skrzyżowaniu ul. Polnej i Strzeleckiej,
 - DN 110 (PEHD) – odwodnienia, odpowietrzenia i podłączenia do hydrantów ,
3. sieć wodociągową należy zaprojektować z lekkimi pochyłościami w kierunku zamontowanych zaworów odpowietrzających, a co 1.300 – 1.500m przewidzieć zasuwę liniową oraz hydrant do płukania lub odpowietrzenia,
4. istniejące betonowe komory zasuwowe - na odcinku sieci wodociągowej DN500 od komory przy studni 4A do SUW Nowa Wieś - należy zlikwidować, gruz wywieźć, a wierzchnią warstwę terenu zasypać ziemią orną,
5. armaturę wodociągową należy łączyć poprzez zastosowanie kształtek przeznaczonych do zgrzewania elektrooporowego lub doczołowego,
6. na sieci wodociągowej zabudować hydranty podziemne DN80, każdy wyposażony w zasuwę odcinającą, obudowę i skrzynkę uliczną zasuw, hydranty w terenie oznakować trwale tabliczkami z tworzywa umieszczonymi na betonowych słupkach.



STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie

NIP 756-10-03-146
Regon 530997537

tel./fax.
77/461 27 08

tel. alarmowy
994

email
swik@swik.com.pl
poczta@swik.com.pl

www
www.swik.com.pl

Organ
Rejestrowy
Sąd Rejonowy
w Opolu
VIII Wydział
Gospodarczy KRS
KRS 0000131719

Kapitał zakładowy
74 291 250,00 zł

Konto bankowe
ING Bank Śląski S.A.
Nr konta:
37 1050 1487 1000
0005 0342 7551

ZARZĄD SPÓŁKI
Marian Waloszyński
Tomasz Gibki

7. w najwyższych punktach na sieci należy zabudować zawory odpowietrzające. Urządzenia odpowietrzające umieścić w studniach o średnicy min. 1200. Studnia powinna być wykonana z materiału trwałego, mieć stopnie lub klamry do schodzenia oraz otwór włazowy o średnicy co najmniej 0,6 m w świetle, zaopatrzone w dwie pokrywy, z których wierzchnia powinna być dostosowana do przewidywanego obciążenia ruchem pieszym lub kołowym,
8. na odcinkach skrzyżowań sieci wodociągowej z rowami, kanalizacją deszczową i kanalizacją sanitarną należy zastosować rury osłonowe i wyprowadzić je co najmniej 2 m od krawędzi rowu lub kanału,
9. minimalna odległość planowanej do przebudowy sieci wodociągowej od istniejących urządzeń podziemnych nie może być mniejsza niż 0,5m w poziomie oraz 0,3m w pionie licząc pomiędzy ściankami zewnętrznymi urządzeń,
10. skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanych do przebudowy rur wodociągowych z podziemnymi urządzeniami elektroenergetycznymi, teletechnicznymi i gazowymi wykonać według warunków technicznych wystawionych przez zarządców tych urządzeń,
11. rury należy posadzić na głębokości, która zapewni ochronę przed zamarzaniem, jednak nie mniej niż 1,4 m + średnica rury,
12. jeśli w trakcie prowadzenia robót budowlanych zostaną odkryte urządzenia wodociągowe, kanalizacyjne oraz sieci obce nienaniesione na mapie geodezyjnej, wykonawca ma obowiązek zawiadomić o tym dyspozytora SWiK Sp. z o.o. , a w przypadku wystąpienia kolizji projektowanych do budowy rurociągów wodociągowych z odkrytymi urządzeniami, zostanie wówczas ustalony pisemnie pomiędzy wykonawcą przebudowy wodociągu, a przedstawicielem SWiK Sp. z o.o. sposób ominięcia tej kolizji,
13. roboty należy zgłaszać do odbioru przez pracownika SWiK Sp. z o.o. przed zasypaniem pod rygorem ich nieodebrania,
14. roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą podziemną należy wykonywać ręcznie,
15. projekt sieci należy przedłożyć do uzgodnienia w SWiK Sp. z o.o. (do projektu należy dołączyć wersję elektroniczną na płycie CD – format pliku pdf). Uzgodniony



STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie

NIP 756-10-03-146
Regon 530997537

tel./fax.
77/461 27 08

tel. alarmowy
994

email
swik@swik.com.pl
poczta@swik.com.pl

www
www.swik.com.pl

Organ
Rejestrowy
Sąd Rejonowy
w Opolu
VIII Wydział
Gospodarczy KRS
KRS 0000131719

Kapitał zakładowy
74 291 250,00 zł

Konto bankowe
ING Bank Śląski S.A.
Nr konta:
37 1050 1487 1000
0005 0342 7551

ZARZĄD SPÓŁKI
Marian Walozyński
Tomasz Gibki

w SWiK Sp. z o.o. wyżej wymieniony projekt przedłożyć następnie na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym,
16. w trakcie budowy sieci należy wykonać geodezyjną dokumentację powykonawczą, a jej kopię w wersji papierowej i cyfrowej - Shape lub DXF - dostarczyć do Spółki.

Niniejsze warunki rozbudowy sieci wodociągowej wydaje się na czas określony, są ważne przez okres 2 lat od daty wydania i są podstawą do wykonania projektu.

Z poważaniem:

WICEPREZES ZARZĄDU-
Członek Zarządu
Tomasz Gibki

Załącznik 1 egz. mapy

