

Budowa sieci wodociągowych metodą bezwykopową w ulicach Daszewskiego, Piaskowej i w drogach dojazdowych od ulicy Piaskowej w Laskach oraz w ulicach Lubomirskiego, Sapiehy i Wołodyjowskiego w Izabelinie

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci wodociągowych wraz z uzbrojeniem w technologii bezwykopowej w ulicach Daszewskiego, Piaskowej i w drogach dojazdowych od ulicy Piaskowej w Laskach oraz w ulicach Lubomirskiego, Sapiehy i Wołodyjowskiego w Izabelinie, gmina Izabelin (w pasach drogowych oraz na terenach prywatnych).

W związku z faktem, iż projektowane sieci znajdują się w różnych obszarach Gminy Izabelin oraz są objęte odrębnymi pozwoleniami na budowę i zgłoszeniami budowy, zamówienie podzielono na 4 zadania.

1.1. Zadanie 1.

Budowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową w ulicy Daszewskiego, w ulicy Piaskowej i w drogach dojazdowych od ulicy Piaskowej oraz włączenie wybudowanych przewodów do istniejących przewodów wodociągowych w ulicach Brzozowej (włączenie przewodu z Piaskowej) oraz Daszewskiego (włączenie przewodu w Daszewskiego).

1.2. Zadanie 2.

Budowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową w ulicy Lubomirskiego oraz włączenie wybudowanego przewodu do istniejących przewodów wodociągowych w rejonie skrzyżowań z ulicami Rocha Kowalskiego oraz Koniecpolskiego.

1.3. Zadanie 3.

Budowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową w ulicy Sapiehy oraz włączenie wybudowanego przewodu do istniejących przewodów wodociągowych w rejonie skrzyżowań z ulicami Koniecpolskiego oraz Sobieskiego.

1.4. Zadanie 4.

Budowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową w ulicy Wołodyjowskiego oraz włączenie wybudowanego przewodu do istniejących przewodów wodociągowych w rejonie skrzyżowań z ulicami Rocha Kowalskiego oraz Zamoyskiego.

1.5. Dodatkowe informacje

Zamówienie obejmuje również:

- a. Odbudowanie nawierzchni dróg i terenów prywatnych, gminnych oraz powiatowych po przeprowadzonych pracach wodociągowych, do stanu istniejącego przed rozpoczęciem prowadzenia robót, zgodnie z warunkami zawartymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, w decyzjach zezwalających na lokalizację przewodów w drogach Gminnych oraz w decyzjach zezwalających na zajęcie pasa drogowego bądź w umowach użyczenia gruntu. Odbudowanie nawierzchni będzie potwierdzone protokołarnymi odbiorami terenów prywatnych, dróg gminnych oraz powiatowych.
- b. Kompleksową obsługę geodezyjną przedmiotu zamówienia.
- c. Wykonanie dokumentacji powykonawczej (odrębna dla każdego zadania).
- d. Dokonanie zawiadomień o zakończeniu budowy (pozytywne i ostateczne, bez sprzeciwu organu nadzoru budowlanego).

Informujemy, iż Zamawiający jest w trakcie procedury zgłoszenia budowy sieci wodociągowej w drogach dojazdowych od ulicy Piaskowej (2 odcinki). Przewidywane otrzymanie zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia – do 21.11.2022r.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Sieci należy wykonać w technologii bezwykopowej (przewiert sterowany).

MATERIAŁ DOSTARCZA ZAMAWIAJĄCY.

2.1. Zadanie 1.

Zadanie obejmuje wybudowanie odcinków sieci wodociągowych z rur HDPE100 RC SDR17 Dz 110mm oraz Dz 90mm z uzbrojeniem w pasach ulic **Daszewskiego, Piaskowej** oraz w **drogach dojazdowych od ulicy Piaskowej do posesji**:

- a. **Piaskowa 7, 11** – dz. ew. nr 474/7;
- b. **Piaskowa 13A, 15** – dz. ew. nr 474/4.

Zadanie obejmuje budowę sieci wodociągowej składającej się z:

- a. **Przewód wodociągowy HDPE100 SDR17 RC Dz 110mm** – łączna długość: **496,5m.**
- b. **Przewód wodociągowy HDPE100 SDR17 RC Dz 90mm** – łączna długość: **3,0m.**
- c. **Węzeł hydrantowy** z hydrantem nadziemnym Dn 80mm oraz zasuwą – **4 kpl.**
- d. **Trójnik żeliwny równoprzelotowy Dn 100mm** – **5 szt.**
- e. **Zasuwa Dn 100mm** – **5 szt.**
- f. **Trójnik żeliwny redukcyjny Dn 100x80x100mm** – **1 szt.**
- g. **Zasuwa Dn 80mm** – **1 szt.**
- h. **Odgałęzienie boczne Dz 50mm** (zestaw składający się z elektrooporowego trójnika siodłowego 110x50mm, zasuwy żeliwnej Dn 40mm oraz zestawu przedłużającego trzpień zasuwy) – **1 kpl.**
- i. **Odgałęzienie boczne Dz 40mm** (zestaw składający się z elektrooporowego trójnika siodłowego 110x40mm, zasuwy żeliwnej Dn 32mm oraz zestawu przedłużającego trzpień zasuwy) – **2 kpl.**

W ramach zadania należy również dokonać przełączenia 2 istniejących przyłączy wodociągowych Dz 40mm w ulicy Daszyńskiego do nowej sieci.

2.2. Zadanie 2.

Zamówienie obejmuje wybudowanie odcinków sieci wodociągowej z rur HDPE100 RC SDR17 Dz 110mm z uzbrojeniem w pasie ulicy **Lubomirskiego**, na odcinku od ulicy Rocha Kowalskiego do Koniecpolskiego.

Zadanie obejmuje budowę sieci wodociągowej składającej się z:

- a. **Przewód wodociągowy HDPE100 SDR17 RC Dz 110mm** – łączna długość: **222,9m.**
Odcinki oznaczone w projekcie: Tr1-Ł1-Tr2-Ł2-Ł3-Tr3.
- b. **Węzeł hydrantowy** hydrantem nadziemnym Dn 80mm oraz zasuwą – **1 kpl.**
Węzeł oznaczono w projekcie: Tr2-H1
- c. **Trójnik żeliwny równoprzelotowy Dn 100mm** – **2 szt.**
Oznaczone w projekcie: Tr1, Tr2.
- d. **Zasuwa Dn 100mm** – **2 szt.**
Oznaczone w projekcie: ZL1, ZL2.

2.3. Zadanie 3.

Zamówienie obejmuje wybudowanie odcinków sieci wodociągowej z rur HDPE100 RC SDR17 Dz 110mm z uzbrojeniem w pasie ulicy **Sapiehy**, na odcinku od ulicy Rocha Kowalskiego do Zamoyskiego.

Zadanie obejmuje budowę sieci wodociągowej składającej się z:

- a. **Przewód wodociągowy HDPE100 SDR17 RC Dz 110mm** – łączna długość: **101m**.
Odcinki oznaczone w projekcie: Tr1-Tr2-Ł1-Ł2-Tr3.
- b. **Węzeł hydrantowy** z hydrantem nadziemnym Dn 80mm oraz zasuwą – **1 kpl**.
Węzeł oznaczono w projekcie: Tr2-H1.
- c. **Trójnik żeliwny równoprzelotowy Dn 100mm** – **1 szt.**
Oznaczono w projekcie: Tr3.
- d. **Zasuwa Dn 100mm** – **1 szt.**
Oznaczono w projekcie: ZL2.

2.4. Zadanie 4.

Zadanie obejmuje wybudowanie odcinków sieci wodociągowej z rur HDPE100 RC SDR17 Dz 110mm z uzbrojeniem w pasie ulicy **Wołodjowskiego**, na odcinku od ulicy Rocha Kowalskiego do Zamoyskiego.

Zadanie obejmuje budowę sieci wodociągowej składającej się z:

- a. **Przewód wodociągowy HDPE100 SDR17 RC Dz 110mm** – łączna długość: **101,2m**.
Odcinki oznaczone w projekcie: Tr1-Ł1-Tr2.
- b. **Trójnik żeliwny równoprzelotowy Dn 100mm** – **1 szt.**
Oznaczono w projekcie: Tr2.
- c. **Zasuwa Dn 100mm** – **1 szt.**
Oznaczono w projekcie: ZL2.

2.5. Dodatkowe informacje

Zakres wszystkich zadań obejmuje również:

- a. Wykonanie prób szczelności.
- b. Wykonanie dezynfekcji.
- c. Wykonanie włączeń do istniejących sieci.
- d. Odtworzenie terenu po przeprowadzonych pracach.
- e. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.

3. Zobowiązania Wykonawcy w ramach zamówienia

- a. Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, Wykonawca uzyska akceptację przedstawiciela GPWiK Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o. na zastosowanie zaproponowanych materiałów budowlanych.
- b. Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, Wykonawca uzyska decyzję zezwalającą na zajęcie pasa drogowego, wydaną przez Zarządcę Drogi.
- c. Ocena warunków gruntowo-wodnych, koszty ewentualnego odwodnienia wykopów oraz inne koszty związane z ewentualnym odwodnieniem, w tym uzyskanie zezwoleń na odwadnianie bądź zrzut wody (np. pozwolenie bądź zgoda wodno-prawna), leżą po stronie Wykonawcy.
- d. Wykonawca dokona protokolarnego wejścia na teren nieruchomości prywatnych, dróg gminnych, powiatowych oraz protokolarnego odbioru terenu nieruchomości prywatnych, dróg gminnych i powiatowych po ich odtworzeniu po robotach.

4. Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia

1. Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w ul. Piaskowej i ul. Daszewskiego w Laskach, gm. Izabelin, Usługi Projektowe – Krystyna Szarlić, Izabelin, 25.07.2018r.
2. Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w ul. Piaskowej (spinka między ul. Brzozową i ul. Daszewskiego) w Laskach, gm. Izabelin, Usługi Projektowe – Krystyna Szarlić, Izabelin, 15.07.2019r.
3. Decyzja o pozwoleniu na budowę nr 1476/2018 z dnia 12.10.2018r. (AB.6740.1701.2018.GM).

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego – Opis przedmiotu zamówienia

4. Decyzja o pozwoleniu na budowę nr 1403/2019 z dnia 16.09.2019r. (AB.6740.1491.2019.GM).
5. Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej (2 odcinki) w ul. Piaskowej w Laskach, gm. Izabelin, Usługi Projektowe – Krystyna Szarlik, Izabelin, 25.08.2022r.
6. Zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia z projektem z dnia XX.10.2022r. (AB.6743.XXXX.2022.YY).
7. Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w ul. Lubomirskiego (odcinek od ul. Rocha Kowalskiego do ul. Konięcpolskiego) w Izabelinie, gm. Izabelin, KL-SANIT Biuro Projektowe, 04.07.2022r.
8. Zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia z projektem z dnia 15.07.2022r. (AB.6743.517.2022.MN).
9. Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w ul. Sapiehy (odcinek od ul. Konięcpolskiego do ul. Sobieskiego) w Izabelinie, gm. Izabelin, KL-SANIT Biuro Projektowe, 04.07.2022r.
10. Zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia z projektem z dnia 15.07.2022r. (AB.6743.515.2022.MN).
11. Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w ul. Wołodajewskiego (odcinek od ul. Rocha Kowalskiego do ul. Zamoyskiego) w Izabelinie, gm. Izabelin, KL-SANIT Biuro Projektowe, 04.07.2022r.
12. Zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia z projektem z dnia 15.07.2022r. (AB.6743.514.2022.MN).
13. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.