**Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zadanie inwestycyjne pn.

***„Budowa sieci wodociągowej magistralnej oraz rozdzielczej wraz z przyłączami***

***w m. Czersk ul. Leśna, ul. Bukowa, ul. Polna i ul. Kwiatowa”***

Szczegółowy zakres i rodzaj robót określa dokumentacja projektowa i Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (SSTWiORB).

Wodociąg magistralny i rozdzielczy w ul. Kosobudzkiej został już wykonany i pomimo że ujęty jest on w dokumentacji projektowej to nie jest on przedmiotem niniejszego zamówienia.

1. Zakres robót budowy sieci wodociągowej obejmuje:

a) Wykonanie sieci wodociągowej:

* magistralnej,
* rozdzielczej,
* tymczasowego by-passu na cele ciągłego zaopatrzenia w wodę Odbiorców.

b) Wykonanie przyłączy:

* wymiana wszystkich przyłączy do granicy nieruchomości (działek) Odbiorców – dotyczy przyłączy wykonanych z materiału innego niż PE,
* budowa nowych przyłączy ustalana będzie indywidualnie w zależności od zaistniałych uwarunkować na etapie realizacji budowy.

c) Demontaż istniejących rurociągów magistralnych wykonanych ze stali, żeliwa etc. i przekazanie ich Zamawiającemu.

2. Zamówienie obejmuje:

1. Wykonanie przewodu wodociągowego (magistralnego i rozdzielczego) wraz z przełączeniem przyłączy wodociągowych i rurociągów rozdzielczych z uwzględnieniem zapisów dokumentacji projektowej i SSTWiORB,
2. Wykonanie próby szczelności rurociągów w obecności inspektora nadzoru inwestorskiego i / lub przedstawiciela Zamawiającego,
3. Badanie sanitarne (bakteriologiczne) wody przed włączeniem rurociągów do eksploatacji,
4. Inwentaryzację powykonawczą w tzw. otwartym wykopie,
5. Uzyskanie oceny „higienicznej wodociągu” wydanej przez PSSE,
6. Oznakowanie uzbrojenia wykonanych rurociągów (zasuwy, hydranty, nawiertki itp.),
7. Odtworzenie nawierzchni wraz z uzyskaniem od zarządcy drogi protokołu odbioru pasa drogowego,
8. Uzyskanie pisemnych protokołów odbioru od gestorów innego uzbrojenia podziemnego,
9. Uporządkowanie placu budowy po zakończeniu robót.

3. Ponadto zamówienie obejmuje:

1. Roboty ziemne w zakresie niezbędnym do wykonania w/w sieci,
2. Wykonanie podsypki pod rurociągi i przewody,
3. Wykonanie obsypki rurociągów i przewodów z zagęszczeniem warstwami,
4. Oznakowanie trasy rurociągów taśmą ostrzegawczą wraz z wyprowadzeniem jej do skrzynek zwieńczających.

4. Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z:

1. Dokumentacją projektową pn.: ”Budowa sieci wodociągowej w m. Czersk ul. Leśna, ul. Bukowa, ul. Polna i ul. Kwiatowa”,
2. Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
3. Zawartą umową nr … .

5. Dokumentacja powykonawcza:

W razie wprowadzenia zmian w odniesieniu do projektu budowlanego (podstawowego) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą ew. zamienną wraz z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie prowadzenia robót budowlano-montażowych potwierdzonymi przez autora projektu.

Czersk, dnia 17.05.2021r.

***Przewodniczący Zarządu***

***Dyrektor Spółki***

***Paweł Garbacki***