

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia: „Sieć wodociągowa – Zawada ul. Kasztanowa”**

**Znak postępowania: 4/P/DT/2017**

## 1. PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT

### 1) Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa sieci wodociągowej dla terenu zabudowy jednorodzinnej w miejscowości Zawada przy ul. Wodociągowej i Kasztanowej na dz. nr 549/144, 486 i 496 k.m.9 obręb Zawada gm. Turawa.

Kod CPV 45200000-9

### 2) Zakres rzeczowy robót:

L.p.	Wyszczególnienie robót	Jednostka miary	Ilość
1	Siec wodociągowa PE 100 SDR 11 Ø160mm	m	462
2	Siec wodociągowa PE 100 SDR 11 Ø63mm	m	110
3	Zasuwa kołnierзова Dn 150 z obudowa i skrzynka	Kpl.	3
4	Zasuwa kołnierзова Dn 80 z obudowa i skrzynka	Kpl.	3
5	Hydrant nadziemny kolumnowy DN80mm	Kpl.	3
6	Rury osłonowe stalowe Ø273x6,3mm – wykonane przeciskiem	m	7
7	Rury osłonowe Arot Dn100 (13szt x1,5m)	m	19,5
8	Studnie wodomierzowe	Szt.	4
9	Przyłącza wodociągowe PE SDR17 Ø32mm	m	126,6 m

Dla powyższego zakresu został opracowany projekt budowlany sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Sposób prowadzenia robót określają załączone specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

#### **Wykonanie przyłączy w zakresie niniejszego zamówienia obejmuje:**

- dla działek zabudowanych (4 szt. ) – wykonanie odcinka przyłącza pomiędzy siecią wodociągową a studnią wodomierzową, montaż studni wodomierzowej wraz z podpięciem obu odcinków przyłącza (rurę od strony budynku w miejsce studni wodomierzowej doprowadzają mieszkańcy).
- dla działek niezabudowanych (12 szt. ) – zakres prac obejmuje doprowadzenie rur Ø 32 mm do granicy działki, a w granicy działki zakopanie 3 m rury, która w przyszłości służyć będzie do podłączenia studni wodomierzowych. Końcówkę rury należy zgrzać. Cały odcinek przyłącza musi być wykonany z jednego kawałka rury.
- wyceniając obsługę geodezyjną przyłączy wodociągowych należy uwzględnić również namiary odcinków między studniami wodomierzowymi a budynkami.

### 3) Ilość przewidywanych robót wynikających z dokumentacji technicznej została ujęta w załączonym przedmiarze robót. Przedmiar wskazuje jednocześnie jednostki obmiarowe w oparciu, o które będą rozliczane roboty budowlane.

4) Wykaz dokumentacji:

L.p.	Nazwa dokumentu
1	Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej z przyłączami dla zabudowy jednorodzinnej
2	Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót
3	Przedmiar robót

5) Do realizacji Robót Wykonawca powinien stosować wyłącznie sprawdzone materiały, które cechuje wysoka jakość, dopuszczone do stosowania w budownictwie, posiadające wymagane prawem atesty, certyfikaty, aprobaty lub deklaracje właściwości użytkowych, przeznaczone do budowy sieci wodociągowej. Materiał przed zabudowaniem musi zostać zatwierdzony przez Zamawiającego.

## 2. ODBIÓR ROBÓT

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłaszać Inspektorowi Nadzoru Roboty zanikające. Zamawiający będzie dokonywał odbioru tych Robót w terminie **24 godzin** od chwili zgłoszenia. Jeżeli Wykonawca nie poinformował Inspektora Nadzoru o Robotach zanikających, zobowiązany jest na polecenie Inspektora Nadzoru odkryć te Roboty lub wykonać otwory niezbędne do ich zbadania, a następnie na własny koszt przywrócić Roboty do stanu poprzedniego.
2. Zakończenie Robót oraz gotowość do odbioru Wykonawca będzie zgłaszał, w formie pisemnej oraz wpisem Kierownika Budowy do dziennika budowy, niezwłocznie po wykonaniu tych Robót.
3. W przypadku odbioru końcowego Robót Zamawiający powoła komisję odbiorową.
4. Odbiór końcowy:
  - a. Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu, w terminie **5 dni** od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru, kompletną dokumentację powykonawczą (wersja papierowa oraz dokumentacja powykonawcza zeskanowana na płycie CD), na którą składają się oryginały dokumentów opisanych w pkt. 8.2 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
  - b. Potwierdzenie przez Inspektora Nadzoru zakończenia Robót oraz stwierdzenie kompletności i prawidłowości dokumentów odbiorowych złożonych przez Wykonawcę nastąpi w terminie **5 dni** od dnia, w którym Wykonawca przekazał Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą.
  - c. Wszczęcie procedury odbioru Robót nastąpi w terminie **5 dni** od daty potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zakończenia całości Robót i kompletności złożonej dokumentacji powykonawczej.
5. Przez dokumentację powykonawczą rozumie się wszystkie dokumenty opisane w pkt. 8.2 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
6. Dokumentację powykonawczą wykonawca przekazuje zamawiającemu w 2 egzemplarzach.