**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w zakresie budowy **3 przyłączy wodociągowych oraz 7 przyłączy kanalizacji sanitarnej** (zwanych dalej Przyłączami) dla potrzeb niżej wymienionych budynków jednorodzinnych zlokalizowanych w Żyrardowie:
2. ul. Horodyskiego 8 (dz. nr ew. 5128/5) - przyłącze kanalizacyjne,
3. ul. Marcowa 16 (dz. nr ew. 8287/5) - przyłącze kanalizacyjne,
4. ul. Młyńska 2 (dz. nr ew. 1024/6) - przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne,
5. ul. Pogodna 7 (dz. nr ew. 5011/4) - przyłącze kanalizacyjne,
6. ul.Próchnika 19 (dz. nr ew. 6473/2) - przyłącze kanalizacyjne.
7. ul. Świerkowa 4 (dz. nr ew. 1307) - przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne,
8. ul.Twardowskiego 7 (dz. nr ew. 8271/6) - przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne.
9. Przyłącza, o których mowa w ust. 1 należy wykonać zgodnie z warunkami przyłączenia i pozostałymi dokumentami, którymi są odpowiednio:
10. *Projekt zagospodarowania terenu* (Załącznik 1.1.)oraz *Profil projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej* (Załącznik 1.2.)
11. *Warunki przyłączenia nr TW.440.64.BOK.1289.1292.2024* z dnia 13.06.2024 r. (Załącznik 2.1.) oraz *Plan sytuacyjny* (Załącznik 2.2.),
12. *Projekt zagospodarowania terenu* (Załącznik 3.1.)
13. *Projekt zagospodarowania terenu* (Załącznik 4.1.)oraz *Profil projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej* (Załącznik 4.2.)
14. *Warunki przyłączenia nr TO.II.430.1.BOK.5.97.2024* z dnia 11.01.2024 r. (Załącznik 5.1.) oraz *Plan sytuacyjny* (Załącznik 5.2.)
15. *Projekt zagospodarowania terenu* (Załącznik 6.1.)oraz *Profile projektowanych przyłączy wodociągowego i kanalizacji sanitarnej* (Załącznik 6.2.)
16. *Warunki przyłączenia nr TO.II.430.1.BOK.66.0094.2023* z dnia 16.01.2023 r. (Załącznik 7.1.) oraz *Plan sytuacyjny* (Załącznik 7.2.).
17. Zakres robót dla przyłączy wodociągowych obejmuje”:

- niezbędne roboty ziemne z odpowiednim zagęszczeniem gruntu i odtworzeniem terenu,

- wykonanie włączenia do wodociągu istniejącego w pasie drogowym,

- montaż zasuwy odcinającej na przyłączu w pasie drogowym,

- ułożenie przewodu wodociągowego PE DN40 z wprowadzeniem go do budynku,

- montaż węzła wodomierza głównego i dodatkowego (polewaczki),

- próba szczelności,

- zdezynfekowanie i przepłukanie przyłącza,

- połączenie z istniejącą wewnętrzną instalacją wodociągową w budynku jeśli ta wyprowadzona została do pomieszczenia wodomierzowego.

1. Zakres robót dla przyłączy kanalizacji sanitarnej obejmuje:

- niezbędne roboty ziemne z odpowiednim zagęszczeniem gruntu i odtworzeniem terenu,

- wykonanie włączenia do kolektora ściekowego istniejącego w pasie drogowym poprzez studnię lub trójnik albo do istniejącego już przykanalika PVC DN160 doprowadzonego do granicy nieruchomości,

- ułożenie przewodu kanalizacyjnego z rur PVC DN160 wraz z wstawieniem studni rewizyjnych DN425 z włazem żeliwnym 12,5 t.

- połączenie z istniejącą wewnętrzną instalacją kanalizacyjną w budynku,

- próba szczelności.

5. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- uzyskanie zgód na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót,

- wytyczenie trasy i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza wybudowanych przyłączy,

- mikrobiologiczne badanie wody pobranej z wybudowanych przyłączy wodociągowych,