|  |  |
| --- | --- |
| ORIENTACYJNY ZAKRES RZECZOWY PLANOWANEJ INWESTYCJI Z PODZIAŁEM NA ETAPY REALIZACYJNE DO SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I WYKONANIA ROBÓT | |
| ZAŁĄCZNIK NR 2 | OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA |

dla zamówienia publicznego udzielanego w postępowaniu o udzielenie ZAMÓWIENIA SEKTOROWEGO udzielanego w celu wykonywania działalności, w sektorze wodno-kanalizacyjnym, określonej w art. 132 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 2 ustawy Prawo zamówień Publicznych, o wartości szacunkowej powyżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm., dalej jako „PZP”) pod nazwą:

**„****Zaprojektowanie i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Tanowo i Witorza**

**(sieć kanalizacyjna grawitacyjno-tłoczna z przepompowniami) – Etap I”**

****

**Zamówienie współfinansowane z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w ramach w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Program Operacyjny Infrastruktura  
i Środowisko 2014-2020.**

Orientacyjny zakres rzeczowy Dokumentacji Projektowej i wykonania Robót dla Etapu I planowanej inwestycji, z podziałem na etapy 1, 2 i 3 sporządzony na podstawie załącznika nr 8 do Programu Funkcjonalno – Użytkowego na zaprojektowanie i budowę sieci kanalizacji sanitarnej w m. Witorza  
i m. Tanowo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zakres inwestycji w ETAPIE 1** | | | | |
| **Lp.** | | **Elementy inwestycji** | **J.m.** | **zakres rzeczowy** |
|
|  | |  |  |  |
|  | |  |  | **Ilość** |
| **1** | | kanał grawitacyjny, Ø200 PVC | *mb* | *1 356* |
| **2** | | przyłącze grawitacyjne Ø160 PVC zakończone studzienką na terenie posesji | *mb* | *440* |
| **3** | | rurociąg tłoczny, Ø90 | *mb* | *145* |
| **4** | | rurociąg tłoczny, Ø110 PE | *mb* | *277* |
| **5** | | Przepompownia sieciowa z instalacja zasilającą \* | *kpl.* | *2* |
|  | |  |  |  |
|  | | | Długość rurociągów grawitacyjnych | *1 806* |
| *\* instalacja od złącza kablowego do szafy zasilająco-sterującej + oświetlenie* | | | Długość rurociągów tłocznych | *422* |
|  | | | Całkowita długość sieci około | ***2,2 km*** |
| **Zakres inwestycji w ETAPIE 2** | | | | |
| **Lp.** | **Elementy inwestycji** | | **J.m.** | **zasięg terytorialny** |
|
|  |  | |  |  |
|  |  | |  | **Ilość** |
| **1** | kanał grawitacyjny, Ø200 PVC | | *mb* | *2 818* |
| **2** | przyłącze grawitacyjne Ø160 PVC zakończone studzienką na terenie posesji | | *mb.* | *810* |
| **3** | rurociąg ciśnieniowy, Ø63 PE | | *mb* | *307* |
| **4** | przyłącze ciśnieniowe Ø50 PE do przepompowni przydomowej | | *mb* | *389* |
| **5** | przyłącze ciśnieniowe Ø50 PE zakończone zaślepką na granicy posesji | | *mb* | *50* |
| **6** | rurociąg tłoczny, Ø90 PE | | *mb* | *557* |
| **7** | Przepompownia przydomowa z instalacją zasilającą \* | | *kpl.* | *5* |
| **8** | Przepompownia sieciowa z instalacja zasilającą \*\* | | *kpl.* | *1* |
| ***9*** | Przepompownia główna z instalacja zasilającą z urządzeniem sprężarkowym i przepływomierzem \*\*\* | | *kpl.* | *1* |
|  |  | |  |  |
| *\* instalacja od źródła energii do skrzynki zasilająco-sterującej* | | | Długość rurociągów grawitacyjnych | *3 628* |
| *\*\* instalacja od złącza kablowego do szafy zasilająco-sterującej + oświetlenie* | | | Długość rurociągów ciśnieniowych. | *746* |
| *\*\*\* instalacja od złącza kablowego do szafy zasilająco-sterującej + oświetlenie + instalacja do dozowania chemii + instalacja sprężarkowa* | | | Długość rurociągów tłocznych | *557* |
|  | | | Całkowita długość sieci około | ***4,9 km*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zakres inwestycji w ETAPIE 3** | | | |
| **Lp.** | **Elementy inwestycji** | **J.m.** | **zasięg terytorialny** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  | **Ilość** |
| **1** | kanał grawitacyjny, Ø200 PVC | *mb* | *1 416* |
| **2** | kanał grawitacyjny, Ø250 PVC | *mb* | *469* |
| **3** | przyłącze grawitacyjne Ø160 PVC zakończone studzienką na terenie posesji | *mb.* | *640* |
| **4** | przyłącze ciśnieniowe Ø50 PE do przepompowni przydomowej | *mb* | *238* |
| **5** | rurociąg tłoczny, Ø125 PE | *mb* | *478* |
| **6** | Przepompownia przydomowa z instalacją zasilającą \* | *kpl.* | *2* |
| **7** | Przepompownia sieciowa z instalacja zasilającą \*\* | *kpl.* | *1* |
|  |  |  |  |
| *\* instalacja od źródła energii do skrzynki zasilająco-sterującej* | | Długość rurociągów grawitacyjnych | *2 535* |
| *\*\* instalacja od złącza kablowego do szafy zasilająco-sterującej + oświetlenie* | | Długość rurociągów ciśnieniowych. | *238* |
|  |  | Długość rurociągów tłocznych | *478* |
|  | | Całkowita długość sieci około | ***3,3 km*** |