**PODSTAWOWY ZAKRES ROBÓT**

Zakres robót został określony został w projektach I i II (z 2017 i 2019 r) oraz w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót dla przedmiotowego zadania.

Zakres ten obejmuje:

Z projektu I z 2017 r. (**część projektu)** tj.:

* sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej z rur PVC litych o jednorodnej strukturze ścianki SN 8 SDR 34 Ø 200 (927 m – 240 m wykonanej kanalizacji **= 687 m**);
* studnie rewizyjne kanalizacyjne z prefabrykowanych elementów betonowych Ø 1000
z betonu C 35/45 wodoszczelności W≥10, łączonych na uszczelkę o odporności 4,0-8,0 pH z włazem żeliwnym Ø 600 klasy D 400 z betonowym wypełnieniem (24 szt. – 9szt. wykonanych studni = **15 szt.)**;
* przepompownie ścieków o wydajności 12 i 15 m3/h, wraz z kompletną armaturą, dwoma pompami, sterowaniem, zasilaniem od ZKP do szafki sterowniczej oraz utwardzeniem wokół obiektu, ogrodzeniem i oświetleniem **(2szt)**;
**UWAGA: zbiorniki pompowni bez armatury zostały zakupione i są na terenie budowy**;
* rurociągi tłoczne dwa odcinki PE Ø 110 **(654 m)** i kanał rozprężny PVC Ø 200 **(20 m)**;
* dodatkowe studnie na rurociągach tłocznych **(rozprężna Ø 1000, studnia czyszczakowa Ø1200 mm, studnia czyszczakowo-odpowietrzająca 1200 mmm)**;

Z projektu II z 2019 r. (**całość projektu) tj.:**

* sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej z rur PVC litych o jednorodnej strukturze ścianki SN 8 SDR 34 Ø 200 **(473m);**
* studnie rewizyjne kanalizacyjne z prefabrykowanych elementów betonowych Ø 1000
z betonu C 35/45 wodoszczelności W≥10, łączonych na uszczelkę o odporności 4,0-8,0 pH z włazem żeliwnym Ø 600 klasy D 400 z betonowym wypełnieniem **(10 szt.)**;

Ponadto inwestycja obejmuje robót dodatkowych obejmuje:

* studnie kanalizacyjne rewizyjne, tworzywowe zbudowane z kinety, rury trzonowej
i teleskopu Ø 425 **(20 szt.)**;
* odcinki boczne PVC-U lite Ø 160 S (SDR 34 SN8) łączonych na kielich i uszczelkę gumową (**120 m)**;
* demontaż zbiorników-szamb (betonowych Ø 3000) i odwóz na 1 km **(5 szt.)** oraz zbiorników-szamb (betonowych 8 m3) i odwóz na 1 km **(10 szt.);**
* odtworzenie nawierzchni dróg gruntowych oraz dróg utwardzonych tłuczniem.
* pozostałe prace dodatkowe związane z inwestycją objęte projektami i STWiOR