**CHARAKTERYSTYKA ROBÓT OBJĘTYCH PRZEDMIAREM I KOSZTORYSEM**

1. Przedmiotem opracowania jest budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Swędów ul. Leśna, do realizacji na działkach o nr: 75, 290, 314, 291, 250, 225, 206/25, 183, 79, 136, 65, 50, 30, 12/3. Działki są własnością osób prywatnych, Starostwa Powiatowego w Zgierzu oraz Gminy Stryków.

2. Zakres robót stanowi IV etap inwestycji pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie” i obejmuje:

- roboty rozbiórkowe - roboty ziemne – budowę kanału z rur kamionkowych obustronnie glazurowanych Ø200 i Ø250; - budowę przepompowni ścieków wraz z utwardzeniem terenu i ogrodzeniem - budowę rurociągu tłocznego z rur PEHD 125 - uzbrojenie kanału w betonowe studnie rewizyjne Ø1200 i studnie rozprężne Ø1000 PE - budowę przyłączy z rur PVC 160 i PVC 200; - przywrócenie terenu do stanu pierwotnego; - wykonanie prób i sprawdzeń; - odtworzenie konstrukcji dróg, wykonanie robót naprawczych jezdni oraz wykonanie nakładki z betonu asfaltowego na całej szerokości jezdni - utwardzenie poboczy - obsługę geodezyjną.

3. Przy dokonywaniu przedmiaru robót przyjęto założenia:

- układanie kanału w wykopie otwartym;

- prowadzenie robót w wykopach otwartych w pełni umocnionych;

- pełne zabezpieczenie instalacji kolidujących z trasą kanalizacji;

- wykonanie przyłączy z rur PVC 160 zakończonych studniami kontrolnymi Ø 425 PE 3 m za granicą działki na terenie prywatnym;

- wykonanie 12 szt. odgałęzień z rur RK Ø 200 od kanału biegnącego w ul. Leśnej w dochodzące do niej ulice i zakończenie ich: studniami Ø 1200 – 2 szt., studniami rozprężnymi Ø 1000 – 4 szt. oraz zaślepkami – 6 szt. Łączna długość odgałęzień 137,3 m ;

- wokół kanałów Ø 250, Ø 200, Ø125 PE oraz przyłączy w granicach działek drogowych pełną wymianę gruntu;

- częściowa wymiana gruntu wokół przyłączy na posesjach prywatnych;

- w ul. Leśnej na odcinku 210 m (od posesji nr 34 w kierunku zachodnim) odtworzyć konstrukcję jezdni na całej jej szerokości tj. 4,0 m.