**CHARAKTERYSTYKA ROBÓT OBJĘTYCH KOSZTORYSEM**

1. Przedmiotem opracowania jest budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Swędów, gmina Stryków do realizacji na działkach o nr: 611/3, 612/3, 612/4, 612/5, 613/2, 614/1, 618/3, 619/3, 620/4, 621/23, 621/25, 621/26, 628/2, 629/4, 629/6, 630/2, 630/3, 630/5, 652/2 zlokalizowanych wzdłuż ul. Nad Torem. Działki są własnością osób prywatnych.

2. Zakres robót obejmuje:

- roboty ziemne – budowę kanału z rur kamionkowych Ø200; - uzbrojenie kanału w studnie rewizyjne Ø1200; - budowę przyłączy z rur PVC 160; - odtworzenie terenu do stanu pierwotnego; - wykonanie prób i sprawdzeń; - obsługę geodezyjną.

3. Przy dokonywaniu przedmiaru robót przyjęto założenia:

- układanie kanału z glazurowanych rur kamionkowych częściowo w wykopie otwartym, częściowo ze względu na znaczny stopień zagospodarowania terenu - metodą bezwykopową;

- prowadzenie robót w wykopach otwartych w pełni umocnionych;

- pełne zabezpieczenie instalacji kolidujących z trasą kanalizacji;

- wykonanie przyłączy z rur PVC 160 zakończone systemową studzienką kontrolną 425 mm;

- wokół kanału Ø 200 oraz przyłączy częściową wymianę gruntu o grubości warstwy nie mniejszej od projektowej;

4. Ceny robocizny, materiałów, pracy sprzętu oraz poziom czynników kosztorysowych przyjęto na podstawie wydawnictw SEKOCENBUDU za I kwartał 2014 r.