**PRZEDMIAR ROBÓT DLA OBIEKTU**

**„MODERNIZACJA UJĘCIA WODY WRAZ ZE STUDNIĄ WIERCONĄ W MIEJSCOWOŚCI GARBATKA - LETNISKO".**

**KODY CPV**

**GRUPY ROBÓT**

**452** Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów

budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii wodnej

**453** Roboty instalacyjne w budynkach

**KLASY ROBÓT**

**4524**  Budowa obiektów inżynierii wodnej

**4533** Roboty instalacyjne wodno- kanalizacyjne i sanitarne

**KATEGORIE ROBÓT**

**45245000-6** Roboty w zakresie pogłębiania i pompowania dla instalacji do uzdatniania wody

**45332200-5** Roboty instalacyjne hydrauliczne

Adres obiektu : Garbatka Letnisko pow. Kozienice woj. mazowieckie

**Nazwa i adres Zamawiającego:**

**Gmina Garbatka Letnisko ul. Skrzyńskich 1 26-930 Garbatka Letnisko**

**Nazwa i adres jednostki opracowującej przedmiar:**

**OLMAR Olaf Rybiński ul. Warszawska 21D/17, 05-520 Konstancin-Jeziorna**

1. **Branża elektryczna:**

Przebudowa instalacji elektrycznych dla potrzeb modernizacji stacji uzdatniania wody

Kalkulacje sporządził: mgr inż. Zygmunt Szymczyk

**2. Branża budowlana:**

Remont hali technologicznej - w ramach modernizacji stacji uzdatniania wody

Kalkulacje sporządził: mgr inż. Adam Karczewski

**3**. **Branża technologiczna:**

Modernizacja technologii stacji uzdatniania wody

Kalkulacje sporządził: mgr inż. Adam Karczewski

**4. Branża sanitarna :**

Wykonanie obudowy ujęcia wód podziemnych

Kalkulacje sporządziła: mgr inż. Agnieszka Rybińska

**P**rzedmiary sprawdził: mgr inż. Michał Rybiński

**Elementy robót:**

**1. przebudowa instalacji elektrycznych**

**2. roboty remontowo - budowlane**

**3. roboty modernizacji stacji uzdatniania wody**

**4. roboty związane z wykonaniem obudowy ujęcia wód podziemnych. :**

Data opracowania : 2019 rok