**Harmonogram działań związanych z realizacja projektu „ Przebieralnia wraz z sanitariatami w SP nr 37 w Krakowie.**

**Realizacja II połowa kwietnia 2019 rok.**

**Miejsce: SP nr 37 os. Stalowe 18 w Krakowie**

**Remont przebieralni wraz z sanitariatami:**

1. **Skucie ścian, sufitów, demontaż istniejących instalacji:**

* Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską
* Rozbieranie ścianek z cegieł
* Odbicie tynków wewnętrznych ( ściany, filary, pilastry)
* Wykucie z muru ościeżnic drewnianych
* Wywóz gruzu
* Skucie nierówności betonu
* Wykonanie wykopów nieumocnionych o ścianach pionowych wewnątrz budynku
* Demontaż instalacji elektrycznej
* Demontaż instalacji wodno – kanalizacyjnej

1. **Roboty wykończeniowe:**

* Gruntowanie podłoży
* Licowanie ścian
* Położenie posadzek cementowych
* Położenie płytek kamionkowych
* Wypełnienie spoin poziomych i pionowych masa uszczelniająca
* Gruntowanie podłoża – ścian do malowania
* Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków : ścian i sufitów
* stawianie ścianek systemowych ubikacja,3 prysznice
* Demontaż izolacji rur co

1. **Montaż instalacji elektrycznej:**

* Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych
* Zaprawianie bruzd
* Montaż przepustów rurowych
* Układanie przewodów kabelkowych w bruzdach
* Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny
* Montaż gniazd wtyczkowych
* Montaż opraw oświetleniowych
* Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego
* Badanie skuteczności zerowania

1. **Montaż instalacji wodno – kanalizacyjnej :**

* Wykonanie instalacji ciepłej i zimnej wody
* Wykonanie instalacji kanalizacyjnej
* Montaż umywalki porcelanowej pojedynczej
* Montaż ustępu z płuczką typu „ kompact”
* Montaż brodzików z bateriami natryskowymi wraz syfonami nadstropowymi