

Gmina Rzeczyca
ul. Parkowa 1
97-220 Rzeczyca
Województwo łódzkie

SZACUNEK KOSZTÓW ZAPROJEKTOWANIA I WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

SUW GROTOWICE

WYKONANO NA PODSTAWIE SPORZĄDZONEGO
PROGRAMU FUNKCJONALNO - UŻYTKOWEGO



PROINVEST Sp. z o.o.
ul. St. Kamińskiego 40, 63-900 Rawicz
NIP 699-196-14-87, REGON 369936336
KRS 0000 724077

Opracowujący

mgr inż. Dorota Wyszynska

mgr inż. Marcin Ślaski

Marcin Ślaski

mgr inż. Dorota Wyszynska
Uprawnienia budowlane nr 310/DOS/11
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

Rzeczyca, październik 2024 r.

SUW Grotowice

Zagospodarowanie terenu – koszt 340 000 zł netto

- całkowita wymiana ogrodzenia stacji,
- całkowita wymiana ogrodzenia ujęcia wody,
- rozbiórka utwardzenia terenu SUW,
- utwardzenie terenu stacji,
- remont stawu rozsączającego,
- wymiana ogrodzenia stawu rozsączającego,
- rozbiórka opaski betonowej budynku,
- wykonanie żwirowej opaski budynku,
- całkowity demontaż żelbetowej obudowy studni głębinowej,
- montaż obudowy naziemnej studni głębinowej na fundamencie,

Branża konstrukcyjno – budowlana – w zakresie budynku SUW – koszt 310 000 zł netto

- wykonanie otworu montażowego do wprowadzenia zbiorników do hali filtrów,
- izolacja przeciwwodna ciężka i docieplenie ścian fundamentowych,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- odspojenie luźnych tynków, uzupełnienie powierzchni ścian zewnętrznych,
- docieplenie ścian zewnętrznych,
- wymiana obróbek blacharskich,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wymiana parapetów,
- skucie płytek na posadzce i ścianach hali filtrów,
- oczyszczenie, naprawa, malowanie ścian i sufitów,
- ułożenie płytek ceramicznych na posadzce i ścianach,
- wymiana krtek wentylacyjnych wewnętrznych, zewnętrznych.

Branża sanitarna – instalacje zewnętrzne – koszt 420 000 zł netto

- wymiana pompy głębinowej w studni wraz z wymianą rurociągu tłocznego,
- montaż termoizolacyjnej obudowy naziemnej studni,
- wymiana rurociągu wody surowej wraz z armaturą,

Branża sanitarna – budynek SUW – koszt 1 450 000 zł netto

- analiza technologiczna układu uzdatniania,
- modernizacja istniejącego układu napowietrzania,
- wymiana filtrów ciśnieniowych,
- częściowa wymiana orurowania i armatury technologicznej,
- zasyp nowych źródeł filtracyjnych,
- montaż armatury pomiarowej,
- montaż kurków do poboru wody,
- montaż dmuchawy do płukania filtrów,

- montaż układu przepustnic/zaworów w celu automatycznego płukania filtrów,
- wymiana instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej sanitarnej wraz z przyborami i armaturą,
- wymiana grzejników elektrycznych,
- montaż zbiornika retencyjnego stalowego, ocieplonego,
- zapewnienie ciągłości dostaw wody pitnej do sieci wodociągowej w trakcie prowadzonych robót.

Branża elektryczna i AKPiA – koszt 210 000 zł netto

- wymiana kabli zasilających i sterowniczych do studni głębinowej,
- dostosowanie rozdzielnic technologicznej SUW do automatycznego płukania filtrów,
- rozbudowa otwartego systemu SCADA,
- dostosowanie instalacji elektrycznych zasilających i sterowniczych,
- wymiana oświetlenia wewnętrznego budynku SUW.

Studnia głębinowa – koszt 80 000 zł netto

- próbne pompowanie przed renowacją,
- kamerowanie studni głębinowej przed renowacją,
- regeneracja chemiczna i mechaniczna studni,
- kamerowanie studni głębinowej po renowacji,
- pompowanie próbne studni głębinowej po renowacji.

Koszt wykonania robót budowlanych opisanych w PFU – 2 810 000 zł netto

Koszt sporządzenia dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej – przyjęto około 3% wartości robót – 84 300 zł netto

ŁĄCZNIE – 2 894 300 zł netto

