

Przedmiar

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej - Budynek główny elewacja zachodnia D
Demontaż płyt balkonowych z balustradą stalową - Budynek główny elewacja wschodnia E

| | |
|-------------|---|
| Obiekt | Budynek dydaktyczny |
| Lokalizacja | Termorenowacja wraz z rozbudową o windę zewnętrzną 42-200 Częstochowa ul. Armii Krajowej 36 A |
| Inwestor | Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie 42-200 Częstochowa ul. Waszyngtona 4/8 |

Sporządził Marzena Dębowska
Sprawdził Przemysław Prosiński

Częstochowa, Styczeń 2019

Tabela elementów

Budynek dydaktyczny

| Nr | Opis | Wartość |
|------|--|---------|
| 1. | Stolarka okienna i drzwiowa | |
| 1.1. | Elewacja zachodnia D (bez okien piwnic) | |
| 1.2. | Prace towarzyszące | |
| 1.3. | Parapety zewnętrzne (bez okien piwnic i okien 04) | |
| 2. | Demontaż płyt balkonowych (elewacja wschodnia E) | |
| 3. | Wywóz gruzu | |
| | Razem | |
| | Podatek VAT 23% | |
| | Ogółem kosztorys | |

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|-----|--------|
| | | 1. Stolarka okienna i drzwiowa | | |
| | | 1.1. Elewacja zachodnia D (bez okien piwnic) | | |
| 1 | KNR 0-19 0929/10 | Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW 02 o powierzchni do 2,5m2 | | |
| | | 1,46*1,65*52 | m2 | 125,27 |
| | | razem | m2 | 125,27 |
| 2 | KNR 0-19 0929/11 | Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW 03 o powierzchni ponad 2,5m2 | | |
| | | 1,46*2,00*14 | m2 | 40,88 |
| | | razem | m2 | 40,88 |
| 3 | KNR 0-19 0929/11 | Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW 04 o powierzchni ponad 2,5m2 | | |
| | | 1,46*2,67*2 | m2 | 7,80 |
| | | razem | m2 | 7,80 |
| 4 | KNR 0-19 0929/12 | Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW 07 | | |
| | | 1,46*2,50 | m2 | 3,65 |
| | | razem | m2 | 3,65 |
| 5 | KNR 0-19 0931/08 | Wymiana drzwi wejściowych aluminiowych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ2 z wyposażeniem | | |
| | | 1,80*2,40 | m2 | 4,32 |
| | | razem | m2 | 4,32 |
| 6 | KI | Uszczelnienie ościeżnicy drzwi DZ2 silikonem budowlanym obustronnie (2,40*2+1,8)*2 | m | 13,20 |
| | | razem | m | 13,20 |
| | | 1.2. Prace towarzyszące | | |
| 7 | KNR 4-01 0354/08 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - okna parteru | | |
| | | 1,65*1,46*11 | m2 | 26,50 |
| | | 1,46*2,67*2 | m2 | 7,80 |
| | | razem | m2 | 34,30 |
| 8 | KNR 4-01 0320/04 | Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł | szt | 13,00 |
| 9 | KNR 4-01 1204/08 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku ((1,65*2+1,46)*52+(2,0*2+1,46)*14+(2,47*2+1,46)*2+(2,5*2+1,46)*1+(2,4*2+1,8)*1)*0,25 | m2 | 87,46 |
| | | razem | m2 | 87,46 |
| 10 | NNRNKB 7 1134/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | m2 | 87,46 |
| 11 | KNR 4-01 1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi ościeży wewnętrznych ((1,65*2+1,46)*52+(2,0*2+1,46)*14+(2,47*2+1,46)*2+(2,5*2+1,46)*1+(2,4*2+1,8)*1)*0,25 | m2 | 87,46 |
| | | razem | m2 | 87,46 |
| | | 1.3. Parapety zewnętrzne (bez okien piwnic i okien 04) | | |
| 12 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka parapetów z blachy nie nadającej się do użytku - drzwi balkonowe 07 | | |
| | | 1,56*0,3 | m2 | 0,47 |
| | | razem | m2 | 0,47 |
| 13 | KNR 4-01 0354/12 | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych betonowych z lastryko | | |
| | | 1,55*(52+14) | m | 102,30 |
| | | razem | m | 102,30 |
| 14 | KNR 2-02 0923/04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | | |
| | | 1,55*(52+14+1)*0,2 | m2 | 20,77 |

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|--------|
| | | razem | m2 | 20,77 |
| 15 | KNR 0-23 2611/02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją | | |
| | | 19,56 | m2 | 19,56 |
| | | razem | m2 | 19,56 |
| 16 | KNR AT-31 0102/02 | Przyklejanie na ościeżach dolnych płyt styropianowych o grubości 3cm szer.20cm | | |
| | | 1,46*(52+14+1)*0,2 | m2 | 19,56 |
| | | razem | m2 | 19,56 |
| 17 | KNR AT-31 0102/04 | Szpachlowanie ościeży zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego | | |
| | | 1,46*(52+14+1)*0,25 | m2 | 24,46 |
| | | razem | m2 | 24,46 |
| 18 | NNRNKB 6 0541/02 | Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr.0,7mm w kolorze grafitowym | | |
| | | 1,56*(52+14+1)*0,45 | m2 | 47,03 |
| | | razem | m2 | 47,03 |
| 19 | KI | Uszczelnienie parapetów silikonem budowlanym (1,46+0,2*2)*(52+14+1) | | |
| | | | m | 124,62 |
| | | razem | m | 124,62 |
| | | 2. Demontaż płyt balkonowych (elewacja wschodnia E) | | |
| 20 | KNR AT-05 1652/02 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 3,07m i wysokości do 15m | | |
| | | 5,0*12,0 | m2 | 60,00 |
| | | 1,0*18,0 | m2 | 18,00 |
| | | razem | m2 | 78,00 |
| 21 | KI | Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe | kpl | 1,00 |
| 22 | KNR AT-05 1663/04 | Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m | | |
| | | | m2 | 78,00 |
| 23 | KNR 2-02 1613/02 | Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m | | |
| | | | m2 | 78,00 |
| 24 | KNR 4-01 0354/14 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady | | |
| | | 12*6 | szt | 72,00 |
| | | razem | szt | 72,00 |
| 25 | KNR 4-01 0212/03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty balkonowe | | |
| | | 1,25*0,45*12*0,15 | m3 | 1,01 |
| | | razem | m3 | 1,01 |
| 26 | KNR 4-02 0506/05 | Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 40-50mm łączonego przez spawanie | | |
| | | | m | 18,00 |
| | | 3. Wywóz gruzu | | |
| 27 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 15km z opłatą za wysypisko i utylizację | | |
| | | stolarka (9,64+125,27+40,88+7,8+3,65+4,32)*0,06 | m3 | 11,49 |
| | | parapety 102,3*0,25*0,05 | m3 | 1,28 |
| | | balkony 1,01 | m3 | 1,01 |
| | | razem | m3 | 13,78 |