

## **Przedmiar**

Dostosowanie budynku Akademii im. Jana Długosza do obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych w zakresie bezpieczeństwa pożarowego Etap II

|             |  |
|-------------|--|
| Obiekt      | Budynek dydaktyczny  |
| Lokalizacja | 42-200 Częstochowa ul. Waszyngtona 4/8   |
| Inwestor    | Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie<br>ul. Waszyngtona 4/8, 42-200 Częstochowa |

---

Sporządził Marzena Dębowska  
Sprawdził mgr inż. Agnieszka Małolepsza

---

Częstochowa, Lipiec 2017

## Tabela elementów

Budynek dydaktyczny

| Nr   | Opis                                       |
|------|--|
| 1.   | <b>Segm.D IVpiętro - drzwi ppożarowe</b>   |
| 2.   | <b>Dylatacje na połączeniu segm. A i C</b> |
| 2.1. | Dylatacja stropu                           |
| 2.2. | Dylatacja ścian                            |
| 2.3. | Dylatacja w posadzce                       |

## Przedmiar

## Budynek dydaktyczny

| Nr  | Podstawa                | Opis robót   | Jm  | Ilość  |
|---|-------------------------|--|-----|--------|
| <b>1. Segm.D IV piętro - drzwi ppożarowe</b>  |                         |  |     |        |
| 1   | KNR 4-01<br>0354/04     | Zdjęcie skrzydeł i wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2   | szt | 24,00  |
| 2   | KNR 4-01<br>0354/05     | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2   |     |        |
|   |                         | 1,78*2,13  | m2  | 3,79   |
|   |                         | razem  | m2  | 3,79   |
| 3   | Kalkulacja indywidualna | Dostosowanie istniejących otworów do montażu projektowanych drzwi  | szt | 25,00  |
| 4   | Kalkulacja indywidualna | Montaż drzwi drewnianych ,fabrycznie wykończonych EI30 z kompletem okuć i samozamykaczem   | szt | 24,00  |
| 5   | Kalkulacja indywidualna | Montaż drzwi drewnianych 2-skrzydłowych ,fabrycznie wykończonych EI30 z kompletem okuć i samozamykaczami   |     |        |
|   |                         | 1,78*2,13  | m2  | 3,79   |
|   |                         | razem  | m2  | 3,79   |
| 6   | KNR 0-19<br>0931/08     | Wymiana istniejących drzwi aluminiowych - na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (EI30) szklone z naswietłem stałym (EI60) na dyblach stalowych                                 |     |        |
|   |                         | 2,3*2,51   | m2  | 5,77   |
|   |                         | razem  | m2  | 5,77   |
| 7   | KNR 4-01<br>0708/01     | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów |     |        |
|   |                         | (0,95+2,1*2)*24+(2,3+2,51*2)+(1,8+2,15*2)  | m   | 137,02 |
|   |                         | razem  | m   | 137,02 |
| 8   | KNR 4-01<br>0705/01     | Uzupełnienie zniszczonych tynków wokół ościeży obustronnie - po obu stronach wymienianych drzwi  |     |        |
|   |                         | ((1,15+2,1*2)*24+(2,3+2,51*2)+(2,1+2,2*2))*2   | m   | 284,44 |
|   |                         | razem  | m   | 284,44 |
| 9   | KNR 4-01<br>1204/02     | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  |     |        |
|   |                         | 284,44*0,2   | m2  | 56,89  |
|   |                         | razem  | m2  | 56,89  |
| <b>2. Dylatacje na połączeniu segm. A i C</b> |                         |  |     |        |
| <b>2.1. Dylatacja stropu</b>                  |                         |  |     |        |
| 10  | KNR 4-01<br>0422/03     | Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami   | szt | 6,00   |
| 11  | KNR 4-01<br>0422/07     | Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami   | szt | 6,00   |
| 12  | KNR 4-01<br>0702/05     | Odbicie pasów o szerokości do 20cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej   |     |        |
|   |                         | 5,6*2  | m   | 11,20  |
|   |                         | razem  | m   | 11,20  |
| 13  | Kalkulacja indywidualna | Ostrożne wyrównanie i oczyszczenie przerwy pomiędzy płytą prefabrykowaną a wylewaną  | m   | 5,60   |
| 14  | Kalkulacja indywidualna | Wypełnienie dylatacji wełną mineralną  | m2  | 5,60   |
| 15  | KNR 2-02<br>0617/06     | Wykończenie przerwy dylatacyjnej silikonem akrylowym elastycznym   | m   | 5,60   |
| 16  | KNR 2-02<br>2009/03     | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm   |     |        |
|   |                         | 5,6*0,4  | m2  | 2,24   |
|   |                         | razem  | m2  | 2,24   |
| 17  | KNR 2-02<br>2009/08     | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm                               | m2  | 2,24   |
| 18  | KNR 2-02<br>1505/03     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  | m2  | 2,24   |
| <b>2.2. Dylatacja ścian</b>                   |                         |  |     |        |
| 19  | KNR 4-01<br>0702/05     | Skucie tynku w miejscach zarysowań do istniejących przerw dylatacyjnych  |     |        |
|   |                         | 3,0*2  | m   | 6,00   |
|   |                         | razem  | m   | 6,00   |

## Przedmiar

Budynek dydaktyczny

| Nr | Podstawa                             | Opis robót  | Jm | Ilość |
|----|--------------------------------------|---|----|-------|
| 20 | KNR 4-01<br>0708/01                  | Wykonanie tynku w narożach ścian  | m  | 6,00  |
| 21 | KNR AT-32<br>0502/03                 | Wstawienie perforowanych kątowników aluminiowych  | m  | 6,00  |
| 22 | KNR AT-31<br>0102/01                 | Przyklejenie pasków styropianu  |    |       |
|    |                                      | 6,0*0,1   | m2 | 0,60  |
|    |                                      | razem   | m2 | 0,60  |
| 23 | KNR 4-01<br>0708/01                  | Wykonanie tynku w narożach ścian  | m  | 6,00  |
| 24 | KNR AT-32<br>0502/03                 | Wstawienie perforowanych kątowników aluminiowych  | m  | 6,00  |
| 25 | Kalkulacja<br>indywidualna           | Usunięcie istniejącego wypełnienia dylatacji  |    |       |
|    |                                      | 3,0*2   | m  | 6,00  |
|    |                                      | razem   | m  | 6,00  |
| 26 | Kalkulacja<br>indywidualna           | Wypełnienie dylatacji wełną mineralną   |    |       |
|    |                                      | 6,0   | m  | 6,00  |
|    |                                      | razem   | m  | 6,00  |
| 27 | KNR 2-02<br>0617/06                  | Wykończenie przerwy dylatacyjnej silikonem akrylowym elastycznym  | m  | 6,00  |
| 28 | KNR 4-01<br>0705/01                  | Uzupełnienie skutych tynków   | m  | 6,00  |
| 29 | KNR 2-02<br>2009/03                  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm                      |    |       |
|    |                                      | 6,0*0,2   | m2 | 1,20  |
|    |                                      | razem   | m2 | 1,20  |
| 30 | KNR 2-02<br>2009/08                  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm -<br>dodatek za pogrubienie tynków o 2mm | m2 | 1,20  |
| 31 | KNR 2-02<br>1505/03                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem   | m2 | 1,20  |
|    |                                      | <b>2.3. Dylatacja w posadzce</b>  |    |       |
| 32 | TZKNBK cz.<br>XVI 0222-0021          | Ostrożny demontaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych na zaprawie cementowej  |    |       |
|    |                                      | 0,5*5,0   | m2 | 2,50  |
|    |                                      | razem   | m2 | 2,50  |
| 33 | KNR 2-02<br>0609/03                  | Rozbiórka izolacji z płyt styropianowych gr.2cm   | m2 | 2,50  |
| 34 | KNR 0-40<br>0110/01                  | Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych sznurem poliuretanowym ognioodpornym   | mb | 5,00  |
| 35 | KNR 2-02<br>0609/03                  | Uzupełnienie izolacji z płyt styropianowych gr.2cm  | m2 | 2,50  |
| 36 | KNR 2-02<br>0616/01                  | Izolacje poziome z jednej warstwy folii izolacyjnej gr.0,3mm  | m2 | 2,50  |
| 37 | NNRNKB 7<br>1130/02                  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o<br>powierzchni ponad 8m2            | m2 | 2,50  |
| 38 | NNRNKB 7<br>1130/03<br>(dopłata 15x) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm                                 | m2 | 2,50  |
| 39 | TZKNBK cz.<br>XVI 0222-0021          | Montaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych o długości obwodu do 10 m/m2   |    |       |
|    |                                      | 0,5*5,0   | m2 | 2,50  |
|    |                                      | razem   | m2 | 2,50  |
| 40 | Kalkulacja<br>indywidualna           | Założenie kątowników aluminiowych maskujących   | m  | 10,00 |