

## **Przedmiar robót**

Odnowienie powierzchni ścian i sufitów w halach 1,2,3 na terenie GCE w Gliwicach

Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane  
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 - Tynkowanie

Lokalizacja Gliwicach ul. Okrzei 20

Zamawiający Górnośląskie Centrum Edukacyjne im. Marii Skłodowskiej - Curie, ul. Okrzei 20, 44-100 Gliwice

Biuro kosztorysowe Bijokowe Adam Bijok, 40-139 Katowice, ul. Nowowiejskiego 12a/27

Tabela przedmiaru robót

| Nr                  | Podstawa                | Opis robót  | Jm                                     | Ilość  |
|---------------------|-------------------------|---|--|--|
| <b>1. Hala nr 1</b> |                         |   |  |  |
| 1                   | KNR-W<br>4-01 1216/01   | Zabezpieczenie podłóg folią<br><br>27,60*10,57-10,0*4,90<br>2,50*1,70<br>3,56*4,50  | m2<br>m2<br>m2                         | 242,732<br>4,25<br>16,02                                       |
|                     |                         | razem   | m2                                     | 263,002  |
| 2                   | Kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie opraw oświetleniowych, urządzeń technicznych znajdujących się na hali  | kpl                                    | 1  |
| 3                   | KNR 7-12<br>0105/01     | Odtuszczanie konstrukcji stalowych pełnościennych - oczyszczenie istniejącego sufitu z blachy trapezowej<br><br>263,002*1,20  | m2                                     | 315,602  |
|                     |                         | razem   | m2                                     | 315,602  |
| 4                   | KNR 7-12<br>0217/01     | Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych pełnościennych  | m2                                     | 315,602  |
| 5                   | KNR 7-12<br>0224/01     | Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych pełnościennych  | m2                                     | 315,602  |
| 6                   | KNR 4-01<br>0711/03     | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - miejscowa naprawa tynków<br><br>(27,60*2+10,57*2)*6,25*5%<br>(2,50*2+4,50*2+3,56*2)*2,85*5% | m2<br>m2                               | 23,856<br>3,01   |
|                     |                         | razem   | m2                                     | 26,866   |
| 7                   | NNRNKB 7<br>1134/02     | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych<br><br>(27,60*2+10,57*2)*6,25<br>(2,50*2+4,50*2+3,56*2)*2,85   | m2<br>m2                               | 477,125<br>60,192  |
|                     |                         | razem   | m2                                     | 537,317  |
| 8                   | KNR 4-01<br>1204/08     | Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - powyżej lamperii<br><br>(27,60*2+10,57*2)*4,25<br>(2,50*2+4,50*2+3,56*2)*0,85  | m2<br>m2                               | 324,445<br>17,952  |
|                     |                         | razem   | m2                                     | 342,397  |
| 9                   | KNR 4-01<br>1206/04     | Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia, stolarka drzwiowa,<br><br>(27,60*2+10,57*2+2,50*2+4,50*2+3,56*2)*2,0  | m2                                     | 194,92   |
|                     |                         | razem   | m2                                     | 194,92   |
| 10                  | KNR 4-01<br>1204/02     | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wraz z istniejącymi elementami znajdującymi się na ścianach np. korytka kablowe, itp.<br><br>(27,60*2+10,57*2)*4,25<br>(2,50*2+4,50*2+3,56*2)*0,85  | m2<br>m2                               | 324,445<br>17,952  |
|                     |                         | razem   | m2                                     | 342,397  |
| 11                  | KNR 2-02<br>1611/02     | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m   | kolumnę                                | 4  |
| <b>2. Hala nr 2</b> |                         |   |  |  |
| 12                  | KNR-W<br>4-01 1216/01   | Zabezpieczenie podłóg folią<br><br>9,89*10,49<br>10,08*1,20<br>7,22*4,39<br>3,40*1,72<br>3,0*3,60<br>3,6*3,53<br>9,0*10,50  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 103,746<br>12,096<br>31,696<br>5,848<br>10,8<br>12,708<br>94,5 |
|                     |                         | razem   | m2                                     | 271,394  |
| 13                  | Kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie opraw oświetleniowych, urządzeń technicznych znajdujących się na hali sportowej  | kpl                                    | 1  |
| 14                  | KNR 4-01<br>0819/11     | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych skałodrzewnych o wymiarach 20x20cm - pierwsza płytka - miejscowa wymiana płytek   | płytkę                                 | 1  |
| 15                  | KNR 4-01<br>0819/12     | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych skałodrzewnych o wymiarach 20x20cm - każda następną płytka - miejscowa wymiana płytek   | płytkę                                 | 14   |
| 16                  | KNR 4-01<br>0711/13     | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych - miejscowa naprawa tynku na suficie  | m2                                     | 5  |
| 17                  | KNR 4-01<br>0711/03     | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - miejscowa naprawa tynków ścian  |  |  |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa              | Opis robót   | Jm   | Ilość   |
|----|-----------------------|--|--|---|
|    |                       | (9,89*2+10,49*2)*4,10*5%<br>(10,08*2+1,20*2)*3,20*5%<br>(7,22*2+4,39*2)*2,52*5%<br>(3,40*2+1,72*2)*3,57*5%<br>(3,0*2+3,60*2)*1,90*5%<br>(3,6*2+3,53*2)*2,0*5%<br>(9,0*2+10,50*2)*2,0*5%  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 8,356<br>3,61<br>2,926<br>1,828<br>1,254<br>1,426<br>3,9  |
|    |                       | razem  | m2   | 23,3  |
| 18 | KNR 4-01<br>1204/08   | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany powyżej lamperii ,<br>sufit<br>Ściany (9,89*2+10,49*2)*1,60<br>(10,08*2+1,20*2)*1,05<br>(7,22*2+4,39*2)*0,42<br>(3,40*2+1,72*2)*1,47<br>(3,0*2+3,60*2)*1,90<br>(3,6*2+3,53*2)*2,0<br>(9,0*2+10,50*2)*2,0<br>Sufit 9,89*10,49<br>10,08*1,20<br>7,22*4,39<br>3,40*1,72<br>3,0*3,60<br>3,6*3,53<br>9,0*10,50 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 65,216<br>23,688<br>9,752<br>15,053<br>25,08<br>28,52<br>78<br>103,746<br>12,096<br>31,696<br>5,848<br>10,8<br>12,708<br>94,5 |
|    |                       | razem  | m2   | 516,703   |
| 19 | NNRNKB 7<br>1134/02   | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych<br><br>(9,89*2+10,49*2)*4,10<br>(10,08*2+1,20*2)*3,20<br>(7,22*2+4,39*2)*2,52<br>(3,40*2+1,72*2)*3,57<br>(3,0*2+3,60*2)*1,90<br>(3,6*2+3,53*2)*2,0<br>(9,0*2+10,50*2)*2,0   | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 167,116<br>72,192<br>58,514<br>36,557<br>25,08<br>28,52<br>78   |
|    |                       | razem  | m2   | 465,979   |
| 20 | KNR 4-01<br>1206/04   | Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia,<br>stolarka drzwiowa<br>(9,89*2+10,49*2)*2,50<br>(10,08*2+1,20*2)*2,15<br>(7,22*2+4,39*2)*2,10<br>(3,40*2+1,72*2)*2,10   | m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 101,9<br>48,504<br>48,762<br>21,504   |
|    |                       | razem  | m2   | 220,67  |
| 21 | KNR 4-01<br>1204/02   | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wraz z istniejącymi elementami<br>znajdującymi się na ścianach np. korytka kablowe, itp.   | m2   | 245,309   |
| 22 | NNRNKB 7<br>1134/01   | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych<br><br>Sufit 9,89*10,49<br>10,08*1,20<br>7,22*4,39<br>3,40*1,72<br>3,0*3,60<br>3,6*3,53<br>9,0*10,50  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 103,746<br>12,096<br>31,696<br>5,848<br>10,8<br>12,708<br>94,5  |
|    |                       | razem  | m2   | 271,394   |
| 23 | KNR 4-01<br>1204/01   | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br><br>Sufit 9,89*10,49<br>10,08*1,20<br>7,22*4,39<br>3,40*1,72<br>3,0*3,60<br>3,6*3,53<br>9,0*10,50   | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 103,746<br>12,096<br>31,696<br>5,848<br>10,8<br>12,708<br>94,5  |
|    |                       | razem  | m2   | 271,394   |
|    |                       | <b>3. Hala nr 3</b>  |  |   |
| 24 | KNR-W<br>4-01 1216/01 | Zabezpieczenie podłóg folią<br><br>(3,92*1,50+8,67*1,68)<br>1,18*3,75<br>1,77*3,75<br>1,77*3,75<br>9,94*9,15<br>3,74*2,89<br>2,34*1,17   | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 20,446<br>4,425<br>6,638<br>6,638<br>90,951<br>10,809<br>2,738  |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa                | Opis robót   | Jm   | Ilość   |
|----|-------------------------|--|--|---|
|    |                         | 3,07*3,70  | m2   | 11,359  |
|    |                         |  | razem m2   | 154,004   |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie opraw oświetleniowych, urządzeń technicznych znajdujących się na hali sportowej   | kpl  | 1   |
| 26 | KNR 4-01 0711/13        | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych - miejscowa naprawa tynku na suficie   | m2   | 3   |
| 27 | KNR 4-01 0711/03        | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - miejscowa naprawa tynków ścian<br>$(3,92*2+1,50*2+8,67*2+1,68*2)*2,90*5\%$<br>$(1,18*2+3,75*2)*0,95*5\%$<br>$(1,77*2+3,75*2)*0,95*5\%$<br>$(1,77*2+3,75*2)*0,95*5\%$<br>$(9,94*2+9,15*2)*2,90*5\%$<br>$(3,74*2+2,89*2)*0,95*5\%$<br>$(2,34*2+1,17*2)*0,95*5\%$<br>$(2,34*2+1,78*2)*0,95*5\%$<br>$(3,07*2+3,70*2)*2,90*5\%$ | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 4,573<br>0,468<br>0,524<br>0,524<br>5,536<br>0,63<br>0,333<br>0,391<br>1,963  |
|    |                         |  | razem m2   | 14,942  |
| 28 | KNR 4-01 1204/08        | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany powyżej lamperii , sufit<br>Ściany $(3,92*2+1,50*2+8,67*2+1,68*2)*1,30$<br>$(1,18*2+3,75*2)*0,95$<br>$(1,77*2+3,75*2)*0,95$<br>$(1,77*2+3,75*2)*0,95$<br>$(9,94*2+9,15*2)*1,30$<br>$(3,74*2+2,89*2)*0,95$<br>$(2,34*2+1,17*2)*0,95$<br>$(2,34*2+1,78*2)*0,95$<br>$(3,07*2+3,70*2)*1,30$<br>Sufit $(3,92*1,50+8,67*1,68)$<br>1,18*3,75<br>1,77*3,75<br>1,77*3,75<br>9,94*9,15<br>3,74*2,89<br>2,34*1,17<br>3,07*3,70   | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 41,002<br>9,367<br>10,488<br>10,488<br>49,634<br>12,597<br>6,669<br>7,828<br>17,602<br>20,446<br>4,425<br>6,638<br>6,638<br>90,951<br>10,809<br>2,738<br>11,359 |
|    |                         |  | razem m2   | 319,679   |
| 29 | NNRNKB 7 1134/02        | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych   | m2   | 298,891   |
| 30 | KNR 4-01 1206/04        | Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia , stolarka drzwiowa<br>$(3,92*2+1,50*2+8,67*2+1,68*2)*1,60$<br>$(9,94*2+9,15*2)*1,60$<br>$(3,07*2+3,70*2)*1,60$   | m2<br>m2<br>m2   | 50,464<br>61,088<br>21,664  |
|    |                         |  | razem m2   | 133,216   |
| 31 | KNR 4-01 1204/02        | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wraz z istniejącymi elementami znajdującymi się na ścianach np. korytka kablowe, itp.<br>Ściany $(3,92*2+1,50*2+8,67*2+1,68*2)*1,30$<br>$(1,18*2+3,75*2)*0,95$<br>$(1,77*2+3,75*2)*0,95$<br>$(1,77*2+3,75*2)*0,95$<br>$(9,94*2+9,15*2)*1,30$<br>$(3,74*2+2,89*2)*0,95$<br>$(2,34*2+1,17*2)*0,95$<br>$(2,34*2+1,78*2)*0,95$<br>$(3,07*2+3,70*2)*1,30$   | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 41,002<br>9,367<br>10,488<br>10,488<br>49,634<br>12,597<br>6,669<br>7,828<br>17,602   |
|    |                         |  | razem m2   | 165,675   |
| 32 | NNRNKB 7 1134/01        | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych<br>Sufit $(3,92*1,50+8,67*1,68)$<br>1,18*3,75<br>1,77*3,75<br>1,77*3,75<br>9,94*9,15<br>3,74*2,89<br>2,34*1,17<br>3,07*3,70   | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 20,446<br>4,425<br>6,638<br>6,638<br>90,951<br>10,809<br>2,738<br>11,359  |
|    |                         |  | razem m2   | 154,004   |
| 33 | KNR 4-01 1204/01        | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  | m2   | 154,004   |

## Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa            | Opis robót  | Jm    | Ilość  |        |
|----|---------------------|---|-------|--------|--------|
| 34 | KNR 4-01<br>1212/05 | Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty okienne<br><br>19*1,05*1,50 |       |        |        |
|    |                     |   | m2    | 29,925 |        |
|    |                     |   | razem | m2     | 29,925 |