

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych  
45442180-2 Powtórne malowanie

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sali lekcyjnej celem utworzenia nowoczesnej pracowni multimedialnej przeznaczonej do prac projektowych  
ADRES INWESTYCJI : Grzegorza Pirałowicza 36, 47-200 Kędzierzyn-Koźle  
INWESTOR : Liceum Ogólnokształcące im. Henryka Sienkiewicza  
ADRES INWESTORA : Grzegorza Pirałowicza 36, 47-200 Kędzierzyn-Koźle  
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty  
ADRES WYKONAWCY : j.w.  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Rupnik tel. kom. 602 660 743 ; (ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.06.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem kalkulacji jest wybrany zakres prac przy robotach inwestycyjnych w sali 302 w I Liceum Ogólnokształcącym w Kędzierzynie-Koźlu.

### OGÓLNY ZAKRES PRAC:

- demontaż zlewozmywaka i zaworu czerpalnego oraz rury wodociągowej
- montaż podłogi z paneli drewnopochodnych wraz z podkładem oraz z cokolikami ze sztywnych profili PCV
- malowanie dwukrotnym farbą emulsyjną sufitów w kolorze białym i ścian w kolorze wybranym przez inwestora po uprzednim przygotowaniu i zagruntowaniu ich powierzchni
- malowanie dwukrotnym ścian lakierem bezbarwnym matowym (lamperia)
- malowanie dwukrotnie farbą olejną stolarki drzwiowej po uprzednim przygotowaniu ich powierzchni
- wymiany trzech kompletów szyldów z klamkami w drzwiach
- wymiana jednego zamka (wkładka wieozastawkowa) w drzwiach z korytarza do przedsionka
- usunięcie i utylizacja odpadów powstałych w trakcie robót

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.       | Razem         |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|---------------|---------------|
| <b>1</b> |                                       | <b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>   |                |               |               |
| 1        | KNR-W 4-02<br>d.1 0235-05             | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak kamionkowy   | kpl.           |               |               |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1             |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>1</b>      |
| 2        | KNR-W 4-02<br>d.1 0232-03<br>z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm                                 | szt.           |               |               |
|          |                                       | 1   | szt.           | 1             |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>1</b>      |
| 3        | KNR-W 4-02<br>d.1 0140-03<br>z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia            | szt.           |               |               |
|          |                                       | 1   | szt.           | 1             |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>1</b>      |
| 4        | KNR-W 4-02<br>d.1 0120-01<br>z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm                                      | m              |               |               |
|          |                                       | 15.0  | m              | 15.0          |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>15.0</b>   |
| <b>2</b> |                                       | <b>ROBOTY PODŁOGOWE</b>   |                |               |               |
| 5        | KNR-W 2-02<br>d.2 0609-05<br>analogia | Podkłady pod panele podłogowe, poziome na sucho - jedna warstwa   | m <sup>2</sup> |               |               |
|          |                                       | przedsionek<br>6.00*3.75  | m <sup>2</sup> | 22.50         |               |
|          |                                       | sala<br>6.00*12.25  | m <sup>2</sup> | 73.50         |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>96.00</b>  |
| 6        | NNRNKB<br>d.2 202 1136-01             | Posadzki z paneli podłogowych klasy AC 5, listwy z profili PCV  | m <sup>2</sup> |               |               |
|          |                                       | przedsionek<br>6.00*3.75  | m <sup>2</sup> | 22.50         |               |
|          |                                       | sala<br>6.00*12.25  | m <sup>2</sup> | 73.50         |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>96.00</b>  |
| <b>3</b> |                                       | <b>ROBOTY MALARSKIE</b>   |                |               |               |
| 7        | KNR-W 4-01<br>d.3 1204-08             | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m <sup>2</sup> |               |               |
|          |                                       | Sufity  |                |               |               |
|          |                                       | przedsionek<br>6.00*3.75  | m <sup>2</sup> | 22.50         |               |
|          |                                       | sala<br>6.00*12.25  | m <sup>2</sup> | 73.50         |               |
|          |                                       | A (suma częściowa)  | m <sup>2</sup> | <b>96.00</b>  |               |
|          |                                       | Ściany  |                |               |               |
|          |                                       | przedsionek<br>3.50*(3.75+6.00)*2   | m <sup>2</sup> | 68.25         |               |
|          |                                       | sala<br>3.50*(12.25+6.00)*2   | m <sup>2</sup> | 127.75        |               |
|          |                                       | B (suma częściowa)  | m <sup>2</sup> | <b>196.00</b> |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>292.00</b> |
| 8        | NNRNKB<br>d.3 202 1134-02             | Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  | m <sup>2</sup> |               |               |
|          |                                       | 292.00  | m <sup>2</sup> | 292.00        |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>292.00</b> |
| 9        | KNR-W 4-01<br>d.3 1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                               | m <sup>2</sup> |               |               |
|          |                                       | 96.00   | m <sup>2</sup> | 96.00         |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>96.00</b>  |
| 10       | KNR-W 4-01<br>d.3 1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                 | m <sup>2</sup> |               |               |
|          |                                       | 196.00  | m <sup>2</sup> | 196.00        |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>196.00</b> |
| 11       | KNR 4-01<br>d.3 1208-01<br>analogia   | Dwukrotne malowanie lakierem bezbarwnym (lamperia)  | m <sup>2</sup> |               |               |
|          |                                       | Krotność = 2  |                |               |               |
|          |                                       | przedsionek<br>1.50*(3.75+6.00)*2   | m <sup>2</sup> | 29.25         |               |
|          |                                       | sala<br>1.35*(12.25+6.00)*2   | m <sup>2</sup> | 49.28         |               |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>78.53</b>  |

| Lp. | Podstawa    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem       |
|-----|-------------|--|----------------|--------------|-------------|
| 12  | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  | m <sup>2</sup> |              |             |
| d.3 | 1209-08     |  |                |              |             |
|     | z.sz.4.5.4. |  |                |              |             |
|     | 9914-01     |  |                |              |             |
|     | z.sz.4.5.4. |  |                |              |             |
|     | 9914-07     |  |                |              |             |
|     |             | z korytarza do przedsionka<br>1.15*2.10*1  | m <sup>2</sup> | 2.42         |             |
|     |             | z przedsionka do sali<br>1.15*2.10*1   | m <sup>2</sup> | 2.42         |             |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.84</b> |
| 13  | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne o pow. do 0, 2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm | m <sup>2</sup> |              |             |
| d.3 | 1209-08     |  |                |              |             |
|     | z.sz.4.5.4. |  |                |              |             |
|     | 9914-01     |  |                |              |             |
|     | z.sz.4.5.4. |  |                |              |             |
|     | 9914-07     |  |                |              |             |
|     | z.sz.4.5.4. |  |                |              |             |
|     | 9914-08     |  |                |              |             |
|     |             | z przedsionka na strych<br>1.10*2.10*1   | m <sup>2</sup> | 2.31         |             |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.31</b> |
| 14  | KNR-W 4-01  | Wymiana klamek z szyldami  | szt.           |              |             |
| d.3 | 0919-20     |  |                |              |             |
|     |             | z korytarza do przedsionka<br>1  | szt.           | 1            |             |
|     |             | z przedsionka do sali<br>1   | szt.           | 1            |             |
|     |             | z przedsionka na strych<br>1   | szt.           | 1            |             |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3</b>    |
| 15  | KNR-W 4-01  | Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych  | szt.           |              |             |
| d.3 | 0919-26     |  |                |              |             |
|     |             | z korytarza do przedsionka<br>1  | szt.           | 1            |             |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>    |

## OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo                               |
|-----|---|
| 1   | WACETOB wyd.I 1997                        |
| 2   | WACETOB wyd.VI/V 2017/2003                |
| 3   | ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów |
| 4   | WACETOB wyd.III 2000                      |