

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczenia 03 WTilCh Stara Chemia  
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul.Pułaskiego 10  
NAZWA INWESTORA: ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET TECHNOLOGICZNY W  
SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE  
Wojciech Borkowski  
DATA OPRACOWANIA: 07.10.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] 0% materiały wykonawcy  
0% materiały inwestora  
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S  
Zysk [Z] 0%R+0%S  
VAT [V] 0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł  
PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł  
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

## Obmiar

| Lp.            | Kod pozycji           | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|----------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| <b>OBMIAR:</b> |                       |  |      |         |        |
| 1              |                       | <b>Malowanie</b>   |      |         |        |
| 1              | KNR AT-26<br>0103-02  | Zabezpieczenie okien folią i drzwi   | m2   |         |        |
| d.1            |                       | 2,32 * 0,98 * 2 + 1,55 * 0,89 * 2 + 2,00 * 1,00  | m2   | 9,306   |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 9,306  |
| 2              | KNR-W 4-01<br>1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |        |
| d.1            |                       | 27,60  | m2   | 27,600  |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 27,600 |
| 3              | KNR 4-01<br>1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany           | m2   |         |        |
| d.1            |                       | (4,03 + 6,84) * 2 * 2,37   | m2   | 51,524  |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 51,524 |
| 4              | KNR 4-01<br>1208-02   | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian   | m2   |         |        |
| d.1            |                       | (4,03 + 6,84) * 2 * 1,80   | m2   | 39,132  |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 39,132 |
| 5              | KNR 4-01<br>1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity           | m2   |         |        |
| d.1            |                       | 4,03 * 6,84  | m2   | 27,565  |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 27,565 |
| 6              | KNR 4-01<br>0701-05   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m2   |         |        |
| d.1            |                       | (2,00 + 2,28 + 1,55 + 1,55 + 0,50 * 4) * 1,00  | m2   | 9,380   |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 9,380  |
| 7              | KNR 4-01<br>0621-03   | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania   | m2   |         |        |
| d.1            |                       | poz.6  | m2   | 9,380   |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 9,380  |
| 8              | KNR-W 2-02<br>0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  | m2   |         |        |
| d.1            |                       | poz.6  | m2   | 9,380   |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 9,380  |
| 9              | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome   | m2   |         |        |
| d.1            |                       | poz.5  | m2   | 27,565  |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 27,565 |
| 10             | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe   | m2   |         |        |
| d.1            |                       | poz.3 + poz.4  | m2   | 90,656  |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 90,656 |
| 11             | NNRNKB<br>202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2     | m2   |         |        |
| d.1            |                       | poz.4  | m2   | 39,132  |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 39,132 |
| 12             | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome   | m2   |         |        |
| d.1            |                       | 27,565   | m2   | 27,565  |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 27,565 |
| 13             | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe   | m2   |         |        |
| d.1            |                       | poz.3 + poz.4  | m2   | 90,656  |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 90,656 |
| 14             | KNR-W 2-02<br>1511-01 | Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich  | m2   |         |        |
| d.1            |                       | (4,03 + 6,84) * 2 * 1,80   | m2   | 39,132  |        |
|                |                       |  |      | RAZEM   | 39,132 |

Obmiar

| Lp.      | Kod pozycji   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|----------|---|---|------|--------------|---------------|
| 15       | KNR-W 2-02<br>d.1<br>1510-01                          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                              | m2   |              |               |
|          |   | poz.11 + poz.10 - poz.14  | m2   | 90,656       |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>90,656</b> |
| 16       | KNR 4-01<br>d.1<br>1212-19                            | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych   | m2   |              |               |
|          |   | 0,60 * 0,25 * 2 * 28  | m2   | 8,400        |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>8,400</b>  |
| 17       | KNR 4-01<br>d.1<br>1212-28                            | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm  | m    |              |               |
|          |   | 20,00   | m    | 20,000       |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b> |
| 18       | KNR 4-01<br>d.1<br>1215-04                            | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  | m2   |              |               |
|          |   | poz.1   | m2   | 9,306        |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>9,306</b>  |
| 19       | KNR 4-01<br>d.1<br>0106-04                            | Usunięcie z budynku gruzu   | m3   |              |               |
|          |   | poz.6 * 0,03  | m3   | 0,281        |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,281</b>  |
| 20       | KNR 4-01<br>d.1<br>0108-09<br>0108-10                 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km   | m3   |              |               |
|          |   | poz.19 * 1,30   | m3   | 0,365        |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,365</b>  |
| 21       | d.1<br>analiza<br>indywidualna                        | Sprzątanie po robotach  | r-g  |              |               |
|          |   | 2   | r-g  | 2,000        |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| <b>2</b> |   | <b>Posadzka</b>   |      |              |               |
| 22       | KNR 4-01<br>d.2<br>0817-05<br>analiza<br>indywidualna | Zerwanie listew przyściennych   | m    |              |               |
|          |   | (4,03 + 6,84) * 2 - 0,90  | m    | 20,840       |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>20,840</b> |
| 23       | KNR-W 4-01<br>d.2<br>0818-05                          | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m2   |              |               |
|          |   | 4,03 * 6,84   | m2   | 27,565       |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>27,565</b> |
| 24       | KNR 4-01<br>d.2<br>0108-09<br>0108-10                 | Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km   | m3   |              |               |
|          |   | poz.23 * 0,01 * 1,3   | m3   | 0,358        |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,358</b>  |
| 25       | KNR W-01<br>d.2<br>0101-02                            | Frezowanie nowych podłoży betonowych  | m2   |              |               |
|          |   | poz.23  | m2   | 27,565       |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>27,565</b> |
| 26       | KNR-W 2-02<br>d.2<br>1130-01                          | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  | m2   |              |               |
|          |   | poz.23  | m2   | 27,565       |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>27,565</b> |
| 27       | NNRNKB<br>d.2<br>202 1130-01                          | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 | m2   |              |               |
|          |   | poz.23  | m2   | 27,565       |               |
|          |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>27,565</b> |
| 28       | KNR-W 2-02<br>d.2<br>1123-01                          | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 34/33 z wywinięciem na ściany                           | m2   |              |               |
|          |   | poz.23 * 1,1  | m2   | 30,322       |               |

## Obmiar

| Lp.       | Kod pozycji                       | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-----------|-----------------------------------|---|------|---------|---------------|
|           |                                   |   |      | RAZEM   | <b>30,322</b> |
| 29<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>1123-04             | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych   | m2   |         |               |
|           |                                   | poz.28  | m2   | 30,322  |               |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | <b>30,322</b> |
| 30<br>d.2 | KNR 4-01<br>0707-05               | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi - po zerwanych listwach | m    |         |               |
|           |                                   | poz.22  | m    | 20,840  |               |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | <b>20,840</b> |
| 31<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>1124-06<br>analogia | Posadzki - listwy progowe   | m    |         |               |
|           |                                   | 1,00  | m    | 1,000   |               |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 32<br>d.2 | KNR 4-01<br>0354-11<br>analogia   | Wykucie z muru progów   | m    |         |               |
|           |                                   | 1,00  | m    | 1,000   |               |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 33<br>d.2 | KNR 4-01<br>0205-06<br>analogia   | Uzupełnienie brakujących stopni schodowych - progi z warstwą spadkową   | szt. |         |               |
|           |                                   | 1,00  | szt. | 1,000   |               |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 34<br>d.2 | analiza<br>indywidualna           | Sprzątanie po robotach  | r-g  |         |               |
|           |                                   | 2   | r-g  | 2,000   |               |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| <b>3</b>  |                                   | <b>Zabudowa</b>   |      |         |               |
| 35<br>d.3 | analiza<br>indywidualna           | Szafa 2-drzwiowa 90/40 185 cm (5 półek)   | szt  |         |               |
|           |                                   | 4   | szt  | 4,000   |               |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | <b>4,000</b>  |
| 36<br>d.3 | analiza<br>indywidualna           | Nadstawka na szafę 90/40/110 cm (3 półki)   | szt  |         |               |
|           |                                   | 4   | szt  | 4,000   |               |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | <b>4,000</b>  |

Obmiar

| Lp.       | Kod pozycji             | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-----------|-------------------------|--|------|--------------|--------------|
| 37<br>d.3 | analiza<br>indywidualna | <p>DANE TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZAF</p> <p>Boki z płyty laminowanej o grubości 18mm. Oklejone PCV boki szaf z tyłu</p> <p>Drzwi z płyty laminowanej o grubości 18mm. Należy zastosować soft close tzw. cichy domyk</p> <p>Wieniec górny i dolny z płyty laminowanej o grubości 25mm</p> <p>Półki z płyty laminowanej o grubości 18mm. Półki z systemem zapadkowym, niewypadające</p> <p>Tył szaf, szafek i półek z płyty HDF cofniętej do wewnątrz</p> <p>Szafy i półki zamknięte powinny posiadać zamek patentowy i uchwyty satynowe</p> <p>Stopki o wysokości ok. 2,5cm z możliwością regulacji wysokości z wnętrza szafy</p> <p>Przestrzenie pomiędzy półkami na segregatory A4</p> <p>Wykończenie obrzeżem PCV</p> <p>Szafka i Szafy z drzwiami przesuwными na prowadnicach metalowych</p> <p>Otwory montażowe zalane klejem poliuretanowym w celu wzmocnienia powierzchni</p> |      |              |              |
|           |                         | 0  |      | 0,000        |              |
|           |                         |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,000</b> |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa              | Opis  | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| <b>KOSZTORYS:</b>                      |                       |   |      |             |             |      |      |   |
| 1                                      |                       | <b>Malowanie</b>  |      |             |             |      |      |   |
| 1<br>d.1                               | KNR AT-26<br>0103-02  | Zabezpieczenie okien folią i drzwi  | m2   | 9,306       | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                       | obmiar = $2,32 * 0,98 * 2 + 1,55 * 0,89 * 2 + 2,00 * 1,00 = 9,306$ m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,12 r-g/m2<br>-- M -- | r-g  | 1,1167      | 0,000       | 0,00 |      |   |
| 2*                                     |                       | folia ochronna<br>1,1 m2/m2   | m2   | 10,2366     | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %   | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |   |
| 2<br>d.1                               | KNR-W 4-01<br>1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   | 27,600      | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                       | obmiar = 27,600 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,057 r-g/m2<br>-- M --   | r-g  | 1,5732      | 0,000       | 0,00 |      |   |
| 2*                                     |                       | folia polietylenowa<br>0,357 m2/m2  | m2   | 9,8532      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %   | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |   |
| 3<br>d.1                               | KNR 4-01<br>1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany      | m2   | 51,524      | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                       | obmiar = $(4,03 + 6,84) * 2 * 2,37 = 51,524$ m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,095 r-g/m2<br>-- M --                      | r-g  | 4,8948      | 0,000       | 0,00 |      |   |
| 2*                                     |                       | gips szpachlowy<br>0,3 kg/m2  | kg   | 15,4572     | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %   | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |   |
| 4<br>d.1                               | KNR 4-01<br>1208-02   | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  | m2   | 39,132      | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                       | obmiar = $(4,03 + 6,84) * 2 * 1,80 = 39,132$ m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,376 r-g/m2<br>-- M --                      | r-g  | 14,7136     | 0,000       | 0,00 |      |   |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa            | Opis   | j.m.            | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S |
|--|---------------------|--|-----------------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2*                                     |                     | wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)<br>0,1 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 3,9132      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 3*                                     |                     | ciasto wapienne (wapno gaszone)<br>0,0003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup>  | 0,0117      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 4*                                     |                     | gips budowlany<br>0,000004 t/m <sup>2</sup>  | t               | 0,0002      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 5*                                     |                     | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %  | %               |             | 0,000       |      | 0,00 |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                     |  |                 | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |  |                 |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                     |  |                 | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |  |                 |             |             |      |      |   |
| 5<br>d.1                               | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity                       | m <sup>2</sup>  | 27,565      | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                     | obmiar = 4,03 * 6,84 = 27,565 m <sup>2</sup><br>-- R --<br>robocizna<br>0,095 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 2,6187      | 0,000       | 0,00 |      |   |
| 2*                                     |                     | -- M --<br>gips szpachlowy<br>0,3 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 8,2695      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 3*                                     |                     | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %  | %               |             | 0,000       |      | 0,00 |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                     |  |                 | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |  |                 |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                     |  |                 | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |  |                 |             |             |      |      |   |
| 6<br>d.1                               | KNR 4-01<br>0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  | 9,380       | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                     | obmiar = (2,00 + 2,28 + 1,55 + 1,55 + 0,50 * 4) * 1,00 = 9,380 m <sup>2</sup><br>-- R --<br>robocizna<br>0,33 r-g/m <sup>2</sup>         | r-g             | 3,0954      | 0,000       | 0,00 |      |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                     |  |                 | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |  |                 |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                     |  |                 | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |  |                 |             |             |      |      |   |
| 7<br>d.1                               | KNR 4-01<br>0621-03 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania   | m <sup>2</sup>  | 9,380       | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                     | obmiar = poz.6 = 9,380 m <sup>2</sup><br>-- R --<br>robocizna<br>0,16 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 1,5008      | 0,000       | 0,00 |      |   |
| 2*                                     |                     | -- M --<br>Środek impregnacyjno-grzybobójczy<br>0,143 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 1,3413      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 3*                                     |                     | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %  | %               |             | 0,000       |      | 0,00 |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                     |  |                 | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |  |                 |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                     |  |                 | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |  |                 |             |             |      |      |   |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa              | Opis   | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 8<br>d.1                               | KNR-W 2-02<br>0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach            | m2   | 9,380       | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz.6 = 9,380 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,681 r-g/m2<br>-- M --         | r-g  | 6,3878      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | zaprawa wapienna M 0.6<br>0,0027 m3/m2   | m3   | 0,0253      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | zaprawa cementowo-wapienna M 2<br>0,0206 m3/m2                                       | m3   | 0,1932      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                       | zaprawa cementowo-wapienna M 7<br>0,0021 m3/m2                                       | m3   | 0,0197      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 5*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                       | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 6*                                     |                       | wyciąg<br>0,0449 m-g/m2  | m-g  | 0,4212      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |  |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |  |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |  |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |  |      |             |             |      |      |      |
| 9<br>d.1                               | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome                       | m2   | 27,565      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz.5 = 27,565 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,06 r-g/m2<br>-- M --         | r-g  | 1,6539      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | preparat gruntujący<br>0,21 dm3/m2   | dm3  | 5,7887      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                       | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                       | wyciąg<br>0,0002 m-g/m2  | m-g  | 0,0055      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| 5*                                     |                       | środek transportowy<br>0,0003 m-g/m2   | m-g  | 0,0083      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |  |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |  |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |  |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |  |      |             |             |      |      |      |
| 10<br>d.1                              | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe                       | m2   | 90,656      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz.3 + poz.4 = 90,656 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,08 r-g/m2<br>-- M -- | r-g  | 7,2525      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | preparat gruntujący<br>0,22 dm3/m2   | dm3  | 19,9443     | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                       | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                       | wyciąg<br>0,0002 m-g/m2  | m-g  | 0,0181      | 0,000       |      |      | 0,00 |



## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa              | Opis   | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 5*                                     |                       | środek transportowy<br>0,0003 m-g/m2   | m-g  | 0,0272      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |  |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |  |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |  |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |  |      |             |             |      |      |      |
| 11<br>d.1                              | NNRNKB<br>202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm<br>jednowarstwowe na ścianach na<br>podłożu z tynku w<br>pomieszczeniach o pow. podłogi<br>ponad 5 m2 | m2   | 39,132      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz.4 = 39,132 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,26 r-g/m2<br>-- M --   | r-g  | 10,1743     | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | gipsowa zaprawa tynkarska -<br>sucha mieszanka<br>4,7 kg/m2  | kg   | 183,9204    | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --   | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                       | wyciąg<br>0,004 m-g/m2   | m-g  | 0,1565      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| 5*                                     |                       | środek transportowy<br>0,005 m-g/m2  | m-g  | 0,1957      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |  |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |  |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |  |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |  |      |             |             |      |      |      |
| 12<br>d.1                              | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży<br>preparatami - powierzchnie<br>poziome   | m2   | 27,565      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = 27,565 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,06 r-g/m2<br>-- M --   | r-g  | 1,6539      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | preparat gruntujący<br>0,21 dm3/m2   | dm3  | 5,7887      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --   | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                       | wyciąg<br>0,0002 m-g/m2  | m-g  | 0,0055      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| 5*                                     |                       | środek transportowy<br>0,0003 m-g/m2   | m-g  | 0,0083      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |  |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |  |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |  |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |  |      |             |             |      |      |      |
| 13<br>d.1                              | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży<br>preparatami - powierzchnie<br>pionowe   | m2   | 90,656      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz.3 + poz.4 = 90,656<br>m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,08 r-g/m2<br>-- M --  | r-g  | 7,2525      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | preparat gruntujący<br>0,22 dm3/m2   | dm3  | 19,9443     | 0,000       |      | 0,00 |      |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa              | Opis  | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --  | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                       | wyciąg<br>0,0002 m-g/m2   | m-g  | 0,0181      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| 5*                                     |                       | środek transportowy<br>0,0003 m-g/m2  | m-g  | 0,0272      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| 14<br>d.1                              | KNR-W 2-02<br>1511-01 | Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich                 | m2   | 39,132      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = $(4,03 + 6,84) * 2 * 1,80 = 39,132$ m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,225 r-g/m2<br>-- M --  | r-g  | 8,8047      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | farba ceramiczna<br>$0,173 + 0,203 = 0,376$ dm3/m2  | dm3  | 14,7136     | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | rozcieńczalnik<br>0,0492 dm3/m2   | dm3  | 1,9253      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --  | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 5*                                     |                       | środek transportowy<br>0,0004 m-g/m2  | m-g  | 0,0157      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| 15<br>d.1                              | KNR-W 2-02<br>1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  | m2   | 90,656      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz. 11 + poz. 10 - poz. 14 = 90,656 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,139 r-g/m2<br>-- M -- | r-g  | 12,6012     | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | farba emulsyjna<br>0,2891 dm3/m2  | dm3  | 26,2086     | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --  | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                       | środek transportowy<br>0,0003 m-g/m2  | m-g  | 0,0272      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| 16<br>d.1                              | KNR 4-01<br>1212-19   | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych   | m2   | 8,400       | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = $0,60 * 0,25 * 2 * 28 = 8,400$ m2<br>-- R --<br>robocizna<br>1,13 r-g/m2<br>-- M --        | r-g  | 9,4920      | 0,000       | 0,00 |      |      |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa            | Opis  | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S |
|--|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2*                                     |                     | farba olejna nawierzchniowa<br>ogólnego stosowania<br>0,173 dm3/m2          | dm3  | 1,4532      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 3*                                     |                     | farba olejna do gruntowania<br>ogólnego stosowania<br>0,183 dm3/m2          | dm3  | 1,5372      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 4*                                     |                     | benzyna do lakierów<br>0,079 dm3/m2   | dm3  | 0,6636      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 5*                                     |                     | papier ścierny w arkuszach<br>0,56 ark./m2                                  | ark. | 4,7040      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 6*                                     |                     | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %   | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                     |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |   |      |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                     |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |   |      |             |             |      |      |   |
| 17<br>d.1                              | KNR 4-01<br>1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą<br>olejną rur o średnicy do 50 mm                 | m    | 20,000      | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                     | obmiar = 20,000 m<br>-- R --<br>robocizna<br>0,22 r-g/m<br>-- M --          | r-g  | 4,4000      | 0,000       | 0,00 |      |   |
| 2*                                     |                     | farba olejna nawierzchniowa<br>ogólnego stosowania<br>0,013 dm3/m           | dm3  | 0,2600      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 3*                                     |                     | farba olejna do gruntowania<br>ogólnego stosowania<br>0,014 dm3/m           | dm3  | 0,2800      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 4*                                     |                     | benzyna do lakierów<br>0,006 dm3/m  | dm3  | 0,1200      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 5*                                     |                     | papier ścierny w arkuszach<br>0,2 ark./m                                    | ark. | 4,0000      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| 6*                                     |                     | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %   | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                     |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |   |      |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                     |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |   |      |             |             |      |      |   |
| 18<br>d.1                              | KNR 4-01<br>1215-04 | Mycie po robotach malarskich<br>okien zespolonych                           | m2   | 9,306       | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                     | obmiar = poz.1 = 9,306 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,28 r-g/m2<br>-- M -- | r-g  | 2,6057      | 0,000       | 0,00 |      |   |
| 2*                                     |                     | materiały pomocnicze(od R)<br>25 %  | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                     |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |   |      |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                     |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |   |      |             |             |      |      |   |
| 19<br>d.1                              | KNR 4-01<br>0106-04 | Usunięcie z budynku gruzu   | m3   | 0,281       | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                     | obmiar = poz.6 * 0,03 = 0,281 m3<br>-- R --<br>robocizna<br>4,54 r-g/m3     | r-g  | 1,2757      | 0,000       | 0,00 |      |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                     |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |   |      |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                     |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |   |      |             |             |      |      |   |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa                                       | Opis  | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--|--|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 20<br>d.1                              | KNR 4-01<br>0108-09<br>0108-10                 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km       | m3   | 0,365       | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |  | obmiar = $\text{poz.19} * 1,30 = 0,365$ m3<br>-- R --<br>robocizna 1,39 r-g/m3    | r-g  | 0,5074      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |  | -- M --<br>utylicacja' 1 m3/m3  | m3   | 0,3650      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |  | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>$0,72+13*0,02 = 0,98$ m-g/m3             | m-g  | 0,3577      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |  |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |  |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |  |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |  |   |      |             |             |      |      |      |
| 21<br>d.1                              | analiza<br>indywidualna                        | Sprzątanie po robotach  | r-g  | 2,000       | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |  | obmiar = 2,000 r-g<br>-- R --<br>robocizna 1 r-g/r-g                              | r-g  | 2,0000      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |  |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |  |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |  |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |  |   |      |             |             |      |      |      |
| Razem dział:                           |  |   |      |             | Malowanie   |      |      |      |
| Razem koszty bezpośrednie:             |  |   |      |             | 0,00        |      |      |      |
| RAZEM:                                 |  |   |      |             | 0,00        |      |      |      |
| <b>2</b>                               |  | <b>Posadzka</b>   |      |             |             |      |      |      |
| 22<br>d.2                              | KNR 4-01<br>0817-05<br>analiza<br>indywidualna | Zerwanie listew przyściennych   | m    | 20,840      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |  | obmiar = $(4,03 + 6,84) * 2 - 0,90 = 20,840$ m<br>-- R --<br>robocizna 0,19 r-g/m | r-g  | 3,9596      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |  |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |  |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |  |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |  |   |      |             |             |      |      |      |
| 23<br>d.2                              | KNR-W 4-01<br>0818-05                          | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m2   | 27,565      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |  | obmiar = $4,03 * 6,84 = 27,565$ m2<br>-- R --<br>robocizna 0,18 r-g/m2            | r-g  | 4,9617      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |  |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |  |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |  |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |  |   |      |             |             |      |      |      |
| 24<br>d.2                              | KNR 4-01<br>0108-09<br>0108-10                 | Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km   | m3   | 0,358       | 0,000       |      |      |      |
|  |  | obmiar = $\text{poz.23} * 0,01 * 1,3 = 0,358$ m3                                  |      |             |             |      |      |      |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa              | Opis  | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1*                                     |                       | -- R --<br>robocizna<br>1,39 r-g/m3   | r-g  | 0,4976      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | -- M --<br>utyliczacja<br>1 m3/m3   | m3   | 0,3580      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0,72+14*0,02 = 1 m-g/m3  | m-g  | 0,3580      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| 25<br>d.2                              | KNR W-01<br>0101-02   | Frezowanie nowych podłoży<br>betonowych   | m2   | 27,565      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz.23 = 27,565 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,14 r-g/m2  | r-g  | 3,8591      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | -- S --<br>frezarka do betonu<br>0,04 m-g/m2  | m-g  | 1,1026      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| 26<br>d.2                              | KNR-W 2-02<br>1130-01 | Warstwy wyrównawcze i<br>wygładzające - środek gruntujący   | m2   | 27,565      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz.23 = 27,565 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,103 r-g/m2   | r-g  | 2,8392      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | -- M --<br>środek gruntujący do tworzenia<br>warstwy przewodzącej, bez<br>zawartości rozpuszczalników<br>0,125 kg/m2                        | kg   | 3,4456      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %   | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                       | -- S --<br>środek transportowy<br>0,0022 m-g/m2   | m-g  | 0,0606      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| 27<br>d.2                              | NNRNKB<br>202 1130-01 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i<br>wygładzające z zaprawy<br>samopoziomującej grubości 5 mm<br>wykonywane w pomieszczeniach<br>o pow. do 8 m2 | m2   | 27,565      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz.23 = 27,565 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,17 r-g/m2  | r-g  | 4,6861      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | -- M --<br>sucha mieszanka<br>7,8 kg/m2   | kg   | 215,0070    | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --  | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa              | Opis  | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 4*                                     |                       | wyciąg<br>0,01 m-g/m2   | m-g  | 0,2757      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| 5*                                     |                       | środek transportowy<br>0,01 m-g/m2  | m-g  | 0,2757      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| 28<br>d.2                              | KNR-W 2-02<br>1123-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 34/33 z wywinięciem na ściany   | m2   | 30,322      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz.23 * 1,1 = 30,322 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,429 r-g/m2<br>-- M --  | r-g  | 13,0081     | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną<br>1,09 m2/m2  | m2   | 33,0510     | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | klej winylowy<br>0,6 kg/m2  | kg   | 18,1932     | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                       | pasta podłogowa bezbarwna<br>0,1 kg/m2  | kg   | 3,0322      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 5*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --  | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 6*                                     |                       | wyciąg<br>0,0044 m-g/m2   | m-g  | 0,1334      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| 7*                                     |                       | środek transportowy<br>0,0033 m-g/m2  | m-g  | 0,1001      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| 29<br>d.2                              | KNR-W 2-02<br>1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych   | m2   | 30,322      | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                       | obmiar = poz.28 = 30,322 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,126 r-g/m2<br>-- M --  | r-g  | 3,8206      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                       | pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego<br>0,03 kg/m2   | kg   | 0,9097      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %   | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                       |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                       |   |      |             |             |      |      |      |
| 30<br>d.2                              | KNR 4-01<br>0707-05   | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi - po zerwanych listwach | m    | 20,840      | 0,000       |      |      |      |
|  |                       | obmiar = poz.22 = 20,840 m<br>-- R --   |      |             |             |      |      |      |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa                          | Opis  | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--|-----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1*                                     |                                   | robocizna<br>0,15 r-g/m<br>-- M --  | r-g  | 3,1260      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                                   | cement portlandzki z dodatkami<br>25<br>0,0003 t/m                          | t    | 0,0063      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                                   | ciasto wapienne (wapno gaszone)<br>0,0003 m3/m                              | m3   | 0,0063      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                                   | piasek do zapraw<br>0,0013 m3/m   | m3   | 0,0271      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 5*                                     |                                   | woda z rurociągu<br>0,0004 m3/m   | m3   | 0,0083      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 6*                                     |                                   | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                              | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 7*                                     |                                   | wyciąg jednomaszty z<br>napędem elektrycznym 0,5 t<br>0,01 m-g/m            | m-g  | 0,2084      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                                   |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                   |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                                   |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                   |   |      |             |             |      |      |      |
| 31<br>d.2                              | KNR-W 2-02<br>1124-06<br>analogia | Posadzki - listwy progowe   | m    | 1,000       | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                                   | obmiar = 1,000 m<br>-- R --<br>robocizna<br>0,147 r-g/m<br>-- M --          | r-g  | 0,1470      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                                   | listwy progowe aluminiowe<br>1,07 m/m                                       | m    | 1,0700      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                                   | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                              | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                                   | wyciąg<br>0,0002 m-g/m  | m-g  | 0,0002      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| 5*                                     |                                   | środek transportowy<br>0,0003 m-g/m   | m-g  | 0,0003      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                                   |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                   |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                                   |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                   |   |      |             |             |      |      |      |
| 32<br>d.2                              | KNR 4-01<br>0354-11<br>analogia   | Wykucie z muru progów   | m    | 1,000       | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                                   | obmiar = 1,000 m<br>-- R --<br>robocizna<br>0,68 r-g/m                      | r-g  | 0,6800      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                                   |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                   |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                                   |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                   |   |      |             |             |      |      |      |
| 33<br>d.2                              | KNR 4-01<br>0205-06<br>analogia   | Uzupełnienie brakujących stopni<br>schodowych - progi z warstwą<br>spadkową | szt. | 1,000       | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                                   | obmiar = 1,000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>3,47 r-g/szt.<br>-- M --     | r-g  | 3,4700      | 0,000       | 0,00 |      |      |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa             | Opis  | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|--|----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2*                                     |                      | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35<br>0,011 t/szt.       | t    | 0,0110      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 3*                                     |                      | piasek do betonów zwykłych<br>0,013 m3/szt.                     | m3   | 0,0130      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 4*                                     |                      | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny<br>0,018 m3/szt.        | m3   | 0,0180      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 5*                                     |                      | drewno okrągłe na stemple budowlane<br>0,0013 m3/szt.           | m3   | 0,0013      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 6*                                     |                      | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III<br>0,024 m3/szt.        | m3   | 0,0240      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 7*                                     |                      | pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu<br>10 kg/szt.         | kg   | 10,0000     | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 8*                                     |                      | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>0,36 kg/szt.                 | kg   | 0,3600      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 9*                                     |                      | woda z rurociągu<br>0,007 m3/szt.                               | m3   | 0,0070      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 10*                                    |                      | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %<br>-- S --                    | %    |             | 0,000       |      | 0,00 |      |
| 11*                                    |                      | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0,06 m-g/szt.            | m-g  | 0,0600      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| 12*                                    |                      | żuraw okienny przenośny<br>0,15 m-g/szt.                        | m-g  | 0,1500      | 0,000       |      |      | 0,00 |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                      |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                      |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                      |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                      |   |      |             |             |      |      |      |
| 34<br>d.2                              | analiza indywidualna | Sprzątanie po robotach  | r-g  | 2,000       | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                      | obmiar = 2,000 r-g<br>-- R --<br>robocizna<br>1 r-g/r-g         | r-g  | 2,0000      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                      |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                      |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                      |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                      |   |      |             |             |      |      |      |
| Razem dział:                           |                      |   |      |             | Posadzka    |      |      |      |
| Razem koszty bezpośrednie:             |                      |   |      |             | 0,00        |      |      |      |
| RAZEM:                                 |                      |   |      |             | 0,00        |      |      |      |
| <b>3</b>                               |                      | <b>Zabudowa</b>   |      |             |             |      |      |      |
| 35<br>d.3                              | analiza indywidualna | Szafa 2-drzwiowa 90/40 185 cm (5 półek)                         | szt  | 4,000       | 0,000       |      |      |      |
| 1*                                     |                      | obmiar = 4,000 szt<br>-- R --<br>robocizna<br>1 r-g/szt         | r-g  | 4,0000      | 0,000       | 0,00 |      |      |
| 2*                                     |                      | -- M --<br>Szafa 2-drzwiowa 90/40 185 cm (5 półek)<br>1 szt/szt | szt  | 4,0000      | 0,000       |      | 0,00 |      |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                      |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                      |   |      |             |             |      |      |      |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                      |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |      |



## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa             | Opis  | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R    | M    | S |
|--|----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                      |   |      |             |             |      |      |   |
| 36<br>d.3                              | analiza indywidualna | Nadstawka na szafę 90/40/110 cm (3 półki)               | szt  | 4,000       | 0,000       |      |      |   |
| 1*                                     |                      | obmiar = 4,000 szt<br>-- R --<br>robocizna<br>1 r-g/szt | r-g  | 4,0000      | 0,000       | 0,00 |      |   |
| 2*                                     |                      | Nadstawka na szafę 90/40/110 cm (3 półki)<br>1 szt/szt  | szt  | 4,0000      | 0,000       |      | 0,00 |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                      |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                      |   |      |             |             |      |      |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                      |   |      | <b>0,00</b> |             |      |      |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                      |   |      |             |             |      |      |   |

## Kosztorys

| Lp.                                    | Podstawa             | Opis   | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------------|--|------|-------------|-------------|---|---|---|
| 37<br>d.3                              | analiza indywidualna | <p>DANE TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZAF</p> <p>Boki z płyty laminowanej o grubości 18mm. Oklejone PCV boki szaf z tyłu</p> <p>Drzwi z płyty laminowanej o grubości 18mm. Należy zastosować soft close tzw. cichy domyk</p> <p>Wieniec górny i dolny z płyty laminowanej o grubości 25mm</p> <p>Półki z płyty laminowanej o grubości 18mm. Półki z systemem zapadkowym, niewypadające</p> <p>Tył szaf, szafek i półek z płyty HDF cofniętej do wewnątrz</p> <p>Szafy i półki zamknięte powinny posiadać zamek patentowy i uchwyty satynowe</p> <p>Stopki o wysokości ok. 2,5cm z możliwością regulacji wysokości z wnętrza szafy</p> <p>Przestrzenie pomiędzy półkami na segregatory A4</p> <p>Wykończenie obrzeżem PCV</p> <p>Szafka i Szafy z drzwiami przesuwными na prowadnicach metalowych</p> <p>Otwory montażowe zalane klejem poliuretanowym w celu wzmocnienia powierzchni</p> |      | 0,000       | 0,000       |   |   |   |
|  |                      | obmiar = 0,000   |      |             |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie</b>       |                      |  |      | <b>0,00</b> |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                      |  |      |             |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami</b>               |                      |  |      | <b>0,00</b> |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                      |  |      |             |             |   |   |   |
| Razem dział:                           |                      |  |      |             | Zabudowa    |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:             |                      |  |      |             | 0,00        |   |   |   |
| <b>RAZEM:</b>                          |                      |  |      |             | <b>0,00</b> |   |   |   |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

|                                   | Razem | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1 Malowanie                       | 0,00  |           |           |        |
| 2 Posadzka                        | 0,00  |           |           |        |
| 3 Zabudowa                        | 0,00  |           |           |        |
| Razem koszty bezpośrednie         | 0,00  |           |           |        |
| Koszty zakupu [Kz] 0%             | 0,00  |           |           |        |
| RAZEM                             | 0,00  |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] 0%R+<br>0%S | 0,00  |           |           |        |
| RAZEM                             | 0,00  |           |           |        |
| Zysk [Z] 0%R+0%S                  | 0,00  |           |           |        |
| RAZEM                             | 0,00  |           |           |        |

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł