

# PRZEDMIAR ROBÓT PRACE OGÓLNOBUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45223200-8 Roboty konstrukcyjne  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych  
45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : POWIĘKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH W POZIOMIE PIWNICY W BUDYNKU WYDZIAŁU ARCHITEKTURY POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : 00-659 WARSZAWA, UL. KOSZYKOWA 55  
INWESTOR : Politechnika Warszawska  
ADRES INWESTORA : 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Kłosowska  
DATA OPRACOWANIA : 15.04. 2024r.

Poziom cen : I kw.2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o dokumentację projektową, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w ww dokumentacji.

Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi. Mogą różnić się od ilości rzeczywiście, w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w kosztorysie należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Wszystkie użyte w opracowaniu kosztorysowym nazwy własne materiałów i wyrobów należy traktować jako przykładowe, z możliwością ich zastąpienia produktami równoważnymi, o nie gorszych parametrach jakościowych i użytkowych niż określone w dokumentacji projektowej.

Do wyliczenia cen jednostkowych posłużono się niżej wymienionymi materiałami:

- cenniki Sekocenbud dla I kw.2024r.

- ogólnodostępne cenniki producentów i dostawców materiałów i sprzętu publikowane na stronach internetowych, cen rynkowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04. 2024r.

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|-------------------|-----------------|---|----------------|---------|--------|
| <b>1</b> | <b>45111100-9</b> |                 | <b>Demontaże</b>  |                |         |        |
| 1        | KNR 4-01          |                 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  | szt.           |         |        |
| d.1      | 0354-04           |                 | 2   | szt.           | 2,000   |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 2,000  |
| 2        | KNR 4-01          |                 | Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu dla nowoprojektowanych drzwi wejściowych  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1      | 0349-02           |                 | 2,08*0,99*0,195   | m <sup>3</sup> | 0,402   |        |
|          |                   |                 | 2,08*0,99*0,225   | m <sup>3</sup> | 0,463   |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 0,865  |
| 3        | KNR 4-01          |                 | Rozebranie posadzki z płytek terakoty na zaprawie cementowej  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 0811-07           |                 | 0,9*0,99  | m <sup>2</sup> | 0,891   |        |
|          |                   |                 | 0,89*0,99   | m <sup>2</sup> | 0,881   |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 1,772  |
| <b>2</b> | <b>45110000-1</b> |                 | <b>Wywóz odpadów budowlanych</b>  |                |         |        |
| 4        | KNR 4-04          | STWiOR 2        | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km   | t              |         |        |
| d.2      | 1107-01           |                 | 2*0,8*1,85*0,1  | t              | 0,296   |        |
|          | 1107-04           |                 | poz.2   | t              | 0,865   |        |
|          | poz.1             |                 | poz.3*0,02  | t              | 0,035   |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 1,196  |
| 5        |                   | STWiOR 2        | Opłata za utylizację odpadów budowlanych potwierdzona protokołem przekazania do utylizacji.   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2      |                   |                 | poz.4   | m <sup>3</sup> | 1,196   |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 1,196  |
| <b>3</b> |                   |                 | <b>Montaż nadproży drzwiowych stalowych (wg rys.nr K-PW-02)</b>   |                |         |        |
| 6        | KNR-W 4-01        | STWiOR 5        | Wykonanie podlewki z zaprawy cementowej gr.10 cm pod belki nadproży   | szt.           |         |        |
| d.3      | 0206-02           |                 | 2*2*3   | szt.           | 12,000  |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 12,000 |
| 7        | KNR 4-01          |                 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 100 dł.1680 mm (1 szt); obetonowanie na pełno całej długości belek | m              |         |        |
| d.3      | 0313-04           |                 | 2*3*1,68  | m              | 10,080  |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 10,080 |
| 8        | KNR 2-05          |                 | Nadproża stalowe z ceownika, scalone, skręcane śrubami M12  | szt            |         |        |
| d.3      | 0101-07-analogia  |                 | 2*3   | szt            | 6,000   |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 6,000  |
| 9        | KNR 4-01          |                 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek   | m              |         |        |
| d.3      | 0703-03           |                 | 2*6*0,2   | m              | 2,400   |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 2,400  |
| 10       | KNR 4-01          |                 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową; obetonowanie na pełno całej długości belek   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3      | 0704-01           |                 | 2*1,18*0,99   | m <sup>2</sup> | 2,336   |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 2,336  |
| 11       | KNR 4-01          |                 | Zabetonowanie otworów w ścianach - poduszki betonowe gr.10 cm pod belki nadprożowe oraz wypełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową                             | kpl.           |         |        |
| d.3      | 0206-04 analogia  |                 | 2   | kpl.           | 2,000   |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 2,000  |
| 12       | KNR-W 4-01        | STWiOR 5        | Zalanie szczeliny nadproży zaprawą cementową  | m              |         |        |
| d.3      | 0207-02           |                 | 1,68*3*2  | m              | 10,080  |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 10,080 |
| 13       | KNR 4-01          |                 | Tynki wewn.zwyczajnie kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór.-cem.na ścianach   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3      | 0716-06           |                 | poz.10  | m <sup>2</sup> | 2,336   |        |
|          |                   |                 |   |                | RAZEM   | 2,336  |
| <b>4</b> | <b>45421134-2</b> |                 | <b>Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych</b>  |                |         |        |



| Lp.      | Podstawa                      | Nr spec. techn.       | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.       | Razem  |
|----------|-------------------------------|-----------------------|---|----------------|---------------|--------|
|          |                               |                       | poz.21  | m <sup>2</sup> | 2,237         |        |
|          |                               |                       |   |                | RAZEM         | 2,237  |
| 24       | KNR 2-02<br>d.6. 1505-01<br>2 |                       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania        | m <sup>2</sup> |               |        |
|          |                               |                       | poz.22+poz.23   | m <sup>2</sup> | 10,473        |        |
|          |                               |                       |   |                | RAZEM         | 10,473 |
| <b>7</b> | <b>45410000-4</b>             |                       | <b>Roboty malarskie - przedsionki do pomieszczenia nr 20 i 21</b>   |                |               |        |
| 25       | KNR 4-01<br>d.7 0713-01       |                       | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby - ściany                               | m <sup>2</sup> |               |        |
|          |                               |                       | <i>Powierzchnia ościeży drzwiowych do pomieszczeń wewnętrznych</i>  |                |               |        |
|          |                               | pom.20                | 0,46*[2*2,46+0,9]   | m <sup>2</sup> | 2,677         |        |
|          |                               | pom.21                | 0,46*[2*2,46+0,9]   | m <sup>2</sup> | 2,677         |        |
|          |                               |                       | A (suma częściowa)  | m <sup>2</sup> | <b>5,354</b>  |        |
|          |                               |                       | <i>Powierzchnia ścian przedsionków</i>  |                |               |        |
|          |                               | przedsionek do pom.20 | [2,46*2*(1,45+6,34)]-(2,46*0,46+2,05*1,08)  | m <sup>2</sup> | 34,981        |        |
|          |                               | przedsionek do pom.21 | [2,46*2*(1,45+6,34)]-(2,46*0,46+2,05*1,08)  | m <sup>2</sup> | 34,981        |        |
|          |                               |                       | B (suma częściowa)  | m <sup>2</sup> | <b>69,962</b> |        |
|          |                               |                       |   |                | RAZEM         | 75,316 |
| 26       | KNR 4-01<br>d.7 1202-09       |                       | Zeskrabanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity                     | m <sup>2</sup> |               |        |
|          |                               |                       | 2*1,45*6,34   | m <sup>2</sup> | 18,386        |        |
|          |                               |                       | 2*0,46*0,9  | m <sup>2</sup> | 0,828         |        |
|          |                               |                       |   |                | RAZEM         | 19,214 |
| 27       | KNR 4-01<br>d.7 1204-08       |                       | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m <sup>2</sup> |               |        |
|          |                               |                       | poz.25+poz.26   | m <sup>2</sup> | 94,530        |        |
|          |                               |                       |   |                | RAZEM         | 94,530 |
| 28       | NNRNKB<br>d.7 202 1134-02     |                       | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe pod malowanie - ściany                     | m <sup>2</sup> |               |        |
|          |                               |                       | poz.25  | m <sup>2</sup> | 75,316        |        |
|          |                               |                       |   |                | RAZEM         | 75,316 |
| 29       | KNR 4-01<br>d.7 1204-02       |                       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                 | m <sup>2</sup> |               |        |
|          |                               |                       | poz.28  | m <sup>2</sup> | 75,316        |        |
|          |                               |                       |   |                | RAZEM         | 75,316 |
| 30       | NNRNKB<br>d.7 202 1134-01     |                       | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome - pod malowanie sufitów                    | m <sup>2</sup> |               |        |
|          |                               |                       | poz.26  | m <sup>2</sup> | 19,214        |        |
|          |                               |                       |   |                | RAZEM         | 19,214 |
| 31       | KNR 4-01<br>d.7 1204-01       |                       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                               | m <sup>2</sup> |               |        |
|          |                               |                       | poz.30  | m <sup>2</sup> | 19,214        |        |
|          |                               |                       |   |                | RAZEM         | 19,214 |

| Lp.   | Podstawa                        | Opis  | Jedn. przedm.  | Ilość                        | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------------|---|----------------|------------------------------|------------|---------|
| <b>1</b>  | <b>45111100-9</b>               | <b>Demontaże</b>  |                |                              |            |         |
| 1   | KNR 4-01 0354-d.1 04            | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  | szt.           | 2                            | 0,00       | 0,00    |
| 2   | KNR 4-01 0349-d.1 02            | Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu dla nowoprojektowanych drzwi wejściowych  | m <sup>3</sup> | 0,865                        | 0,00       | 0,00    |
| 3   | KNR 4-01 0811-d.1 07            | Rozebranie posadzki z płytek terakoty na zaprawie cementowej  | m <sup>2</sup> | 1,772                        | 0,00       | 0,00    |
| Razem dział: Demontaże  |                                 |   |                |                              |            | 0,00    |
| <b>2</b>  | <b>45110000-1</b>               | <b>Wywóz odpadów budowlanych</b>  |                |                              |            |         |
| 4   | KNR 4-04 1107-d.2 01 1107-04    | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km   | t              | 1,196                        | 0,00       | 0,00    |
| 5   | d.2                             | Opłata za utylizację odpadów budowlanych potwierdzona protokołem przekazania do utylizacji.   | m <sup>3</sup> | poz.4 =<br>1,196             | 0,00       | 0,00    |
| Razem dział: Wywóz odpadów budowlanych                                |                                 |   |                |                              |            | 0,00    |
| <b>3</b>  |                                 | <b>Montaż nadproży drzwiowych stalowych (wg rys.nr K-PW-02)</b>   |                |                              |            |         |
| 6   | KNR-W 4-01 d.3 0206-02          | Wykonanie podlewki z zaprawy cementowej gr.10 cm pod belki nadproży   | szt.           | 2*2*3 =<br>12,000            | 0,00       | 0,00    |
| 7   | KNR 4-01 0313-d.3 04            | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 100 dł. 1680 mm (1 szt); obetonowanie na pełno całej długości belek  | m              | 2*3*1,68 =<br>10,080         | 0,00       | 0,00    |
| 8   | KNR 2-05 0101-d.3 07-analogia   | Nadproża stalowe z ceownika, scalone, skręcane śrubami M12  | szt.           | 2*3 = 6,000                  | 0,00       | 0,00    |
| 9   | KNR 4-01 0703-d.3 03            | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek   | m              | 2*6*0,2 =<br>2,400           | 0,00       | 0,00    |
| 10  | KNR 4-01 0704-d.3 01            | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową; obetonowanie na pełno całej długości belek   | m <sup>2</sup> | 2*1,18*0,99 =<br>2,336       | 0,00       | 0,00    |
| 11  | KNR 4-01 0206-d.3 04 analogia   | Zabetonowanie otworów w ścianach - poduszki betonowe gr.10 cm pod belki nadprożowe oraz wypełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową   | kpl.           | 2                            | 0,00       | 0,00    |
| 12  | KNR-W 4-01 d.3 0207-02          | Zalanie szczeliny nadproży zaprawą cementową  | m              | 1,68*3*2 =<br>10,080         | 0,00       | 0,00    |
| 13  | KNR 4-01 0716-d.3 06            | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór.-cem. na ścianach  | m <sup>2</sup> | poz.10 =<br>2,336            | 0,00       | 0,00    |
| Razem dział: Montaż nadproży drzwiowych stalowych (wg rys.nr K-PW-02) |                                 |   |                |                              |            | 0,00    |
| <b>4</b>  | <b>45421134-2</b>               | <b>Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych</b>  |                |                              |            |         |
| 14  | Kalkulacja własna d.4           | Dostawa i montaż kompletnych drzwi fabrycznie wykonanych o wym. w świetle ościeży 104x205 cm (90x200 cm w świetle ościeżnicy); okładzina poliestrowa odporna na działanie czynników zewnętrznych, uszkodzenia mechaniczne i utratę koloru;ościeżnica drewniana bezprogowa; kolor drzwi RAL 9010; odporność ogniowa EI30<br><br>Wyposażenie drzwi skrzydła drzwiowego:<br>- po dwie uszczelki pęczniące w kanałach wrębu ościeżnicy<br>- uszczelka opadająca<br>- klamki przeciwpożarowe ze stali nierdzewnej<br>- zamek na wkładkę o podwyższonej odporności termicznej<br>- trzy zawiasy kulkowe regulowane w trzech płaszczyznach<br>- uszczelki o podwyższonej odporności termicznej<br>- samozamykacz<br>- zaczep zamka<br>trzy zawiasy kulkowe,samozamykacz;kolor RAL 9010; ościeżnica stała drewniana bezprogowa; odporność ogniowa drzwi z ościeżnicą EI30<br><br>uwaga: należy uwzględnić wszystkie niezbędne koszty do wykonania zakresu robót | kpl.           | 2                            | 0,00       | 0,00    |
| Razem dział: Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych          |                                 |   |                |                              |            | 0,00    |
| <b>5</b>  | <b>45320000-6</b>               | <b>Posadzki - uzupełnienie posadzki po wymianie drzwi</b>   |                |                              |            |         |
| 15  | KNR 2-02 1101-d.5 02            | Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wyławką betonową wyrównawczą gr.2 cm  | m <sup>3</sup> | 2*1,18*0,99*<br>0,02 = 0,047 | 0,00       | 0,00    |
| 16  | NNRNKB 202 d.5 1130-02          | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm  | m <sup>2</sup> | poz.15 =<br>0,047            | 0,00       | 0,00    |
| 17  | NNRNKB 202 d.5 2806-06 analogia | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej<br>- rodzaj i kolor płytek oraz kolor fugi nawiązujące do istniejących płytek, z zachowaniem układu kolorystycznego  | m <sup>2</sup> | 2*1,18*0,99 =<br>2,336       | 0,00       | 0,00    |
| Razem dział: Posadzki - uzupełnienie posadzki po wymianie drzwi       |                                 |   |                |                              |            | 0,00    |

| Lp.   | Podstawa                          | Opis  | Jedn. przedm.  | Ilość                      | Cena jedn. | Wartość     |
|---|-----------------------------------|---|----------------|----------------------------|------------|-------------|
| <b>6</b>  | <b>45430000-0</b>                 | <b>Tynki i roboty malarskie - uzupełnienie tynków na ścianach i stropie po poszerzeniu otworów drzwiowych</b>   |                |                            |            |             |
| <b>6.1</b>  |                                   | <b>Uzupełnienie tynków - w otworach drzwiowych</b>  |                |                            |            |             |
| 18<br>d.6.<br>1   | NNRNKB 202<br>1134-02<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod tynki ścian  | m <sup>2</sup> | 8,236                      | 0,00       | 0,00        |
| 19<br>d.6.<br>1   | KNR-W 2-02<br>0803-03             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach   | m <sup>2</sup> | poz.18 =<br>8,236          | 0,00       | 0,00        |
| 20<br>d.6.<br>1   | NNRNKB 202<br>1134-01<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome pod tynki stropów<br><br>uwaga: do obliczeń powierzchni stropu przyjęto średnią szerokość otworów drzwiowych jako 113 cm | m <sup>2</sup> | 2*1,13*0,99<br>= 2,237     | 0,00       | 0,00        |
| 21<br>d.6.<br>1   | KNR-W 2-02<br>0803-06             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  | m <sup>2</sup> | poz.20 =<br>2,237          | 0,00       | 0,00        |
| <b>6.2</b>  |                                   | <b>Roboty malarskie - w otworach drzwiowych</b>   |                |                            |            |             |
| 22<br>d.6.<br>2   | NNRNKB 202<br>1134-02<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod malowanie - ściany   | m <sup>2</sup> | poz.19 =<br>8,236          | 0,00       | 0,00        |
| 23<br>d.6.<br>2   | NNRNKB 202<br>1134-01<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - pod malowanie sufitów  | m <sup>2</sup> | poz.21 =<br>2,237          | 0,00       | 0,00        |
| 24<br>d.6.<br>2   | KNR 2-02 1505-01                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  | m <sup>2</sup> | poz.22+poz.<br>23 = 10,473 | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: Tynki i roboty malarskie - uzupełnienie tynków na ścianach i stropie po poszerzeniu otworów drzwiowych |                                   |   |                |                            |            | 0,00        |
| <b>7</b>  | <b>45410000-4</b>                 | <b>Roboty malarskie - przedsionki do pomieszczenia nr 20 i 21</b>   |                |                            |            |             |
| 25<br>d.7<br>01   | KNR 4-01 0713-01                  | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby - ściany  | m <sup>2</sup> | 75,316                     | 0,00       | 0,00        |
| 26<br>d.7<br>09   | KNR 4-01 1202-09                  | Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity   | m <sup>2</sup> | 19,214                     | 0,00       | 0,00        |
| 27<br>d.7<br>08   | KNR 4-01 1204-08                  | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności   | m <sup>2</sup> | poz.25+poz.<br>26 = 94,530 | 0,00       | 0,00        |
| 28<br>d.7<br>analogia   | NNRNKB 202<br>1134-02<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod malowanie - ściany   | m <sup>2</sup> | poz.25 =<br>75,316         | 0,00       | 0,00        |
| 29<br>d.7<br>02   | KNR 4-01 1204-02                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian   | m <sup>2</sup> | poz.28 =<br>75,316         | 0,00       | 0,00        |
| 30<br>d.7<br>analogia   | NNRNKB 202<br>1134-01<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - pod malowanie sufitów  | m <sup>2</sup> | poz.26 =<br>19,214         | 0,00       | 0,00        |
| 31<br>d.7<br>01   | KNR 4-01 1204-01                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów   | m <sup>2</sup> | poz.30 =<br>19,214         | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: Roboty malarskie - przedsionki do pomieszczenia nr 20 i 21   |                                   |   |                |                            |            | 0,00        |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>   |                                   |   |                |                            |            | <b>0,00</b> |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa  | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|-------|
| 1   | Demontaże  |           |           |        | 0,00  |
| 2   | Wywóz odpadów budowlanych  |           |           |        | 0,00  |
| 3   | Montaż nadproży drzwiowych stalowych (wg rys.nr K-PW-02)   |           |           |        | 0,00  |
| 4   | Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych  |           |           |        | 0,00  |
| 5   | Posadzki - uzupełnienie posadzki po wymianie drzwi   |           |           |        | 0,00  |
| 6   | Tynki i roboty malarskie - uzupełnienie tynków na ścianach i stropie po poszerzeniu otworów drzwiowych |           |           |        | 0,00  |
| 6.1 | Uzupełnienie tynków - w otworach drzwiowych  |           |           |        | 0,00  |
| 6.2 | Roboty malarskie - w otworach drzwiowych   |           |           |        | 0,00  |
| 7   | Roboty malarskie - przedsionki do pomieszczenia nr 20 i 21   |           |           |        | 0,00  |
|     | RAZEM  |           |           |        | 0,00  |

Słownie: zero i 00/100 zł