

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Budziszyńska 48a/4
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Zarek
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------------------|------------|--|----------------|---------|---------|
| Remont lokalu mieszkalnego | | | | | |
| 1 | | Rozbiórki | | | |
| 1 | | Opróżnianie lokalu | kpl | | |
| d.1 | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 z opaskami i progami | m ² | | |
| d.1 | 0353-05 | 0,9*2,0 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 3 | KNR-W 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone | m ² | | |
| d.1 | 1022-01 | - demontaż | m ² | 3,200 | |
| | | 0,8*2,0*2 | | RAZEM | 3,200 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerem | m ³ | | |
| d.1 | 0109-09 | | m ³ | 0,325 | |
| | analogia | [poz.2+poz.3]*0,05*1,3 | | RAZEM | 0,325 |
| 2 | | Ściany i sufity | | | |
| 5 | KNR-W 4-01 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. | | |
| d.2 | 0707-03 | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany | m ² | | |
| d.2 | 1204-08 | [1,82+3,98]*2*2,59-0,8*2,0<kuchnia> | m ² | 28,444 | |
| | | [3,46+1,62]*2*2,59-[0,9*2,0+0,8*2,0*3]<p.pokój> | m ² | 19,714 | |
| | | [4,04+3,98]*2*2,59-0,8*2,0<pokój 1> | m ² | 39,944 | |
| | | A (suma częściowa) | | 88,102 | |
| | | [1,62+2,42]*2*1,0<łazienka> | m ² | 8,080 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | 8,080 | |
| | | | | RAZEM | 96,182 |
| 7 | KNR-W 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity | m ² | | |
| d.2 | 1204-08 | 7,19+16,04+5,52+3,62 | m ² | 32,370 | |
| | | | | RAZEM | 32,370 |
| 8 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.2 | 1134-02 | poz.6A+poz.6B | m ² | 96,182 | |
| | | | | RAZEM | 96,182 |
| 9 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.2 | 1134-01 | 32,37 | m ² | 32,370 | |
| | | | | RAZEM | 32,370 |
| 10 | KNR AT-22 | Czyszczenie płytek w łazience i częściowa wymiana spoinowania | m ² | | |
| d.2 | 0106-03 | [1,62+2,41]*2*1,5-0,8*1,5<łazienka> | m ² | 10,890 | |
| | | | | RAZEM | 10,890 |
| 11 | KNR 0-12 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej | m ² | | |
| d.2 | 0829-04 | [0,6*2+3,98]*0,6<kuchnia> | m ² | 3,108 | |
| | | | | RAZEM | 3,108 |
| 12 | KNR 4-01 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pod piecem | plyt. | | |
| d.2 | 0819-01 | 3 | plyt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| d.2 | 1510-03 | poz.8-poz.11<ściany> | m ² | 93,074 | |
| | | poz.7<sufity> | m ² | 32,370 | |
| | | | | RAZEM | 125,444 |
| 3 | | Roboty posadzkowe | | | |
| 14 | KNR AT-22 | Czyszczenie płytek posadzkowych w łazience i częściowa wymiana spoinowania | m ² | | |
| d.3 | 0106-03 | 3,62 | m ² | 3,620 | |
| | | | | RAZEM | 3,620 |
| 15 | KNR-W 4-01 | Wymiana listew przyściennych z PCW | m | | |
| d.3 | 0817-05 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|----------------|---------|--------|
| | | [3,98+1,82]*2-0,8 | m | 10,800 | |
| | | [4,04+3,98]*2-0,8 | m | 15,240 | |
| | | [3,46+1,62]*2-0,8*4 | m | 6,960 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 4 | | Stolarka drzwiowa i okienna | | | |
| 16 | KNR-W 2-02 d.4 1027-02 | Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z opaskami | m ² | | |
| | | 0,9*2,0 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 17 | KNR-W 4-01 d.4 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914- 07 z.sz.4.5.4. 9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm | m ² | | |
| | | 0,8*2,0*3 | m ² | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.4 1022-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | 0,8*2,0 | m ² | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.4 1022-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z kratkami wentylacyjnymi | m ² | | |
| | | 0,8*2,0*2 | m ² | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 20 | KNR-W 4-01 d.4 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914- 07 z.sz.4.5.4. 9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm | m ² | | |
| | | 0,8*2,0*3 | m ² | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 21 | KNR-W 4-01 d.4 0909-04 | Regulacja okien, uzupełnienie uszczelek | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | | Roboty porządkowe | | | |
| 22 | KNR 4-01 d.5 1215-04 analogia | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych oraz stolarki drzwiowej | m ² | | |
| | | 1,8*1,4+0,8*1,4 | m ² | 3,640 | |
| | | 0,9*2,0+0,8*2,0*3*2 | m ² | 11,400 | |
| | | | | RAZEM | 15,040 |
| 23 | KNR 4-01 d.5 1215-06 analogia | Mycie po robotach malarskich podłóg | m ² | | |
| | | poz.9 | m ² | 32,370 | |
| | | | | RAZEM | 32,370 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Remont lokalu mieszkalnego | | | | | | | | |
| 1 | | Rozbiórki | | | | | | |
| 1 d.1 | | Opróżnianie lokalu obmiar = 1,000 kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- M -- Opróżnianie lokalu 1 kpl/kpl | kpl | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 0353-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi- wych o powierzchni ponad 2 m2 z opaskami i progami obmiar = 1,800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,52*1,5=0,78 r-g/m ² | r-g | 1,4040 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3 d.1 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednos- krzydłowe fabrycznie wykończone - demontaż obmiar = 3,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,51*0,5=0,255 r-g/m ² | r-g | 0,8160 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- wyciąg 0,04*0,5=0,02 m-g/m ² | m-g | 0,0640 | 0,000 | | | 0,00 |
| 3* | | środek transportowy 0,02*0,5=0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0320 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4 d.1 | KNR-W 4-01 0109-09 analogia | Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerem obmiar = 0,325 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- kontener 1 m-g/m ³ | m-g | 0,3250 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | Rozbiórki |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|-----------------------|--|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2 | | Ściany i sufity | | | | | | |
| 5 d.2 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 10,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,45 r-g/szt. | r-g | 4,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,5 kg/szt. | kg | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0005 m³/szt. | m³ | 0,0050 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0027 m³/szt. | m³ | 0,0270 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01 m-g/szt. | m-g | 0,1000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6 d.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = 96,182 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,095 r-g/m² | r-g | 9,1373 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m² | kg | 28,8546 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7 d.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity obmiar = 32,370 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,095 r-g/m² | r-g | 3,0752 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m² | kg | 9,7110 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8 d.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 96,182 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08 r-g/m² | r-g | 7,6946 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0,22 dm³/m² | dm³ | 21,1600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|-----------------------|--|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² | m-g | 0,0192 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0289 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9 d.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 32,370 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06 r-g/m ² | r-g | 1,9422 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ² | dm ³ | 6,7977 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² | m-g | 0,0065 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0097 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 d.2 | KNR AT-22 0106-03 | Czyszczenie płytek w łazience i częściowa wy- miana spoinowania obmiar = 10,890 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,64 r-g/m ² | r-g | 6,9696 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dyla- tacji 0,1 dm ³ /m ² | dm ³ | 1,0890 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 11 d.2 | KNR 0-12 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 3,108 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,512 r-g/m ² | r-g | 4,6993 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m ² /m ² | m ² | 3,1702 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5,2 kg/m ² | kg | 16,1616 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ² | kg | 1,7094 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ² | m-g | 0,1150 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,024 m-g/m ² | m-g | 0,0746 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 12 d.2 | KNR 4-01 0819-01 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pod piecem obmiar = 3,000 płyt. | płyt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,19 r-g/płyt. | r-g | 0,5700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ścienne (glazurowane) 0,025 m ² /płyt. | m ² | 0,0750 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki z dodatkami 25 0,00021 t/płyt. | t | 0,0006 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 125,444 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,176 r-g/m ² | r-g | 22,0781 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ² | dm ³ | 34,6225 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0376 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|-----------------|
| | | | | Ściany i sufity |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 3 | | Roboty posadzkowe | | | | | | |
| 14 | KNR AT-22 d.3 0106-03 | Czyszczenie płytek posadzkowych w łazience i częściowa wymiana spoinowania obmiar = 3,620 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,64 r-g/m ² | r-g | 2,3168 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 15 | KNR-W 4-01 d.3 0817-05 | Wymiana listew przyściennych z PCW obmiar = 33,000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,19 r-g/m | r-g | 6,2700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przypodłogowe z PCW 1,1 m/m | m | 36,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej lateksowy ekstra 0,04 kg/m | kg | 1,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-------------------|-----------|--------|
| | | Roboty posadzkowe | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|---|--|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 4 | | Stolarka drzwiowa i okienna | | | | | | |
| 16 d.4 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z opaskami obmiar = 1,800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² | r-g | 6,9660 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania' 0,22 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3960 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa' 0,21 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3780 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | szpachlówka celulozowa' 0,2 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | pianka poliuretanowa' 0,04 kg/m ² | kg | 0,0720 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5) | % | 15,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | drzwi wejściowe antywłamaniowe kompletne-- pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wypeł- nione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i oku- ciami, wizjer 1 m ² /m ² | m ² | 1,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² | m-g | 0,0900 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | | środek transportowy 0,06 m-g/m ² | m-g | 0,1080 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 17 d.4 | KNR-W 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm obmiar = 4,800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,62*(0,5+0,25)=0,465 r-g/m ² | r-g | 2,2320 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- szpachlówka celulozowa' 0,075*(0,5+0,25)=0,05625 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,2700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,088*(0,5+0,25)=0,066 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3168 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | papier ścierny w arkuszach 0,49*(0,5+0,25)=0,3675 ark./m ² | ark. | 1,7640 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,087*(0,5+0,25)=0,06525 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3132 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | benzyna do lakierów 0,038*(0,5+0,25)=0,0285 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1368 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 18 d.4 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 1,600 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,53 r-g/m ² | r-g | 0,8480 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|---|--|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pokojowe 1 m ² /m ² | m ² | 1,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ² | m-g | 0,0640 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | | środek transportowy 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,0320 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 19 d.4 | KNR-W 2-02 1022-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fa- brycznie wykończone z kratkami wentylacyjnymi obmiar = 3,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,59 r-g/m ² | r-g | 1,8880 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienko- we i kuchenne 1 m ² /m ² | m ² | 3,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ² | m-g | 0,1280 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | | środek transportowy 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,0640 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 20 d.4 | KNR-W 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm obmiar = 4,800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,62*(0,5+0,25)=0,465 r-g/m ² | r-g | 2,2320 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- szpachlówka celulozowa' 0,075*(0,5+0,25)=0,05625 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,2700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,088*(0,5+0,25)=0,066 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3168 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | papier ścierny w arkuszach 0,49*(0,5+0,25)=0,3675 ark./m ² | ark. | 1,7640 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,087*(0,5+0,25)=0,06525 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3132 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | benzyna do lakierów 0,038*(0,5+0,25)=0,0285 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1368 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 21 d.4 | KNR-W 4-01 0909-04 | Regulacja okien, uzupełnienie uszczelkek obmiar = 2,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,07 r-g/szt. | r-g | 2,1400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- uszczelka okienna 2 m/szt. | m | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------|------------------|
| Stolarka drzwiowa i okienna | | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 5 | | Roboty porządkowe | | | | | | |
| 22 | KNR 4-01 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych | m ² | | | | | |
| d.5 | 1215-04 | oraz stolarki drzwiowej | | | | | | |
| | analogia | obmiar = 15,040 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,28 r-g/m ² | r-g | 4,2112 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R) | % | 25,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 23 | KNR 4-01 | Mycie po robotach malarskich podłóg | m ² | | | | | |
| d.5 | 1215-06 | obmiar = 32,370 m ² | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,084 r-g/m ² | r-g | 2,7191 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R) | % | 25,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|--------|-------|-----------|-----------|-------------------|
| | | | | Roboty porządkowe |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| | | | | CAŁY KOSZTORYS |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł