

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Mazurska 6 m 17
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 13.11.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.11.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|--|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Remont lokalu mieszkalnego oraz WC poza lokalem | | | | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 KNR 4-01 d.1 0701-06 | | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 10,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,41 r-g/m ² | r-g | 4,1000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 KNR 4-01 d.1 0701-12 | | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 20,030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,62 r-g/m ² | r-g | 12,4186 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 KNR 4-01 d.1 0354-04 analogia | | Wykucie z muru ościeżnic i demontaż skrzydeł drzwiowych obmiar = 3,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt. | r-g | 3,4800 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 KNR 4-01 d.1 0354-11 analogia | | Wykucie z muru podokienników obmiar = 3,300 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,68 r-g/m | r-g | 2,2440 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 KNR 4-01 d.1 0819-15 | | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek łazien- ka obmiar = 3,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,38 r-g/m ² | r-g | 4,1400 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 KNR 4-01 d.1 1011-02 | | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami wraz z podestem- pokój obmiar = 0,864 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 13,01 r-g/m ³ | r-g | 11,2406 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 KNR 4-01 d.1 1205-01 analogia | | Zerwanie kasetonów- sufit kuchnia obmiar = 7,110 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,108 r-g/m ² | r-g | 0,7679 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|---|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 8 | KNR 4-01 | Wywóz odpadów po robotach remontowych | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0108-02 | obmiar = 4,000 m ³ | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- S -- kontener 1 m-g/m ³ | m-g | 4,0000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | | |
|-------|--|--------------|------------------|--------------------|---------------|
| | | | | Roboty rozbiórkowe | |
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------------------------------|--|--------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 2 | | Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| 9 d.2 | KNR AT-02 2057-01 analogia | Montaż narożników aluminiowych obmiar = 20,000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,27 r-g/m | r-g | 5,4000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- narożniki ochronne aluminiowe 3,5 m/m | m | 70,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m | kg | 2,4000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa gipsowa 0,24 kg/m | kg | 4,8000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda 0,0001 m³/m | m³ | 0,0020 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m | m-g | 0,0200 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportowy 0,002 m-g/m | m-g | 0,0400 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 d.2 | KNR 4-01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów na ścia- nach w po- mieszczeniach o powierzchni pod- łogi do 5 m2 obmiar = 10,000 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,9 r-g/m² | r-g | 9,0000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m² | t | 0,0520 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m³/m² | m³ | 0,0480 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0266 m³/m² | m³ | 0,2660 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0067 m³/m² | m³ | 0,0670 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m² | szt. | 0,4000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m² | szt. | 0,4000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,04 m-g/m² | m-g | 0,4000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 10* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m² | m-g | 0,4000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 d.2 | KNR 4-01 0716-04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów na stro- pach w po- mieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m2 obmiar = 20,030 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,81 r-g/m² | r-g | 16,2243 | 0,0000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|--|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ² | t | 0,1042 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m ³ /m ² | m ³ | 0,0901 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0251 m ³ /m ² | m ³ | 0,5028 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0066 m ³ /m ² | m ³ | 0,1322 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 0,8012 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 8* | | 0,04 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ² | m-g | 0,8012 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 KNR 4-01 d.2 0713-02 | | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 20,030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,55 r-g/m ² | r-g | 11,0165 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ² | m ³ | 0,0441 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips szpachlowy 0,0014 t/m ² | t | 0,0280 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ² | m ³ | 0,1002 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ² | m ³ | 0,1282 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 0,2003 | 0,0000 | | | 0,00 |
| | | 0,01 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 KNR 4-01 d.2 0713-01 | | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 62,185 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37 r-g/m ² | r-g | 23,0085 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ² | m ³ | 0,1368 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips szpachlowy 0,0014 t/m ² | t | 0,0871 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ² | m ³ | 0,3109 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ² | m ³ | 0,3980 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 0,6219 | 0,0000 | | | 0,00 |
| | | 0,01 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------------------|--|-----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | NNRNKB 202 d.2 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 20,030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06 r-g/m ² | r-g | 1,2018 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący' 0,21 dm ³ /m ² | dm ³ | 4,2063 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² | m-g | 0,0040 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0060 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | NNRNKB 202 d.2 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 62,185 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08 r-g/m ² | r-g | 4,9748 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ² | dm ³ | 13,6807 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² | m-g | 0,0124 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0187 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | KNR 4-01 d.2 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 62,185 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,119 r-g/m ² | r-g | 7,4000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,286 dm ³ /m ² | dm ³ | 17,7849 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | KNR 4-01 d.2 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 20,030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,119 r-g/m ² | r-g | 2,3836 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ² | dm ³ | 5,9689 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | KNR 2-02 d.2 0829-08 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- fartuch w kuchni obmiar = 3,136 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,2235 r-g/m ² | r-g | 3,8369 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ² | m ² | 3,1987 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 4,75 kg/m ² | kg | 14,8960 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ² | kg | 1,2544 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ² | m-g | 0,0925 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0275 m-g/m ² | m-g | 0,0862 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | KNR AT-12 d.2 0103-01 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym- zabudowa ins- talacji enki obmiar = 2,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,41 r-g/m ² | r-g | 4,8200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ² | m ² | 4,1200 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | profil CW 50 0,84 m/m ² | m | 1,6800 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | profil CW 50 2,08 m/m ² | m | 4,1600 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ² | m ² | 2,1000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm 1,33 m/m ² | m | 2,6600 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | wkręt TN 25 32 szt./m ² | szt. | 64,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 8* | | kołki rozporowe 1,5 szt./m ² | szt. | 3,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 9* | | gips szpachlowy 0,6 kg/m ² | kg | 1,2000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 10* | | taśma spoinowa 3,5 m/m ² | m | 7,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 11* | | gips szpachlowy 0,25 kg/m ² | kg | 0,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 12* | | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 13* | | -- S -- wyciąg 0,035 m-g/m ² | m-g | 0,0700 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 14* | | środek transportowy 0,028 m-g/m ² | m-g | 0,0560 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| Roboty wykończeniowe | | | |
|----------------------|--------|-----------|-----------|
| 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 | | | | | | |
| 20 | KNR W-01 d.3 0101-07 | Przygotowanie powierzchni posadzki - odkurza- nie podłoża obmiar = 20,030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,05 r-g/m ² | r-g | 1,0015 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | KNR 4-01 d.3 0820-03 | Montaż płyty OSB 18 mm- łazienka oraz pokój obmiar = 20,030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,49 r-g/m ² | r-g | 9,8147 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty OSB 18 mm 1,05 m ² /m ² | m ² | 21,0315 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ² | kg | 4,0060 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | NNRNKB 202 d.3 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 20,030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06 r-g/m ² | r-g | 1,2018 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ² | dm ³ | 4,2063 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² | m-g | 0,0040 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0060 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.3 1124-04 analogia | Montaż listew progowych aluminiowych obmiar = 2,000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,164 r-g/m | r-g | 0,3280 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1,07 m/m | m | 2,1400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej Pronivin 0,004 kg/m | kg | 0,0080 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m | m-g | 0,0004 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m | m-g | 0,0006 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.3 1123-02 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 20,030 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|--|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,395 r-g/m ² | r-g | 7,9119 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izo- la- cyjnej 1,09 m ² /m ² | m ² | 21,8327 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej winylowy 0,6 kg/m ² | kg | 12,0180 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m ² | kg | 2,0030 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ² | m-g | 0,1142 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0041 m-g/m ² | m-g | 0,0821 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 d.3 | KNR 2-02 1112-09 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 20,030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ² | r-g | 2,5258 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ² | kg | 0,6009 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

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 | | Stołatka drzwiowa i okienna | | | | | | |
| 26 d.4 | KNR-W 2-02 1027-02 | Wymiana ościeżnic i skrzydeł drzwiowych płyto- wych wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierz- chni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykoń- czone oraz obróbką murarską, zamkami oraz klamkami- skrzydła łazienkowe z kratką wenty- lacyjną na do- le zgodnie z obowiązującymi przepisami obmiar = 1,640 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² | r-g | 6,3468 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlkalowe 1 m ² /m ² | m ² | 1,6400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | ościeżnica 1 szt | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0164 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,0328 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 d.4 | kalk. własna | Konserwacja, regulacja, wymiana uszczelek w stolarnie okiennej , wymiana wszystkich klamek- 3 kpl okien obmiar = 3,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 d.4 | KNR 2-02 0129-02 | Montaż parapetów obmiar = 3,000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,12 r-g/szt | r-g | 6,3600 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa 0,013 m ³ /szt | m ³ | 0,0390 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt | szt. | 3,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt | m-g | 0,3300 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 d.4 | kalk. własna | Wymiana drzwi wejściowych do lokalu -pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wypełnione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i okuciami, wizjer, nr administracyjny; obmiar = 1,845 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,88 r-g/m ² | r-g | 7,1586 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Wymiana drzwi wejściowych do lokalu -pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wypełnione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i okuciami, wizjer, nr administracyjny; 1 kpl. | kpl. | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------|------------------|
| Stolatka 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 | | | | | | |
| 30 | KNR 4-01 | Mycie po robotach malarskich okien zespo- | m ² | | | | | |
| d.5 | 1215-04 | nnych oraz stolarki drzwiowej | | | | | | |
| | analogia | obmiar = 10,739 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,28 r-g/m ² | r-g | 3,0069 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 25 %(od M) | % | 25,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | KNR 4-01 | Mycie po robotach malarskich podłóg | m ² | | | | | |
| d.5 | 1215-06 | obmiar = 20,030 m ² | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,084 r-g/m ² | r-g | 1,6825 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 25 %(od M) | % | 25,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

PODSUMOWANIE

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

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------------|--|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 6 | | WC poza lokalem | | | | | | |
| 32 | KNR 4-01 d.6 0820-03 | Montaż płyty OSB 18 mm-WC obmiar = 0,810 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,49 r-g/m ² | r-g | 0,3969 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty OSB 18 mm 1,05 m ² /m ² | m ² | 0,8505 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ² | kg | 0,1620 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,0000 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | KNR 0-39 d.6 0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgot- nych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balko- nów i tarasów pod okładziną ceramiczną płyn- ną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny- WC obmiar = 0,810 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,125 r-g/m ² | r-g | 0,1013 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ² | kg | 1,2960 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ² | m-g | 0,0015 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,0000 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | KNR 4-01 d.6 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 0,810 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,55 r-g/m ² | r-g | 0,4455 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ² | m ³ | 0,0018 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips szpachlowy 0,0014 t/m ² | t | 0,0011 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ² | m ³ | 0,0041 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ² | m ³ | 0,0052 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0081 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,0000 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | KNR 4-01 d.6 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 5,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37 r-g/m ² | r-g | 1,8500 | 0,0000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------------------|---|-----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 2* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0,0110 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | 0,0022 m ³ /m ² gips szpachlowy | t | 0,0070 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | 0,0014 t/m ² piasek do zapraw | m ³ | 0,0250 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | 0,005 m ³ /m ² woda z rurociągu | m ³ | 0,0320 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | 0,0064 m ³ /m ² materiały pomocnicze | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0,0500 | 0,0000 | | | 0,00 |
| | | 0,01 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | NNRNKB 202 d.6 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni poziome obmiar = 0,810 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 0,0486 | 0,0000 | 0,00 | | |
| | | 0,06 r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący' | dm ³ | 0,1701 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 0,21 dm ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 1,5 %(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg | m-g | 0,0002 | 0,0000 | | | 0,00 |
| | | 0,0002 m-g/m ² | | | | | | |
| 5* | | środek transportowy | m-g | 0,0002 | 0,0000 | | | 0,00 |
| | | 0,0003 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | NNRNKB 202 d.6 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 5,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 0,4000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| | | 0,08 r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący | dm ³ | 1,1000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 0,22 dm ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1,5000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 1,5 %(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg | m-g | 0,0010 | 0,0000 | | | 0,00 |
| | | 0,0002 m-g/m ² | | | | | | |
| 5* | | środek transportowy | m-g | 0,0015 | 0,0000 | | | 0,00 |
| | | 0,0003 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | KNR 4-01 d.6 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = 5,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 1,9200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| | | 0,384 r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- grunt pokostowy | dm ³ | 0,9000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 0,18 dm ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm ³ | 0,5550 | 0,0000 | | 0,00 | |
| | | 0,111 dm ³ /m ² | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|-----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 4* | | rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,149 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,7450 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | gips budowlany 0,000004 t/m ² | t | 0,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,0000 | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 d.6 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów- kolo- rystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 0,810 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,119 r-g/m ² | r-g | 0,0964 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,2414 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,0000 | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 d.6 | KNR 4-01 0817-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 0,810 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,53 r-g/m ² | r-g | 0,4293 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładziny podłogowe z PCW - winyleum 1,09 m ² /m ² | m ² | 0,8829 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej kazeinowy 0,4 kg/m ² | kg | 0,3240 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m ² | kg | 0,0648 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,0000 | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 d.6 | KNR 4-01 1209-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0,5 m ² obmiar = 0,500 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,58 r-g/szt. | r-g | 0,2900 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,036 dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0180 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | papier ścierny w arkuszach 0,32 ark./szt. | ark. | 0,1600 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,033 dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0165 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,036 dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0180 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | benzyna do lakierów 0,015 dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0075 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,0000 | | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|-----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 42 d.6 | KNR 4-01 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 1,400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,62 r-g/m ² | r-g | 0,8680 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1050 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m ² | ark. | 0,6860 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,081 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1134 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,087 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,1218 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | benzyna do lakierów 0,038 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,0532 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | | | WC poza lokalem |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| | | | | OGÓŁEM |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

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

Słownie: zero i 00/100 zł