

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego, wielorodzinnego wraz z przebudową lokali - Wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : ul. Gdańska 114, Łódź,
INWESTOR : Łódzki Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Nowe Sady 19
BRANŻA : budowlana - montaż stolarki okiennej

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2021

Wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|-------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Lokale mieszkalne | | | | 0.00 |
| 2 | Lokale użytkowe | | | | 0.00 |
| | RAZEM | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|--|----------------|---------|--------|
| 1 | | Lokale mieszkalne | | | |
| 1 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 2,5 m ² - okno 02 | m ² | | |
| d.1 | 1023-10 | analogia | m ² | 10.000 | |
| | | 4*1.25*2.00 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2,5 m ² - okno 03 | m ² | | |
| d.1 | 1023-11 | analogia | m ² | 11.480 | |
| | | 4*1.40*2.05 | | | |
| | | | | RAZEM | 11.480 |
| 3 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2,5 m ² - okno 04 | m ² | | |
| d.1 | 1023-11 | analogia | m ² | 10.250 | |
| | | 4*1.25*2.05 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.250 |
| 4 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 2,5 m ² - okno 05 | m ² | | |
| d.1 | 1023-10 | analogia | m ² | 7.020 | |
| | | 3*1.30*1.80 | | | |
| | | | | RAZEM | 7.020 |
| 5 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 2,5 m ² - okno 06 | m ² | | |
| d.1 | 1023-10 | analogia | m ² | 8.190 | |
| | | 4*1.17*1.75 | | | |
| | | | | RAZEM | 8.190 |
| 6 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 1,5 m ² - okno 07 | m ² | | |
| d.1 | 1023-06 | analogia | m ² | 4.774 | |
| | | elewacja tylna | m ² | 5.610 | |
| | | elewacja frontowa | m ² | | |
| | | 4*1.17*1.02 | | | |
| | | 5*1.10*1.02 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.384 |
| 7 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 2,5 m ² - okno 08 | m ² | | |
| d.1 | 1023-10 | analogia | m ² | 4.940 | |
| | | 2*1.30*1.90 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.940 |
| 8 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 2,0 m ² - okno 09 | m ² | | |
| d.1 | 1023-09 | analogia | m ² | 1.690 | |
| | | 1*1.30*1.30 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.690 |
| 9 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2,5 m ² - okno 010 | m ² | | |
| d.1 | 1023-11 | analogia | m ² | 5.200 | |
| | | 2*1.30*2.00 | | | |
| | | | | RAZEM | 5.200 |
| 10 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2,5 m ² - okno 011 | m ² | | |
| d.1 | 1023-11 | analogia | m ² | 2.925 | |
| | | 1*1.30*2.25 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.925 |
| 11 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2,5 m ² - okno 012 | m ² | | |
| d.1 | 1023-11 | analogia | m ² | 3.850 | |
| | | 1*1.40*2.75 | | | |
| | | | | RAZEM | 3.850 |
| 12 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2,5 m ² - okno 013 | m ² | | |
| d.1 | 1023-11 | analogia | m ² | 6.500 | |
| | | 2*1.30*2.50 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 2 | | Lokale użytkowe | | | |
| 13 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2,5 m ² - okno 01 | m ² | | |
| d.2 | 1023-11 | analogia | m ² | 9.240 | |
| | | 3*1.40*2.20 | | | |
| | | | | RAZEM | 9.240 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|----------|--|-----------------|---------|-------------|------|------|------|
| 1 | | Lokale mieszkalne | | | | | | |
| 1 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² - okno 02 | m ² | | | | | |
| d.1 | 1023-10 | analogia obmiar = 4*1.25*2.00 = 10.000 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.19 r-g/m ² | r-g | 31.9000 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.95 szt/m ² | szt | 49.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ² | dm ³ | 2.8000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno 02 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 10.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.4000 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.6000 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okno 03 | m ² | | | | | |
| d.1 | 1023-11 | analogia obmiar = 4*1.40*2.05 = 11.480 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.86 r-g/m ² | r-g | 32.8328 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.4 szt/m ² | szt | 50.5120 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ² | dm ³ | 2.8700 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.5740 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno 03 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 11.4800 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.4592 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.6888 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okno 04 | m ² | | | | | |
| d.1 | 1023-11 | analogia obmiar = 4*1.25*2.05 = 10.250 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.86 r-g/m ² | r-g | 29.3150 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.4 szt/m ² | szt | 45.1000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ² | dm ³ | 2.5625 | 0.00 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|----------|---|-----------------|---------|-------------|------|------|------|
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.5125 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno O4 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 10.2500 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.4100 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.6150 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - okno 05 obmiar = 3*1.30*1.80 = 7.020 m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 1023-10 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.19 r-g/m ² | r-g | 22.3938 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.95 szt/m ² | szt | 34.7490 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ² | dm ³ | 1.9656 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.3510 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno 05 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 7.0200 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.2808 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.4212 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - okno 06 obmiar = 4*1.17*1.75 = 8.190 m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 1023-10 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.19 r-g/m ² | r-g | 26.1261 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.95 szt/m ² | szt | 40.5405 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ² | dm ³ | 2.2932 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.4095 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno 06 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 8.1900 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.3276 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.4914 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-------------------|---|-----------------------|---------|-------------|------|------|------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - okno 07 | m ² | | | | | |
| d.1 | 1023-06 | analogia | | | | | | |
| | | obmiar = | | | | | | |
| | elewacja tylna | 4*1.17*1.02 | 4.774 | | | | | |
| | elewacja frontowa | 5*1.10*1.02 | 5.610 | | | | | |
| | | RAZEM | 10.384 m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.07 r-g/m ² | r-g | 42.2629 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 6.26 szt/m ² | szt | 65.0038 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ² | dm ³ | 3.5306 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.07 kg/m ² | kg | 0.7269 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno 07 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 10.3840 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05 m-g/m ² | m-g | 0.5192 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.6230 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuodzielných z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - okno 08 | m ² | | | | | |
| d.1 | 1023-10 | analogia | | | | | | |
| | | obmiar = 2*1.30*1.90 = 4.940 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.19 r-g/m ² | r-g | 15.7586 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.95 szt/m ² | szt | 24.4530 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ² | dm ³ | 1.3832 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.2470 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno 08 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 4.9400 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.1976 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.2964 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuodzielných z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - okno 09 | m ² | | | | | |
| d.1 | 1023-09 | analogia | | | | | | |
| | | obmiar = 1*1.30*1.30 = 1.690 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.52 r-g/m ² | r-g | 5.9488 | 0.00 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|---|-----------------|---------|-------------|------|------|------|
| 2* | | kotwy stalowe 6 szt/m ² | szt | 10.1400 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.5577 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.06 kg/m ² | kg | 0.1014 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okna 09 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 1.6900 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05 m-g/m ² | m-g | 0.0845 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.1014 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 9 KNR 0-19 d.1 1023-11 analogia | | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadze- nia o pow. ponad 2.5 m ² - okno 010 obmiar = 2*1.30*2.00 = 5.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.86 r-g/m ² | r-g | 14.8720 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.4 szt/m ² | szt | 22.8800 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ² | dm ³ | 1.3000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.2600 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno 010 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 5.2000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.2080 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.3120 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10 KNR 0-19 d.1 1023-11 analogia | | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z drewna z obróbką obsadze- nia o pow. ponad 2.5 m ² - okno 011 obmiar = 1*1.30*2.25 = 2.925 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.86 r-g/m ² | r-g | 8.3655 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.4 szt/m ² | szt | 12.8700 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.7313 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.1463 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okn 011 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 2.9250 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.1170 | 0.00 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|----------|--|-----------------|---------|-------------|------|------|------|
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.1755 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okno 012 obmiar = 1*1.40*2.75 = 3.850 m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 1023-11 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.86 r-g/m ² | r-g | 11.0110 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.4 szt/m ² | szt | 16.9400 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.9625 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.1925 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno 012 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 3.8500 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.1540 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.2310 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 12 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okno 013 obmiar = 2*1.30*2.50 = 6.500 m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 1023-11 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.86 r-g/m ² | r-g | 18.5900 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.4 szt/m ² | szt | 28.6000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ² | dm ³ | 1.6250 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.3250 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno 013 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 6.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.2600 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.3900 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | |
|-------------------|--------------|------------------|------------------|
| Lokale mieszkalne | | | |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| RAZEM | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|------|------|------|
| 2 | | Lokale użytkowe | | | | | | |
| 13 d.2 | KNR 0-19 1023-11 analogia | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okno 01 obmiar = 3*1.40*2.20 = 9.240 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.86 r-g/m ² | r-g | 26.4264 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.4 szt/m ² | szt | 40.6560 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ² | dm ³ | 2.3100 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ² | kg | 0.4620 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | okno 01 wg PT 1 m ² /m ² | m ² | 9.2400 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.3696 | 0.00 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.5544 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

| Lokale użytkowe | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

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

Słownie: zero i 00/100 zł