
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE - MONTAŻ DRZWI OGNIODPORNYCH
ADRES INWESTYCJI : 97-200 Tomaszów Mazowiecki
INWESTOR : DPS nr 2
ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. Jana Pawła II 37

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ BANAS
:

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | KNR-W 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.63*0.9*2.05 | m ³ m ³ | 1.162 | |
| | | | | RAZEM | 1.162 |
| 2 | KNR-W 4-01 0728-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 0.9*2.05*2 | m ² m ² | 3.690 | |
| | | | | RAZEM | 3.690 |
| 3 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 0.9*2.05*2 | m ² m ² | 3.690 | |
| | | | | RAZEM | 3.690 |
| 4 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.9*(2.05-1.5)*2 | m ² m ² | 0.990 | |
| | | | | RAZEM | 0.990 |
| 5 | KNR-W 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 0.9*1.5*2 | m ² m ² | 2.700 | |
| | | | | RAZEM | 2.700 |
| 6 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - klatka K-2 parter 1.00*2.05 | m ² m ² | 2.050 | |
| | | | | RAZEM | 2.050 |
| 7 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - klatka K-2 parter 0.9*2.05 | m ² m ² | 1.845 | |
| | | | | RAZEM | 1.845 |
| 8 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie ścianki profilowej z drzwiami wewnętrznymi - klatka K-2 parter, I piętro, II piętro 2.38*1.77*3 | m ² m ² | 12.638 | |
| | | | | RAZEM | 12.638 |
| 9 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - klatka K-1 II piętro wejście do maszynowni 1.0*2.05 | m ² m ² | 2.050 | |
| | | | | RAZEM | 2.050 |
| 10 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - klatka K-1 II piętro 1.2*2.05 | m ² m ² | 2.460 | |
| | | | | RAZEM | 2.460 |
| 11 | KNR-W 4-01 0353-08 - analogia | Demontaż okna z PCV - klatka K-1 II piętro 2.15*1.33 | m ² m ² | 2.860 | |
| | | | | RAZEM | 2.860 |
| 12 | KNR-W 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.15*1.33 | m ² m ² | 2.860 | |
| | | | | RAZEM | 2.860 |
| 13 | KNR-W 4-01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ² 2.15*1.33*2 | m ² m ² | 5.719 | |
| | | | | RAZEM | 5.719 |
| 14 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.15*1.33*2 | m ² m ² | 5.719 | |
| | | | | RAZEM | 5.719 |
| 15 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.15*1.33*2 | m ² m ² | 5.719 | |
| | | | | RAZEM | 5.719 |
| 16 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - klatka K-1 I piętro 1.2*2.05 | m ² m ² | 2.460 | |
| | | | | RAZEM | 2.460 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 17 | KNR 0-19 1023-12 - analogia | Montaż ścianki profilowej ognioodpornej EI 30 z drzwiami ognioodpornymi 2.38*1.75 | m ² m ² | 4.165 | |
| | | | | RAZEM | 4.165 |
| 18 | KNR-W 4-01 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (2.38+0.90)*0.5*3.55 + 2.25*0.5 | m ² m ² | 6.947 | |
| | | | | RAZEM | 6.947 |
| 19 | KNR-W 4-01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ² (2.38+0.90)*0.5*3.55*2 + 2.25*0.5*2 | m ² m ² | 13.894 | |
| | | | | RAZEM | 13.894 |
| 20 | KNR 0-23 0931-02- analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (2.38+0.9)*0.5*3.55 | m ² m ² | 5.822 | |
| | | | | RAZEM | 5.822 |
| 21 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.38+0.90)*0.5*3.55 + 2.25*0.5 | m ² m ² | 6.947 | |
| | | | | RAZEM | 6.947 |
| 22 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.38+0.90)*0.5*3.55 + 2.25*0.5 | m ² m ² | 6.947 | |
| | | | | RAZEM | 6.947 |
| 23 | KNNR-W 3 0702-06- analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - piwnica klatka K-1 0.9*2.05 | m ² m ² | 1.845 | |
| | | | | RAZEM | 1.845 |
| 24 | KNR-W 2-15 0142-03 | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 0.2*0.5 | szt. szt. | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|--------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1 | KNR-W 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = $0.63 \cdot 0.9 \cdot 2.05 = 1.162 \text{m}^3$ | m^3 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16.4r-g/m^3 | r-g | 19.0568 | | | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m^3 | szt | 432.2640 | | | | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61.8kg/m^3 | kg | 71.8116 | | | | |
| 4* | | wapno suchogaszzone 34.5kg/m^3 | kg | 40.0890 | | | | |
| 5* | | piasek do zapraw $0.32 \text{m}^3/\text{m}^3$ | m^3 | 0.3718 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- betoniarka 150 dm3 0.45m-g/m^3 | m-g | 0.5229 | | | | |
| 8* | | wyciąg 2.1m-g/m^3 | m-g | 2.4402 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR-W 4-01 0728-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = $0.9 \cdot 2.05 \cdot 2 = 3.690 \text{m}^2$ | m^2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.72r-g/m^2 | r-g | 6.3468 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami "25" 8.2kg/m^2 | kg | 30.2580 | | | | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0016 \text{m}^3/\text{m}^2$ | m^3 | 0.0059 | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw $0.0307 \text{m}^3/\text{m}^2$ | m^3 | 0.1133 | | | | |
| 5* | | środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m^2 | kg | 0.0827 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m^2 | m-g | 0.1107 | | | | |
| 8* | | betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m^2 | m-g | 0.1476 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $0.9 \cdot 2.05 \cdot 2 = 3.690 \text{m}^2$ | m^2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.095r-g/m^2 | r-g | 0.3506 | | | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m^2 | kg | 1.1070 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $0.9 \cdot (2.05 - 1.5) \cdot 2 = 0.990 \text{m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.127r-g/m ² | r-g | 0.1257 | | | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ² | dm ³ | 0.2831 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNR-W 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = $0.9 \cdot 1.5 \cdot 2 = 2.700 \text{m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.528r-g/m ² | r-g | 1.4256 | | | | |
| 2* | | -- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ² | dm ³ | 0.4860 | | | | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ² | dm ³ | 0.2295 | | | | |
| 4* | | rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ² | dm ³ | 0.1161 | | | | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ² | dm ³ | 0.2673 | | | | |
| 6* | | szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ² | dm ³ | 0.7047 | | | | |
| 7* | | gips budowlany 0.004kg/m ² | kg | 0.0108 | | | | |
| 8* | | papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ² | ark | 0.3591 | | | | |
| 9* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - klatka K-2 parter obmiar = $1.00 \cdot 2.05 = 2.050 \text{m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.9r-g/m ² | r-g | 7.9950 | | | | |
| 2* | | -- M -- drzwi wewnętrzne ogniodporne pełne z samozamykaczem EI 30 100x205 1szt | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.33kg/m ² | kg | 0.6765 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - klatka K-2 parter obmiar = $0.9 \cdot 2.05 = 1.845 \text{m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.9r-g/m ² | r-g | 7.1955 | | | | |
| 2* | | -- M -- drzwi wewnętrzne ogniodporne pełne z samozamykaczem EI 30 90x205 1szt | szt | 1.0000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.33kg/m ² | kg | 0.6089 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie ścianki profilowej z drzwiami wewnętrznymi - klatka K-2 parter, I piętro, II piętro obmiar = 2.38*1.77*3 = 12.638m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.9r-g/m ² | r-g | 49.2882 | | | | |
| 2* | | -- M -- ścianka profilowa ognioodporna 177x238 z drzwiami ognioodpornymi 120x205 cm z samozamykaczem - EI 30 - przeszklenie 50 % 3szt | szt | 3.0000 | | | | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.33kg/m ² | kg | 4.1705 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - klatka K-1 II piętro wejście do maszynowni obmiar = 1.0*2.05 = 2.050m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.9r-g/m ² | r-g | 7.9950 | | | | |
| 2* | | -- M -- drzwi wewnętrzne pełne ognioodporne EI 30 100x205 cm 1szt | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.33kg/m ² | kg | 0.6765 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - klatka K-1 II piętro obmiar = 1.2*2.05 = 2.460m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.9r-g/m ² | r-g | 9.5940 | | | | |
| 2* | | -- M -- drzwi wewnętrzne ognioodporne EI 30 120x205 z samozamykaczem - przeszklenie 100 % 1szt | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.33kg/m ² | kg | 0.8118 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 | KNR-W 4-01 0353-08 - analogia | Demontaż okna z PCV - klatka K-1 II piętro obmiar = 2.15*1.33 = 2.860m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.84r-g/m ² | r-g | 2.4024 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 12 | KNR-W 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $2.15 \cdot 1.33 = 2.860 \text{m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.6r-g/m ² | r-g | 7.4360 | | | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt/m ² | szt | 138.9960 | | | | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.4kg/m ² | kg | 18.3040 | | | | |
| 4* | | wapno suchogaszzone 3.6kg/m ² | kg | 10.2960 | | | | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.032m ³ /m ² | m ³ | 0.0915 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.05m-g/m ² | m-g | 0.1430 | | | | |
| 8* | | wyciąg 0.26m-g/m ² | m-g | 0.7436 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 | KNR-W 4-01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = $2.15 \cdot 1.33 \cdot 2 = 5.719 \text{m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9r-g/m ² | r-g | 5.1471 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami "25" 5.2kg/m ² | kg | 29.7388 | | | | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ² | m ³ | 0.0275 | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ² | m ³ | 0.1521 | | | | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ² | m ³ | 0.0383 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.2288 | | | | |
| 8* | | betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ² | m-g | 0.2288 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $2.15 \cdot 1.33 \cdot 2 = 5.719 \text{m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.095r-g/m ² | r-g | 0.5433 | | | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ² | kg | 1.7157 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $2.15 \cdot 1.33 \cdot 2 = 5.719 \text{m}^2$ | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.127r-g/m ² | r-g | 0.7263 | | | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ² | dm ³ | 1.6356 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 | KNNR-W 3 0702-06 - analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - klatka K-1 I piętro obmiar = 1.2*2.05 = 2.460m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.9r-g/m ² | r-g | 9.5940 | | | | |
| 2* | | -- M -- drzwi wewnętrzne ognioodporne EI 30 120x205 z samozamykaczem - przeszklenie 100 % 1szt | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.33kg/m ² | kg | 0.8118 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 | KNR 0-19 1023-12 - analogia | Montaż ścianki profilowej ognioodpornej EI 30 z drzwiami ognioodpornymi obmiar = 2.38*1.75 = 4.165m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.77r-g/m ² | r-g | 15.7021 | | | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ² | szt | 21.9912 | | | | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² | dm ³ | 1.3745 | | | | |
| 4* | | silikon 0.06dm ³ /m ² | dm ³ | 0.2499 | | | | |
| 5* | | gips szpachlowy 2.42kg/m ² | kg | 10.0793 | | | | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ² | kg | 18.1594 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 8* | | ścianka profilowa ognioodporna EI 30 177x238 z drzwiami ognioodpornymi 120x205 z samozamykaczem - przeszklenie 100 % 1szt | szt | 1.0000 | | | | |
| 9* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 0.2083 | | | | |
| 10* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.2499 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 | KNR-W 4-01 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = (2.38+0.90)*0.5*3.55 + 2.25*0.5 = 6.947m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.6r-g/m ² | r-g | 11.1152 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2* | | cegła budowlana pełna 35szt/m ² | szt | 243.1450 | | | | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2.4kg/m ² | kg | 16.6728 | | | | |
| 4* | | wapno suchogaszone 1.35kg/m ² | kg | 9.3785 | | | | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.013m ³ /m ² | m ³ | 0.0903 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.02m-g/m ² | m-g | 0.1389 | | | | |
| 8* | | wyciąg 0.17m-g/m ² | m-g | 1.1810 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 | KNR-W 4-01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = (2.38+0.90)*0.5*3.55*2 + 2.25*0.5*2 = 13.894m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9r-g/m ² | r-g | 12.5046 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ² | kg | 72.2488 | | | | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ² | m ³ | 0.0667 | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ² | m ³ | 0.3696 | | | | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ² | m ³ | 0.0931 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.5558 | | | | |
| 8* | | betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ² | m-g | 0.5558 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 | KNR 0-23 0931-02-ana- logia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = (2.38+0.9)*0.5*3.55 = 5.822m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4913r-g/m ² | r-g | 2.8603 | | | | |
| 2* | | -- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3kg/m ² | kg | 17.4660 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ² | m-g | 0.0373 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.009m-g/m ² | m-g | 0.0524 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 21 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $(2.38+0.90)*0.5*3.55 + 2.25*0.5 = 6.947m^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.095r-g/m ² | r-g | 0.6600 | | | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ² | kg | 2.0841 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(2.38+0.90)*0.5*3.55 + 2.25*0.5 = 6.947m^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.127r-g/m ² | r-g | 0.8823 | | | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ² | dm ³ | 1.9868 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 23 | KNNR-W 3 0702-06- analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - piwnica klatka K-1 obmiar = $0.9*2.05 = 1.845m^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.9r-g/m ² | r-g | 7.1955 | | | | |
| 2* | | -- M -- drzwi wewnętrzne ogniodporne EI 30 pełne 90x205 z samozamykaczem 1szt | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.33kg/m ² | kg | 0.6089 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 24 | KNR-W 2-15 0142-03 | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm obmiar = $0.2*0.5 = 0.100szt.$ | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.82r-g/szt. | r-g | 0.0820 | | | | |
| 2* | | -- M -- drzwiczki rewizyjne 20x50 1szt/szt. | szt | 0.1000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0010 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| | CAŁY KOSZTORYS | | | |
|-----------------------|----------------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: