

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2- OLEJNA obmiar = $\{[1.42*(4.1+3.4+0.62+8.6+3.62)]+(1.7*1.39)+(3.6*1.41)+(1.4+2.9+0.8)*1.42+(2.7*1.42)+(0.86*1.41)+[(1.0+0.96+0.81+0.2)*1.4]+(2.77*1.31)+[(1.5+2.96+1.1)*1.4]+(2.99*1.36)+[(0.65+0.92+1.2+0.18)*1.4]+(2.72*1.33)+[(1.7+2.95+1.28)*1.4]+(2.9*1.35)+[(0.35+1.39+1.78+0.55)*1.38]+[(3.4*1.38)+(0.98*1.24)+[(4.16+0.9+0.24+0.82+3.92)*1.36]+(1.04*1.23)+[(2.1*1.64+2.0)*1.36]]*3 = 178.563m^2$ -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² wapno suchogaszone 0.00088t/m ² piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² materiały pomocnicze 2% | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 16.4278 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | kg | 3.9284 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | t | 0.1571 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | m ³ | 0.1786 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - EMUL-SJA - korytarz wspólny obmiar = $(5.8*2+1.4*2)*1.19+(1.44+1.2*2+2.12*1.19)*2+(1.78+1.14+0.93+0.76)*1.38+(1.97*0.7)+(3.6*0.83)+(1.4+2.02+0.8)*1.18+(3.1*1.12)+(1.9*1.58)+(2.9*1.54)+(1.6*1.55)+(2.78*1.48)+(1.58*1.44)+(2.98*1.42)+(1.1*1.38)+(3.05*1.5)+[0.7*(0.84+1.52)/2]+(1.2*1.24)+(0.58*1.24)+(1.58*0.54)+(0.63+1.4)*1.26+(1.36*2.17)/2+[2.79*(3.9+2.9+1.28)]+[(2.78+1.27)/2*2.5]+[1.26*(1.63+2.8+1.4)]+[(1.66+5.46*2)*1.24+(1.58*0.8)+(3.8+2.12+2.0+0.94+1.88+0.55*2)*0.98]*3 = 203.975m^2$ -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² wapno suchogaszone 0.00088t/m ² piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² materiały pomocnicze 2% | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 18.7657 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | kg | 4.4875 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | t | 0.1795 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | m ³ | 0.2040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - EMUL-SJA - SUFIT obmiar = $(5.73*1.42)+(2.1*1.4)+(1.78*2.9)+(1.04*3.0)*2+(3.16*1.1)*2+(1.46*2.87)*2+[(1.46*5.45)+(0.65*0.94)+(1.03*1.6)+(1.98*2.25)]*3+(2.85*5.45) = 97.357m^2$ -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² wapno suchogaszone 0.00088t/m ² piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 8.9568 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | kg | 2.1419 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | t | 0.0857 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | m ³ | 0.0974 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 4-01 0710-02 | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) obmiar = (178+203)*0.05 = 19.050m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.06r-g/m ² | r-g | 20.1930 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ² | t | 0.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m ³ /m ² | m ³ | 0.0572 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ² | m ³ | 0.3581 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0044m ³ /m ² | m ³ | 0.0838 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ² | m-g | 0.7620 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ² | m-g | 0.5715 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 203.975+97.357 = 301.332m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² | r-g | 19.9482 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ² | dm ³ | 60.2664 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ² | m-g | 0.0301 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 1.82*2+0.94*2+1.9*2+0.9*1.6+1.6*2+0.9+0.9*2+1.82*2+0.99+1.9*4+0.9*2+1.95+0.96+1.95+1.97*4+0.93*2+1.92*2+0.9 = 50.030m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m | r-g | 11.0066 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m | kg | 45.0270 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kątownik aluminiowy 1.176m/m | m | 58.8353 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m | m-g | 0.0350 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0005m-g/m | m-g | 0.0250 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 203.975m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.509r-g/m ² | r-g | 103.8233 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ² | kg | 509.9375 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gips budowlany 1.5kg/m ² | kg | 305.9625 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m ² | szt | 8.7709 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 0.5507 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ² | m-g | 0.5915 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0043m-g/m ² | m-g | 0.8771 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy 100% siatki na suficie i 30% PO-WIERZCHNI na ścianie obmiar = 97.357+(203.975*0.3) = 158.550m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6112r-g/m ² | r-g | 96.9058 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips szpachlowy 5kg/m ² | kg | 792.7500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² | m ² | 179.9543 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ² | m-g | 1.1099 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0052m-g/m ² | m-g | 0.8245 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | KNR-W 2-02 0830-05 | Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufity z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 97.357m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.438r-g/m ² | r-g | 42.6424 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ² | kg | 243.3925 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00175m ³ /m ² | m ³ | 0.1704 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ² | m-g | 0.1752 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0024m-g/m ² | m-g | 0.2337 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY obmiar = 97.357m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.176r-g/m ² | r-g | 17.1348 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna - SUFIT 0.276dm ³ /m ² | dm ³ | 26.8705 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0292 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 | KNR-W 2-02 1510-04 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - SUFIT obmiar = 97.357m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0505r-g/m ² | r-g | 4.9165 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna - SUFIT 0.129dm ³ /m ² | dm ³ | 12.5591 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ² | m-g | 0.0195 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY obmiar = 203.975m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.176r-g/m ² | r-g | 35.8996 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna - ŚCIANY 0.276dm ³ /m ² | dm ³ | 56.2971 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0612 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | KNR-W 2-02 1510-04 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - ŚCIANY obmiar = 203.975m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 0.0505r-g/m ² | r-g | 10.3007 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna - ŚCIANY 0.129dm ³ /m ² | dm ³ | 26.3128 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ² | m-g | 0.0408 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | KNR 0-23 0933-01 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej POD KLEJ obmiar = 178.975m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.105r-g/m ² | r-g | 18.7924 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- podkładowa masa tynkarska - grunt krzemowy 0.3kg/m ² | kg | 53.6925 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0716 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNR-W 2-02 0830-03 | Wewn. gładzie KLEJ DO SIATKI jednowarst- wowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 178.975m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.415r-g/m ² | r-g | 74.2746 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Klej do siatki 2.5kg/m ² | kg | 447.4375 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m ² | szt | 7.6959 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.00175m ³ /m ² | m ³ | 0.3132 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ² | m-g | 0.3222 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0028m-g/m ² | m-g | 0.5011 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | KNR 0-23 0933-01 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej POD TYNK GRANITOWY obmiar = 178.563m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.105r-g/m ² | r-g | 18.7491 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- podkładowa masa tynkarska - grunt krzemowy 0.3kg/m ² | kg | 53.5689 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | środek transportowy 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0714 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa - TYNK GRANITOWY obmiar = 178.563m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4986r-g/m ² | r-g | 89.0315 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Tynk Graitowy 3kg/m ² | kg | 535.6890 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ² | m-g | 1.1428 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.009m-g/m ² | m-g | 1.6071 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | KNR-W 2-02 1509-02 | Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - BOKI SCHODÓW obmiar = (0.4*3.2)*6+(0.78*0.23)+(0.72*0.25)*3 = 8.399m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.88r-g/m ² | r-g | 7.3911 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania 0.0985dm ³ /m ² | dm ³ | 0.8273 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.085dm ³ /m ² | dm ³ | 0.7139 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ² | dm ³ | 1.5118 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | rozcieńczalnik 0.0428dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3595 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | szpachlówka olejno-żywiczna 0.5174dm ³ /m ² | dm ³ | 4.3456 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | papier ścierny 0.0338m ² /m ² | m ² | 0.2839 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m ² | m-g | 0.0134 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 1.08*0.93+(3.2*0.93)*3+(0.87*0.93)*5+(3.2*0.94)*3 = 23.002m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.94r-g/m ² | r-g | 21.6219 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ² | dm ³ | 1.7712 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ² | dm ³ | 1.7712 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ² | dm ³ | 0.7821 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ² | ark | 12.8811 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--|--|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 | KNR-W 4-01 0915-01 Ana- logia | Wymiana odcinków do 1 m okładzin poręczowych z masy plastycznej - Wymiana pochwyty poręczy na całej długości balustrady obmiar = $1.08+3.2*3+0.87*5+3.2*3 = 24.630$ szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.32r-g/szt. | r-g | 7.8816 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- okładziny poręczowe z polichlorku winylu 1.1m/szt. | m | 27.0930 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm - GAZÓW-KA obmiar = $1.9*3+0.65+1.1+1.2+0.9*3+1.1*2+0.6+0.9*3+0.95+0.9+0.8*3+1.9+0.48+1.2+8.6+8.5+5.4+1.7+2.9+1.9+0.5+2.11+0.8+0.5*2+6.1+0.5+0.4+0.8+6.8+5.3+1.0+2.5+1.7+0.3+1.0+1.3+0.8*2+0.8+1.0+5.4+0.6+0.4+0.8+6.8+1.9+0.5+1.1+0.8+0.5*2+6.1+0.5+2.5+1.7 = 119.290$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m | r-g | 26.2438 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m | dm ³ | 1.5508 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m | dm ³ | 1.6701 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m | dm ³ | 0.7157 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m | ark | 23.8580 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 | KNR 4-01 1212-31 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm obmiar = $13.1+0.3+2.8+1.5 = 17.700$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26r-g/m | r-g | 4.6020 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.025dm ³ /m | dm ³ | 0.4425 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.027dm ³ /m | dm ³ | 0.4779 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0.012dm ³ /m | dm ³ | 0.2124 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m | ark | 3.5400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 23 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr.do 50 mm - C.O. i tro- chę prądu obmiar = $4.27*2+5.45+2.87+1.7+5.3+1.8+1.9+$ $(3.1*2)*3+0.4*3+2.77*2 = 52.900m$ | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m | r-g | 11.6380 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.013dm ³ /m | dm ³ | 0.6877 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m | dm ³ | 0.7406 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m | dm ³ | 0.3174 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m | ark | 10.5800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 | KNR-W 4-01 0702-07 | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm - JAKO SKUCIE CO- KOLIKA CEMENTOWEGO PRZY SCHODACH I POSADZKACH obmiar = $[8.65+4.32+3.45+4.3+4.1+3.55+$ $(4.35+0.8)*3+2.9+0.9+3.15*3+2.8*2+3.8*2+$ $(3.42+1.35+0.7+1.52+0.94+5.9+0.46+1.25+$ $1.62+1.6+1.84)*3] = 132.070m$ | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.24r-g/m | r-g | 31.6968 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25 | KNR 0-12 1119-05 | Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = $132.07*1.2/2 = 79.242m$ | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6637r-g/m | r-g | 52.5929 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.078m ² /m | m ² | 6.1809 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 0.78kg/m | kg | 61.8088 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.0825kg/m | kg | 6.5375 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0035m-g/m | m-g | 0.2773 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0019m-g/m | m-g | 0.1506 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26 | KNR 0-12 1119-02 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wy- sokości cokolika równej 15 cm obmiar = $132.07*1.2/2 = 79.242m$ | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5411r-g/m | r-g | 42.8778 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m | m ² | 5.9432 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | zaprawa klejąca 0.78kg/m | kg | 61.8088 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.0825kg/m | kg | 6.5375 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0058m-g/m | m-g | 0.4596 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0038m-g/m | m-g | 0.3011 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 | KNR 4-01 1212-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych obmiar = $0.4 \times 1.0 + 0.37 \times 1.0 + [(0.46 \times 1.45) \times 2] \times 2.5$ = 4.105m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.59r-g/m ² | r-g | 2.4220 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3407 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3325 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3407 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ² | dm ³ | 0.1478 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ² | ark | 2.2988 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 28 | KNR 4-01 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = $[(0.7 \times 2.05) \times 2] \times 3 \times 1.5 + (0.9 \times 2.05 + 0.8 \times 2.05 + 0.9 \times 2.05 + 0.8 \times 2.0 + 0.9 \times 2.04) \times 0.5 + (0.9 \times 2.0) \times 2 \times 1.5$ = 22.698m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.62r-g/m ² | r-g | 14.0728 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ² | dm ³ | 1.7024 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ² | ark | 11.1220 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ² | dm ³ | 1.8385 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ² | dm ³ | 1.9747 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ² | dm ³ | 0.8625 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29 | KNR-W 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 0.85×1.92 = 1.632m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.94r-g/m ² | r-g | 1.5341 | 0.000 | 0.00 | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ² | dm ³ | 0.1257 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ² | dm ³ | 0.1355 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ² | dm ³ | 0.1257 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ² | dm ³ | 0.0555 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ² | ark | 0.9139 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 1szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | r-g | 1.1600 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31 | KNR-W 2-02 1025-01 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - drzwi do piwnicy obmiar = 1szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.54r-g/szt. | r-g | 1.5400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania 0.1dm ³ /szt. | dm ³ | 0.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa 0.09dm ³ /szt. | dm ³ | 0.0900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/szt. | m-g | 0.0300 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.02m-g/szt. | m-g | 0.0200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi do piwnicy obmiar = 0.9*2.05 = 1.845m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.51r-g/m ² | r-g | 0.9410 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ² | m ² | 1.8450 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 0.0738 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0369 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|-----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 33 | KNR-W 5-08 0114-05 | Montaż listew elektroinstalacyjnych (naścian- nych, przypodłogowych i ściennych) mocowa- nych przez przykręcanie na podłożu betono- wym obmiar = 30m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.467r-g/m | r-g | 14.0100 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwa elektroinstalacyjna 1.04m/m | m | 31.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | łączniki (różne) 0.68szt/m | szt | 20.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 2.7szt/m | szt | 81.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 1% od (M) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] 8% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł