

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|----------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| PRZEDPOKÓJ | | | | | | | | |
| 1 | 1 KNR-W 4- d.1 01 1205-01 | Zerwanie starych tapet obmiar = 17,30 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,108r-g/m ² | r-g | 1,8684 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 2 | 2 KNR 4-01 d.1 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych obmiar = 1 szt. | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,58r-g/szt. | r-g | 1,5800 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 3 | 3 KNR-W 4- d.1 01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 1,36 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,18r-g/m ² | r-g | 0,2448 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 4 | 4 KNR-W 4- d.1 01 0812-05 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 1,84 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,92r-g/m ² | r-g | 1,6928 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 5 | 5 KNR-W 4- d.1 01 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścia- nach lub podłogach - nierówności po skutychn płytkach obmiar = 2,90 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,69r-g/m ² | r-g | 2,0010 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 6 | 6 KNR 2-02 d.1 1102-01 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 3,20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3564r-g/m ² | r-g | 1,1405 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ² | m ³ | 0,0659 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0309m-g/m ² | m- g | 0,0989 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m- g | 0,0010 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 7 | NNRNKB d.1 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² | r-g | 0,1920 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ² | dm ³ | 0,6720 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0006 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0010 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 8 | NNRNKB d.1 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 3,20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,26r-g/m ² | r-g | 7,2320 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ² | m ² | 3,3280 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96kg/m ² | kg | 25,4720 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ² | kg | 0,8640 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,03m-g/m ² | m-g | 0,0960 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,04m-g/m ² | m-g | 0,1280 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 9 | KNR-W 2- d.1 02 1115-02 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 5,60 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,41r-g/m | r-g | 2,2960 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki cokolowe podłogowe 1,02m/m | m | 5,7120 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m | kg | 3,8360 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m | kg | 0,2688 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,0021m-g/m | m-g | 0,0118 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0011m-g/m | m-g | 0,0062 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|---|-----------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 10 | KNR-W 4-d.1 01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 3,20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,55r-g/m ² | r-g | 1,7600 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ² | m ³ | 0,0070 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ² | kg | 4,4800 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /m ² | m ³ | 0,0160 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² | m-g | 0,0320 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 11 | KNR-W 4-d.1 01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 17,30 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37r-g/m ² | r-g | 6,4010 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ² | m ³ | 0,0381 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ² | kg | 24,2200 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /m ² | m ³ | 0,0865 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² | m-g | 0,1730 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 12 | NNRNKB d.1 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² | r-g | 0,1920 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ² | dm ³ | 0,6720 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0006 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0010 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|-----------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 13 | NNRNKB d.1 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 17,30 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08r-g/m ² | r-g | 1,3840 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ² | dm ₃ | 3,8060 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0035 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0052 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 14 | KNR-W 4- d.1 01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 17,30 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,127r-g/m ² | r-g | 2,1971 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ² | dm ₃ | 4,9478 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 15 | KNR-W 4- d.1 01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3,20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,127r-g/m ² | r-g | 0,4064 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ² | dm ₃ | 0,9536 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 16 | KNR 4-01 d.1 1210-08 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09 | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm - 2 x drzwi wejściowe obmiar = 7,2 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0,38*(1*2+0,5+0,5)=1,14r-g/m^2$ | r-g | 8,2080 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania $0,145*(1*2+0,5+0,5)=0,435dm^3/m^2$ | dm ₃ | 3,1320 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | benzyna do lakierów $0,026*(1*2+0,5+0,5)=0,078dm^3/m^2$ | dm ₃ | 0,5616 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--|----------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 17 | KNR 4-01 d.1 0919-20 | Wymiana klamek z szyldami obmiar = 2 szt. | szt . | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,53r-g/szt. | r-g | 1,0600 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- klamki z szyldami 1szt./szt. | szt . | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 8%(od M) | % | 8,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 18 | KNR 4-01 d.1 0919-26 | Wymiana zamków wpuszczanych wielozastaw- kowych obmiar = 2 szt. | szt . | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,88r-g/szt. | r-g | 1,7600 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- wkładki drzwiowe 1szt./szt. | szt . | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 8%(od M) | % | 8,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 19 | KNR 4-01 d.1 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrz- nych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 2 szt. | szt . | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,79r-g/szt. | r-g | 1,5800 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

PODSUMOWANIE

PRZEDPOKÓJ

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| ŁAZIENKA | | | | | | | | |
| 20 | KNR-W 4-d.2 01 0812-05 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 3,12 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,92r-g/m ² | r-g | 2,8704 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 21 | KNR 4-01 d.2 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 11,66 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,38r-g/m ² | r-g | 16,0908 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 22 | KNNR 3 d.2 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych z kratką wentylacyjną, fabrycznie wykończone obmiar = 1,6 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,76r-g/m ² | r-g | 4,4160 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 1m ² /m ² | m ² | 1,6000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ² | m ² | 1,6000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 7,5%(od M) | % | 7,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m ² | m-g | 0,0800 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,06m-g/m ² | m-g | 0,0960 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 23 | KNR 4-02 d.2 0235-07 | Demontaż wanny obmiar = 1 kpl. | kpl | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,61r-g/kpl. | r-g | 2,6100 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl. | szt | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0,05kg/kpl. | kg | 0,0500 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 24 | KNR-W 4-d.2 01 0324-02 | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt. | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,68r-g/szt. | r-g | 1,3600 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt. | szt | 4,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt. | kg | 4,1400 | 0,00000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /szt. | m ³ | 0,0100 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | kratki wentylacyjne z PCV 1szt./szt. | szt | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 25 | KNR-W 4-d.2 01 0324-02 analogia | Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych dymowo-szczelnych malowane proszkowo obmiar = 1 szt. | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,68r-g/szt. | r-g | 0,6800 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt. | szt | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt. | kg | 2,0700 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /szt. | m ³ | 0,0050 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | drzwiczki rewizyjne dymowo-szczelne malowane proszkowo 1szt./szt. | szt | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 26 | KNR-W 4-d.2 02 0235-08 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1 kpl. | kpl | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,1r-g/kpl. | r-g | 3,1000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od R) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 27 | KNR-W 2-d.2 15 0110-01 | Odprowadzenie skroplin - rurki PCV obmiar = 1,80 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,27r-g/m | r-g | 0,4860 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 20 mm 1,06m/m | m | 1,9080 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 0,68szt./m | szt | 1,2240 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 20 mm 1,22szt./m | szt | 2,1960 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,0015m-g/m | m-g | 0,0027 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 28 | KNR-W 4-d.2 01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 6,00 m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22r-g/m | r-g | 1,3200 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m | dm ₃ | 0,0780 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m | dm ₃ | 0,0840 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m | dm ₃ | 0,0360 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m | ark | 1,2000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 29 | KNR-W 4-d.2 01 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - nierówności po skutych płytkach obmiar = 3,12 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,69r-g/m ² | r-g | 2,1528 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 30 | KNR 2-02 d.2 1102-01 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 3,12 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3564r-g/m ² | r-g | 1,1120 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ² | m ³ | 0,0643 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | masa asfaltowa 0,07kg/m ² | kg | 0,2184 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | drewno opałowe 0,12kg/m ² | kg | 0,3744 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,0309m-g/m ² | m-g | 0,0964 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0009 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 31 | NNRNKB d.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,12 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² | r-g | 0,1872 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ² | dm ₃ | 0,6552 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 4* | | wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0006 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0009 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 32 | NNRNKB d.2 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 3,12 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,26r-g/m ² | r-g | 7,0512 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ² | m ² | 3,2448 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m ² | kg | 22,5264 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ² | kg | 0,8424 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,03m-g/m ² | m-g | 0,0936 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,04m-g/m ² | m-g | 0,1248 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 33 | KNR-W 2- d.2 02 1115-02 | Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 7,76 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,41r-g/m | r-g | 3,1816 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m | m | 7,9152 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m | kg | 5,3156 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m | kg | 0,3725 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,0021m-g/m | m-g | 0,0163 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0011m-g/m | m-g | 0,0085 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 34 | KNR-W 4- d.2 01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 3,12 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,55r-g/m ² | r-g | 1,7160 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ² | m ³ | 0,0069 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ² | kg | 4,3680 | 0,00000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /m ² | m ³ | 0,0156 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² | m-g | 0,0312 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 35 | KNR-W 4- d.2 01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 26,38 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37r-g/m ² | r-g | 9,7606 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ² | m ³ | 0,0580 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ² | kg | 36,9320 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /m ² | m ³ | 0,1319 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² | m-g | 0,2638 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 36 | NNRNKB d.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,12 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² | r-g | 0,1872 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ² | dm ₃ | 0,6552 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0006 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0009 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 37 | NNRNKB d.2 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 26,38 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08r-g/m ² | r-g | 2,1104 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ² | dm ₃ | 5,8036 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 4* | | wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0053 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0079 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 38 | KNR-W 4-d.2 01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 26,38 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,127r-g/m ² | r-g | 3,3503 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ² | dm ₃ | 7,5447 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 39 | KNR-W 4-d.2 01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3,12 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,127r-g/m ² | r-g | 0,3962 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ² | dm ₃ | 0,9298 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| KUCHNIA | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 40 | KNR-W 4-d.3 01 1205-01 | Zerwanie starych tapet obmiar = 25,20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,108r-g/m ² | r-g | 2,7216 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 41 | KNR-W 4-d.3 01 0812-05 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 5,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,92r-g/m ² | r-g | 4,6000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 42 | KNR-W 4-d.3 01 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 5,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,69r-g/m ² | r-g | 3,4500 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 43 | KNR 2-02 d.3 1102-01 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 5,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3564r-g/m ² | r-g | 1,7820 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ² | m ³ | 0,1030 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0309m-g/m ² | m-g | 0,1545 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0015 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 44 | NNRNKB d.3 202 1134-01 | (z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 5,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² | r-g | 0,3000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ² | dm ³ | 1,0500 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0010 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0015 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 45 | NNRNKB d.3 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 5,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | -- R -- robocizna | 2,26r-g/m ² | r-g | 11,3000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | -- M -- płytki kamionkowe GRES | 1,04m ² /m ² | m ² | 5,2000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka | 7,96kg/m ² | kg | 39,8000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | 0,27kg/m ² | kg | 1,3500 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | materiały pomocnicze | 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | -- S -- wyciąg | 0,03m-g/m ² | m-g | 0,1500 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | środek transportowy | 0,04m-g/m ² | m-g | 0,2000 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 46 | KNR-W 2- d.3 02 1115-02 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 9,88 m | m | | | | | |
| 1* | -- R -- robocizna | 0,41r-g/m | r-g | 4,0508 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | -- M -- kształtki cokolowe podłogowe | 1,02m/m | m | 10,0776 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | zaprawa klejowa-sucha mieszanka | 0,685kg/m | kg | 6,7678 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka | 0,048kg/m | kg | 0,4742 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | materiały pomocnicze | 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | -- S -- wyciąg | 0,0021m-g/m | m-g | 0,0207 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | środek transportowy | 0,0011m-g/m | m-g | 0,0109 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 47 | KNR-W 4- d.3 01 0324-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt. | szt | | | | | |
| 1* | -- R -- robocizna | 0,68r-g/szt. | r-g | 0,6800 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | -- M -- cegła budowlana pełna | 2szt./szt. | szt | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | 2,07kg/szt. | kg | 2,0700 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | piasek do zapraw | 0,005m ³ /szt. | m ³ | 0,0050 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | kratki wentylacyjne z PCV | 1szt./szt. | szt | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | materiały pomocnicze | 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 48 | KNR-W 4-d.3 01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 4,00 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22r-g/m | r-g | 0,8800 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m | dm ₃ | 0,0520 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m | dm ₃ | 0,0560 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m | dm ₃ | 0,0240 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m | ark | 0,8000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 49 | KNR-W 4-d.3 01 0909-04 | Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 obmiar = 1 szt. | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,07r-g/szt. | r-g | 1,0700 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 50 | KNR-W 4-d.3 01 0919-20 | Wymiana klamek z szyldami w oknach obmiar = 2 szt. | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,53r-g/szt. | r-g | 1,0600 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- klameczki okienne 1szt./szt. | szt | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 8%(od M) | % | 8,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 51 | KNR-W 4-d.3 01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 33,59 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37r-g/m ² | r-g | 12,4283 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ² | m ³ | 0,0739 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ² | kg | 47,0260 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /m ² | m ³ | 0,1680 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² | m-g | 0,3359 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 52 | KNR-W 4-d.3 01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 5,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,55r-g/m ² | r-g | 2,7500 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ² | m ³ | 0,0110 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ² | kg | 7,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /m ² | m ³ | 0,0250 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² | m-g | 0,0500 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 53 | NNRNKB d.3 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 5,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² | r-g | 0,3000 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ² | dm ³ | 1,0500 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0010 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0015 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 54 | NNRNKB d.3 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 33,59 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08r-g/m ² | r-g | 2,6872 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ² | dm ³ | 7,3898 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0067 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0101 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 55 | KNR-W 4-d.3 01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 33,59 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 1* | | robocizna 0,127r-g/m ² | r-g | 4,2659 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ² | dm ₃ | 9,6067 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 56 | KNR-W 4- d.3 01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 5,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,127r-g/m ² | r-g | 0,6350 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ² | dm ₃ | 1,4900 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 57 | KNNR 3 d.3 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pły- towych pełnych z kratka wentylacyjną fabrycz- nie wykonane - schowek obmiar = 1,4 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,76r-g/m ² | r-g | 3,8640 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe do schowka 1m ² /m ² | m ² | 1,4000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ² | m ² | 1,4000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 7,5%(od M) | % | 7,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,05m-g/m ² | m- g | 0,0700 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,06m-g/m ² | m- g | 0,0840 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

PODSUMOWANIE

| | | KUCHNIA | | | |
|-------|--|---------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|----------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| POKOJE | | | | | | | | |
| 58 | KNNR 3 d.4 0801-06 | Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,27r-g/m ² | r-g | 8,5725 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 59 | KNR-W 4- d.4 01 0609-03 | Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm obmiar = 19,8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,23r-g/m ² | r-g | 4,5540 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 60 | KNR-W 2- d.4 02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm obmiar = 19,8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0891r-g/m ² | r-g | 1,7642 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe podlogowe 10 cm 1,05m ² /m ² | m ² | 20,7900 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ² | m-g | 0,0634 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0047m-g/m ² | m-g | 0,0931 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 61 | KNR-W 2- d.4 02 0608-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa obmiar = 19,8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0723r-g/m ² | r-g | 1,4315 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 10 cm 1,05m ² /m ² | m ² | 20,7900 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ² | m-g | 0,0634 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0047m-g/m ² | m-g | 0,0931 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 62 | KNR-W 2- d.4 02 0606-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,36r-g/m ² | r-g | 11,4300 | 0,00000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|---|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2m ² /m ² | m ² | 38,1000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0112m-g/m ² | m-g | 0,3556 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0068m-g/m ² | m-g | 0,2159 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 63 | KNR-W 2-d.4 02 1116-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,11r-g/m ² | r-g | 35,2425 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272m ³ /m ² | m ³ | 0,8636 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement 25 z dodatkami 0,0011t/m ² | t | 0,0349 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy 0,0011t/m ² | t | 0,0349 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | masa asfaltowa izolacyjna 0,085kg/m ² | kg | 2,6988 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | drewno opałowe 0,15kg/m ² | kg | 4,7625 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0,0395m-g/m ² | m-g | 1,2541 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 9* | | środek transportowy 0,0014m-g/m ² | m-g | 0,0445 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 64 | KNR-W 2-d.4 02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0602*2=0,1204r-g/m ² | r-g | 3,8227 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*2=0,021m ³ /m ² | m ³ | 0,6668 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0149*2=0,0298m-g/m ² | m-g | 0,9462 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 65 | KNR-W 2-d.4 02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (siatka zgrzewana stalowa z pręta fi 6) obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,074r-g/m ² | r-g | 2,3495 | 0,00000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | -- M -- siatka zgrzewana stalowa z pręta fi 6 1,02m ² /m ² | m ² | 32,3850 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0011m-g/m ² | m-g | 0,0349 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0017m-g/m ² | m-g | 0,0540 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 66 | KNR-W 2- d.4 02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,163r-g/m ² | r-g | 5,1753 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3,2kg/m ² | kg | 101,6000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0024m-g/m ² | m-g | 0,0762 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0017m-g/m ² | m-g | 0,0540 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 67 | KNR 2-02 d.4 0616-01 analogia | Pianka pod panele obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0832r-g/m ² | r-g | 2,6416 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pianka pod panele 1,19m ² /m ² | m ² | 37,7825 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0045m-g/m ² | m-g | 0,1429 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0012m-g/m ² | m-g | 0,0381 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 68 | NNRNKB d.4 202 1136-01 analogia | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik AC4 - 8 mm obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,54r-g/m ² | r-g | 17,1450 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- panele podłogowe AC4 - 8 mm 1,04m ² /m ² | m ² | 33,0200 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | listwy przyściennne PCV z narożnikami 1,16m/m ² | m | 36,8300 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015kg/m ² | kg | 0,4763 | 0,00000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,008m-g/m ² | m-g | 0,2540 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,018m-g/m ² | m-g | 0,5715 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 69 | KNNR 3 d.4 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych pokojowych przeszklonych, fabrycznie wykończone - 2 szt. obmiar = 3,20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,76r-g/m ² | r-g | 8,8320 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe przeszklone 1m ² /m ² | m ² | 3,2000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ² | m ² | 3,2000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 7,5%(od M) | % | 7,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m ² | m-g | 0,1600 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,06m-g/m ² | m-g | 0,1920 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 70 | KNR-W 4- d.4 01 1205-01 | Zerwanie starych tapet obmiar = 49,23 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,108r-g/m ² | r-g | 5,3168 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 71 | KNR-W 4- d.4 01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 108,53 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37r-g/m ² | r-g | 40,1561 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ² | m ³ | 0,2388 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ² | kg | 151,9420 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /m ² | m ³ | 0,5427 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² | m-g | 1,0853 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 72 | KNR-W 4- d.4 01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|--|-----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,55r-g/m ² | r-g | 17,4625 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ² | m ³ | 0,0699 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ² | kg | 44,4500 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005m ³ /m ² | m ³ | 0,1588 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² | m-g | 0,3175 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 73 | NNRNKB d.4 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² | r-g | 1,9050 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ² | dm ³ | 6,6675 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0064 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0095 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 74 | NNRNKB d.4 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 108,53 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08r-g/m ² | r-g | 8,6824 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ² | dm ³ | 23,8766 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0217 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0326 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 75 | NNRNKB d.4 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 108,53 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,26r-g/m ² | r-g | 28,2178 | 0,00000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | -- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m ² | kg | 510,0910 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,004m-g/m ² | m-g | 0,4341 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,005m-g/m ² | m-g | 0,5427 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 76 | NNRNKB d.4 202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,31r-g/m ² | r-g | 9,8425 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83kg/m ² | kg | 153,3525 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,004m-g/m ² | m-g | 0,1270 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,005m-g/m ² | m-g | 0,1588 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 77 | NNRNKB d.4 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 31,75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² | r-g | 1,9050 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ² | dm ³ | 6,6675 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0064 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0095 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 78 | NNRNKB d.4 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 108,53 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08r-g/m ² | r-g | 8,6824 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ² | dm ³ | 23,8766 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|-----------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0217 | 0,00000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0326 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 79 | KNR 2-02 d.4 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 140,28 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1756r-g/m ² | r-g | 24,6332 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276dm ³ /m ² | dm ³ | 38,7173 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0421 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 80 | KNR-W 4- d.4 01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 7,30 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22r-g/m | r-g | 1,6060 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m | dm ³ | 0,0949 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m | dm ³ | 0,1022 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m | dm ³ | 0,0438 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m | ark | 1,4600 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 81 | KNR-W 4- d.4 01 0909-04 | Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² obmiar = 9 szt. | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,07r-g/szt. | r-g | 9,6300 | 0,00000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 82 | KNR-W 4- d.4 01 0919-20 | Wymiana klamek z sztyldami - okienne obmiar = 9 szt. | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,53r-g/szt. | r-g | 4,7700 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- klameczki okienne 1szt./szt. | szt | 9,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 8%(od M) | % | 8,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 83 | KNR-W 4-d.4 01 1010-15 | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa obmiar = 2 szt. | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,29r-g/szt. | r-g | 0,5800 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha przedpiecowa 1szt./szt. | szt | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 84 | KNR-W 4-d.4 01 0415-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 5 szt. | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,75r-g/szt. | r-g | 3,7500 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- progi drzwiowe 1szt./szt. | szt | 5,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt. | kg | 0,3000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 85 | d.4 wycena indywidualna | Wykonanie kontroli przewodów kominowych i dostarczenie pozytywnej Opini Kominarskiej obmiar = 1 szt. | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Opinia Kominarska 1lokal/szt. | lokal | 1,0000 | 0,00000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 86 | KNR-W 4-d.4 01 0109-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 4,13 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,86r-g/m ³ | r-g | 3,5518 | 0,00000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m ³ | m-g | 2,0650 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 87 | KNR-W 4-d.4 01 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 4,13 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³ | m-g | 0,7434 | 0,00000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur. Ułożenie i umocowanie rur, łączników, kształtek i armatury. Zaprawienie bruzd, przebić z instalacjami. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. **Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły.**

Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

| A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany | | | | |
|--|---|--------------------|------------------|---------------|
| Lp. | Wyszczególnienie robót | Cena netto za pkt. | Ilość szt lub mb | Wartość netto |
| 1 | Wymiana rury gazowej Ø 15mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb | - | - | - |
| 2 | Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb | - | - | - |
| 3 | Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt | - | 1 | - |
| 4 | Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt | - | 1 | - |
| 5 | Podejście pod gazomierz – 1szt | - | - | - |
| 6 | Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1szt | - | 1 | - |
| 7 | Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal | - | 1 | - |
| Razem | | | | |
| B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany | | | | |
| 1 | Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb | | 8 | |
| 2 | Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw.,wan, wc.,prl.,piecyk um..) | | 10 | |
| 3 | Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb | | 1 | |
| 4 | Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt. | | 1 | |
| 5 | Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt. | | | |
| 6 | Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem) | | 1 | |
| 7 | Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb | | 8 | |
| 8 | Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb | | 3 | |
| 9 | Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb | | 1 | |
| 10 | Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt | | 4 | |
| 11 | Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt | | 1 | |
| 12 | Montaż wodomierza – na gotowym podejściu (liczyć koszt wodomierza – lokal socjalny). | - | - | - |
| Razem | | | | |
| C Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji | | | | |
| 1 | Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 25mm + izolacja – 1mb | - | - | - |
| 2 | Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb | - | - | - |
| 3 | Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 40mm + izolacja – 1mb | - | - | - |
| 4 | Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb | - | - | - |
| 5 | Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb | - | - | - |
| 6 | Wymiana lub wstawienie trojaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt | | | |
| Razem | | | | |
| D Biały montaż za pkt | | | | |
| 1 | Wymiana lub montaż kuchni 2– palnikowej, lokal socjalny – 1szt (kuchenka elektryczna z postumentem) | - | - | - |
| 2 | Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem el. – 1szt | | 1 | |
| 3 | Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt | | 1 | |
| 5 | Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt | | 1 | |
| 6 | Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt | | 1 | |
| 7 | Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 komorowego z szafką – 1szt | | 1 | |
| 8 | Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt | - | - | - |
| Razem | | | | |
| Razem A + B + C + D cena netto | | | | |
| VAT 8% | | | | |
| Razem cena brutto | | | | |

Przedmiar robót: ul. Lwowska 9/11**- remont instalacji elektrycznej**Zakres robót:**Remont 100% wymiany:**

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rurek, ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych z zaprawieniem bruzd. Wciąganie przewodów do rurek, ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. Przedzwonienie przewodów oraz ewentualny montaż złączy. Montaż deski licznikowej w lokalu, montaż zabezpieczeń obwodów S 191 B 10-20A – ilość obwodów jak przepisy. Montaż skrzynki licznikowej na klatce schodowej kompletnej z S... jako zabezpieczenie nadlicznikowe w wykutej wnęce i jej obrobienie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

Montaż osprzętu:

Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy, pomiar obwodu. Montaż oprawy oświetleniowej, montaż gniazda wtykowego 2x 10A lub 10A/Z. Montaż gniazda wtykowego szczelnego 10A, 2x 10A lub 10A/Z. Montaż dzwonka 220V i przycisku dzwonekowego, montaż osprzętu. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

Materiały:

- przewody miedziane światło 1,5 mm, gniazdka 2,5 mm, zasilanie 4 mm
- wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem
- wpust oświetleniowy zakończony lampą np.: plafonierą itp. /łazienka lub WC/
- wpust na gniazdo wtykowe 2 x 10A lub 10A/Z
- wpust na gniazdo wtykowe szczelne 10A, 2 x 10A lub 10A/Z
- zabezpieczenie obwodów S 301 B 10-20A(na obwód) wraz z obudową + 1szt wyłącznik różnicowo-prądowy.

Należy podać cenę jednostkową, następnie przemnożyć ją przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

| A Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu | | | | |
|---|---|-------------------|----------|---------------|
| Lp | wyszczególnienie robót | cena netto za pkt | szt. | wartość netto |
| 1 | Wpust oświetleniowy w”peszlu” bez lampy zakończony kostką i hakiem | | 6 | |
| 2 | Wpust oświetleniowy w”peszlu” z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie | | 1 | |
| 3 | Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne | | 6 | |
| 4 | Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne | | 2 | |
| 5 | Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie | | 1 | |
| 6 | Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło + g. zw+g . her. +kuch.+pral.)+ 1 wyl. różnicowo-prądowy. | | 6 | |
| 7 | Deska pomiarowa w lokalu /gdy pozostaje w lokalu/ pkt | | 1 | |
| 8 | Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa | - | - | - |
| | Razem | | | |
| B Montaż osprzętu | | | | |
| | Wyszczególnienie robót | cena netto za pkt | szt. | wartość netto |
| 1 | Uzupełnienie /wymiana/ kostki | | 7 | |
| 2 | Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC | | 1 | |
| 3 | Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne | | 6 | |
| 4 | Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne | | 2 | |
| 5 | Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V | | 1 | |
| 6 | Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego | | 9 | |
| | Razem | | | |
| Razem A + B cena netto | | | | |
| VAT 8 % | | | | |
| Razem cena brutto | | | | |