

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia węzłów sanitarnych w budynku nr 2 i nr 3 ul. Radiowa 2 w Warszawie K-6045
ADRES INWESTYCJI : ul. Radiowa 2; Warszawa
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 2063
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, 00-909 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : SEBUD PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO-BUDOWLANE SEBASTIAN ŚWIĘCIŃSKI
ADRES WYKONAWCY : OŚ. POŁUDNIE 23A, 19-200 GRAJEWO
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2022-01-20

Stawka roboczogodziny : 27.50 zł

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | 65.00 % R+S |
| Zysk [Z] | 15.00 % R+S+Kp(R+S) |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 288057.30 zł

Słownie: dwieście osiemdziesiąt osiem tysięcy pięćdziesiąt siedem i 30/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-01-20

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------|--|----------------|---------|-------------|---------|-------|-------|
| 1 | | BUDYNEK NR 3 | | | | | | |
| 1.1 | 45453000-7 | Roboty budowlane rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | | | | |
| d.1.1 | 0354-07 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.58 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.4800 | 15.950 | 95.70 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 95.70 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 181.62 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 30.266 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w pomieszczeniach łazienek | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0819-15 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.38 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 41.3307 | 10.450 | 1136.59 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 1136.59 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 2156.81 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 19.829 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0811-07 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.62 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 14.4857 | 17.050 | 398.36 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 398.36 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 755.83 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 32.353 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 4-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0211-01 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.56 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 13.0838 | 15.400 | 359.81 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 359.81 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 682.70 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 29.222 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------|---|------|---------|-------------|--------|--------|-------|
| 1.2 | 45332400-7 | Demontaż roboty sanitarne | | | | | | |
| 5 | KNR 4-02 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | | | | | |
| d.1.2 | 0132-01 | obmiar = 3.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 0.9000 | 8.250 | 24.75 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt. * 5.00 zł/szt. | szt. | 6.0000 | 10.000 | | 30.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.400 | | 1.20 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 24.75 | 31.20 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 46.98 | 31.20 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 15.655 | 10.400 | 0.000 |
| 6 | KNR 4-02 | Demontaż baterii prysznicowych | kpl. | | | | | |
| d.1.2 | 0235-03 | obmiar = 2.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 0.6000 | 8.250 | 16.50 | | |
| 2* | | -- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl. * 8.00 zł/szt. | szt. | 2.0000 | 8.000 | | 16.00 | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl. * 10.00 zł/kg | kg | 0.1000 | 0.500 | | 1.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.340 | | 0.68 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 16.50 | 17.68 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 31.32 | 17.68 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 15.655 | 8.840 | 0.000 |
| 7 | KNR 4-02 | Demontaż umywalki | kpl. | | | | | |
| d.1.2 | 0235-06 | obmiar = 3.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.0000 | 27.500 | 82.50 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl. * 7.00 zł/szt. | szt. | 3.0000 | 7.000 | | 21.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.280 | | 0.84 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 82.50 | 21.84 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 156.54 | 21.84 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 52.181 | 7.280 | 0.000 |
| 8 | KNR 4-02 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | | | | |
| d.1.2 | 0235-08 | obmiar = 4.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.44 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.7600 | 12.100 | 48.40 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl. * 5.00 zł/szt. | szt. | 4.0000 | 5.000 | | 20.00 | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl. * 10.00 zł/kg | kg | 0.3600 | 0.900 | | 3.60 | |
| 4* | | korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl. * 10.00 zł/szt. | szt. | 4.0000 | 10.000 | | 40.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.636 | | 2.54 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 48.40 | 66.14 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 91.86 | 66.14 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 22.960 | 16.536 | 0.000 |
| 9 | KNR 4-02 | Demontaż pisuaru | kpl. | | | | | |
| d.1.2 | 0235-01 | obmiar = 2.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.71 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.4200 | 19.525 | 39.05 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|--|--------|---------|-------------|--------|-------|-------|
| 2* | | korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm | szt. | 2.0000 | 8.000 | | 16.00 | |
| 3* | | 1 szt./kpl. * 8.00 zł/szt. | | | | | | |
| 4* | | sznur konopny smołowany | kg | 0.1000 | 0.500 | | 1.00 | |
| | | 0.05 kg/kpl. * 10.00 zł/kg | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 4.0000 | 0.340 | | 0.68 | |
| | | 4 %(od M) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 56.73 | | | 39.05 | 17.68 | |
| Razem z narzutami: | | | 91.78 | | | 74.10 | 17.68 | |
| Cena jednostkowa: | | | 45.89 | | | 37.048 | 8.840 | 0.000 |
| 10 | KNR 4-02 | Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem | kpl. | | | | | |
| d.1.2 | 0235-07 | obmiar = 2.000 kpl. | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- | r-g | 1.2200 | 16.775 | 33.55 | | |
| | | robocizna | | | | | | |
| | | 0.61 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | | | | | | |
| 2* | | -- M -- | szt. | 2.0000 | 8.000 | | 16.00 | |
| 3* | | korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm | kg | 0.1000 | 0.500 | | 1.00 | |
| 4* | | 1 szt./kpl. * 8.00 zł/szt. | | | | | | |
| | | sznur konopny smołowany | % | 4.0000 | 0.340 | | 0.68 | |
| | | 0.05 kg/kpl. * 10.00 zł/kg | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze | | | | | | |
| | | 4 %(od M) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 51.23 | | | 33.55 | 17.68 | |
| Razem z narzutami: | | | 81.34 | | | 63.66 | 17.68 | |
| Cena jednostkowa: | | | 40.67 | | | 31.831 | 8.840 | 0.000 |
| 11 | KNR 4-02 | Demontaż grzejników c.o. | kpl. | | | | | |
| d.1.2 | 0521-01 | obmiar = 4.000 kpl. | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- | r-g | 1.6800 | 11.550 | 46.20 | | |
| | | robocizna | | | | | | |
| | | 0.42 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | | | | | | |
| 2* | | -- M -- | % | 10.0000 | 1.155 | | 4.62 | |
| | | materiały pomocnicze | | | | | | |
| | | 10 %(od R) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 50.82 | | | 46.20 | 4.62 | |
| Razem z narzutami: | | | 92.28 | | | 87.66 | 4.62 | |
| Cena jednostkowa: | | | 23.07 | | | 21.917 | 1.155 | 0.000 |
| 12 | KNR 4-02 | Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego | szt. | | | | | |
| d.1.2 | 0233-04 | obmiar = 6.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- | r-g | 4.2000 | 19.250 | 115.50 | | |
| | | robocizna | | | | | | |
| | | 0.7 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | | | | | | |
| 2* | | -- M -- | % | 10.0000 | 1.925 | | 11.55 | |
| | | materiały pomocnicze | | | | | | |
| | | 10 %(od R) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 127.05 | | | 115.50 | 11.55 | |
| Razem z narzutami: | | | 230.70 | | | 219.15 | 11.55 | |
| Cena jednostkowa: | | | 38.45 | | | 36.527 | 1.925 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------|--|------|---------|-------------|--------|-------|-------|
| 1.3 | 45311200-2 | Demontaż roboty elektryczne | | | | | | |
| 13 | KNR 4-03 | Demontaż opraw oświetleniowych | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 1134-01 | obmiar = 6.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.555 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.3300 | 15.263 | 91.58 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 91.58 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 173.76 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 28.962 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | KNR 4-03 | Demontaż wyłączników | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 1126-01 | obmiar = 6.000 szt. | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2468 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.4808 | 6.787 | 40.72 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 40.72 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 77.28 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.879 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNR 4-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o | szt. | | | | | |
| d.1.3 | 1122-02 | natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | | | | | | |
| | | obmiar = 4.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1785 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 0.7140 | 4.909 | 19.64 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 19.64 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 37.28 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 9.315 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------|--|------|---------|-------------|--------|--------|-------|
| 1.4 | 45431000-7 | Roboty remontowe | | | | | | |
| 1.4.1 | 45332000-3 | Roboty sanitarne | | | | | | |
| 16 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej | m | | | | | |
| d.1.4 | 0203-03 | obmiar = 15.500 m | | | | | | |
| .1 | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.253 r-g/m * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.9215 | 6.958 | 107.84 | | |
| 2* | | -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.96 m/m * 15.00 zł/m | m | 14.8800 | 14.400 | | 223.20 | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.52 szt./m * 15.00 zł/szt. | szt. | 8.0600 | 7.800 | | 120.90 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.333 | | 5.16 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0099 m-g/m * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.1535 | 0.594 | | | 9.21 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 107.84 | 349.26 | 9.21 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 204.60 | 349.26 | 17.47 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 13.203 | 22.533 | 1.127 |
| 17 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej | m | | | | | |
| d.1.4 | 0203-01 | obmiar = 12.300 m | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.161 r-g/m * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.9803 | 4.428 | 54.46 | | |
| 2* | | -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.01 m/m * 10.00 zł/m | m | 12.4230 | 10.100 | | 124.23 | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.62 szt./m * 10.00 zł/szt. | szt. | 7.6260 | 6.200 | | 76.26 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.245 | | 3.01 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0431 | 0.210 | | | 2.58 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 54.46 | 203.50 | 2.58 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 103.40 | 203.50 | 4.91 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 8.402 | 16.545 | 0.399 |
| 18 | KNR 2-15 | Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. ze- liwnych, stalowych, aluminiumowych, płytowych | kpl. | | | | | |
| d.1.4 | 0422-01 | obmiar = 8.000 kpl. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.46*0.955=1.3943 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 11.1544 | 38.343 | 306.75 | | |
| 2* | | -- M -- złączka do grzejników 10 mm 1 szt./kpl. * 25.00 zł/szt. | szt. | 8.0000 | 25.000 | | 200.00 | |
| 3* | | tarczki ochronne 1 szt./kpl. * 10.00 zł/szt. | szt. | 8.0000 | 10.000 | | 80.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.175 | | 1.40 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 306.75 | 281.40 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 582.04 | 281.40 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 72.756 | 35.175 | 0.000 |
| 19 | KNR-W 4-02 | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm | szt. | | | | | |
| d.1.4 | 0509-01 | obmiar = 4.000 szt. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.8400 | 12.650 | 50.60 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------|---|--------|---------|-------------|--------|---------|--------|
| 2* | | zawory grzejnikowe | szt. | 4.0000 | 50.000 | | 200.00 | |
| 3* | | 1 szt./szt. * 50.00 zł/szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.750 | | 3.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 50.60 | 203.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 96.00 | 203.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 24.004 | 50.750 | 0.000 |
| 20 | KNR-W 4-02 | Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego | szt. | | | | | |
| d.1.4 | 0509-01 | obmiar = 4.000 szt. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.8400 | 12.650 | 50.60 | | |
| 2* | | -- M -- zawory grzejnikowe | szt. | 4.0000 | 50.000 | | 200.00 | |
| 3* | | 1 szt./szt. * 50.00 zł/szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.750 | | 3.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 50.60 | 203.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 96.00 | 203.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 24.004 | 50.750 | 0.000 |
| 21 | KNR 2-15 | Montaż grzejników drabinkowych w pomieszczeniach WC | kpl. | | | | | |
| d.1.4 | 0419-03 | obmiar = 2.000 kpl. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.37*0.955=1.30835 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.6167 | 35.980 | 71.96 | | |
| 2* | | -- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 660 mm wraz z dwoma kpl. zawieszenia | kpl. | 2.0000 | 500.000 | | 1000.00 | |
| 3* | | 1 kpl./kpl. * 500.00 zł/kpl. trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych | szt. | 4.0000 | 50.000 | | 100.00 | |
| 4* | | 2 szt./kpl. * 25.00 zł/szt. materiały pomocnicze 0.9 %(od M) | % | 0.9000 | 4.950 | | 9.90 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.5000 | 15.000 | | | 30.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 71.96 | 1109.90 | 30.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 136.55 | 1109.90 | 56.93 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 68.272 | 554.950 | 28.463 |
| 22 | KNR 2-15 | Montaż grzejników płytowych | kpl. | | | | | |
| d.1.4 | 0419-03 | obmiar = 2.000 kpl. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.37*0.955=1.30835 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.6167 | 35.980 | 71.96 | | |
| 2* | | -- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 660 mm wraz z dwoma kpl. zawieszenia | kpl. | 2.0000 | 500.000 | | 1000.00 | |
| 3* | | 1 kpl./kpl. * 500.00 zł/kpl. trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych | szt. | 4.0000 | 50.000 | | 100.00 | |
| 4* | | 2 szt./kpl. * 25.00 zł/szt. materiały pomocnicze 0.9 %(od M) | % | 0.9000 | 4.950 | | 9.90 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.5000 | 15.000 | | | 30.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 71.96 | 1109.90 | 30.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 136.55 | 1109.90 | 56.93 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 68.272 | 554.950 | 28.463 |
| 23 | KNR 4-07 | Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji | urząd. | | | | | |
| d.1.4 | 0310-06 | obmiar = 4.000 urząd. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|--|------|---------|-------------|--------|---------|-------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.36 r-g/urząd. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.4400 | 9.900 | 39.60 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 39.60 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 75.16 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 18.785 | 0.000 | 0.000 |
| 24 d.1.4 .1 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 5.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.2415 | 6.828 | 34.14 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm 4.12 szt./szt. * 10.00 zł/szt. | szt. | 20.6000 | 41.200 | | 206.00 | |
| 3* | | haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt. * 3.00 zł/szt. | szt. | 5.0000 | 3.000 | | 15.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.4 %(od M) | % | 1.4000 | 0.619 | | 3.09 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 34.14 | 224.09 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 64.81 | 224.09 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.956 | 44.819 | 0.000 |
| 25 d.1.4 .1 | KNR 2-15 0107-06 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm obmiar = 6.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.2606 | 5.778 | 34.67 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm 2.06 szt./szt. * 10.00 zł/szt. | szt. | 12.3600 | 20.600 | | 123.60 | |
| 3* | | haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt. * 3.00 zł/szt. | szt. | 6.0000 | 3.000 | | 18.00 | |
| 4* | | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 1 szt./szt. * 35.00 zł/szt. | szt. | 6.0000 | 35.000 | | 210.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.4 %(od M) | % | 1.4000 | 0.820 | | 4.92 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 34.67 | 356.52 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 65.76 | 356.52 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 10.964 | 59.420 | 0.000 |
| 26 d.1.4 .1 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe obmiar = 3.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.1774 | 19.960 | 59.88 | | |
| 2* | | -- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna 1 szt./szt. * 200.00 zł/szt. | szt. | 3.0000 | 200.000 | | 600.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.9 %(od M) | % | 0.9000 | 1.800 | | 5.40 | |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0300 | 0.600 | | | 1.80 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 59.88 | 605.40 | 1.80 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 113.61 | 605.40 | 3.42 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 37.874 | 201.800 | 1.139 |
| 27 d.1.4 .1 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie prysznicowe ścienne obmiar = 2.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.05*0.955=1.00275 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.0055 | 27.576 | 55.15 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|--|---------|---------|-------------|---------|----------|--------|
| 2* | | -- M -- bateria wannowa ścienna śr. 15 mm 1 szt./szt. * 300.00 zł/szt. | szt. | 2.0000 | 300.000 | | 600.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.9 %(od M) | % | 0.9000 | 2.700 | | 5.40 | |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0200 | 0.600 | | | 1.20 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 661.75 | | | 55.15 | 605.40 | 1.20 |
| Razem z narzutami: | | | 712.32 | | | 104.64 | 605.40 | 2.28 |
| Cena jednostkowa: | | | 356.16 | | | 52.325 | 302.700 | 1.139 |
| 28 d.1.4 .1 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych z płucz- kami z tworzyw sztucznych wraz z wyposażeniem (de- ska wolnoopadająca, slim) obmiar = 4.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 14.7452 | 101.373 | 405.49 | | |
| 2* | | -- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl. * 550.00 zł/szt. | szt. | 4.0000 | 550.000 | | 2200.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | 1.100 | | 4.40 | |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0400 | 0.600 | | | 2.40 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 2612.29 | | | 405.49 | 2204.40 | 2.40 |
| Razem z narzutami: | | | 2978.36 | | | 769.40 | 2204.40 | 4.56 |
| Cena jednostkowa: | | | 744.59 | | | 192.355 | 551.100 | 1.139 |
| 29 d.1.4 .1 | KNR 2-15 0226-01 | Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu obmiar = 2.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.21*0.955=5.93055 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 11.8611 | 163.090 | 326.18 | | |
| 2* | | -- M -- pisuary porcelanowe białe 2 szt./kpl. * 450.00 zł/szt. | szt. | 4.0000 | 900.000 | | 1800.00 | |
| 3* | | płuczki samoczynne do pisuarów z blachy stalowej 2 szt./kpl. * 300.00 zł/szt. | szt. | 4.0000 | 600.000 | | 1200.00 | |
| 4* | | syfony zlewowe kielichowe żeliwne śr. 50 mm 1 szt./kpl. * 50.00 zł/szt. | szt. | 2.0000 | 50.000 | | 100.00 | |
| 5* | | zawory wypływowe (czterpalne) mosiężne bez i ze złączką do węża 2 szt./kpl. * 35.00 zł/szt. | szt. | 4.0000 | 70.000 | | 140.00 | |
| 6* | | złączki spłukujące do pisuarów śr. 15 mm 2 szt./kpl. * 45.00 zł/szt. | szt. | 4.0000 | 90.000 | | 180.00 | |
| 7* | | rury stalowe gwintowane ze szwem typ S ocynkowane 5.6 m/kpl. * 8.00 zł/m | m | 11.2000 | 44.800 | | 89.60 | |
| 8* | | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 8.05 szt./kpl. * 10.00 zł/szt. | szt. | 16.1000 | 80.500 | | 161.00 | |
| 9* | | kształtki żeliwne kanalizacyjne śr. 50 mm 3.06 szt./kpl. * 10.00 zł/szt. | szt. | 6.1200 | 30.600 | | 61.20 | |
| 10* | | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | 3.732 | | 7.46 | |
| 11* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.17 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.3400 | 10.200 | | | 20.40 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 4085.84 | | | 326.18 | 3739.26 | 20.40 |
| Razem z narzutami: | | | 4396.90 | | | 618.93 | 3739.26 | 38.71 |
| Cena jednostkowa: | | | 2198.45 | | | 309.464 | 1869.632 | 19.355 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|--|---------|---------|-------------|---------|----------|-------|
| 30 d.1.4 .1 | KNR 0-35 0124-02 | Kabiny natryskowe do kąpeli, przysięcienne, półokrągłe 3/ 4 koła, z szybami ze szkła hartowanego i brodzikiem obmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.15 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.1500 | 114.125 | 114.13 | | |
| 2* | | -- M -- kabina natryskowa przysięcenna półokrągła (3/4 koła) z szybami z płyt polistyrenowych 1 kpl./kpl. * 1500.00 zł/kpl. | kpl. | 1.0000 | 1500.000 | | 1500.00 | |
| 3* | | brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową półokrągły 3/4 koła 1 szt./kpl. * 700.00 zł/szt. | szt. | 1.0000 | 700.000 | | 700.00 | |
| 4* | | silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.39 dm³/kpl. * 30.00 zł/dm³ | dm³ | 0.3900 | 11.700 | | 11.70 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.08 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0800 | 4.800 | | | 4.80 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 2330.63 | | | 114.13 | 2211.70 | 4.80 |
| Razem z narzutami: | | | 2437.36 | | | 216.55 | 2211.70 | 9.11 |
| Cena jednostkowa: | | | 2437.36 | | | 216.552 | 2211.700 | 9.108 |
| 31 d.1.4 .1 | KNR 0-35 0123-01 | Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem obmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.9 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.9000 | 107.250 | 107.25 | | |
| 2* | | -- M -- kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego 1 kpl./kpl. * 1500.00 zł/kpl. | kpl. | 1.0000 | 1500.000 | | 1500.00 | |
| 3* | | brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy 1 szt./kpl. * 700.00 zł/szt. | szt. | 1.0000 | 700.000 | | 700.00 | |
| 4* | | silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.34 dm³/kpl. * 30.00 zł/dm³ | dm³ | 0.3400 | 10.200 | | 10.20 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.07 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0700 | 4.200 | | | 4.20 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 2321.65 | | | 107.25 | 2210.20 | 4.20 |
| Razem z narzutami: | | | 2421.68 | | | 203.51 | 2210.20 | 7.97 |
| Cena jednostkowa: | | | 2421.68 | | | 203.507 | 2210.200 | 7.970 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------|---|------|---------|-------------|--------|---------|-------|
| 1.4.2 | 45310000-3 | Roboty elektryczne | | | | | | |
| 32 | KNR 4-03 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie | m | | | | | |
| d.1.4 | 1001-04 | obmiar = 21.500 m | | | | | | |
| .2 | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1208 r-g/m * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.5972 | 3.322 | 71.42 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 71.42 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 135.45 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 6.303 | 0.000 | 0.000 |
| 33 | KNR 4-03 | Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich | m | | | | | |
| d.1.4 | 0203-04 | obmiar = 21.500 m | | | | | | |
| .2 | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1239 r-g/m * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.6639 | 3.407 | 73.26 | | |
| 2* | | -- M -- przewód YDYp 750 V 1.04 m/m * 4.00 zł/m | m | 22.3600 | 4.160 | | 89.44 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.166 | | 3.58 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 73.26 | 93.02 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 138.97 | 93.02 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 6.465 | 4.326 | 0.000 |
| 34 | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego | szt. | | | | | |
| d.1.4 | 0301-02 | obmiar = 6.000 szt. | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 0.6555 | 3.004 | 18.03 | | |
| 2* | | -- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt. * 0.50 zł/szt. | szt. | 12.0000 | 1.000 | | 6.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 0.025 | | 0.15 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 18.03 | 6.15 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 34.23 | 6.15 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 5.701 | 1.025 | 0.000 |
| 35 | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych | szt. | | | | | |
| d.1.4 | 0504-01 | obmiar = 6.000 szt. | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.6044 | 7.354 | 44.12 | | |
| 2* | | -- M -- oprawy żarowe zwykłe do zawieszania 1 szt./szt. * 200.00 zł/szt. | szt. | 6.0000 | 200.000 | | 1200.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 5.000 | | 30.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 44.12 | 1230.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 83.70 | 1230.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 13.954 | 205.000 | 0.000 |
| 36 | KNR 5-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych na tynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem | szt. | | | | | |
| d.1.4 | 0309-04 | obmiar = 4.000 szt. | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.264*0.955=0.25212 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.0085 | 6.933 | 27.73 | | |
| 2* | | -- M -- gniazda natynkowe 1.02 szt./szt. * 35.00 zł/szt. | szt. | 4.0800 | 35.700 | | 142.80 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 0.893 | | 3.57 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 27.73 | 146.37 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 52.63 | 146.37 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------|---|--------|---------|-------------|--------|--------|-------|
| Cena jednostkowa: | | | 49.75 | | | 13.155 | 36.593 | 0.000 |
| 37 | KNR 5-08 | Montaż do gotowego podłoża wyłączników | szt. | | | | | |
| d.1.4 | 0309-04 | obmiar = 6.000 szt. | | | | | | |
| .2 | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.264 \cdot 0.955 = 0.25212$ r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.5127 | 6.933 | 41.60 | | |
| 2* | | -- M -- gniazda natynkowe 1.02 szt./szt. * 35.00 zł/szt. | szt. | 6.1200 | 35.700 | | 214.20 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 0.893 | | 5.36 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 261.16 | | | 41.60 | 219.56 | |
| Razem z narzutami: | | | 298.50 | | | 78.94 | 219.56 | |
| Cena jednostkowa: | | | 49.75 | | | 13.155 | 36.593 | 0.000 |
| 38 | KNR-W 4-03 | Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po | prze | | | | | |
| d.1.4 | 1201-01 | tytnko- waniu - sprawdzenie stanu izolacji | w. | | | | | |
| .2 | | obmiar = 6.000 przew. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0368 r-g/przew. * 27.50 zł/r-g | r-g | 0.2208 | 1.012 | 6.07 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 6.07 | | | 6.07 | | |
| Razem z narzutami: | | | 11.52 | | | 11.52 | | |
| Cena jednostkowa: | | | 1.92 | | | 1.921 | 0.000 | 0.000 |
| 39 | KNR-W 4-03 | Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii | pkt. | | | | | |
| d.1.4 | 1201-03 | dla ins- talacji wtynkowych | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 4.000 pkt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0263 r-g/pkt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 0.1052 | 0.723 | 2.89 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 2.89 | | | 2.89 | | |
| Razem z narzutami: | | | 5.48 | | | 5.48 | | |
| Cena jednostkowa: | | | 1.37 | | | 1.372 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|---|-----------------|---------|-------------|--------|-------|-------|
| 1.4.3 | 45400000-1 | Roboty budowlane | | | | | | |
| 40 d.1.4 .3 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i z części ścian na której nie ma płytek obmiar = 52.645 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.092 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.8433 | 2.530 | 133.19 | | |
| 2* | | -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ² * 20.00 zł/kg | kg | 1.1582 | 0.440 | | 23.16 | |
| 3* | | wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ² * 500.00 zł/t | t | 0.0463 | 0.440 | | 23.16 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ² * 50.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0526 | 0.050 | | 2.63 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.0000 | 0.0186 | | 0.98 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 183.12 | | | 133.19 | 49.93 | |
| Razem z narzutami: | | | 302.71 | | | 252.78 | 49.93 | |
| Cena jednostkowa: | | | 5.75 | | | 4.801 | 0.949 | 0.000 |
| 41 d.1.4 .3 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierów- ności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity i ściany nad płytkami) obmiar = 52.645 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.095 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 5.0013 | 2.613 | 137.54 | | |
| 2* | | -- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ² * 1.50 zł/kg | kg | 15.7935 | 0.450 | | 23.69 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.0000 | 0.009 | | 0.47 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 161.70 | | | 137.54 | 24.16 | |
| Razem z narzutami: | | | 285.34 | | | 261.18 | 24.16 | |
| Cena jednostkowa: | | | 5.42 | | | 4.958 | 0.459 | 0.000 |
| 42 d.1.4 .3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi- sufity obmiar = 23.364 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.4018 | 1.650 | 38.55 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ² * 10.00 zł/dm ³ | dm ³ | 4.9064 | 2.100 | | 49.06 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.032 | | 0.74 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 0.0047 | 0.002 | | | 0.05 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0070 | 0.018 | | | 0.42 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 88.82 | | | 38.55 | 49.80 | 0.47 |
| Razem z narzutami: | | | 123.83 | | | 73.14 | 49.80 | 0.89 |
| Cena jednostkowa: | | | 5.30 | | | 3.131 | 2.132 | 0.038 |
| 43 d.1.4 .3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami obmiar = 29.281 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.08 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.3425 | 2.200 | 64.42 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ² * 10.00 zł/dm ³ | dm ³ | 6.4418 | 2.200 | | 64.42 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.033 | | 0.97 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------|--|-----------------|----------|-------------|---------|--------|-------|
| 4* | | wyciąg 0.0002 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 0.0059 | 0.002 | | | 0.06 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0088 | 0.018 | | | 0.53 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 64.42 | 65.39 | 0.59 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 122.35 | 65.39 | 1.12 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 4.175 | 2.233 | 0.038 |
| 44 | KNR-W 4-01 | Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo- poli- | m ² | | | | | |
| d.1.4 | 0716-04 | merowej na sufitach i części ścian nad płytkami | | | | | | |
| .3 | analogia | obmiar = 52.645 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.81 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 42.6425 | 22.275 | 1172.67 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" | kg | 273.7540 | 2.600 | | 136.88 | |
| 3* | | 5.2 kg/m ² * 0.50 zł/kg | | | | | | |
| 4* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.2369 | 2.250 | | 118.45 | |
| 5* | | 0.0045 m ³ /m ² * 500.00 zł/m ³ | | | | | | |
| 6* | | piasek do zapraw | m ³ | 1.3214 | 1.255 | | 66.07 | |
| 7* | | 0.0251 m ³ /m ² * 50.00 zł/m ³ | | | | | | |
| 8* | | woda z rurociągu | m ³ | 0.3475 | 0.033 | | 1.74 | |
| | | 0.0066 m ³ /m ² * 5.00 zł/m ³ | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.0000 | 0.123 | | 6.46 | |
| | | 2 %(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| | | wyciąg | m-g | 2.1058 | 0.400 | | | 21.06 |
| | | 0.04 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | | | | | | |
| | | betoniarka 150 dm ³ | m-g | 2.1058 | 0.600 | | | 31.59 |
| | | 0.04 m-g/m ² * 15.00 zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 1172.67 | 329.60 | 52.65 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 2225.35 | 329.60 | 99.94 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 42.267 | 6.261 | 1.898 |
| 45 | NNRNKB 202 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z | m ² | | | | | |
| d.1.4 | 1130-02 | zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wy- | | | | | | |
| .3 | | konywane na po- sadzkach | | | | | | |
| | | obmiar = 23.364 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.14 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.2710 | 3.850 | 89.95 | | |
| 2* | | -- M -- "EVI" - sucha mieszanka | kg | 182.2392 | 15.600 | | 364.48 | |
| 3* | | 7.8 kg/m ² * 2.00 zł/kg | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.234 | | 5.47 | |
| 5* | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| | | wyciąg | m-g | 0.2336 | 0.100 | | | 2.34 |
| | | 0.01 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | | | | | | |
| | | środek transportowy | m-g | 0.2336 | 0.600 | | | 14.02 |
| | | 0.01 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 89.95 | 369.95 | 16.36 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 170.74 | 369.95 | 31.03 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 7.306 | 15.834 | 1.328 |
| 46 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- | m ² | | | | | |
| d.1.4 | 1134-01 | wierzchnie poziome - posadzka | | | | | | |
| .3 | | obmiar = 23.364 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.4018 | 1.650 | 38.55 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" | dm ³ | 4.9064 | 2.100 | | 49.06 | |
| 3* | | 0.21 dm ³ /m ² * 10.00 zł/dm ³ | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.032 | | 0.74 | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| | | wyciąg | m-g | 0.0047 | 0.002 | | | 0.05 |
| | | 0.0002 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|--|----------------|----------|-------------|---------|---------|--------|
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0070 | 0.018 | | | 0.42 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 38.55 | 49.80 | 0.47 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 73.14 | 49.80 | 0.89 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 3.131 | 2.132 | 0.038 |
| 47 d.1.4 .3 | KNR 0-12 1118-05 | Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych obmiar = 23.364 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.3412 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 54.6998 | 64.383 | 1504.24 | | |
| 2* | | -- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ² * 80.00 zł/m ² | m ² | 23.8313 | 81.600 | | 1906.50 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 4.75 kg/m ² * 1.50 zł/kg | kg | 110.9790 | 7.125 | | 166.47 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ² * 8.00 zł/kg | kg | 12.8502 | 4.400 | | 102.80 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 1.397 | | 32.64 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 1.3551 | 0.580 | | | 13.55 |
| 7* | | środek transportowy 0.0391 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.9135 | 2.346 | | | 54.81 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 1504.24 | 2208.41 | 68.36 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 2854.29 | 2208.41 | 129.72 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 122.167 | 94.522 | 5.552 |
| 48 d.1.4 .3 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ścielkowe podłogowych w posadzkach obmiar = 5.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.4000 | 18.700 | 93.50 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt. * 0.50 zł/kg | kg | 10.3500 | 1.035 | | 5.18 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt. * 50.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0250 | 0.250 | | 1.25 | |
| 4* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm' 1 szt./szt. * 100.00 zł/szt. | szt. | 5.0000 | 100.000 | | 500.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt. * 5.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0100 | 0.010 | | 0.05 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 1.519 | | 7.60 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 93.50 | 514.08 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 177.42 | 514.08 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 35.483 | 102.814 | 0.000 |
| 49 d.1.4 .3 | KNR 2-02 0829-08 analogia | Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych obmiar = 108.765 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.2235 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 133.0740 | 33.646 | 3659.53 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02 m ² /m ² * 80.00 zł/m ² | m ² | 110.9403 | 81.600 | | 8875.22 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 4.75 kg/m ² * 1.50 zł/kg | kg | 516.6338 | 7.125 | | 774.95 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ² * 8.00 zł/kg | kg | 43.5060 | 3.200 | | 348.05 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 1.379 | | 149.97 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 3.2086 | 0.295 | | | 32.09 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---------|----------|--------|
| 7* | | środek transportowy 0.0275 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 2.9910 | 1.650 | | | 179.46 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 3659.53 | 10148.19 | 211.55 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 6944.20 | 10148.19 | 401.37 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 63.843 | 93.304 | 3.690 |
| 50 d.1.4 .3 | KNR 4-01 0318-02 analogia | Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o po- wierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki obmiar = 6.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.15 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 12.9000 | 59.125 | 354.75 | | |
| 2* | | -- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006 m ³ /szt. * 250.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0360 | 1.500 | | 9.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/szt. * 10.00 zł/kg | kg | 1.2000 | 2.000 | | 12.00 | |
| 4* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56 kg/szt. * 0.50 zł/kg | kg | 27.3600 | 2.280 | | 13.68 | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.024 m ³ /szt. * 50.00 zł/m ³ | m ³ | 0.1440 | 1.200 | | 7.20 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0.008 m ³ /szt. * 5.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0480 | 0.040 | | 0.24 | |
| 7* | | drzwi kompletne z ościeżnicą 1 szt/szt. * 900.00 zł/szt | szt | 6.0000 | 900.000 | | 5400.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 13.605 | | 81.63 | |
| 9* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/szt. * 15.00 zł/m-g | m-g | 0.1800 | 0.450 | | | 2.70 |
| 10* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19 m-g/szt. * 10.00 zł/m-g | m-g | 1.1400 | 1.900 | | | 11.40 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 354.75 | 5523.75 | 14.10 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 673.11 | 5523.75 | 26.76 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 112.189 | 920.625 | 4.460 |
| 51 d.1.4 .3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- sufity przed malowaniem obmiar = 23.364 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.4018 | 1.650 | 38.55 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ² * 10.00 zł/dm ³ | dm ³ | 4.9064 | 2.100 | | 49.06 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.032 | | 0.74 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 0.0047 | 0.002 | | | 0.05 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0070 | 0.018 | | | 0.42 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 38.55 | 49.80 | 0.47 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 73.14 | 49.80 | 0.89 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 3.131 | 2.132 | 0.038 |
| 52 d.1.4 .3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami przed malowaniem obmiar = 29.281 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.08 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.3425 | 2.200 | 64.42 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ² * 10.00 zł/dm ³ | dm ³ | 6.4418 | 2.200 | | 64.42 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|-----------------|---------|-------------|---------|--------|-------|
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.033 | | 0.97 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 0.0059 | 0.002 | | | 0.06 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0088 | 0.018 | | | 0.53 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 64.42 | 65.39 | 0.59 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 122.35 | 65.39 | 1.12 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 4.175 | 2.233 | 0.038 |
| 53 KNR 4-01 d.1.4 1204-01 .3 analogia | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów obmiar = 23.364 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.119 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.7803 | 3.273 | 76.46 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ² * 15.00 zł/dm ³ | dm ³ | 6.9625 | 4.470 | | 104.44 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.0000 | 0.089 | | 2.09 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 76.46 | 106.53 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 145.10 | 106.53 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 6.210 | 4.559 | 0.000 |
| 54 KNR 4-01 d.1.4 1204-02 .3 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian obmiar = 29.281 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.119 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.4844 | 3.273 | 95.82 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ² * 15.00 zł/dm ³ | dm ³ | 8.3744 | 4.290 | | 125.62 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.0000 | 0.086 | | 2.51 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 95.82 | 128.13 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 181.96 | 128.13 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 6.210 | 4.376 | 0.000 |
| 55 KNR 4-01 d.1.4 0322-02 .3 | | Obsadzenie krętek wentylacyjnych obmiar = 6.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.0800 | 18.700 | 112.20 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt. * 0.50 zł/kg | kg | 12.4200 | 1.035 | | 6.21 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt. * 50.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0300 | 0.250 | | 1.50 | |
| 4* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt. * 40.00 zł/szt. | szt. | 6.0000 | 40.000 | | 240.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt. * 5.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0120 | 0.010 | | 0.06 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.619 | | 3.72 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 112.20 | 251.49 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 212.91 | 251.49 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 35.483 | 41.914 | 0.000 |
| 56 KNR-W 2-02 d.1.4 1029-01 .3 analogia | | Montaż dwóch podwójnych кабин sanitarnych z laminatu na stelażu aluminiowym obmiar = 7.700 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.76 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 36.6520 | 130.900 | 1007.93 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---------|---------|-------|
| 2* | | farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ² * 20.00 zł/dm ³ | dm ³ | 2.0020 | 5.200 | | 40.04 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ² * 20.00 zł/dm ³ | dm ³ | 1.9250 | 5.000 | | 38.50 | |
| 4* | | szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ² * 2.00 zł/dm ³ | dm ³ | 1.6940 | 0.440 | | 3.39 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4) | % | 15.0000 | 1.596 | | 12.29 | |
| 6* | | ścianki i przegrody drewniane kompletne 1 m ² /m ² * 550.00 zł/m ² | m ² | 7.7000 | 550.000 | | 4235.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 0.3850 | 0.500 | | | 3.85 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.4620 | 3.600 | | | 27.72 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 5368.72 | | | 1007.93 | 4329.22 | 31.57 |
| Razem z narzutami: | | | 6301.68 | | | 1912.55 | 4329.22 | 59.91 |
| Cena jednostkowa: | | | 818.40 | | | 248.383 | 562.236 | 7.780 |
| 57 d.1.4 .3 | kalk. własna | Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego obmiar = 4.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.0000 | 27.500 | 110.00 | | |
| 2* | | -- M -- podajnik papieru toaletowego 1 kpl./szt. * 100.00 zł/kpl. | kpl. | 4.0000 | 100.000 | | 400.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 510.00 | | | 110.00 | 400.00 | |
| Razem z narzutami: | | | 608.72 | | | 208.72 | 400.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | 152.18 | | | 52.181 | 100.000 | 0.000 |
| 58 d.1.4 .3 | kalk. własna | Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych obmiar = 4.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.0000 | 27.500 | 110.00 | | |
| 2* | | -- M -- podajnik ręczników papierowych 1 kpl./szt. * 100.00 zł/kpl. | kpl. | 4.0000 | 100.000 | | 400.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 510.00 | | | 110.00 | 400.00 | |
| Razem z narzutami: | | | 608.72 | | | 208.72 | 400.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | 152.18 | | | 52.181 | 100.000 | 0.000 |
| 59 d.1.4 .3 | kalk. własna | Dostawa i montaż dozowników mydła obmiar = 3.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.0000 | 27.500 | 82.50 | | |
| 2* | | -- M -- dozownik mydła 1 kpl./szt. * 60.00 zł/kpl. | kpl. | 3.0000 | 60.000 | | 180.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 262.50 | | | 82.50 | 180.00 | |
| Razem z narzutami: | | | 336.54 | | | 156.54 | 180.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | 112.18 | | | 52.181 | 60.000 | 0.000 |
| 60 d.1.4 .3 | KNR 4-01 1215-04 analogia | Mycie po robotach okien obmiar = 2.160 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.28 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 0.6048 | 7.700 | 16.63 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 25 % (od R) | % | 25.0000 | 1.925 | | 4.16 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 20.79 | | | 16.63 | 4.16 | |
| Razem z narzutami: | | | 35.73 | | | 31.57 | 4.16 | |
| Cena jednostkowa: | | | 16.54 | | | 14.611 | 1.925 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|--|----------------|---------|-------------|--------|-------|---------|
| 61 d.1.4 .3 | KNR 4-01 1215-08 analogia | Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych obmiar = 132.129 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.049 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 6.4743 | 1.348 | 178.04 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R) | % | 25.0000 | 0.337 | | 44.51 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 222.55 | | | 178.04 | 44.51 | |
| Razem z narzutami: | | | 383.17 | | | 338.66 | 44.51 | |
| Cena jednostkowa: | | | 2.90 | | | 2.558 | 0.337 | 0.000 |
| 62 d.1.4 .3 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja odpadów. obmiar = 3.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/szt * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.0000 | 27.500 | 82.50 | | |
| 2* | | -- S -- samochód dostawczy' 1 m-g/szt * 150.00 zł/m-g | m-g | 3.0000 | 150.000 | | | 450.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 532.50 | | | 82.50 | | 450.00 |
| Razem z narzutami: | | | 1010.43 | | | 156.55 | | 853.88 |
| Cena jednostkowa: | | | 336.81 | | | 52.181 | 0.000 | 284.625 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---------|-------|-------|
| 2 | | BUDYNEK NR 2 | | | | | | |
| 2.1 | 45453000-7 | Roboty budowlane rozbiórkowe | | | | | | |
| 63 d.2.1 | KNR 4-01 0354-07 analogia | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 17.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.58 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 9.8600 | 15.950 | 271.15 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 271.15 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 514.59 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 30.266 | 0.000 | 0.000 |
| 64 d.2.1 | KNR 4-01 0819-15 analogia | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w pomieszczeniach łazienek obmiar = 250.295 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.38 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 95.1121 | 10.450 | 2615.58 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 2615.58 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 4963.35 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 19.829 | 0.000 | 0.000 |
| 65 d.2.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 76.067 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.62 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 47.1615 | 17.050 | 1296.94 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 1296.94 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 2460.77 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 32.353 | 0.000 | 0.000 |
| 66 d.2.1 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek obmiar = 76.067 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.56 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 42.5975 | 15.400 | 1171.43 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 1171.43 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 2222.68 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 29.222 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------|---|------|---------|-------------|--------|--------|-------|
| 2.2 | 45332400-7 | Demontaż roboty sanitarne | | | | | | |
| 67 | KNR 4-02 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | | | | | |
| d.2.2 | 0132-01 | obmiar = 10.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.0000 | 8.250 | 82.50 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt. * 5.00 zł/szt. | szt. | 20.0000 | 10.000 | | 100.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.400 | | 4.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 82.50 | 104.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 156.60 | 104.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 15.655 | 10.400 | 0.000 |
| 68 | KNR 4-02 | Demontaż baterii prysznicowych | kpl. | | | | | |
| d.2.2 | 0235-03 | obmiar = 5.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 1.5000 | 8.250 | 41.25 | | |
| 2* | | -- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl. * 8.00 zł/szt. | szt. | 5.0000 | 8.000 | | 40.00 | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl. * 10.00 zł/kg | kg | 0.2500 | 0.500 | | 2.50 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.340 | | 1.70 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 41.25 | 44.20 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 78.30 | 44.20 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 15.655 | 8.840 | 0.000 |
| 69 | KNR 4-02 | Demontaż umywalki | kpl. | | | | | |
| d.2.2 | 0235-06 | obmiar = 10.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 10.0000 | 27.500 | 275.00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl. * 7.00 zł/szt. | szt. | 10.0000 | 7.000 | | 70.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.280 | | 2.80 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 275.00 | 72.80 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 521.80 | 72.80 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 52.181 | 7.280 | 0.000 |
| 70 | KNR 4-02 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | | | | |
| d.2.2 | 0235-08 | obmiar = 11.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.44 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.8400 | 12.100 | 133.10 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl. * 5.00 zł/szt. | szt. | 11.0000 | 5.000 | | 55.00 | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl. * 10.00 zł/kg | kg | 0.9900 | 0.900 | | 9.90 | |
| 4* | | korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl. * 10.00 zł/szt. | szt. | 11.0000 | 10.000 | | 110.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.636 | | 7.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 133.10 | 181.90 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 252.60 | 181.90 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 22.960 | 16.536 | 0.000 |
| 71 | KNR 4-02 | Demontaż pisuaru | kpl. | | | | | |
| d.2.2 | 0235-01 | obmiar = 8.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.71 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 5.6800 | 19.525 | 156.20 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|--|--------|---------|-------------|--------|-------|-------|
| 2* | | korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm | szt. | 8.0000 | 8.000 | | 64.00 | |
| 3* | | 1 szt./kpl. * 8.00 zł/szt. | | | | | | |
| 4* | | sznur konopny smołowany | kg | 0.4000 | 0.500 | | 4.00 | |
| | | 0.05 kg/kpl. * 10.00 zł/kg | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 4.0000 | 0.340 | | 2.72 | |
| | | 4 %(od M) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 226.92 | | | 156.20 | 70.72 | |
| Razem z narzutami: | | | 367.12 | | | 296.40 | 70.72 | |
| Cena jednostkowa: | | | 45.89 | | | 37.048 | 8.840 | 0.000 |
| 72 KNR 4-02 d.2.2 0235-07 analogia | | Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem obmiar = 5.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 3.0500 | 16.775 | 83.88 | | |
| | | 0.61 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | | | | | | |
| 2* | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm | szt. | 5.0000 | 8.000 | | 40.00 | |
| 4* | | 1 szt./kpl. * 8.00 zł/szt. | | | | | | |
| | | sznur konopny smołowany | kg | 0.2500 | 0.500 | | 2.50 | |
| | | 0.05 kg/kpl. * 10.00 zł/kg | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 4.0000 | 0.340 | | 1.70 | |
| | | 4 %(od M) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 128.08 | | | 83.88 | 44.20 | |
| Razem z narzutami: | | | 203.35 | | | 159.15 | 44.20 | |
| Cena jednostkowa: | | | 40.67 | | | 31.831 | 8.840 | 0.000 |
| 73 KNR 4-02 d.2.2 0521-01 analogia | | Demontaż grzejników c.o. obmiar = 8.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 3.3600 | 11.550 | 92.40 | | |
| | | 0.42 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | | | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze | % | 10.0000 | 1.155 | | 9.24 | |
| | | 10 %(od R) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 101.64 | | | 92.40 | 9.24 | |
| Razem z narzutami: | | | 184.56 | | | 175.32 | 9.24 | |
| Cena jednostkowa: | | | 23.07 | | | 21.917 | 1.155 | 0.000 |
| 74 KNR 4-02 d.2.2 0233-04 | | Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego obmiar = 17.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 11.9000 | 19.250 | 327.25 | | |
| | | 0.7 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | | | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze | % | 10.0000 | 1.925 | | 32.73 | |
| | | 10 %(od R) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 359.98 | | | 327.25 | 32.73 | |
| Razem z narzutami: | | | 653.65 | | | 620.92 | 32.73 | |
| Cena jednostkowa: | | | 38.45 | | | 36.527 | 1.925 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------|--|------|---------|-------------|--------|-------|-------|
| 2.3 | 45311200-2 | Demontaż roboty elektryczne | | | | | | |
| 75 | KNR 4-03 | Demontaż opraw oświetleniowych | szt. | | | | | |
| d.2.3 | 1134-01 | obmiar = 29.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.555 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 16.0950 | 15.263 | 442.61 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 442.61 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 839.84 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 28.962 | 0.000 | 0.000 |
| 76 | KNR 4-03 | Demontaż wyłączników | szt. | | | | | |
| d.2.3 | 1126-01 | obmiar = 17.000 szt. | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2468 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.1956 | 6.787 | 115.38 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 115.38 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 218.96 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 12.879 | 0.000 | 0.000 |
| 77 | KNR 4-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o | szt. | | | | | |
| d.2.3 | 1122-02 | natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | | | | | | |
| | | obmiar = 12.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1785 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.1420 | 4.909 | 58.91 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 58.91 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 111.84 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 9.315 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------|--|------|---------|-------------|--------|--------|-------|
| 2.4 | 45431000-7 | Roboty remontowe | | | | | | |
| 2.4.1 | 45332000-3 | Roboty sanitarne | | | | | | |
| 78 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej | m | | | | | |
| d.2.4 | 0203-03 | obmiar = 25.600 m | | | | | | |
| .1 | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.253 r-g/m * 27.50 zł/r-g | r-g | 6.4768 | 6.958 | 178.11 | | |
| 2* | | -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.96 m/m * 15.00 zł/m | m | 24.5760 | 14.400 | | 368.64 | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.52 szt./m * 15.00 zł/szt. | szt. | 13.3120 | 7.800 | | 199.68 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.333 | | 8.52 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0099 m-g/m * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.2534 | 0.594 | | | 15.21 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 178.11 | 576.84 | 15.21 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 337.93 | 576.84 | 28.85 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 13.203 | 22.533 | 1.127 |
| 79 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej | m | | | | | |
| d.2.4 | 0203-01 | obmiar = 21.000 m | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.161 r-g/m * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.3810 | 4.428 | 92.98 | | |
| 2* | | -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.01 m/m * 10.00 zł/m | m | 21.2100 | 10.100 | | 212.10 | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.62 szt./m * 10.00 zł/szt. | szt. | 13.0200 | 6.200 | | 130.20 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.245 | | 5.13 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0735 | 0.210 | | | 4.41 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 92.98 | 347.43 | 4.41 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 176.54 | 347.43 | 8.38 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 8.402 | 16.545 | 0.399 |
| 80 | KNR 2-15 | Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. ze- liwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych | kpl. | | | | | |
| d.2.4 | 0422-01 | obmiar = 8.000 kpl. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.46*0.955=1.3943 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 11.1544 | 38.343 | 306.75 | | |
| 2* | | -- M -- złączka do grzejników 10 mm 1 szt./kpl. * 25.00 zł/szt. | szt. | 8.0000 | 25.000 | | 200.00 | |
| 3* | | tarczki ochronne 1 szt./kpl. * 10.00 zł/szt. | szt. | 8.0000 | 10.000 | | 80.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.175 | | 1.40 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 306.75 | 281.40 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 582.04 | 281.40 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 72.756 | 35.175 | 0.000 |
| 81 | KNR-W 4-02 | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm | szt. | | | | | |
| d.2.4 | 0509-01 | obmiar = 8.000 szt. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.6800 | 12.650 | 101.20 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|---|----------|---------|-------------|--------|---------|--------|
| 2* | | zawory grzejnikowe 1 szt./szt. * 50.00 zł/szt. | szt. | 8.0000 | 50.000 | | 400.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.750 | | 6.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 507.20 | | 101.20 | 406.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | 598.00 | | 192.00 | 406.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | 74.75 | | 24.004 | 50.750 | 0.000 |
| 82 d.2.4 .1 | KNR-W 4-02 0509-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego obmiar = 8.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.6800 | 12.650 | 101.20 | | |
| 2* | | -- M -- zawory grzejnikowe 1 szt./szt. * 50.00 zł/szt. | szt. | 8.0000 | 50.000 | | 400.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.750 | | 6.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 507.20 | | 101.20 | 406.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | 598.00 | | 192.00 | 406.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | 74.75 | | 24.004 | 50.750 | 0.000 |
| 83 d.2.4 .1 | KNR 2-15 0419-03 | Montaż grzejników płytowych obmiar = 8.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.37*0.955=1.30835 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 10.4668 | 35.980 | 287.84 | | |
| 2* | | -- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 660 mm wraz z dwoma kpl. zawieszenia 1 kpl./kpl. * 500.00 zł/kpl. | kpl. | 8.0000 | 500.000 | | 4000.00 | |
| 3* | | trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2 szt./kpl. * 25.00 zł/szt. | szt. | 16.0000 | 50.000 | | 400.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9 %(od M) | % | 0.9000 | 4.950 | | 39.60 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 2.0000 | 15.000 | | | 120.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 4847.44 | | 287.84 | 4439.60 | 120.00 |
| Razem z narzutami: | | | | 5213.52 | | 546.21 | 4439.60 | 227.71 |
| Cena jednostkowa: | | | | 651.69 | | 68.272 | 554.950 | 28.463 |
| 84 d.2.4 .1 | KNR 4-07 0310-06 | Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji obmiar = 8.000 urz. dz. | urz. dz. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.36 r-g/urz. dz. * 27.50 zł/r-g | r-g | 2.8800 | 9.900 | 79.20 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 79.20 | | 79.20 | | |
| Razem z narzutami: | | | | 150.32 | | 150.32 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 18.79 | | 18.785 | 0.000 | 0.000 |
| 85 d.2.4 .1 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopły- wowych do zaworów wypływowych, baterii, mie- szaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 15.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.7245 | 6.828 | 102.42 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12 szt./szt. * 10.00 zł/szt. | szt. | 61.8000 | 41.200 | | 618.00 | |
| 3* | | haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt. * 3.00 zł/szt. | szt. | 15.0000 | 3.000 | | 45.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.4 %(od M) | % | 1.4000 | 0.619 | | 9.28 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 774.70 | | 102.42 | 672.28 | |
| Razem z narzutami: | | | | 866.70 | | 194.42 | 672.28 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|---|---------|---------|-------------|---------|---------|-------|
| Cena jednostkowa: | | | 57.78 | | | 12.956 | 44.819 | 0.000 |
| 86 | KNR 2-15 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm | szt. | | | | | |
| d.2.4 | 0107-06 | obmiar = 19.000 szt. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.9919 | 5.778 | 109.78 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm | szt. | 39.1400 | 20.600 | | 391.40 | |
| 3* | | 2.06 szt./szt. * 10.00 zł/szt. | | | | | | |
| 4* | | haki do rur śr. 10-32 mm | szt. | 19.0000 | 3.000 | | 57.00 | |
| 5* | | 1 szt./szt. * 3.00 zł/szt. | | | | | | |
| | | przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa | szt. | 19.0000 | 35.000 | | 665.00 | |
| | | 1 szt./szt. * 35.00 zł/szt. | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 1.4000 | 0.820 | | 15.59 | |
| | | 1.4 %(od M) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 1238.77 | | | 109.78 | 1128.99 | |
| Razem z narzutami: | | | 1337.22 | | | 208.23 | 1128.99 | |
| Cena jednostkowa: | | | 70.38 | | | 10.964 | 59.420 | 0.000 |
| 87 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe | szt. | | | | | |
| d.2.4 | 0115-01 | obmiar = 10.000 szt. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 7.2580 | 19.960 | 199.60 | | |
| 2* | | -- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna | szt. | 10.0000 | 200.000 | | 2000.00 | |
| 3* | | 1 szt./szt. * 200.00 zł/szt. | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 0.9000 | 1.800 | | 18.00 | |
| | | 0.9 %(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.1000 | 0.600 | | | 6.00 |
| | | 0.01 m-g/szt. * 60.00 zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 2223.60 | | | 199.60 | 2018.00 | 6.00 |
| Razem z narzutami: | | | 2408.10 | | | 378.71 | 2018.00 | 11.39 |
| Cena jednostkowa: | | | 240.81 | | | 37.874 | 201.800 | 1.139 |
| 88 | KNR 2-15 | Baterie prysznicowe ściennie | szt. | | | | | |
| d.2.4 | 0115-04 | obmiar = 5.000 szt. | | | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.05*0.955=1.00275 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 5.0138 | 27.576 | 137.88 | | |
| 2* | | -- M -- bateria wannowa ścienna śr. 15 mm | szt. | 5.0000 | 300.000 | | 1500.00 | |
| 3* | | 1 szt./szt. * 300.00 zł/szt. | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 0.9000 | 2.700 | | 13.50 | |
| | | 0.9 %(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.0500 | 0.600 | | | 3.00 |
| | | 0.01 m-g/szt. * 60.00 zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 1654.38 | | | 137.88 | 1513.50 | 3.00 |
| Razem z narzutami: | | | 1780.80 | | | 261.60 | 1513.50 | 5.70 |
| Cena jednostkowa: | | | 356.16 | | | 52.325 | 302.700 | 1.139 |
| 89 | KNR 2-15 | Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych | kpl. | | | | | |
| d.2.4 | 0224-03 | z płucz- kami z tworzyw sztucznych wraz z wyposażeniem (de- ska wolnoopadająca, slim) | | | | | | |
| .1 | | obmiar = 11.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 40.5493 | 101.373 | 1115.11 | | |
| 2* | | -- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe | szt. | 11.0000 | 550.000 | | 6050.00 | |
| | | 1 szt./kpl. * 550.00 zł/szt. | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------|----------|---|------|----------|-------------|---------|----------|--------|
| 3* | | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | 1.100 | | 12.10 | |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.1100 | 0.600 | | | 6.60 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 7183.81 | | 1115.11 | 6062.10 | 6.60 |
| Razem z narzutami: | | | | 8190.49 | | 2115.86 | 6062.10 | 12.53 |
| Cena jednostkowa: | | | | 744.59 | | 192.355 | 551.100 | 1.139 |
| 90 d.2.4 0226-01 .1 | | Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu obmiar = 8.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.21*0.955=5.93055 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 47.4444 | 163.090 | 1304.72 | | |
| 2* | | -- M -- pisuary porcelanowe białe 2 szt./kpl. * 450.00 zł/szt. | szt. | 16.0000 | 900.000 | | 7200.00 | |
| 3* | | płuczki samoczynne do pisuarów z blachy stalowej 2 szt./kpl. * 300.00 zł/szt. | szt. | 16.0000 | 600.000 | | 4800.00 | |
| 4* | | syfony zlewowe kielichowe żeliwne śr. 50 mm 1 szt./kpl. * 50.00 zł/szt. | szt. | 8.0000 | 50.000 | | 400.00 | |
| 5* | | zawory wypływowe (czepalne) mosiężne bez i ze złączką do węża 2 szt./kpl. * 35.00 zł/szt. | szt. | 16.0000 | 70.000 | | 560.00 | |
| 6* | | złączki spłukujące do pisuarów śr. 15 mm 2 szt./kpl. * 45.00 zł/szt. | szt. | 16.0000 | 90.000 | | 720.00 | |
| 7* | | rury stalowe gwintowane ze szwem typ S ocynkowane 5.6 m/kpl. * 8.00 zł/m | m | 44.8000 | 44.800 | | 358.40 | |
| 8* | | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 8.05 szt./kpl. * 10.00 zł/szt. | szt. | 64.4000 | 80.500 | | 644.00 | |
| 9* | | kształtki żeliwne kanalizacyjne śr. 50 mm 3.06 szt./kpl. * 10.00 zł/szt. | szt. | 24.4800 | 30.600 | | 244.80 | |
| 10* | | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | 3.732 | | 29.85 | |
| 11* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.17 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 1.3600 | 10.200 | | | 81.60 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 16343.37 | | 1304.72 | 14957.05 | 81.60 |
| Razem z narzutami: | | | | 17587.60 | | 2475.71 | 14957.05 | 154.84 |
| Cena jednostkowa: | | | | 2198.45 | | 309.464 | 1869.632 | 19.355 |
| 91 d.2.4 0124-02 .1 | | Kabiny natryskowe do kąpiel, przyściennne, półokrągłe 3/ 4 koła, z szybami ze szkła hartowanego i brodzikiem obmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.15 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.1500 | 114.125 | 114.13 | | |
| 2* | | -- M -- kabina natryskowa przyścienna półokrągła (3/4 koła) z szybami z płyt polistyrenowych 1 kpl./kpl. * 1500.00 zł/kpl. | kpl. | 1.0000 | 1500.000 | | 1500.00 | |
| 3* | | brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową półokrągły 3/4 koła 1 szt./kpl. * 700.00 zł/szt. | szt. | 1.0000 | 700.000 | | 700.00 | |
| 4* | | silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.39 dm³/kpl. * 30.00 zł/dm³ | dm³ | 0.3900 | 11.700 | | 11.70 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.08 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0800 | 4.800 | | | 4.80 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 2330.63 | | 114.13 | 2211.70 | 4.80 |
| Razem z narzutami: | | | | 2437.36 | | 216.55 | 2211.70 | 9.11 |
| Cena jednostkowa: | | | | 2437.36 | | 216.552 | 2211.700 | 9.108 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|--|---------|---------|-------------|---------|----------|-------|
| 92 d.2.4 .1 | KNR 0-35 0123-01 | Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem obmiar = 4.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.9 r-g/kpl. * 27.50 zł/r-g | r-g | 15.6000 | 107.250 | 429.00 | | |
| 2* | | -- M -- kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego 1 kpl./kpl. * 1500.00 zł/kpl. | kpl. | 4.0000 | 1500.000 | | 6000.00 | |
| 3* | | brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy 1 szt./kpl. * 700.00 zł/szt. | szt. | 4.0000 | 700.000 | | 2800.00 | |
| 4* | | silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.34 dm³/kpl. * 30.00 zł/dm³ | dm³ | 1.3600 | 10.200 | | 40.80 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.07 m-g/kpl. * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.2800 | 4.200 | | | 16.80 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 9286.60 | | | 429.00 | 8840.80 | 16.80 |
| Razem z narzutami: | | | 9686.72 | | | 814.04 | 8840.80 | 31.88 |
| Cena jednostkowa: | | | 2421.68 | | | 203.507 | 2210.200 | 7.970 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-------------------|---|------|---------|-------------|--------|---------|-------|
| 2.4.2 | 45310000-3 | Roboty elektryczne | | | | | | |
| 93 | KNR 4-03 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku | m | | | | | |
| d.2.4 | 1001-04 | obmiar = 65.000 m | | | | | | |
| .2 | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1208 r-g/m * 27.50 zł/r-g | r-g | 7.8520 | 3.322 | 215.93 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 215.93 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 409.50 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 6.303 | 0.000 | 0.000 |
| 94 | KNR 4-03 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich | m | | | | | |
| d.2.4 | 0203-04 | obmiar = 65.000 m | | | | | | |
| .2 | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1239 r-g/m * 27.50 zł/r-g | r-g | 8.0535 | 3.407 | 221.47 | | |
| 2* | | -- M -- przewód YDYp 750 V 1.04 m/m * 4.00 zł/m | m | 67.6000 | 4.160 | | 270.40 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.166 | | 10.82 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 221.47 | 281.22 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 420.13 | 281.22 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 6.465 | 4.326 | 0.000 |
| 95 | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego | szt. | | | | | |
| d.2.4 | 0301-02 | obmiar = 29.000 szt. | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.1683 | 3.004 | 87.13 | | |
| 2* | | -- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt. * 0.50 zł/szt. | szt. | 58.0000 | 1.000 | | 29.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 0.025 | | 0.73 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 87.13 | 29.73 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 165.44 | 29.73 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 5.701 | 1.025 | 0.000 |
| 96 | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych | szt. | | | | | |
| d.2.4 | 0504-01 | obmiar = 29.000 szt. | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 7.7546 | 7.354 | 213.25 | | |
| 2* | | -- M -- oprawy żarowe zwykłe do zawieszania 1 szt./szt. * 200.00 zł/szt. | szt. | 29.0000 | 200.000 | | 5800.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 5.000 | | 145.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 213.25 | 5945.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 404.55 | 5945.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 13.954 | 205.000 | 0.000 |
| 97 | KNR 5-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych na tynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem | szt. | | | | | |
| d.2.4 | 0309-04 | obmiar = 12.000 szt. | | | | | | |
| .2 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.264*0.955=0.25212 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.0254 | 6.933 | 83.20 | | |
| 2* | | -- M -- gniazda natynkowe 1.02 szt./szt. * 35.00 zł/szt. | szt. | 12.2400 | 35.700 | | 428.40 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 0.893 | | 10.71 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 83.20 | 439.11 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 157.89 | 439.11 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------|---|--------|---------|-------------|--------|--------|-------|
| Cena jednostkowa: | | | 49.75 | | | 13.155 | 36.593 | 0.000 |
| 98 | KNR 5-08 | Montaż do gotowego podłoża wyłączników | szt. | | | | | |
| d.2.4 | 0309-04 | obmiar = 17.000 szt. | | | | | | |
| .2 | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.264 \cdot 0.955 = 0.25212$ r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.2860 | 6.933 | 117.87 | | |
| 2* | | -- M -- gniazda natynkowe 1.02 szt./szt. * 35.00 zł/szt. | szt. | 17.3400 | 35.700 | | 606.90 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 0.893 | | 15.17 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 739.94 | | | 117.87 | 622.07 | |
| Razem z narzutami: | | | 845.75 | | | 223.68 | 622.07 | |
| Cena jednostkowa: | | | 49.75 | | | 13.155 | 36.593 | 0.000 |
| 99 | KNR-W 4-03 | Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po | prze | | | | | |
| d.2.4 | 1201-01 | tytno- waniu - sprawdzenie stanu izolacji | w. | | | | | |
| .2 | | obmiar = 6.000 przew. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0368 r-g/przew. * 27.50 zł/r-g | r-g | 0.2208 | 1.012 | 6.07 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 6.07 | | | 6.07 | | |
| Razem z narzutami: | | | 11.52 | | | 11.52 | | |
| Cena jednostkowa: | | | 1.92 | | | 1.921 | 0.000 | 0.000 |
| 100 | KNR-W 4-03 | Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii | pkt. | | | | | |
| d.2.4 | 1201-03 | dla ins- talacji wtykowych | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 12.000 pkt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0263 r-g/pkt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 0.3156 | 0.723 | 8.68 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 8.68 | | | 8.68 | | |
| Razem z narzutami: | | | 16.44 | | | 16.44 | | |
| Cena jednostkowa: | | | 1.37 | | | 1.372 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|--|-----------------|---------|-------------|---------|--------|-------|
| 2.4.3 | 45400000-1 | Roboty budowlane | | | | | | |
| 101 d.2.4 .3 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i z części ścian na której nie ma płytek obmiar = 246.395 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.092 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 22.6683 | 2.530 | 623.38 | | |
| 2* | | -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ² * 20.00 zł/kg | kg | 5.4207 | 0.440 | | 108.41 | |
| 3* | | wapno suchogazzone 0.00088 t/m ² * 500.00 zł/t | t | 0.2168 | 0.440 | | 108.41 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ² * 50.00 zł/m ³ | m ³ | 0.2464 | 0.050 | | 12.32 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.0000 | 0.0186 | | 4.58 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 857.10 | | | 623.38 | 233.72 | |
| Razem z narzutami: | | | 1416.77 | | | 1183.05 | 233.72 | |
| Cena jednostkowa: | | | 5.75 | | | 4.801 | 0.949 | 0.000 |
| 102 d.2.4 .3 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierów- ności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity i ściany nad płytkami) obmiar = 246.395 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.095 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 23.4075 | 2.613 | 643.71 | | |
| 2* | | -- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ² * 1.50 zł/kg | kg | 73.9185 | 0.450 | | 110.88 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.0000 | 0.009 | | 2.22 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 756.81 | | | 643.71 | 113.10 | |
| Razem z narzutami: | | | 1335.46 | | | 1222.36 | 113.10 | |
| Cena jednostkowa: | | | 5.42 | | | 4.958 | 0.459 | 0.000 |
| 103 d.2.4 .3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi- sufity obmiar = 76.067 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.5640 | 1.650 | 125.51 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ² * 10.00 zł/dm ³ | dm ³ | 15.9741 | 2.100 | | 159.74 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.032 | | 2.40 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 0.0152 | 0.002 | | | 0.15 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0228 | 0.018 | | | 1.37 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 289.17 | | | 125.51 | 162.14 | 1.52 |
| Razem z narzutami: | | | 403.16 | | | 238.13 | 162.14 | 2.89 |
| Cena jednostkowa: | | | 5.30 | | | 3.131 | 2.132 | 0.038 |
| 104 d.2.4 .3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami obmiar = 170.328 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.08 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 13.6262 | 2.200 | 374.72 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ² * 10.00 zł/dm ³ | dm ³ | 37.4722 | 2.200 | | 374.72 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.033 | | 5.62 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------|--|-----------------|-----------|-------------|----------|---------|--------|
| 4* | | wyciąg 0.0002 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 0.0341 | 0.002 | | | 0.34 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0511 | 0.018 | | | 3.07 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 374.72 | 380.34 | 3.41 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 711.81 | 380.34 | 6.47 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 4.175 | 2.233 | 0.038 |
| 105 | KNR-W 4-01 | Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo- poli- | m ² | | | | | |
| d.2.4 | 0716-04 | merowej na sufitach i części ścian nad płytkami | | | | | | |
| .3 | analogia | obmiar = 246.395 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.81 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 199.5800 | 22.275 | 5488.45 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" | kg | 1281.2540 | 2.600 | | 640.63 | |
| 3* | | 5.2 kg/m ² * 0.50 zł/kg | | | | | | |
| 4* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 1.1088 | 2.250 | | 554.39 | |
| 5* | | 0.0045 m ³ /m ² * 500.00 zł/m ³ | | | | | | |
| 6* | | piasek do zapraw | m ³ | 6.1845 | 1.255 | | 309.23 | |
| 7* | | 0.0251 m ³ /m ² * 50.00 zł/m ³ | | | | | | |
| 8* | | woda z rurociągu | m ³ | 1.6262 | 0.033 | | 8.13 | |
| | | 0.0066 m ³ /m ² * 5.00 zł/m ³ | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.0000 | 0.123 | | 30.25 | |
| | | 2 %(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| | | wyciąg | m-g | 9.8558 | 0.400 | | | 98.56 |
| | | 0.04 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | | | | | | |
| | | betoniarka 150 dm ³ | m-g | 9.8558 | 0.600 | | | 147.84 |
| | | 0.04 m-g/m ² * 15.00 zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 5488.45 | 1542.63 | 246.40 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 10415.36 | 1542.63 | 467.71 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 42.267 | 6.261 | 1.898 |
| 106 | NNRNKB 202 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z | m ² | | | | | |
| d.2.4 | 1130-02 | zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wy- | | | | | | |
| .3 | | konywane na po- sadzkach | | | | | | |
| | | obmiar = 76.067 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.14 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 10.6494 | 3.850 | 292.86 | | |
| 2* | | -- M -- "EVI" - sucha mieszanka | kg | 593.3226 | 15.600 | | 1186.65 | |
| 3* | | 7.8 kg/m ² * 2.00 zł/kg | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.234 | | 17.80 | |
| 5* | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| | | wyciąg | m-g | 0.7607 | 0.100 | | | 7.61 |
| | | 0.01 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | | | | | | |
| | | środek transportowy | m-g | 0.7607 | 0.600 | | | 45.64 |
| | | 0.01 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 292.86 | 1204.45 | 53.25 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 555.87 | 1204.45 | 101.04 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 7.306 | 15.834 | 1.328 |
| 107 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - po- | m ² | | | | | |
| d.2.4 | 1134-01 | wierzchnie poziome - posadzka | | | | | | |
| .3 | | obmiar = 76.067 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.5640 | 1.650 | 125.51 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" | dm ³ | 15.9741 | 2.100 | | 159.74 | |
| 3* | | 0.21 dm ³ /m ² * 10.00 zł/dm ³ | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.032 | | 2.40 | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| | | wyciąg | m-g | 0.0152 | 0.002 | | | 0.15 |
| | | 0.0002 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|--|----------------|-----------|-------------|---------|----------|--------|
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0228 | 0.018 | | | 1.37 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 125.51 | 162.14 | 1.52 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 238.13 | 162.14 | 2.89 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 3.131 | 2.132 | 0.038 |
| 108 d.2.4 .3 | KNR 0-12 1118-05 | Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych obmiar = 76.067 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.3412 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 178.0881 | 64.383 | 4897.42 | | |
| 2* | | -- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ² * 80.00 zł/m ² | m ² | 77.5883 | 81.600 | | 6207.07 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 4.75 kg/m ² * 1.50 zł/kg | kg | 361.3183 | 7.125 | | 541.98 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ² * 8.00 zł/kg | kg | 41.8369 | 4.400 | | 334.69 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 1.397 | | 106.26 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 4.4119 | 0.580 | | | 44.12 |
| 7* | | środek transportowy 0.0391 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 2.9742 | 2.346 | | | 178.45 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 4897.42 | 7190.00 | 222.57 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 9292.81 | 7190.00 | 422.32 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 122.167 | 94.522 | 5.552 |
| 109 d.2.4 .3 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ściekowych podłogowych w posadzkach obmiar = 8.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 5.4400 | 18.700 | 149.60 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt. * 0.50 zł/kg | kg | 16.5600 | 1.035 | | 8.28 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt. * 50.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0400 | 0.250 | | 2.00 | |
| 4* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt. * 40.00 zł/szt. | szt. | 8.0000 | 40.000 | | 320.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt. * 5.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0160 | 0.010 | | 0.08 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.619 | | 4.96 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 149.60 | 335.32 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 283.88 | 335.32 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 35.483 | 41.914 | 0.000 |
| 110 d.2.4 .3 | KNR 2-02 0829-08 analogia | Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych obmiar = 250.295 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.2235 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 306.2359 | 33.646 | 8421.49 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02 m ² /m ² * 80.00 zł/m ² | m ² | 255.3009 | 81.600 | | 20424.07 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 4.75 kg/m ² * 1.50 zł/kg | kg | 1188.9013 | 7.125 | | 1783.35 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ² * 8.00 zł/kg | kg | 100.1180 | 3.200 | | 800.94 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 1.379 | | 345.13 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 7.3837 | 0.295 | | | 73.84 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|----------|----------|--------|
| 7* | | środek transportowy 0.0275 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 6.8831 | 1.650 | | | 412.99 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 8421.49 | 23353.49 | 486.83 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 15980.33 | 23353.49 | 923.63 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 63.843 | 93.304 | 3.690 |
| 111 d.2.4 .3 | KNR 4-01 0318-02 analogia | Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie oście- ży o po- wierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki obmiar = 17.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.15 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 36.5500 | 59.125 | 1005.13 | | |
| 2* | | -- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006 m ³ /szt. * 250.00 zł/m ³ | m ³ | 0.1020 | 1.500 | | 25.50 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/szt. * 10.00 zł/kg | kg | 3.4000 | 2.000 | | 34.00 | |
| 4* | | drzwi kompletne z ościeżnicą 1 szt/szt. * 900.00 zł/szt | szt | 17.0000 | 900.000 | | 15300.00 | |
| 5* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56 kg/szt. * 0.50 zł/kg | kg | 77.5200 | 2.280 | | 38.76 | |
| 6* | | piasek do zapraw 0.024 m ³ /szt. * 50.00 zł/m ³ | m ³ | 0.4080 | 1.200 | | 20.40 | |
| 7* | | woda z rurociągu 0.008 m ³ /szt. * 5.00 zł/m ³ | m ³ | 0.1360 | 0.040 | | 0.68 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 13.605 | | 231.29 | |
| 9* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/szt. * 15.00 zł/m-g | m-g | 0.5100 | 0.450 | | | 7.65 |
| 10* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19 m-g/szt. * 10.00 zł/m-g | m-g | 3.2300 | 1.900 | | | 32.30 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 1005.13 | 15650.63 | 39.95 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 1907.14 | 15650.63 | 75.82 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 112.189 | 920.625 | 4.460 |
| 112 d.2.4 .3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntu- jącymi- sufity przed malowaniem obmiar = 76.067 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 4.5640 | 1.650 | 125.51 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ² * 10.00 zł/dm ³ | dm ³ | 15.9741 | 2.100 | | 159.74 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.032 | | 2.40 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 0.0152 | 0.002 | | | 0.15 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0228 | 0.018 | | | 1.37 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 125.51 | 162.14 | 1.52 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 238.13 | 162.14 | 2.89 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 3.131 | 2.132 | 0.038 |
| 113 d.2.4 .3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pio- nowe - część ścian nad płytkami przed malowa- niem obmiar = 170.328 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.08 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 13.6262 | 2.200 | 374.72 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ² * 10.00 zł/dm ³ | dm ³ | 37.4722 | 2.200 | | 374.72 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|--|-----------------|----------|-------------|---------|--------|-------|
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.033 | | 5.62 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 0.0341 | 0.002 | | | 0.34 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 0.0511 | 0.018 | | | 3.07 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 758.47 | | 374.72 | 380.34 | 3.41 |
| Razem z narzutami: | | | | 1098.62 | | 711.81 | 380.34 | 6.47 |
| Cena jednostkowa: | | | | 6.45 | | 4.175 | 2.233 | 0.038 |
| 114 KNR 4-01 d.2.4 1204-01 .3 analogia | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów obmiar = 76.067 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.119 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 9.0520 | 3.273 | 248.93 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ² * 15.00 zł/dm ³ | dm ³ | 22.6680 | 4.470 | | 340.02 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.0000 | 0.089 | | 6.80 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 595.75 | | 248.93 | 346.82 | |
| Razem z narzutami: | | | | 819.24 | | 472.42 | 346.82 | |
| Cena jednostkowa: | | | | 10.77 | | 6.210 | 4.559 | 0.000 |
| 115 KNR 4-01 d.2.4 1204-02 .3 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian obmiar = 170.328 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.119 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 20.2690 | 3.273 | 557.40 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ² * 15.00 zł/dm ³ | dm ³ | 48.7138 | 4.290 | | 730.71 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.0000 | 0.086 | | 14.61 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 1302.72 | | 557.40 | 745.32 | |
| Razem z narzutami: | | | | 1803.77 | | 1058.45 | 745.32 | |
| Cena jednostkowa: | | | | 10.59 | | 6.210 | 4.376 | 0.000 |
| 116 KNR 4-01 d.2.4 0322-02 .3 | | Obsadzenie krętek wentylacyjnych obmiar = 10.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 6.8000 | 18.700 | 187.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt. * 0.50 zł/kg | kg | 20.7000 | 1.035 | | 10.35 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt. * 50.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0500 | 0.250 | | 2.50 | |
| 4* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt. * 40.00 zł/szt. | szt. | 10.0000 | 40.000 | | 400.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt. * 5.00 zł/m ³ | m ³ | 0.0200 | 0.010 | | 0.10 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.619 | | 6.19 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 606.14 | | 187.00 | 419.14 | |
| Razem z narzutami: | | | | 774.00 | | 354.86 | 419.14 | |
| Cena jednostkowa: | | | | 77.40 | | 35.483 | 41.914 | 0.000 |
| 117 KNR-W 2-02 d.2.4 1029-01 .3 analogia | | Montaż podwójnych kabinek sanitarnych z laminatu na ste- lażu aluminiowym obmiar = 40.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.76 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 190.4000 | 130.900 | 5236.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--|--|-----------------|---------|-------------|---------|----------|--------|
| 2* | | farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ² * 20.00 zł/dm ³ | dm ³ | 10.4000 | 5.200 | | 208.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ² * 20.00 zł/dm ³ | dm ³ | 10.0000 | 5.000 | | 200.00 | |
| 4* | | szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ² * 2.00 zł/dm ³ | dm ³ | 8.8000 | 0.440 | | 17.60 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4) | % | 15.0000 | 1.596 | | 63.84 | |
| 6* | | ścianki i przegrody drewniane kompletne 1 m ² /m ² * 550.00 zł/m ² | m ² | 40.0000 | 550.000 | | 22000.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² * 10.00 zł/m-g | m-g | 2.0000 | 0.500 | | | 20.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² * 60.00 zł/m-g | m-g | 2.4000 | 3.600 | | | 144.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 5236.00 | 22489.44 | 164.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | | 9935.36 | 22489.44 | 311.20 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 248.383 | 562.236 | 7.780 |
| 118 | d.2.4 kalk. własna .3 | Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego obmiar = 11.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 11.0000 | 27.500 | 302.50 | | |
| 2* | | -- M -- podajnik papieru toaletowego 1 kpl./szt. * 100.00 zł/kpl. | kpl. | 11.0000 | 100.000 | | 1100.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 302.50 | 1100.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 573.98 | 1100.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 52.181 | 100.000 | 0.000 |
| 119 | d.2.4 kalk. własna .3 | Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych obmiar = 10.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 10.0000 | 27.500 | 275.00 | | |
| 2* | | -- M -- podajnik ręczników papierowych 1 kpl./szt. * 100.00 zł/kpl. | kpl. | 10.0000 | 100.000 | | 1000.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 275.00 | 1000.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 521.80 | 1000.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 52.181 | 100.000 | 0.000 |
| 120 | d.2.4 kalk. własna .3 | Dostawa i montaż dozowników mydła obmiar = 10.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/szt. * 27.50 zł/r-g | r-g | 10.0000 | 27.500 | 275.00 | | |
| 2* | | -- M -- dozownik mydła 1 kpl./szt. * 60.00 zł/kpl. | kpl. | 10.0000 | 60.000 | | 600.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 275.00 | 600.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 521.80 | 600.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 52.181 | 60.000 | 0.000 |
| 121 | KNR 4-01 d.2.4 1215-04 .3 analogia | Mycie po robotach okien obmiar = 19.646 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.28 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 5.5009 | 7.700 | 151.27 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 25 % (od R) | % | 25.0000 | 1.925 | | 37.82 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 151.27 | 37.82 | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 287.12 | 37.82 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 14.611 | 1.925 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------|--|----------------|---------|-------------|--------|---------|-------|
| 122 d.2.4 .3 | KNR 4-01 1215-08 analogia | Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych obmiar = 326.362 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.049 r-g/m ² * 27.50 zł/r-g | r-g | 15.9917 | 1.348 | 439.77 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R) | % | 25.0000 | 0.337 | | 109.94 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 549.71 | | | 439.77 | 109.94 | |
| Razem z narzutami: | | | 946.45 | | | 836.51 | 109.94 | |
| Cena jednostkowa: | | | 2.90 | | | 2.558 | 0.337 | 0.000 |
| 123 d.2.4 .3 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja odpadów. obmiar = 3.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/szt * 27.50 zł/r-g | r-g | 3.0000 | 27.500 | 82.50 | | |
| 2* | | -- M -- kontener 1 szt/szt * 900.00 zł/szt | szt | 3.0000 | 900.000 | | 2700.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 2782.50 | | | 82.50 | 2700.00 | |
| Razem z narzutami: | | | 2856.54 | | | 156.54 | 2700.00 | |
| Cena jednostkowa: | | | 952.18 | | | 52.181 | 900.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| RAZEM | 234553.86 | 57167.05 | 174950.24 | 2436.57 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S) | 38748.24 | 37164.47 | | 1583.77 |
| RAZEM | 273302.10 | 94331.52 | 174950.24 | 4020.34 |
| Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S)) | 14755.20 | 14152.01 | | 603.19 |
| RAZEM | 288057.30 | 108483.53 | 174950.24 | 4623.53 |
| | | | OGÓŁEM | 288057.30 |

Słownie: dwieście osiemdziesiąt osiem tysięcy pięćdziesiąt siedem i 30/100 zł