

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45000000-7 Roboty budowlane  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KORYTARZA NA POZIOMIE 0 W BUDYNKU NR 1 PRZY UL. KRÓLEWSKIEJ 1/7 W WAR-SZAWIE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Królewska 1/7, Warszawa  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063  
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa ul. Banacha 2  
WYKONAWCA ROBÓT : ONOPIAK GROUP PAWEŁ ONOPIAK  
ADRES WYKONAWCY : 04-429 WARSZAWA UL. MAGENTA 108

DATA OPRACOWANIA : czwartek, 26 wrzesień 2024

Stawka roboczogodziny : 33,05 zł

**NARZUTY**

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | 65,00 % R+S                      |
| Zysk [Z] .....              | 10,00 % R+S+Kp(R+S)              |
| Podatek VAT [V] .....       | 23,00 % $\Sigma$ netto kosztorys |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 628 261,99 zł  
Podatek VAT : 144 500,26 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 772 762,25 zł

**Słownie: siedemset siedemdziesiąt dwa tysiące siedemset sześćdziesiąt dwa i 25/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czwartek, 26 wrzesień 2024

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa                                      | Opis   | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------|---|--|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1     | 2   | 3  | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| 1     | 450, 451, 453, 454                            | <b>REMONT POSADZKI NA PARTERZE</b>   |                |              |            |                        |        |                    |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01<br>0353-08<br>analiza indywidualna | Demontaż na czas prac drzwi i przeszkleń aluminiowych (materiał przeznaczony do ponownego wbudowania)  | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 60,79  |                    |
|       | 999   | -- Robocizna --  | r-g            | 0,840000     | 33,05      | 27,762                 |        |                    |
|       |   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 27,762     | 18,045                 |        |                    |
|       |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 45,807     | 4,581                  |        |                    |
|       |   | Razem pozycja 1  |                |              |            | 50,390                 | 60,79  | 3 063,21           |
| 2 d.1 | KNR 4-01<br>0354-13                           | Wykucie z muru drzwiczek metalowych rewizyjnych  | szt.           |              |            |                        | 16,00  |                    |
|       | 999   | -- Robocizna --  | r-g            | 0,120000     | 33,05      | 3,966                  |        |                    |
|       |   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 3,966      | 2,578                  |        |                    |
|       |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 6,544      | 0,654                  |        |                    |
|       |   | Razem pozycja 2  |                |              |            | 7,200                  | 16,00  | 115,20             |
| 3 d.1 | KNR 4-01<br>0808-08                           | Rozbiórka cokołków   | m              |              |            |                        | 322,55 |                    |
|       | 999   | -- Robocizna --  | r-g            | 0,180000     | 33,05      | 5,949                  |        |                    |
|       |   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 5,949      | 3,867                  |        |                    |
|       |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 9,816      | 0,982                  |        |                    |
|       |   | Razem pozycja 3  |                |              |            | 10,800                 | 322,55 | 3 483,54           |
| 4 d.1 | KNR-W 4-01<br>0812-05                         | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju   | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 430,47 |                    |
|       | 999   | -- Robocizna --<br>0,92*0,4=   | r-g            | 0,368000     | 33,05      | 12,162                 |        |                    |
|       |   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 12,162     | 7,905                  |        |                    |
|       |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 20,067     | 2,007                  |        |                    |
|       |   | Razem pozycja 4  |                |              |            | 22,070                 | 430,47 | 9 500,47           |
| 5 d.1 | KNR 4-01<br>0804-07<br>analogia               | Skucie odspojonej posadzki - przyjęto 10% powierzchni  | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 43,05  |                    |
|       | 999   | -- Robocizna --  | r-g            | 0,740000     | 33,05      | 24,457                 |        |                    |
|       |   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 24,457     | 15,897                 |        |                    |
|       |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 40,354     | 4,035                  |        |                    |
|       |   | Razem pozycja 5  |                |              |            | 44,390                 | 43,05  | 1 910,99           |
| 6 d.1 | KNR 4-01<br>0804-03                           | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu   | miejs c.       |              |            |                        | 43,00  |                    |
|       | 999   | -- Robocizna --  | r-g            | 2,040000     | 33,05      | 67,422                 |        |                    |
|       | 1700305                                       | -- Materiały --<br>Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany   | t              | 0,013100     | 672,72     | 8,813                  |        |                    |
|       | 1602099                                       | piasek do zapraw   | m <sup>3</sup> | 0,031000     | 56,96      | 1,766                  |        |                    |
|       | 0000000                                       | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 2,000000     | 10,58      | 0,212                  |        |                    |
|       |   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 67,422     | 43,824                 |        |                    |
|       |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 111,246    | 11,125                 |        |                    |
|       |   | Razem pozycja 6  |                |              |            | 133,160                | 43,00  | 5 725,88           |
| 7 d.1 | kalk. własna                                  | Naprawa pęknięć posadzki. Wykonanie nacięcia wzdłuż pęknięcia, wykonanie nacięć poprzecznych co 15-20 cm, oczyszczenie szczelin z pyłu, obsadzenie klamer do zszywania betonu, wypełnienie nacięć materiałem szybkosprawnym, zasypianie powierzchni piaskiem kwarcowym | m              |              |            |                        | 30,00  |                    |
|       | 999   | -- Robocizna --  | r-g            | 1,200000     | 33,05      | 39,660                 |        |                    |
|       |   | -- Materiały --  |                |              |            |                        |        |                    |

| Lp.                       | Podstawa                        | Opis  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|---------------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                         | 2                               | 3   | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|                           |                                 | klamry do zszywiania posadzki beto-<br>nowej  | szt            | 6,700000     | 0,50       | 3,350                  |        |                    |
|                           |                                 | materiał szybkosprawny  | kg             | 0,300000     | 64,37      | 19,311                 |        |                    |
|                           | 00001                           | -- Sprzęt --<br>szlifierka kątowa   | m-g            | 0,200000     | 6,00       | 1,200                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                 |   | %              | 65,00        | 40,860     | 26,559                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                 |   | %              | 10,00        | 67,419     | 6,742                  |        |                    |
| Razem pozycja 7           |                                 |   |                |              |            | 96,820                 | 30,00  | 2 904,60           |
| 8 d.1                     | KNR AT-17<br>0110-05            | Frezowanie powierzchni betonowych<br>frezarką o szerokości wałka 35 cm na<br>gł. 10 mm. Wyrównanie poziomu po-<br>sadzki.                       | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 430,47 |                    |
|                           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g            | 0,800000     | 33,05      | 26,440                 |        |                    |
|                           | at177                           | -- Sprzęt --<br>frezarka do betonu o mocy 5,5 kW  | m-g            | 0,500000     | 5,48       | 2,740                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                 |   | %              | 65,00        | 29,180     | 18,967                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                 |   | %              | 10,00        | 48,147     | 4,815                  |        |                    |
| Razem pozycja 8           |                                 |   |                |              |            | 52,960                 | 430,47 | 22 797,69          |
| 9 d.1                     | KNR 4-01<br>0323-03<br>analogia | Zamurowanie przebieg w ścianach z<br>cegł o grubości 1 ceg. Uzupełnienie<br>wnęk po zdemontowanych drzwicz-<br>kach rewizyjnych                 | szt.           |              |            |                        | 16,00  |                    |
|                           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g            | 0,630000     | 33,05      | 20,822                 |        |                    |
|                           | 1800101                         | -- Materiały --<br>Cegła ceramiczna pełna o wymiarach<br>25x12x6,5 cm kl. 10  | szt            | 3,000000     | 1,19       | 3,570                  |        |                    |
|                           | 1700305                         | Cement portlandzki CEM I/R lub N -<br>CEM I 32,5 workowany  | t              | 0,001200     | 672,72     | 0,807                  |        |                    |
|                           | 1720202                         | Wapno hydratyzowane (suchogasz-<br>zone) workowane  | t              | 0,000670     | 872,41     | 0,585                  |        |                    |
|                           | 1602099                         | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup> | 0,006000     | 56,96      | 0,342                  |        |                    |
|                           | 3930000                         | woda  | m <sup>3</sup> | 0,003000     | 6,40       | 0,019                  |        |                    |
|                           | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 5,32       | 0,080                  |        |                    |
|                           | 43211                           | -- Sprzęt --<br>Betoniarka wolnospadowa elektrycz-<br>na 150 dm3  | m-g            | 0,010000     | 6,91       | 0,069                  |        |                    |
|                           | 34312                           | Wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,50 t   | m-g            | 0,030000     | 12,02      | 0,361                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                 |   | %              | 65,00        | 21,252     | 13,814                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                 |   | %              | 10,00        | 35,066     | 3,507                  |        |                    |
| Razem pozycja 9           |                                 |   |                |              |            | 43,980                 | 16,00  | 703,68             |
| 10 d.1                    | KNR AT-33<br>0102-01            | Gruntowanie ręczne podłoża  | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 430,47 |                    |
|                           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g            | 0,160000     | 33,05      | 5,288                  |        |                    |
|                           | 1481505                         | -- Materiały --<br>Emulsja gruntująca   | kg             | 0,250000     | 6,76       | 1,690                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                 |   | %              | 65,00        | 5,288      | 3,437                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                 |   | %              | 10,00        | 8,725      | 0,873                  |        |                    |
| Razem pozycja 10          |                                 |   |                |              |            | 11,290                 | 430,47 | 4 860,01           |
| 11 d.1                    | NNRNKB 202<br>1130-02           | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygła-<br>dzające z zaprawy samopoziomują-<br>cej grubości 5 mm wykonywane w<br>pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 430,47 |                    |
|                           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g            | 0,140000     | 33,05      | 4,627                  |        |                    |
|                           | 2382003                         | -- Materiały --<br>Sucha zaprawa samopoziomująca<br>(do posadzek)   | kg             | 7,800000     | 3,86       | 30,108                 |        |                    |
|                           | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 30,11      | 0,452                  |        |                    |
|                           |                                 | -- Sprzęt --  |                |              |            |                        |        |                    |

| Lp.                       | Podstawa                  | Opis  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|---------------------------|---------------------------|---|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                         | 2                         | 3   | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|                           | 34312                     | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g            | 0,010000     | 12,02      | 0,120                  |        |                    |
|                           | 95100                     | środek transportowy"  | m-g            | 0,010000     | 103,02     | 1,030                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |   | %              | 65,00        | 5,777      | 3,755                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |   | %              | 10,00        | 9,532      | 0,953                  |        |                    |
| Razem pozycja 11          |                           |   |                |              |            | 41,050                 | 430,47 | 17 670,79          |
| 12 d.1                    | NNRNKB 202 1130-03        | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - pogrubienie o 5 mm<br>Krotność = 5                                | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 430,47 |                    |
|                           | 999                       | -- Robocizna --<br>0,027*5=   | r-g            | 0,135000     | 33,05      | 4,462                  |        |                    |
|                           | 2382003                   | -- Materiały --<br>Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)<br>1,56*5=   | kg             | 7,800000     | 3,86       | 30,108                 |        |                    |
|                           | 0000000                   | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 30,11      | 0,452                  |        |                    |
|                           | 34312                     | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g            | 0,010000     | 12,02      | 0,120                  |        |                    |
|                           | 95100                     | 0,002*5=<br>środek transportowy"  | m-g            | 0,010000     | 103,02     | 1,030                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |   | %              | 65,00        | 5,612      | 3,648                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |   | %              | 10,00        | 9,260      | 0,926                  |        |                    |
| Razem pozycja 12          |                           |   |                |              |            | 40,750                 | 430,47 | 17 541,65          |
| 13 d.1                    | KNR AT-33 0102-01         | Gruntowanie ręczne podłoża  | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 430,47 |                    |
|                           | 999                       | -- Robocizna --   | r-g            | 0,160000     | 33,05      | 5,288                  |        |                    |
|                           | 1481505                   | -- Materiały --<br>Emulsja gruntująca   | kg             | 0,250000     | 6,76       | 1,690                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |   | %              | 65,00        | 5,288      | 3,437                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |   | %              | 10,00        | 8,725      | 0,873                  |        |                    |
| Razem pozycja 13          |                           |   |                |              |            | 11,290                 | 430,47 | 4 860,01           |
| 14 d.1                    | KNR 0-12 1118-06 analogia | Posadzki z płytek typu gres 60 x 60 cm układanych metodą kombinowaną. Rodzaj oraz kolor do ustalenia z zamawiającym na etapie realizacji. | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 430,47 |                    |
|                           | 999                       | -- Robocizna --   | r-g            | 2,431200     | 33,05      | 80,351                 |        |                    |
|                           | 2520624                   | -- Materiały --<br>Płytki gresowe nieszkliwiona, satynowana o wym. 60x60 cm   | m <sup>2</sup> | 1,020000     | 112,85     | 115,107                |        |                    |
|                           | 1554223                   | Zapr.klej.sucha wysokoelastyczna do płytek wilkoformatowych   | kg             | 5,200000     | 2,46       | 12,792                 |        |                    |
|                           | 2380611                   | Sucha zaprawa do spoin. kolor   | kg             | 0,550000     | 6,24       | 3,432                  |        |                    |
|                           | 0000000                   | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 131,33     | 1,970                  |        |                    |
|                           | 34312                     | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g            | 0,058000     | 12,02      | 0,697                  |        |                    |
|                           | 95100                     | środek transportowy"  | m-g            | 0,039100     | 103,02     | 4,028                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |   | %              | 65,00        | 85,076     | 55,299                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |   | %              | 10,00        | 140,375    | 14,038                 |        |                    |
| Razem pozycja 14          |                           |   |                |              |            | 287,710                | 430,47 | 123 850,52         |
| 15 d.1                    | KNR 0-12 1120-06 analogia | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną  | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 5,50   |                    |
|                           | 999                       | -- Robocizna --   | r-g            | 2,769300     | 33,05      | 91,525                 |        |                    |
|                           | 2520624                   | -- Materiały --<br>Płytki gresowe nieszkliwiona, satynowana o wym. 60x60 cm   | m <sup>2</sup> | 1,030000     | 112,85     | 116,236                |        |                    |

| Lp.    | Podstawa                                      | Opis   | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|--------|---|--|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1      | 2   | 3  | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|        | 1554223                                       | Zapr.klej.sucha wysokoelastyczna do płytek wilkoformatowych  | kg             | 5,200000     | 2,46       | 12,792                 |        |                    |
|        | 2380611                                       | Sucha zaprawa do spoin. kolor  | kg             | 0,550000     | 6,24       | 3,432                  |        |                    |
|        | 0000000                                       | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1,500000     | 132,46     | 1,987                  |        |                    |
|        | 34312   | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g            | 0,070000     | 12,02      | 0,841                  |        |                    |
|        | 95100   | środek transportowy"   | m-g            | 0,038400     | 103,02     | 3,956                  |        |                    |
|        |   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 96,322     | 62,609                 |        |                    |
|        |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 158,931    | 15,893                 |        |                    |
|        |   | Razem pozycja 15   |                |              |            | 309,270                | 5,50   | 1 700,99           |
| 16 d.1 | KNNR 7 0507-04<br>analogia                    | Obsadzenie listew makujących - posadzka w klatkach schodowych na połączeniu nowych płytek z istniejącym marmurem | m              |              |            |                        | 34,67  |                    |
|        | 999   | -- Robocizna --  | r-g            | 0,450000     | 33,05      | 14,873                 |        |                    |
|        | 8990410                                       | -- Materiały --<br>Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm  | szt            | 3,200000     | 0,43       | 1,376                  |        |                    |
|        | 0000000                                       | Listwa maskująca wykończeniowa mosiężna  | m              | 1,100000     | 39,65      | 43,615                 |        |                    |
|        | 0000000                                       | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1,500000     | 44,99      | 0,675                  |        |                    |
|        | 34312   | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g            | 0,010000     | 12,02      | 0,120                  |        |                    |
|        | 39511   | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)   | m-g            | 0,010000     | 103,02     | 1,030                  |        |                    |
|        |   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 16,023     | 10,415                 |        |                    |
|        |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 26,438     | 2,644                  |        |                    |
|        |   | Razem pozycja 16   |                |              |            | 74,750                 | 34,67  | 2 591,58           |
| 17 d.1 | KNR 0-12<br>1119-01<br>analogia               | Cokoliki z płytek o wysokości 8 cm   | m              |              |            |                        | 322,55 |                    |
|        | 999   | -- Robocizna --  | r-g            | 0,599000     | 33,05      | 19,797                 |        |                    |
|        | 2520624                                       | -- Materiały --<br>Płytki gresowa nieszkliwiona, satynowana o wym. 60x60 cm                                      | m <sup>2</sup> | 0,083500     | 112,85     | 9,423                  |        |                    |
|        | 1554223                                       | Zapr.klej.sucha wysokoelastyczna do płytek wilkoformatowych  | kg             | 0,520000     | 2,46       | 1,279                  |        |                    |
|        | 2380611                                       | Sucha zaprawa do spoin. kolor  | kg             | 0,055000     | 6,24       | 0,343                  |        |                    |
|        | 0000000                                       | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1,500000     | 11,05      | 0,166                  |        |                    |
|        | 34312   | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g            | 0,003500     | 12,02      | 0,042                  |        |                    |
|        | 95100   | środek transportowy"   | m-g            | 0,001900     | 103,02     | 0,196                  |        |                    |
|        |   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 20,035     | 13,023                 |        |                    |
|        |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 33,058     | 3,306                  |        |                    |
|        |   | Razem pozycja 17   |                |              |            | 47,580                 | 322,55 | 15 346,93          |
| 18 d.1 | KNR-W 4-01<br>0322-07<br>analiza indywidualna | Obsadzenie wcześniej zdemontowanych drzwi i przeszkleń aluminiowych  | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 60,79  |                    |
|        | 999   | -- Robocizna --  | r-g            | 2,050000     | 33,05      | 67,753                 |        |                    |
|        | 1700305                                       | -- Materiały --<br>Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany                                       | t              | 0,003450     | 672,72     | 2,321                  |        |                    |
|        | 1602099                                       | piasek do zapraw   | m <sup>3</sup> | 0,010000     | 56,96      | 0,570                  |        |                    |
|        | 0000000                                       | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1,500000     | 2,89       | 0,043                  |        |                    |
|        | 34312   | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g            | 0,090000     | 12,02      | 1,082                  |        |                    |
|        |   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 68,835     | 44,743                 |        |                    |
|        |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 113,578    | 11,358                 |        |                    |

| Lp.                                      | Podstawa                          | Opis  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|--|-----------------------------------|---|----------------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1  | 2                                 | 3   | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
| Razem pozycja 18                         |                                   |   |                |              |            | 127,870                | 60,79 | 7 773,22           |
| 19 d.1                                   | KNR-W 4-01<br>0708-01<br>analogia | Naprawa tynków przy zamontowa-<br>nych drzwiach i przeszkleniach alumi-<br>niowych  | m              |              |            |                        | 37,80 |                    |
|  | 999                               | -- Robocizna --   | r-g            | 0,620000     | 33,05      | 20,491                 |       |                    |
|  | 1700305                           | -- Materiały --<br>Cement portlandzki CEM I/R lub N -<br>CEM I 32,5 workowany   | t              | 0,000800     | 672,72     | 0,538                  |       |                    |
|  | 1720301                           | Ciasto wapienne - wapno gaszone   | m <sup>3</sup> | 0,000700     | 446,18     | 0,312                  |       |                    |
|  | 1602099                           | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup> | 0,004000     | 56,96      | 0,228                  |       |                    |
|  | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 2,000000     | 1,08       | 0,022                  |       |                    |
|  | 34312                             | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,50 t   | m-g            | 0,010000     | 12,02      | 0,120                  |       |                    |
|  | 43211                             | Betoniarka wolnospadowa elektrycz-<br>na 150 dm3  | m-g            | 0,010000     | 6,91       | 0,069                  |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)                |                                   |   | %              | 65,00        | 20,680     | 13,442                 |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                    |                                   |   | %              | 10,00        | 34,122     | 3,412                  |       |                    |
| Razem pozycja 19                         |                                   |   |                |              |            | 38,630                 | 37,80 | 1 460,21           |
| 20 d.1                                   | KNR-W 4-01<br>0709-05<br>analogia | Miejscowa naprawa tynków przy co-<br>kołach   | szt.           |              |            |                        | 30,00 |                    |
|  | 999                               | -- Robocizna --   | r-g            | 0,550000     | 33,05      | 18,178                 |       |                    |
|  | 1700305                           | -- Materiały --<br>Cement portlandzki CEM I/R lub N -<br>CEM I 32,5 workowany   | t              | 0,002600     | 672,72     | 1,749                  |       |                    |
|  | 1720301                           | Ciasto wapienne - wapno gaszone   | m <sup>3</sup> | 0,002400     | 446,18     | 1,071                  |       |                    |
|  | 1602099                           | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup> | 0,013300     | 56,96      | 0,758                  |       |                    |
|  | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 2,000000     | 3,58       | 0,072                  |       |                    |
|  | 34312                             | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,50 t   | m-g            | 0,030000     | 12,02      | 0,361                  |       |                    |
|  | 43211                             | Betoniarka wolnospadowa elektrycz-<br>na 150 dm3  | m-g            | 0,030000     | 6,91       | 0,207                  |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)                |                                   |   | %              | 65,00        | 18,746     | 12,185                 |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                    |                                   |   | %              | 10,00        | 30,931     | 3,093                  |       |                    |
| Razem pozycja 20                         |                                   |   |                |              |            | 37,670                 | 30,00 | 1 130,10           |
| 21 d.1                                   | KNNR 7 0507-<br>04                | Obsadzenie progów i listew osłaniają-<br>cych mosiężnych w drzwiach   | m              |              |            |                        | 54,00 |                    |
|  | 999                               | -- Robocizna --   | r-g            | 0,450000     | 33,05      | 14,873                 |       |                    |
|  | 8990410                           | -- Materiały --<br>Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm   | szt            | 3,200000     | 0,43       | 1,376                  |       |                    |
|  | 0000000                           | Listwa mosiężna (próg)  | m              | 1,100000     | 53,56      | 58,916                 |       |                    |
|  |                                   | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 60,29      | 0,904                  |       |                    |
|  | 34312                             | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,50 t   | m-g            | 0,010000     | 12,02      | 0,120                  |       |                    |
|  | 39511                             | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)  | m-g            | 0,010000     | 103,02     | 1,030                  |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)                |                                   |   | %              | 65,00        | 16,023     | 10,415                 |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                    |                                   |   | %              | 10,00        | 26,438     | 2,644                  |       |                    |
| Razem pozycja 21                         |                                   |   |                |              |            | 90,280                 | 54,00 | 4 875,12           |
| Razem dział: REMONT POSADZKI NA PARTERZE |                                   |   |                |              |            |                        |       | 253 866,39         |
| 2  | 450, 451, 453,<br>454             | REMONT ŚCIAN I SUFITÓW  |                |              |            |                        |       |                    |
| 22 d.2                                   | kalk. własna                      | Demontaż na czas trwania prac gab-<br>lot szklanych wym. 180x126 cm wraz<br>z transportem w miejsce wskazane<br>prez Użytkownika. Ponowny montaż<br>po zakończeniu prac | szt.           |              |            |                        | 24,00 |                    |
|  | 999                               | -- Robocizna --   | r-g            | 0,900000     | 33,05      | 29,745                 |       |                    |

| Lp.                       | Podstawa                  | Opis   | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|---------------------------|---------------------------|--|------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1                         | 2                         | 3  | 4    | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |  | %    | 65,00        | 29,745     | 19,334                 |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |  | %    | 10,00        | 49,079     | 4,908                  |       |                    |
| Razem pozycja 22          |                           |  |      |              |            | 53,990                 | 24,00 | 1 295,76           |
| 23                        | d.2                       | Zabezpieczenie na czas trwania skrzynek hydrantowych   | szt. |              |            |                        | 4,00  |                    |
|                           |                           | -- Robocizna --  |      |              |            |                        |       |                    |
|                           | 999                       |  | r-g  | 0,500000     | 33,05      | 16,525                 |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |  | %    | 65,00        | 16,525     | 10,741                 |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |  | %    | 10,00        | 27,266     | 2,727                  |       |                    |
| Razem pozycja 23          |                           |  |      |              |            | 29,990                 | 4,00  | 119,96             |
| 24                        | d.2                       | Zabezpieczenie na czas trwania prac luster   | szt. |              |            |                        | 4,00  |                    |
|                           |                           | -- Robocizna --  |      |              |            |                        |       |                    |
|                           | 999                       |  | r-g  | 0,500000     | 33,05      | 16,525                 |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |  | %    | 65,00        | 16,525     | 10,741                 |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |  | %    | 10,00        | 27,266     | 2,727                  |       |                    |
| Razem pozycja 24          |                           |  |      |              |            | 29,990                 | 4,00  | 119,96             |
| 25                        | d.2                       | Zabezpieczenie na czas trwania prac skrzynek na klucze.  | szt. |              |            |                        | 4,00  |                    |
|                           |                           | -- Robocizna --  |      |              |            |                        |       |                    |
|                           | 999                       |  | r-g  | 0,200000     | 33,05      | 6,610                  |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |  | %    | 65,00        | 6,610      | 4,297                  |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |  | %    | 10,00        | 10,907     | 1,091                  |       |                    |
| Razem pozycja 25          |                           |  |      |              |            | 12,000                 | 4,00  | 48,00              |
| 26                        | d.2                       | Demontaż na czas trwania prac tabliczek informacyjnych przed drzwiami. Ponowny montaż po zakończeniu prac. | szt  |              |            |                        | 61,00 |                    |
|                           |                           | -- Robocizna --  |      |              |            |                        |       |                    |
|                           | 999                       |  | r-g  | 0,300000     | 33,05      | 9,915                  |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |  | %    | 65,00        | 9,915      | 6,445                  |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |  | %    | 10,00        | 16,360     | 1,636                  |       |                    |
| Razem pozycja 26          |                           |  |      |              |            | 18,000                 | 61,00 | 1 098,00           |
| 27                        | d.2                       | Zabezpieczenie na czas trwania skrzynek i szaf serwerowych   | szt. |              |            |                        | 4,00  |                    |
|                           |                           | -- Robocizna --  |      |              |            |                        |       |                    |
|                           | 999                       |  | r-g  | 0,800000     | 33,05      | 26,440                 |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |  | %    | 65,00        | 26,440     | 17,186                 |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |  | %    | 10,00        | 43,626     | 4,363                  |       |                    |
| Razem pozycja 27          |                           |  |      |              |            | 47,990                 | 4,00  | 191,96             |
| 28                        | d.2                       | Zabezpieczenie instalacji, czujek itp. na czas trwania prac  | kpl. |              |            |                        | 1,00  |                    |
|                           |                           | -- Robocizna --  |      |              |            |                        |       |                    |
|                           | 999                       |  | r-g  | 8,000000     | 33,05      | 264,400                |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |  | %    | 65,00        | 264,400    | 171,860                |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |  | %    | 10,00        | 436,260    | 43,626                 |       |                    |
| Razem pozycja 28          |                           |  |      |              |            | 479,890                | 1,00  | 479,89             |
| 29                        | KNR-W 4-01<br>d.2 0353-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko   | m    |              |            |                        | 2,10  |                    |
|                           |                           | -- Robocizna --  |      |              |            |                        |       |                    |
|                           | 999                       |  | r-g  | 0,850000     | 33,05      | 28,093                 |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |  | %    | 65,00        | 28,093     | 18,260                 |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |  | %    | 10,00        | 46,353     | 4,635                  |       |                    |
| Razem pozycja 29          |                           |  |      |              |            | 50,990                 | 2,10  | 107,08             |
| 30                        | KNR-W 4-01<br>d.2 0353-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych   | szt. |              |            |                        | 15,00 |                    |
|                           |                           | -- Robocizna --  |      |              |            |                        |       |                    |
|                           | 999                       |  | r-g  | 0,120000     | 33,05      | 3,966                  |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                           |  | %    | 65,00        | 3,966      | 2,578                  |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                           |  | %    | 10,00        | 6,544      | 0,654                  |       |                    |
| Razem pozycja 30          |                           |  |      |              |            | 7,200                  | 15,00 | 108,00             |
| 31                        | KNR-W 4-01<br>d.2 0353-13 | Wykucie z muru stalowych drzwiczek od skrzynek elektrycznych   | szt. |              |            |                        | 4,00  |                    |
|                           |                           | -- Robocizna --  |      |              |            |                        |       |                    |
|                           | 999                       |  | r-g  | 0,120000     | 33,05      | 3,966                  |       |                    |

| Lp.                       | Podstawa                            | Opis   | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|---------------------------|-------------------------------------|--|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                         | 2                                   | 3  | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                     |  | %              | 65,00        | 3,966      | 2,578                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                     |  | %              | 10,00        | 6,544      | 0,654                  |        |                    |
| Razem pozycja 31          |                                     |  |                |              |            | 7,200                  | 4,00   | 28,80              |
| 32                        | analiza indywidualna                | Demontaż drewnianych odbojnic ściennych  | m              |              |            |                        | 91,63  |                    |
|                           | 999                                 | -- Robocizna --  | r-g            | 0,200000     | 33,05      | 6,610                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                     |  | %              | 65,00        | 6,610      | 4,297                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                     |  | %              | 10,00        | 10,907     | 1,091                  |        |                    |
| Razem pozycja 32          |                                     |  |                |              |            | 12,000                 | 91,63  | 1 099,56           |
| 33                        | KNR-W 4-01<br>d.2 1202-09           | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                   | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 947,92 |                    |
|                           | 999                                 | -- Robocizna --  | r-g            | 0,092000     | 33,05      | 3,041                  |        |                    |
|                           | 1534099                             | -- Materiały --<br>Mydła techniczne  | kg             | 0,022000     | 12,30      | 0,271                  |        |                    |
|                           | 1720202                             | Wapno hydratyzowane (suchogasz-<br>ne) workowane   | t              | 0,000880     | 872,41     | 0,768                  |        |                    |
|                           | 1602099                             | piasek do zapraw   | m <sup>3</sup> | 0,001000     | 56,96      | 0,057                  |        |                    |
|                           | 0000000                             | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 2,000000     | 1,10       | 0,022                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                     |  | %              | 65,00        | 3,041      | 1,977                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                     |  | %              | 10,00        | 5,018      | 0,502                  |        |                    |
| Razem pozycja 33          |                                     |  |                |              |            | 6,640                  | 947,92 | 6 294,19           |
| 34                        | KNR 4-01<br>d.2 1208-02             | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian   | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 45,62  |                    |
|                           | 999                                 | -- Robocizna --  | r-g            | 0,376000     | 33,05      | 12,427                 |        |                    |
|                           | 1412800                             | -- Materiały --<br>wodorotlenek sodowy techniczny gra-<br>nulowany (85%)                               | kg             | 0,100000     | 12,47      | 1,247                  |        |                    |
|                           | 1720301                             | Ciasto wapienne - wapno gaszone  | m <sup>3</sup> | 0,000300     | 446,18     | 0,134                  |        |                    |
|                           | 1740103                             | Gips budowlany - szpachlowy  | t              | 0,000004     | 1 448,07   | 0,006                  |        |                    |
|                           | 0000000                             | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 2,000000     | 1,39       | 0,028                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                     |  | %              | 65,00        | 12,427     | 8,078                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                     |  | %              | 10,00        | 20,505     | 2,051                  |        |                    |
| Razem pozycja 34          |                                     |  |                |              |            | 23,970                 | 45,62  | 1 093,51           |
| 35                        | KNR 2-02<br>d.2 2004-01<br>analogia | Obudowa rur c.o. płytami gipsowo-<br>kartonowymi na rusztach metalowych<br>pojedynczych jednowarstwowo | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 6,99   |                    |
|                           | 999                                 | -- Robocizna --  | r-g            | 2,080000     | 33,05      | 68,744                 |        |                    |
|                           | 1750808                             | -- Materiały --<br>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa<br>ogniochronna grubości 12,5 mm<br>(GKF)          | m <sup>2</sup> | 1,050000     | 12,98      | 13,629                 |        |                    |
|                           | 1324901                             | Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k pro-<br>fil U  | kg             | 0,720000     | 8,67       | 6,242                  |        |                    |
|                           | 1324902                             | Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k pro-<br>fil C  | kg             | 2,640000     | 8,92       | 23,549                 |        |                    |
|                           | 6803599                             | kołki do wstrzeliwania   | szt.           | 4,060000     | 2,74       | 11,124                 |        |                    |
|                           | 1343700                             | Wkręty do płyt gipsowych   | kg             | 0,034700     | 20,65      | 0,717                  |        |                    |
|                           | 1740103                             | Gips budowlany - szpachlowy  | t              | 0,001320     | 1 448,07   | 1,911                  |        |                    |
|                           | 3902210                             | Taśmy spoinowe z włókna szklanego  | m              | 2,264000     | 0,24       | 0,543                  |        |                    |
|                           | 0000000                             | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1,500000     | 57,72      | 0,866                  |        |                    |
|                           | 34312                               | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,50 t                                  | m-g            | 0,025000     | 12,02      | 0,301                  |        |                    |
|                           | 95100                               | środek transportowy"   | m-g            | 0,016500     | 103,02     | 1,700                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                     |  | %              | 65,00        | 70,745     | 45,984                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                     |  | %              | 10,00        | 116,729    | 11,673                 |        |                    |
| Razem pozycja 35          |                                     |  |                |              |            | 186,980                | 6,99   | 1 306,99           |
| 36                        | KNR AT-33<br>d.2 0102-01            | Gruntowanie ręczne   | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 993,54 |                    |



| Lp.                       | Podstawa                        | Opis  | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|---------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                         | 2                               | 3   | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|                           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g             | 0,160000     | 33,05      | 5,288                  |        |                    |
|                           | 1481505                         | -- Materiały --<br>Emulsja gruntująca   | kg              | 0,250000     | 6,76       | 1,690                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                 |   | %               | 65,00        | 5,288      | 3,437                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                 |   | %               | 10,00        | 8,725      | 0,873                  |        |                    |
| Razem pozycja 36          |                                 |   |                 |              |            | 11,290                 | 993,54 | 11 217,07          |
| 37<br>d.2                 | KNR 2-02<br>0815-04<br>analogia | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na ścianach  | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 914,36 |                    |
|                           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g             | 0,509300     | 33,05      | 16,832                 |        |                    |
|                           | 1740103                         | -- Materiały --<br>Gips budowlany - szpachlowy  | t               | 0,002500     | 1 448,07   | 3,620                  |        |                    |
|                           | 1740100                         | Gips budowlany - zwykły   | t               | 0,001500     | 1 040,22   | 1,560                  |        |                    |
|                           | 1360499                         | narożniki stalowe ze stali kątovej  | szt.            | 0,043000     | 4,85       | 0,209                  |        |                    |
|                           | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %               | 1,500000     | 5,39       | 0,081                  |        |                    |
|                           | 34312                           | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g             | 0,002900     | 12,02      | 0,035                  |        |                    |
|                           | 95100                           | środek transportowy"  | m-g             | 0,004300     | 103,02     | 0,443                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                 |   | %               | 65,00        | 17,310     | 11,252                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                 |   | %               | 10,00        | 28,562     | 2,856                  |        |                    |
| Razem pozycja 37          |                                 |   |                 |              |            | 36,890                 | 914,36 | 33 730,74          |
| 38<br>d.2                 | KNR 2-02<br>0815-06             | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach  | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 79,18  |                    |
|                           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g             | 0,541700     | 33,05      | 17,903                 |        |                    |
|                           | 1740103                         | -- Materiały --<br>Gips budowlany - szpachlowy  | t               | 0,002500     | 1 448,07   | 3,620                  |        |                    |
|                           | 1740100                         | Gips budowlany - zwykły   | t               | 0,001500     | 1 040,22   | 1,560                  |        |                    |
|                           | 3930000                         | woda  | m <sup>3</sup>  | 0,002700     | 6,40       | 0,017                  |        |                    |
|                           | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %               | 1,500000     | 5,20       | 0,078                  |        |                    |
|                           | 34312                           | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g             | 0,002900     | 12,02      | 0,035                  |        |                    |
|                           | 95100                           | środek transportowy"  | m-g             | 0,003900     | 103,02     | 0,402                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                 |   | %               | 65,00        | 18,340     | 11,921                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                 |   | %               | 10,00        | 30,261     | 3,026                  |        |                    |
| Razem pozycja 38          |                                 |   |                 |              |            | 38,560                 | 79,18  | 3 053,18           |
| 39<br>d.2                 | KNR AT-33<br>0102-01            | Gruntowanie ręczne podłoża przed malowaniem   | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 993,54 |                    |
|                           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g             | 0,160000     | 33,05      | 5,288                  |        |                    |
|                           | 1481505                         | -- Materiały --<br>Emulsja gruntująca   | kg              | 0,250000     | 6,76       | 1,690                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                                 |   | %               | 65,00        | 5,288      | 3,437                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                                 |   | %               | 10,00        | 8,725      | 0,873                  |        |                    |
| Razem pozycja 39          |                                 |   |                 |              |            | 11,290                 | 993,54 | 11 217,07          |
| 40<br>d.2                 | KNR-W 2-02<br>1510-01           | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 993,54 |                    |
|                           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g             | 0,139000     | 33,05      | 4,594                  |        |                    |
|                           | 1503411                         | -- Materiały --<br>Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci | dm <sup>3</sup> | 0,289100     | 21,88      | 6,326                  |        |                    |
|                           | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %               | 1,500000     | 6,33       | 0,095                  |        |                    |
|                           | 95100                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy"  | m-g             | 0,000300     | 103,02     | 0,031                  |        |                    |

| Lp.                       | Podstawa        | Opis                                | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                         | 2               | 3                                   | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                 |                                     | %               | 65,00        | 4,625      | 3,006                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                 |                                     | %               | 10,00        | 7,631      | 0,763                  |        |                    |
| Razem pozycja 40          |                 |                                     |                 |              |            | 14,820                 | 993,54 | 14 724,26          |
| 41                        | KNR-W 2-02      | Jednokrotne lakierowanie lakierem   | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 436,30 |                    |
| d.2                       | 1509-08         | bezbabarwnym do lamperi tynków wew- |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | analogia        | nętrznych, podłoży gipsowych. Wyso- |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           |                 | kość lemperi 1,50 m.                |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | 999             | -- Robocizna --                     | r-g             | 0,181000     | 33,05      | 5,982                  |        |                    |
|                           | 1510400         | -- Materiały --                     | dm <sup>3</sup> | 0,110000     | 24,57      | 2,703                  |        |                    |
|                           | 0000000         | lakier bezbarwny lameryjny wodoroz- |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           |                 | cieńczalny                          | %               | 1,500000     | 2,70       | 0,041                  |        |                    |
|                           |                 | materiały pomocnicze(od M)          |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | 95100           | -- Sprzęt --                        | m-g             | 0,000100     | 103,02     | 0,010                  |        |                    |
|                           |                 | środek transportowy"                |                 |              |            |                        |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                 |                                     | %               | 65,00        | 5,992      | 3,895                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                 |                                     | %               | 10,00        | 9,887      | 0,989                  |        |                    |
| Razem pozycja 41          |                 |                                     |                 |              |            | 13,620                 | 436,30 | 5 942,41           |
| 42                        | kalk. własna    | Montaż odbojnic PCV szer. 30 cm na  | m               |              |            |                        | 256,07 |                    |
| d.2                       |                 | ścianach                            |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | 999             | -- Robocizna --                     | r-g             | 0,200000     | 33,05      | 6,610                  |        |                    |
|                           |                 | -- Materiały --                     | m               | 1,050000     | 35,00      | 36,750                 |        |                    |
|                           |                 | odbojnica PCV ścienna płaska szer.  |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           |                 | 30 cm                               |                 |              |            |                        |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                 |                                     | %               | 65,00        | 6,610      | 4,297                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                 |                                     | %               | 10,00        | 10,907     | 1,091                  |        |                    |
| Razem pozycja 42          |                 |                                     |                 |              |            | 48,750                 | 256,07 | 12 483,41          |
| 43                        | KNR-W 4-01      | Obsadzenie podokienników z konglo-  | szt.            |              |            |                        | 1,00   |                    |
| d.2                       | 0323-04         | meratu długości ponad 1.5 m w ścia- |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | analiza indywi- | nach z cegieł. Podokiennik długości |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | dualna          | 210 cm, szer. 70 cm, gr 3 cm        |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | 999             | -- Robocizna --                     | r-g             | 2,910000     | 33,05      | 96,176                 |        |                    |
|                           |                 | -- Materiały --                     | szt             | 1,000000     | 504,00     | 504,000                |        |                    |
|                           | 1700305         | podokienniki z konglomeratu dł. 210 | t               | 0,008630     | 672,72     | 5,806                  |        |                    |
|                           | 1602099         | cm, szer. 50 cm gr. 3 cm            |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | 0000000         | Cement portlandzki CEM I/R lub N -  | m <sup>3</sup>  | 0,022000     | 56,96      | 1,253                  |        |                    |
|                           |                 | CEM I 32,5 workowany                | %               | 1,500000     | 511,06     | 7,666                  |        |                    |
|                           |                 | piasek do zapraw                    |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           |                 | materiały pomocnicze(od M)          |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | 43211           | -- Sprzęt --                        | m-g             | 0,040000     | 6,91       | 0,276                  |        |                    |
|                           |                 | Betoniarka wolnospadowa elektrycz-  |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           |                 | na 150 dm3                          |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | 34312           | Wyciąg jednomasztowy z napędem      | m-g             | 0,210000     | 12,02      | 2,524                  |        |                    |
|                           |                 | elektrycznym 0,50 t                 |                 |              |            |                        |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                 |                                     | %               | 65,00        | 98,976     | 64,334                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                 |                                     | %               | 10,00        | 163,310    | 16,331                 |        |                    |
| Razem pozycja 43          |                 |                                     |                 |              |            | 698,370                | 1,00   | 698,37             |
| 44                        | KNR-W 4-01      | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w   | szt.            |              |            |                        | 15,00  |                    |
| d.2                       | 0324-02         | ścianach z cegieł                   |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | 999             | -- Robocizna --                     | r-g             | 0,680000     | 33,05      | 22,474                 |        |                    |
|                           |                 | -- Materiały --                     | szt             | 2,000000     | 1,19       | 2,380                  |        |                    |
|                           | 1800101         | Cegła ceramiczna pełna o wymiarach  | t               | 0,002070     | 672,72     | 1,393                  |        |                    |
|                           | 1700305         | 25x12x6,5 cm kl. 10                 |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           | 1602099         | Cement portlandzki CEM I/R lub N -  | m <sup>3</sup>  | 0,005000     | 56,96      | 0,285                  |        |                    |
|                           | 1351701         | CEM I 32,5 workowany                | szt.            | 1,000000     | 9,68       | 9,680                  |        |                    |
|                           | 0000000         | piasek do zapraw                    | %               | 1,500000     | 13,74      | 0,206                  |        |                    |
|                           |                 | kratki wentylacyjne PCV             |                 |              |            |                        |        |                    |
|                           |                 | materiały pomocnicze(od M)          |                 |              |            |                        |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                 |                                     | %               | 65,00        | 22,474     | 14,608                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                 |                                     | %               | 10,00        | 37,082     | 3,708                  |        |                    |
| Razem pozycja 44          |                 |                                     |                 |              |            | 54,730                 | 15,00  | 820,95             |

| Lp.                       | Podstawa     | Opis  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|---------------------------|--------------|---|----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                         | 2            | 3   | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 45                        | d.2          | Wykonanie zabudowy kaloryferów  | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 5,81   |                 |
|                           | kalk. własna |   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           | 999          | -- Robocizna --   | r-g            | 1,500000     | 33,05      | 49,575              |        |                 |
|                           |              | -- Materiały --   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           |              | zabudowa kaloryferów  | m <sup>2</sup> | 1,000000     | 650,00     | 650,000             |        |                 |
| Koszty pośrednie od (R+S) |              |   | %              | 65,00        | 49,575     | 32,224              |        |                 |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |              |   | %              | 10,00        | 81,799     | 8,180               |        |                 |
| Razem pozycja 45          |              |   |                |              |            | 739,980             | 5,81   | 4 299,28        |
| 46                        | KNR 4-01     | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 1.0 m2 w ścianach z cegieł. Montaż nowych drzwi- czek stalowych do skrzynek elek- trycznych. Wym. 106 x 145 cm 3 szt. zamykane na kluczyk. | szt.           |              |            |                     | 3,00   |                 |
| d.2                       | 0320-01      |   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           | analogia     |   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           | 999          | -- Robocizna --   | r-g            | 1,780000     | 33,05      | 58,829              |        |                 |
|                           |              | -- Materiały --   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           |              | drzwiczki stalowe do skrzynki elek- trycznej 104 x 145 cm   | szt            | 1,000000     | 565,00     | 565,000             |        |                 |
|                           | 1700305      | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany   | t              | 0,004750     | 672,72     | 3,195               |        |                 |
|                           | 1602099      | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup> | 0,010000     | 56,96      | 0,570               |        |                 |
|                           | 3930000      | woda  | m <sup>3</sup> | 0,006000     | 6,40       | 0,038               |        |                 |
|                           | 0000000      | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 568,80     | 8,532               |        |                 |
|                           | 34312        | -- Sprzęt --  |                |              |            |                     |        |                 |
|                           |              | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g            | 0,110000     | 12,02      | 1,322               |        |                 |
| Koszty pośrednie od (R+S) |              |   | %              | 65,00        | 60,151     | 39,098              |        |                 |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |              |   | %              | 10,00        | 99,249     | 9,925               |        |                 |
| Razem pozycja 46          |              |   |                |              |            | 686,510             | 3,00   | 2 059,53        |
| 47                        | KNR 4-01     | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 1.0 m2 w ścianach z cegieł. Montaż nowych drzwi- czek stalowych do skrzynek elek- trycznych. Wym. 0,58 x 1,40 cm 1 szt.zamykane na kluczyk | szt.           |              |            |                     | 4,00   |                 |
| d.2                       | 0320-01      |   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           | analogia     |   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           | 999          | -- Robocizna --   | r-g            | 1,780000     | 33,05      | 58,829              |        |                 |
|                           |              | -- Materiały --   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           |              | drzwiczki stalowe do skrzynki elek- trycznej 58 x 140 cm  | szt            | 1,000000     | 475,00     | 475,000             |        |                 |
|                           | 1700305      | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany   | t              | 0,004750     | 672,72     | 3,195               |        |                 |
|                           | 1602099      | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup> | 0,010000     | 56,96      | 0,570               |        |                 |
|                           | 3930000      | woda  | m <sup>3</sup> | 0,006000     | 6,40       | 0,038               |        |                 |
|                           | 0000000      | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 478,80     | 7,182               |        |                 |
|                           | 34312        | -- Sprzęt --  |                |              |            |                     |        |                 |
|                           |              | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g            | 0,110000     | 12,02      | 1,322               |        |                 |
| Koszty pośrednie od (R+S) |              |   | %              | 65,00        | 60,151     | 39,098              |        |                 |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |              |   | %              | 10,00        | 99,249     | 9,925               |        |                 |
| Razem pozycja 47          |              |   |                |              |            | 595,160             | 4,00   | 2 380,64        |
| 48                        | KNR 9-29     | Demontaż sufitu z płyt kasetonowych 60x60 typu Armstrong  | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 390,79 |                 |
| d.2                       | 0108-01      |   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           | analogia     |   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           | 999          | -- Robocizna --   | r-g            | 0,394000     | 33,05      | 13,022              |        |                 |
|                           |              | -- Materiały --   |                |              |            |                     |        |                 |
|                           | 0000000      | materiały pomocnicze(od R)  | %              | 4,000000     | 13,02      | 0,521               |        |                 |
| Koszty pośrednie od (R+S) |              |   | %              | 65,00        | 13,022     | 8,464               |        |                 |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |              |   | %              | 10,00        | 21,486     | 2,149               |        |                 |
| Razem pozycja 48          |              |   |                |              |            | 24,160              | 390,79 | 9 441,49        |

| Lp. | Podstawa                                | Opis  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----|---|---|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1   | 2                                       | 3   | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| 49  | KNR 9-29<br>d.2<br>0108-04              | Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 25,00  |                    |
|     | 999                                     | -- Robocizna --   | r-g            | 0,320000     | 33,05      | 10,576                 |        |                    |
|     | 0000000                                 | -- Materiały --<br>materiały pomocnicze(od R)   | %              | 5,000000     | 10,58      | 0,529                  |        |                    |
|     |   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %              | 65,00        | 10,576     | 6,874                  |        |                    |
|     |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %              | 10,00        | 17,450     | 1,745                  |        |                    |
|     |   | Razem pozycja 49  |                |              |            | 19,720                 | 25,00  | 493,00             |
| 50  | KNNR 7 0702-<br>d.2<br>02               | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych typu Armstrong o wymiarach 600x600 mm                                | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 390,79 |                    |
|     | 999                                     | -- Robocizna --   | r-g            | 2,090000     | 33,05      | 69,075                 |        |                    |
|     | 2315902                                 | -- Materiały --<br>Płyta dekoracyjna z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm                     | szt            | 2,860000     | 23,64      | 67,610                 |        |                    |
|     | 1323341                                 | profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych   | m              | 3,460000     | 8,31       | 28,753                 |        |                    |
|     | 1323342                                 | kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm  | m              | 0,900000     | 6,61       | 5,949                  |        |                    |
|     | 1323460                                 | wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych   | szt.           | 0,670000     | 1,74       | 1,166                  |        |                    |
|     | 8990499                                 | kołki rozporowe plastikowe  | szt.           | 2,540000     | 0,43       | 1,092                  |        |                    |
|     | 0000000                                 | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 104,57     | 1,569                  |        |                    |
|     | 34312                                   | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g            | 0,030000     | 12,02      | 0,361                  |        |                    |
|     | 95100                                   | środek transportowy"  | m-g            | 0,040000     | 103,02     | 4,121                  |        |                    |
|     |   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %              | 65,00        | 73,557     | 47,812                 |        |                    |
|     |   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %              | 10,00        | 121,369    | 12,137                 |        |                    |
|     |   | Razem pozycja 50  |                |              |            | 239,650                | 390,79 | 93 652,82          |
| 51  | KNR AT-43<br>d.2<br>0209-01<br>analogia | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)                                  | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 25,00  |                    |
|     | 999                                     | -- Robocizna --   | r-g            | 2,150000     | 33,05      | 71,058                 |        |                    |
|     | 1750808                                 | -- Materiały --<br>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)                                 | m <sup>2</sup> | 1,030000     | 12,98      | 13,369                 |        |                    |
|     | 1323341                                 | Profil główny lub poprzeczny do sufitów podwieszanych   | m              | 1,260000     | 8,31       | 10,471                 |        |                    |
|     | 1323323                                 | Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy główny "60 CD"                                | m              | 3,570000     | 7,45       | 26,597                 |        |                    |
|     | 1323450                                 | Wieszak stalowy obrotowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe  | szt            | 1,160000     | 1,46       | 1,694                  |        |                    |
|     | 1323460                                 | Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm  | szt            | 1,160000     | 1,74       | 2,018                  |        |                    |
|     | 1323499                                 | klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych  | szt.           | 2,310000     | 1,07       | 2,472                  |        |                    |
|     | 1323499                                 | łącznik poprzeczny do CD 60   | szt.           | 3,150000     | 1,10       | 3,465                  |        |                    |
|     | 1323499                                 | łącznik wzdłużny do CD 60   | szt.           | 0,160000     | 0,98       | 0,157                  |        |                    |
|     | 1346399                                 | wkręt TN 25   | szt.           | 9,000000     | 0,03       | 0,270                  |        |                    |
|     | 1346399                                 | wkręt TN 35   | szt.           | 21,000000    | 0,03       | 0,630                  |        |                    |
|     | 1341099                                 | kotwy metalowe  | szt.           | 2,200000     | 1,58       | 3,476                  |        |                    |
|     | 1740258                                 | masa szpachlowa   | kg             | 0,260000     | 1,15       | 0,299                  |        |                    |
|     | 3902210                                 | Taśmy spoinowe z włókna szklanego   | m              | 1,470000     | 0,24       | 0,353                  |        |                    |
|     | 1740258                                 | masa szpachlowa   | kg             | 0,110000     | 1,15       | 0,127                  |        |                    |
|     | 0000000                                 | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 0,500000     | 65,40      | 0,327                  |        |                    |
|     |   | -- Sprzęt --  |                |              |            |                        |        |                    |

| Lp.  | Podstawa                  | Opis  | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|--|---------------------------|---|-----------------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1  | 2                         | 3   | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
|  | 34312                     | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g             | 0,045000     | 12,02      | 0,541                  |       |                    |
|  | 95100                     | środek transportowy"  | m-g             | 0,014000     | 103,02     | 1,442                  |       |                    |
|  |                           | Koszty pośrednie od (R+S)   | %               | 65,00        | 73,041     | 47,477                 |       |                    |
|  |                           | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %               | 10,00        | 120,518    | 12,052                 |       |                    |
|  |                           | Razem pozycja 51  |                 |              |            | 198,300                | 25,00 | 4 957,50           |
| 52   | KNNR-W 3<br>d.2 1008-07   | Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych - usunięcie starej farby z krat okiennych | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 3,30  |                    |
|  | 999                       | -- Robocizna --   | r-g             | 0,450000     | 33,05      | 14,873                 |       |                    |
|  | 3920000                   | -- Materiały --<br>Papier ścienny elektrokorundowy w ark.                                 | ark             | 0,400000     | 1,52       | 0,608                  |       |                    |
|  | 0000000                   | materiały pomocnicze(od M)  | %               | 2,000000     | 0,61       | 0,012                  |       |                    |
|  |                           | Koszty pośrednie od (R+S)   | %               | 65,00        | 14,873     | 9,667                  |       |                    |
|  |                           | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %               | 10,00        | 24,540     | 2,454                  |       |                    |
|  |                           | Razem pozycja 52  |                 |              |            | 27,610                 | 3,30  | 91,11              |
| 53   | KNR 4-01<br>d.2 1212-05   | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych   | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 3,30  |                    |
|  | 999                       | -- Robocizna --   | r-g             | 0,940000     | 33,05      | 31,067                 |       |                    |
|  | 1511799                   | -- Materiały --<br>farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                        | dm <sup>3</sup> | 0,077000     | 28,69      | 2,209                  |       |                    |
|  | 1511599                   | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania   | dm <sup>3</sup> | 0,077000     | 32,71      | 2,519                  |       |                    |
|  | 1050011                   | Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach  | dm <sup>3</sup> | 0,034000     | 11,48      | 0,390                  |       |                    |
|  | 3920000                   | Papier ścienny elektrokorundowy w ark.  | ark             | 0,560000     | 1,52       | 0,851                  |       |                    |
|  | 0000000                   | materiały pomocnicze(od M)  | %               | 2,000000     | 5,97       | 0,119                  |       |                    |
|  |                           | Koszty pośrednie od (R+S)   | %               | 65,00        | 31,067     | 20,194                 |       |                    |
|  |                           | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %               | 10,00        | 51,261     | 5,126                  |       |                    |
|  |                           | Razem pozycja 53  |                 |              |            | 62,480                 | 3,30  | 206,18             |
| 54   | KNNR-W 3<br>d.2 1009-01   | Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych                                   | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 1,26  |                    |
|  | 999                       | -- Robocizna --   | r-g             | 0,720000     | 33,05      | 23,796                 |       |                    |
|  | 1511599                   | -- Materiały --<br>farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania                        | dm <sup>3</sup> | 0,227000     | 32,71      | 7,425                  |       |                    |
|  | 1511799                   | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania   | dm <sup>3</sup> | 0,227000     | 28,69      | 6,513                  |       |                    |
|  | 0000000                   | materiały pomocnicze(od M)  | %               | 3,000000     | 13,94      | 0,418                  |       |                    |
|  |                           | Koszty pośrednie od (R+S)   | %               | 65,00        | 23,796     | 15,467                 |       |                    |
|  |                           | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %               | 10,00        | 39,263     | 3,926                  |       |                    |
|  |                           | Razem pozycja 54  |                 |              |            | 57,550                 | 1,26  | 72,51              |
| 55   | KNNR-W 3<br>d.2 1009-03   | Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm                                      | m               |              |            |                        | 35,30 |                    |
|  | 999                       | -- Robocizna --   | r-g             | 0,150000     | 33,05      | 4,958                  |       |                    |
|  | 1511599                   | -- Materiały --<br>farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania                        | dm <sup>3</sup> | 0,015000     | 32,71      | 0,491                  |       |                    |
|  | 1510199                   | farba syntetyczna nawierzchniowa  | dm <sup>3</sup> | 0,015000     | 28,69      | 0,430                  |       |                    |
|  | 0000000                   | materiały pomocnicze(od M)  | %               | 3,000000     | 0,92       | 0,028                  |       |                    |
|  |                           | Koszty pośrednie od (R+S)   | %               | 65,00        | 4,958      | 3,223                  |       |                    |
|  |                           | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %               | 10,00        | 8,181      | 0,818                  |       |                    |
|  |                           | Razem pozycja 55  |                 |              |            | 9,950                  | 35,30 | 351,24             |
| Razem dział: REMONT ŚCIAN I SUFITÓW                    |                           |   |                 |              |            |                        |       | 225 284,42         |
| <b>3 450, 451, 453, 454 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b> |                           |   |                 |              |            |                        |       |                    |
| 56   | KNR-W 4-01<br>d.3 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                | szt.            |              |            |                        | 26,00 |                    |

| Lp.       | Podstawa                          | Opis   | jm          | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----------|-----------------------------------|--|-------------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1         | 2                                 | 3  | 4           | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
|           | 999                               | -- Robocizna --  | r-g         | 1,160000     | 33,05      | 38,338                 |       |                    |
|           |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %           | 65,00        | 38,338     | 24,920                 |       |                    |
|           |                                   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %           | 10,00        | 63,258     | 6,326                  |       |                    |
|           |                                   | Razem pozycja 56   |             |              |            | 69,580                 | 26,00 | 1 809,08           |
| 57<br>d.3 | KNR-W 4-01<br>0436-04<br>analogia | Podstemplowanie zagrożonych nad-<br>proży przed poszerzeniem otworów<br>drzwiowych   | szt.        |              |            |                        | 26,00 |                    |
|           | 999                               | -- Robocizna --  | r-g         | 1,985500     | 33,05      | 65,621                 |       |                    |
|           | 3950010                           | -- Materiały --<br>Drewno na stemple budowlane okrąg-<br>łe, iglaste, korowane   | m³          | 0,062000     | 473,77     | 29,374                 |       |                    |
|           | 2600104                           | Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 -<br>100 mm, kl. III  | m³          | 0,011000     | 1 373,10   | 15,104                 |       |                    |
|           | 2600621                           | Deski iglaste obrzynane grubości 19-<br>25 mm, kl. III   | m³          | 0,008000     | 1 126,85   | 9,015                  |       |                    |
|           | 1332000                           | gwoździe budowlane okrągłe gołe'   | kg          | 0,500000     | 10,89      | 5,445                  |       |                    |
|           | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)   | %           | 2,000000     | 58,94      | 1,179                  |       |                    |
|           |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %           | 65,00        | 65,621     | 42,654                 |       |                    |
|           |                                   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %           | 10,00        | 108,275    | 10,828                 |       |                    |
|           |                                   | Razem pozycja 57   |             |              |            | 179,220                | 26,00 | 4 659,72           |
| 58<br>d.3 | KNR 4-04<br>0108-04<br>analogia   | Rozebranie nadproży  | m³          |              |            |                        | 0,62  |                    |
|           | 999                               | -- Robocizna --  | r-g         | 12,230000    | 33,05      | 404,202                |       |                    |
|           | 3950010                           | -- Materiały --<br>Drewno na stemple budowlane okrąg-<br>łe, iglaste, korowane   | m³          | 0,081000     | 473,77     | 38,375                 |       |                    |
|           | 2600105                           | Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 -<br>100 mm, kl. II   | m³          | 0,056000     | 1 053,12   | 58,975                 |       |                    |
|           | 2600621                           | deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm<br>kl.II  | m³          | 0,117000     | 1 404,88   | 164,371                |       |                    |
|           | 1332000                           | gwoździe budowlane okrągłe gołe'   | kg          | 2,680000     | 10,89      | 29,185                 |       |                    |
|           | 1341201                           | Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-<br>16x250-30   | kg          | 4,490000     | 24,60      | 110,454                |       |                    |
|           | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)   | %           | 0,500000     | 401,36     | 2,007                  |       |                    |
|           |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %           | 65,00        | 404,202    | 262,731                |       |                    |
|           |                                   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %           | 10,00        | 666,933    | 66,693                 |       |                    |
|           |                                   | Razem pozycja 58   |             |              |            | 1 136,990              | 0,62  | 704,93             |
| 59<br>d.3 | KNR-W 4-01<br>0331-03<br>analogia | Wykucie otworów w ścianach z cegieł<br>o grubości ponad 1/2 ceg. na zapra-<br>wie wapiennej lub cementowo-wa-<br>piennej dla otworów drzwiowych i<br>okiennych - poszerzenie otworów<br>drzwiowych | m³          |              |            |                        | 6,55  |                    |
|           | 999                               | -- Robocizna --  | r-g         | 8,630000     | 33,05      | 285,222                |       |                    |
|           |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %           | 65,00        | 285,222    | 185,394                |       |                    |
|           |                                   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %           | 10,00        | 470,616    | 47,062                 |       |                    |
|           |                                   | Razem pozycja 59   |             |              |            | 517,680                | 6,55  | 3 390,80           |
| 60<br>d.3 | KNR-W 4-01<br>0347-03<br>analogia | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg.<br>dla w ścianach z cegieł na zaprawie<br>cementowo-wapiennej pod obsadze-<br>nie nadproży  | gniaz<br>d. |              |            |                        | 52,00 |                    |
|           | 999                               | -- Robocizna --  | r-g         | 0,880000     | 33,05      | 29,084                 |       |                    |
|           |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %           | 65,00        | 29,084     | 18,905                 |       |                    |
|           |                                   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %           | 10,00        | 47,989     | 4,799                  |       |                    |
|           |                                   | Razem pozycja 60   |             |              |            | 52,790                 | 52,00 | 2 745,08           |
| 61<br>d.3 | KNR-W 4-01<br>0338-07<br>analogia | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.<br>w ścianach z cegieł na zaprawie ce-<br>mentowo-wapiennej pod obsadzenie<br>belek nadproży  | m           |              |            |                        | 31,20 |                    |
|           |                                   | -- Robocizna --  |             |              |            |                        |       |                    |

| Lp.    | Podstawa                          | Opis   | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|--------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1      | 2                                 | 3  | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
|        | 999                               |  | r-g            | 2,100000     | 33,05      | 69,405                 |       |                    |
|        |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 69,405     | 45,113                 |       |                    |
|        |                                   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 114,518    | 11,452                 |       |                    |
|        |                                   | Razem pozycja 61   |                |              |            | 125,970                | 31,20 | 3 930,26           |
| 62 d.3 | KNR-W 4-01<br>0206-02<br>analogia | Wykonanie poduszek betonowych w gniazdach  | szt.           |              |            |                        | 52,00 |                    |
|        | 999                               | -- Robocizna --  | r-g            | 1,820000     | 33,05      | 60,151                 |       |                    |
|        | 1700305                           | -- Materiały --<br>Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany   | t              | 0,006000     | 672,72     | 4,036                  |       |                    |
|        | 1602099                           | piasek do zapraw   | m <sup>3</sup> | 0,009000     | 56,96      | 0,513                  |       |                    |
|        | 1602511                           | Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm'  | m <sup>3</sup> | 0,016000     | 150,25     | 2,404                  |       |                    |
|        | 3950010                           | Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane   | m <sup>3</sup> | 0,002700     | 473,77     | 1,279                  |       |                    |
|        | 2600618                           | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II   | m <sup>3</sup> | 0,001800     | 1 401,43   | 2,523                  |       |                    |
|        | 1332000                           | gwoździe budowlane okrągłe gołe'   | kg             | 0,020000     | 10,89      | 0,218                  |       |                    |
|        | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 2,000000     | 10,97      | 0,219                  |       |                    |
|        | 43211                             | -- Sprzęt --<br>Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3  | m-g            | 0,020000     | 6,91       | 0,138                  |       |                    |
|        | 34312                             | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g            | 0,110000     | 12,02      | 1,322                  |       |                    |
|        |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 61,611     | 40,047                 |       |                    |
|        |                                   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 101,658    | 10,166                 |       |                    |
|        |                                   | Razem pozycja 62   |                |              |            | 123,020                | 52,00 | 6 397,04           |
| 63 d.3 | KNR 9-17<br>0109-01<br>analogia   | Nadproża prefabrykowane  | m              |              |            |                        | 62,40 |                    |
|        | 999                               | -- Robocizna --  | r-g            | 0,190000     | 33,05      | 6,280                  |       |                    |
|        | 2205699                           | -- Materiały --<br>nadproża prefabrykowane gr. 120mm   | m              | 1,020000     | 34,13      | 34,813                 |       |                    |
|        | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1,500000     | 34,81      | 0,522                  |       |                    |
|        | 34312                             | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g            | 0,020000     | 12,02      | 0,240                  |       |                    |
|        |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              | 65,00        | 6,520      | 4,238                  |       |                    |
|        |                                   | Zysk od (R+S+Kp(R+S))  | %              | 10,00        | 10,758     | 1,076                  |       |                    |
|        |                                   | Razem pozycja 63   |                |              |            | 47,170                 | 62,40 | 2 943,41           |
| 64 d.3 | KNR-W 4-01<br>0320-02             | Montaż drzwi wewnętrznych akustycznych 90. Drzwi drewniane, profil wzmacniający, płyta wygłuszająca, obite płytą MDF 6 mm oraz okleiną PCV. izolacyjność akustyczna min. 32dB. Ościeżnica drewniana, zamek dolny trójbolcowy, uszczelka w progu, drzwiach i ościeżnicy, próg z blachy nierdzewnej, zawiasy i bolce antywyważeniowe. Kolorystyka drzwi dostosowana do istniejących. | szt.           |              |            |                        | 26,00 |                    |
|        | 999                               | -- Robocizna --  | r-g            | 2,150000     | 33,05      | 71,058                 |       |                    |
|        |                                   | -- Materiały --  |                |              |            |                        |       |                    |

| Lp.                       | Podstawa           | Opis  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|---------------------------|--------------------|---|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                         | 2                  | 3   | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|                           |                    | Drzwi drewniane, profil wzmacniający, płyta wygłuszająca, obite płytą MDF 6 mm oraz okleiną PCV. izolacyjność akustyczna min. 32dB. Ościeżnica drewniana, zamek dolny trójbolcowy, uszczelka w progu, drzwiach i ościeżnicy, próg z blachy nierdzewnej, zawiasy i bolce antywyważeniowe. Kolorystyka drzwi dostosowana do istniejących. | szt            | 1,000000     | 2 801,02   | 2 801,020              |        |                    |
|                           | 1332000            | gwoździe budowlane okrągłe gołe'  | kg             | 0,200000     | 10,89      | 2,178                  |        |                    |
|                           | 1700305            | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany   | t              | 0,004560     | 672,72     | 3,068                  |        |                    |
|                           | 1602099            | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup> | 0,024000     | 56,96      | 1,367                  |        |                    |
|                           | 0000000            | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 2 807,63   | 42,114                 |        |                    |
|                           | 43211              | -- Sprzęt --<br>Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3   | m-g            | 0,030000     | 6,91       | 0,207                  |        |                    |
|                           | 34312              | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g            | 0,190000     | 12,02      | 2,284                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                    |   | %              | 65,00        | 73,549     | 47,807                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                    |   | %              | 10,00        | 121,356    | 12,136                 |        |                    |
| Razem pozycja 64          |                    |   |                |              |            | 2 983,240              | 26,00  | 77 564,24          |
| 65 d.3                    | KNR-W 4-01 0322-10 | Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  | m              |              |            |                        | 137,80 |                    |
|                           | 999                | -- Robocizna --   | r-g            | 0,140000     | 33,05      | 4,627                  |        |                    |
|                           |                    | -- Materiały --   |                |              |            |                        |        |                    |
|                           | 1700305            | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany   | t              | 0,000760     | 672,72     | 0,511                  |        |                    |
|                           | 1602099            | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup> | 0,004000     | 56,96      | 0,228                  |        |                    |
|                           | 0000000            | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 0,74       | 0,011                  |        |                    |
|                           | 34312              | -- Sprzęt --<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g            | 0,010000     | 12,02      | 0,120                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                    |   | %              | 65,00        | 4,747      | 3,086                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                    |   | %              | 10,00        | 7,833      | 0,783                  |        |                    |
| Razem pozycja 65          |                    |   |                |              |            | 9,370                  | 137,80 | 1 291,19           |
| 66 d.3                    | KNR 2-02 2009-05   | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym   | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 82,68  |                    |
|                           | 999                | -- Robocizna --   | r-g            | 0,437400     | 33,05      | 14,456                 |        |                    |
|                           |                    | -- Materiały --   |                |              |            |                        |        |                    |
|                           | 1740103            | Gips budowlany - szpachlowy   | t              | 0,003540     | 1 448,07   | 5,126                  |        |                    |
|                           | 3930000            | woda  | m <sup>3</sup> | 0,002300     | 6,40       | 0,015                  |        |                    |
|                           | 0000000            | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1,500000     | 5,14       | 0,077                  |        |                    |
|                           | 46111              | -- Sprzęt --<br>Mieszarka do zapraw 3 m3/h  | m-g            | 0,004000     | 5,53       | 0,022                  |        |                    |
|                           | 34312              | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g            | 0,020000     | 12,02      | 0,240                  |        |                    |
|                           | 95100              | środek transportowy"  | m-g            | 0,003400     | 103,02     | 0,350                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                    |   | %              | 65,00        | 15,068     | 9,794                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                    |   | %              | 10,00        | 24,862     | 2,486                  |        |                    |
| Razem pozycja 66          |                    |   |                |              |            | 32,570                 | 82,68  | 2 692,89           |
| 67 d.3                    | KNR AT-33 0102-01  | Gruntowanie ręczne podłoża przed malowaniem   | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 82,68  |                    |
|                           | 999                | -- Robocizna --   | r-g            | 0,160000     | 33,05      | 5,288                  |        |                    |
|                           |                    | -- Materiały --   |                |              |            |                        |        |                    |
|                           | 1481505            | Emulsja gruntująca  | kg             | 0,250000     | 6,76       | 1,690                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S) |                    |   | %              | 65,00        | 5,288      | 3,437                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))     |                    |   | %              | 10,00        | 8,725      | 0,873                  |        |                    |



| Lp.                                     | Podstawa                        | Opis   | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|---|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1                                       | 2                               | 3  | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
| Razem pozycja 67                        |                                 |  |                 |              |            | 11,290                 | 82,68 | 933,46             |
| 68 d.3                                  | KNR-W 2-02<br>1510-01           | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                       | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 82,68 |                    |
|   | 999                             | -- Robocizna --  | r-g             | 0,139000     | 33,05      | 4,594                  |       |                    |
|   | 1503411                         | -- Materiały --<br>Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci        | dm <sup>3</sup> | 0,289100     | 21,88      | 6,326                  |       |                    |
|   | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)   | %               | 1,500000     | 6,33       | 0,095                  |       |                    |
|   | 95100                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy"   | m-g             | 0,000300     | 103,02     | 0,031                  |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)               |                                 |  | %               | 65,00        | 4,625      | 3,006                  |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                   |                                 |  | %               | 10,00        | 7,631      | 0,763                  |       |                    |
| Razem pozycja 68                        |                                 |  |                 |              |            | 14,820                 | 82,68 | 1 225,32           |
| Razem dział: WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ |                                 |  |                 |              |            |                        |       | 110 287,42         |
| 4                                       | 450, 451, 453, 454              | ROBOTY ELEKTRYCZNE   |                 |              |            |                        |       |                    |
| 69 d.4                                  | KNR 4-03<br>1124-01<br>analogia | Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła   | szt.            |              |            |                        | 10,00 |                    |
|   | 999                             | -- Robocizna --  | r-g             | 0,178500     | 33,05      | 5,899                  |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)               |                                 |  | %               | 65,00        | 5,899      | 3,834                  |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                   |                                 |  | %               | 10,00        | 9,733      | 0,973                  |       |                    |
| Razem pozycja 69                        |                                 |  |                 |              |            | 10,710                 | 10,00 | 107,10             |
| 70 d.4                                  | KNR 4-03<br>1122-03<br>analogia | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych  | szt.            |              |            |                        | 18,00 |                    |
|   | 999                             | -- Robocizna --  | r-g             | 0,199500     | 33,05      | 6,593                  |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)               |                                 |  | %               | 65,00        | 6,593      | 4,285                  |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                   |                                 |  | %               | 10,00        | 10,878     | 1,088                  |       |                    |
| Razem pozycja 70                        |                                 |  |                 |              |            | 11,970                 | 18,00 | 215,46             |
| 71 d.4                                  | KNR 4-03<br>1120-02<br>analogia | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2. 5 mm <sup>2</sup>  | szt.            |              |            |                        | 18,00 |                    |
|   | 999                             | -- Robocizna --  | r-g             | 0,399000     | 33,05      | 13,187                 |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)               |                                 |  | %               | 65,00        | 13,187     | 8,572                  |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                   |                                 |  | %               | 10,00        | 21,759     | 2,176                  |       |                    |
| Razem pozycja 71                        |                                 |  |                 |              |            | 23,940                 | 18,00 | 430,92             |
| 72 d.4                                  | KNR 4-03<br>1134-01<br>analogia | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym   | szt.            |              |            |                        | 70,00 |                    |
|   | 999                             | -- Robocizna --  | r-g             | 0,555000     | 33,05      | 18,343                 |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)               |                                 |  | %               | 65,00        | 18,343     | 11,923                 |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                   |                                 |  | %               | 10,00        | 30,266     | 3,027                  |       |                    |
| Razem pozycja 72                        |                                 |  |                 |              |            | 33,290                 | 70,00 | 2 330,30           |
| 73 d.4                                  | KNR 5-08<br>0303-02             | Montaż na gotowym podłożu puszek natynkowych z tworzywa. Puszka pojedyncza natynkowa, składana biała, IP20, np. Simon 10 | szt.            |              |            |                        | 48,00 |                    |
|   | 999                             | -- Robocizna --<br>0,396*0,955=  | r-g             | 0,378180     | 33,05      | 12,499                 |       |                    |
|   | 7580799                         | -- Materiały --<br>puszka natynkowa składana, pojedyncza, biała, IP 20   | szt.            | 1,020000     | 5,58       | 5,692                  |       |                    |
|   | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)   | %               | 2,500000     | 5,69       | 0,142                  |       |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)               |                                 |  | %               | 65,00        | 12,499     | 8,124                  |       |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                   |                                 |  | %               | 10,00        | 20,623     | 2,062                  |       |                    |
| Razem pozycja 73                        |                                 |  |                 |              |            | 28,520                 | 48,00 | 1 368,96           |

| Lp. | Podstawa | Opis  | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----|----------|---|------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1   | 2        | 3   | 4    | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
| 74  | KNR 5-08 | Montaż na gotowym podłożu łączników, element rozszerzający puszkę DSC do ramek wielokrotnych biały, np. Simon 10  | szt. |              |            |                        | 32,00 |                    |
| d.4 | 0307-02  |   |      |              |            |                        |       |                    |
|     | 999      | -- Robocizna --<br>0,165*0,955=   | r-g  | 0,157575     | 33,05      | 5,208                  |       |                    |
|     | 7519999  | -- Materiały --<br>łączników, element rozszerzający puszkę DSC do ramek wielokrotnych biały   | szt. | 1,020000     | 4,42       | 4,508                  |       |                    |
|     | 0000000  | materiały pomocnicze(od M)  | %    | 2,500000     | 4,51       | 0,113                  |       |                    |
|     |          | Koszty pośrednie od (R+S)   | %    | 65,00        | 5,208      | 3,385                  |       |                    |
|     |          | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %    | 10,00        | 8,593      | 0,859                  |       |                    |
|     |          | Razem pozycja 74  |      |              |            | 14,070                 | 32,00 | 450,24             |
| 75  | KNR 5-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych. Gniazdo wtyczkowe 230V podwójne z uziemieniem 16A, np. Simon 10  | szt. |              |            |                        | 32,00 |                    |
| d.4 | 0309-03  |   |      |              |            |                        |       |                    |
|     | analogia |   |      |              |            |                        |       |                    |
|     | 999      | -- Robocizna --<br>0,187*0,955=   | r-g  | 0,178585     | 33,05      | 5,902                  |       |                    |
|     | 7530399  | -- Materiały --<br>Gniazdo wtyczkowe 230V podwójne z uziemieniem 16A, np. Simon 10  | szt. | 1,020000     | 10,71      | 10,924                 |       |                    |
|     | 0000000  | materiały pomocnicze(od M)  | %    | 2,500000     | 10,92      | 0,273                  |       |                    |
|     |          | Koszty pośrednie od (R+S)   | %    | 65,00        | 5,902      | 3,836                  |       |                    |
|     |          | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %    | 10,00        | 9,738      | 0,974                  |       |                    |
|     |          | Razem pozycja 75  |      |              |            | 21,910                 | 32,00 | 701,12             |
| 76  | KNR 5-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych. Gniazdo RJ45 Keystone podwójne z pokrywą   | szt. |              |            |                        | 16,00 |                    |
| d.4 | 0309-03  |   |      |              |            |                        |       |                    |
|     | analogia |   |      |              |            |                        |       |                    |
|     | 999      | -- Robocizna --<br>0,187*0,955=   | r-g  | 0,178585     | 33,05      | 5,902                  |       |                    |
|     | 7530399  | -- Materiały --<br>Gniazdo RJ45 Keystone podwójne z pokrywą   | szt. | 1,020000     | 70,43      | 71,839                 |       |                    |
|     | 0000000  | materiały pomocnicze(od M)  | %    | 2,500000     | 71,84      | 1,796                  |       |                    |
|     |          | Koszty pośrednie od (R+S)   | %    | 65,00        | 5,902      | 3,836                  |       |                    |
|     |          | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %    | 10,00        | 9,738      | 0,974                  |       |                    |
|     |          | Razem pozycja 76  |      |              |            | 84,350                 | 16,00 | 1 349,60           |
| 77  | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 600x600m wpuszczanych (oprawa LED do stropów podwieszanych, 36W, 4000K, IP-20, 130 lm/W) | szt. |              |            |                        | 67,00 |                    |
| d.4 | 0511-11  |   |      |              |            |                        |       |                    |
|     | analogia |   |      |              |            |                        |       |                    |
|     | 999      | -- Robocizna --<br>0,66*0,955=  | r-g  | 0,630300     | 33,05      | 20,831                 |       |                    |
|     | 7302999  | -- Materiały --<br>oprawa LED 600x600 mm do stropów podwieszanych, 36W, 4000K, IP-20, 130 lm/W  | szt. | 1,000000     | 105,00     | 105,000                |       |                    |
|     | 0000000  | materiały pomocnicze(od M)  | %    | 2,500000     | 105,00     | 2,625                  |       |                    |
|     |          | Koszty pośrednie od (R+S)   | %    | 65,00        | 20,831     | 13,540                 |       |                    |
|     |          | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %    | 10,00        | 34,371     | 3,437                  |       |                    |
|     |          | Razem pozycja 77  |      |              |            | 145,430                | 67,00 | 9 743,81           |
| 78  | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 600x600m natynkowych (oprawa LED natynkowa, 36W, 4000K, IP-20, 130 lm/W)                 | szt. |              |            |                        | 10,00 |                    |
| d.4 | 0511-11  |   |      |              |            |                        |       |                    |
|     | analogia |   |      |              |            |                        |       |                    |
|     | 999      | -- Robocizna --<br>0,66*0,955=  | r-g  | 0,630300     | 33,05      | 20,831                 |       |                    |
|     |          | -- Materiały --   |      |              |            |                        |       |                    |

| Lp.       | Podstawa                        | Opis  | jm           | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----------|---------------------------------|---|--------------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1         | 2                               | 3   | 4            | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
|           | 7302999                         | oprawa LED 600x600 mm<br>natynkowa, 36W, 4000K, IP-20, 130<br>lm/W  | szt.         | 1,000000     | 149,00     | 149,000                |       |                    |
|           | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %            | 2,500000     | 149,00     | 3,725                  |       |                    |
|           |                                 | Koszty pośrednie od (R+S)   | %            | 65,00        | 20,831     | 13,540                 |       |                    |
|           |                                 | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %            | 10,00        | 34,371     | 3,437                  |       |                    |
|           |                                 | Razem pozycja 78  |              |              |            | 190,530                | 10,00 | 1 905,30           |
| 79<br>d.4 | KNR 5-08<br>0511-11<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym<br>podłożu opraw oświetlenia awaryjne-<br>go. Oprawy IP20, czaspodtrzymywa-<br>nia co najmniej 1h z autotestem     | szt.         |              |            |                        | 6,00  |                    |
|           | 999                             | -- Robocizna --<br>0,66*0,955=  | r-g          | 0,630300     | 33,05      | 20,831                 |       |                    |
|           | 7302999                         | -- Materiały --<br>oprawa oświetlenia awaryjnego IP20<br>czas podtrzymywania co najmniej 1h<br>z autotestem   | szt.         | 1,000000     | 155,00     | 155,000                |       |                    |
|           | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %            | 2,500000     | 155,00     | 3,875                  |       |                    |
|           |                                 | Koszty pośrednie od (R+S)   | %            | 65,00        | 20,831     | 13,540                 |       |                    |
|           |                                 | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %            | 10,00        | 34,371     | 3,437                  |       |                    |
|           |                                 | Razem pozycja 79  |              |              |            | 196,680                | 6,00  | 1 180,08           |
| 80<br>d.4 | KNR 5-08<br>0511-11<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym<br>podłożu opraw oświetlenia ewakua-<br>cyjnego kierunkowego, czas podtrzy-<br>mywania co najmniej 1h z autotestem | szt.         |              |            |                        | 5,00  |                    |
|           | 999                             | -- Robocizna --<br>0,66*0,955=  | r-g          | 0,630300     | 33,05      | 20,831                 |       |                    |
|           | 7302999                         | -- Materiały --<br>oprawa oświetlenia ewakuacyjnego<br>kierunkowego, czas podtrzymywania<br>co najmniej 1h z autotestem                             | szt.         | 1,000000     | 145,00     | 145,000                |       |                    |
|           | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %            | 2,500000     | 145,00     | 3,625                  |       |                    |
|           |                                 | Koszty pośrednie od (R+S)   | %            | 65,00        | 20,831     | 13,540                 |       |                    |
|           |                                 | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %            | 10,00        | 34,371     | 3,437                  |       |                    |
|           |                                 | Razem pozycja 80  |              |              |            | 186,430                | 5,00  | 932,15             |
| 81<br>d.4 | KNNR 5 1301-<br>01              | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego ob-<br>wodu elektrycznego niskiego napię-<br>cia  | po-<br>miar  |              |            |                        | 32,00 |                    |
|           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g          | 1,300000     | 33,05      | 42,965                 |       |                    |
|           |                                 | Koszty pośrednie od (R+S)   | %            | 65,00        | 42,965     | 27,927                 |       |                    |
|           |                                 | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %            | 10,00        | 70,892     | 7,089                  |       |                    |
|           |                                 | Razem pozycja 81  |              |              |            | 77,980                 | 32,00 | 2 495,36           |
| 82<br>d.4 | KNNR 5 1305-<br>01              | Sprawdzenie samoczynnego wyłąc-<br>zania zasilania (pierwsza próba)   | prób.        |              |            |                        | 1,00  |                    |
|           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g          | 0,330000     | 33,05      | 10,907                 |       |                    |
|           |                                 | Koszty pośrednie od (R+S)   | %            | 65,00        | 10,907     | 7,090                  |       |                    |
|           |                                 | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %            | 10,00        | 17,997     | 1,800                  |       |                    |
|           |                                 | Razem pozycja 82  |              |              |            | 19,800                 | 1,00  | 19,80              |
| 83<br>d.4 | KNNR 5 1305-<br>02              | Sprawdzenie samoczynnego wyłą-<br>czania zasilania (następna próba)   | prób.        |              |            |                        | 32,00 |                    |
|           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g          | 0,270000     | 33,05      | 8,924                  |       |                    |
|           |                                 | Koszty pośrednie od (R+S)   | %            | 65,00        | 8,924      | 5,801                  |       |                    |
|           |                                 | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %            | 10,00        | 14,725     | 1,473                  |       |                    |
|           |                                 | Razem pozycja 83  |              |              |            | 16,200                 | 32,00 | 518,40             |
| 84<br>d.4 | KNR 13-21<br>0301-03            | Pomiary natężenia oświetlenia - pier-<br>wszy komplet 5 pomiarów dokonywa-<br>nych na stanowisku  | kpl.<br>pom. |              |            |                        | 1,00  |                    |
|           | 999                             | -- Robocizna --   | r-g          | 1,710000     | 33,05      | 56,516                 |       |                    |
|           |                                 | Koszty pośrednie od (R+S)   | %            | 65,00        | 56,516     | 36,735                 |       |                    |
|           |                                 | Zysk od (R+S+Kp(R+S))   | %            | 10,00        | 93,251     | 9,325                  |       |                    |
|           |                                 | Razem pozycja 84  |              |              |            | 102,580                | 1,00  | 102,58             |

| Lp.   | Podstawa                                   | Opis   | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|---|--|--|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| 85  | KNR 13-21                                  | Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku | kpl. pom.      |              |            |                        | 154,00 |                    |
| d.4   | 0301-04                                    | -- Robocizna --  |                |              |            |                        |        |                    |
|   | 999  |  | r-g            | 0,250000     | 33,05      | 8,263                  |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)                         |  |  | %              | 65,00        | 8,263      | 5,371                  |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                             |  |  | %              | 10,00        | 13,634     | 1,363                  |        |                    |
| Razem pozycja 85                                  |  |  |                |              |            | 15,000                 | 154,00 | 2 310,00           |
| Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE                   |  |  |                |              |            |                        |        | 26 161,18          |
| 5   | <b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I TOWARZYSZĄCE</b> |  |                |              |            |                        |        |                    |
| 86  | KNR 4-04                                   | Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów  | m <sup>3</sup> |              |            |                        | 40,44  |                    |
| d.5   | 1101-02                                    |  |                |              |            |                        |        |                    |
|   | analogia                                   | -- Robocizna --  |                |              |            |                        |        |                    |
|   | 999  |  | r-g            | 1,260000     | 33,05      | 41,643                 |        |                    |
|   |  | -- Materiały --  |                |              |            |                        |        |                    |
|   |  | utylizacja odpadów   | m <sup>3</sup> | 1,000000     | 20,00      | 20,000                 |        |                    |
|   |  | -- Sprzęt --   |                |              |            |                        |        |                    |
|   | 39521                                      | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)   | m-g            | 0,474000     | 116,48     | 55,212                 |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)                         |  |  | %              | 65,00        | 96,855     | 62,956                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                             |  |  | %              | 10,00        | 159,811    | 15,981                 |        |                    |
| Razem pozycja 86                                  |  |  |                |              |            | 195,790                | 40,44  | 7 917,75           |
| 87  | KNR 4-04                                   | Transport gruzu z terenu rozbiórki - dodatek z kolejne 15 km                                       | m <sup>3</sup> |              |            |                        | 40,44  |                    |
| d.5   | 1101-05                                    | Krotność = 15  |                |              |            |                        |        |                    |
|   | analogia                                   | -- Sprzęt --   |                |              |            |                        |        |                    |
|   | 39521                                      | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)   | m-g            | 0,555000     | 116,48     | 64,646                 |        |                    |
|   |  | 0,037*15=  |                |              |            |                        |        |                    |
| Koszty pośrednie od (R+S)                         |  |  | %              | 65,00        | 64,646     | 42,020                 |        |                    |
| Zysk od (R+S+Kp(R+S))                             |  |  | %              | 10,00        | 106,666    | 10,667                 |        |                    |
| Razem pozycja 87                                  |  |  |                |              |            | 117,330                | 40,44  | 4 744,83           |
| Razem dział: ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I TOWARZYSZĄCE  |  |  |                |              |            |                        |        | 12 662,58          |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |  |  |                |              |            |                        |        | <b>628 261,99</b>  |
| <b>Podatek VAT</b>                                |  |  |                |              |            |                        |        | <b>144 500,26</b>  |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |  |  |                |              |            |                        |        | <b>772 762,25</b>  |

Słownie: siedemset siedemdziesiąt dwa tysiące siedemset sześćdziesiąt dwa i 25/100 zł