

## KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POM. BIUROWYCH III i IV PIĘTRA  
ADRES INWESTYCJI : ZIELONA GÓRA PL. SŁOWIAŃSKI 2  
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE  
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2 ZIELONA GÓRA  
WYKONAWCA ROBÓT : ZLECONE  
BRANŻA : BUDOWLANA , ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOR-BUD KAZIMIERZ MRUK ZIELONA GÓRA OS.ŚLĄSKIE2B/2  
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-06

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R+S                                      |
| Koszty zakupu [Kz] .....    | % Mbezp                                    |
| Zysk [Z] .....              | % R+S+Kp(R+S)                              |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ |

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-03-06

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa  | Robociz-<br>na | Materiały | Sprzę-<br>t | Kp | Kz | Z | RAZEM |
|-----|--|----------------|-----------|-------------|----|----|---|-------|
| 1   | POM. BIUROWE NR 315                            |                |           |             |    |    |   |       |
| 1.1 | ROBOTY BUDOWLANE                               |                |           |             |    |    |   |       |
| 1.2 | ROBOTY ELEKTRYCZNE                             |                |           |             |    |    |   |       |
| 2   | POM. BIUROWE NR 316                            |                |           |             |    |    |   |       |
| 2.1 | ROBOTY BUDOWLANE                               |                |           |             |    |    |   |       |
| 2.2 | ROBOTY ELEKTRYCZNE                             |                |           |             |    |    |   |       |
| 3   | POM. BIUROWE NR 317                            |                |           |             |    |    |   |       |
| 3.1 | ROBOTY BUDOWLANE                               |                |           |             |    |    |   |       |
| 3.2 | ROBOTY ELEKTRYCZNE                             |                |           |             |    |    |   |       |
| 4   | POM. BIUROWE NR 318                            |                |           |             |    |    |   |       |
| 4.1 | ROBOTY BUDOWLANE                               |                |           |             |    |    |   |       |
| 4.2 | ROBOTY ELEKTRYCZNE                             |                |           |             |    |    |   |       |
| 5   | POM. BIUROWE NR 405-406                        |                |           |             |    |    |   |       |
| 5.1 | ROBOTY BUDOWLANE                               |                |           |             |    |    |   |       |
| 5.2 | ROBOTY ELEKTRYCZNE                             |                |           |             |    |    |   |       |
| 6   | POM. BIUROWE 407                               |                |           |             |    |    |   |       |
| 6.1 | ROBOTY BUDOWLANE                               |                |           |             |    |    |   |       |
| 6.2 | ROBOTY ELEKTRYCZNE                             |                |           |             |    |    |   |       |
| 7   | POM. BIUROWE 410A                              |                |           |             |    |    |   |       |
| 7.1 | ROBOTY BUDOWLANE                               |                |           |             |    |    |   |       |
| 7.2 | ROBOTY ELEKTRYCZNE                             |                |           |             |    |    |   |       |
| 8   | POM. BIUROWE 111                               |                |           |             |    |    |   |       |
| 8.1 | ROBOTY BUDOWLANE                               |                |           |             |    |    |   |       |
| 9   | OBWODY ZASILAJĄCE-III i IV PIĘ-<br>TRO         |                |           |             |    |    |   |       |
| 10  | ROBOTY STOLARSKIE                              |                |           |             |    |    |   |       |
| 11  | ROBOTY MALARSKIE NA KORY-<br>TARZU             |                |           |             |    |    |   |       |
| 12  | SCIANKA WYDZIELENIA MAG.<br>DOWODÓW RZECZOWYCH |                |           |             |    |    |   |       |
| 13  | KLATKA SCHODOWA-MALOW. +<br>WENTYLACJA         |                |           |             |    |    |   |       |
| 14  | PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITAR-<br>NEGO              |                |           |             |    |    |   |       |
|     | RAZEM netto                                    |                |           |             |    |    |   |       |
|     | VAT  |                |           |             |    |    |   |       |
|     | Razem brutto                                   |                |           |             |    |    |   |       |

Słownie:

| Lp.                                     | Podstawa              | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>1</b>                                |                       | <b>POM. BIUROWE NR 315</b>   |                |         |             |   |   |   |
| <b>1.1</b>                              |                       | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>  |                |         |             |   |   |   |
| 1<br>d.1.1                              | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1.00 szt.  | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.16 r-g/szt.  | r-g            | 1.16    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 2<br>d.1.1                              | KNR 4-01<br>0816-06   | Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew obmiar = 22.63 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.75 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 16.97   |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 3<br>d.1.1                              | KNR 4-01<br>0816-06   | Rozebranie posadzek deszczółkowych obmiar = 22.63 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.75 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 16.97   |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 4<br>d.1.1                              | kalk. własna          | Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę obmiar = 1.00 szt.                                     | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>2 r-g/szt.   | r-g            | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 5<br>d.1.1                              | analiza indywidualna  | Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie obmiar = 5.00 m                  | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.15 r-g/m   | r-g            | 0.75    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>tynk gipsowy goldband'<br>0.5 kg/m  | kg             | 2.50    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | woda z rurociągu<br>0.001 m <sup>3</sup> /m  | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                       | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.01 m-g/m   | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                       | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.01 m-g/m  | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 6<br>d.1.1                              | NNRNKB<br>202 1025-05 | Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami-szer. ościeża 52 cm, kłamki Minimax - złoty obmiar = 1.60 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
|   |                       | -- R --  |                |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                      | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                               | robocizna<br>2.52 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 4.03    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                               | -- M --<br>skrzydło Porta CPL HQ 0.7 , wzmocnionone pełne 80*200'z przygot. do skrócenia<br>1 szt  | szt             | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                               | kotwy elastyczne kpl.'<br>3.75 szt./m <sup>2</sup>   | szt.            | 6.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                               | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe'<br>0.2 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 0.32    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                               | Ościeznica Porta MINIMAX 100'<br>okleina CPL<br>2 szt  | szt             | 2.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                               | klamki MINIMAX złoty'<br>1 szt   | szt             | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                               | zamek patentowy'<br>1 szt  | szt             | 1.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                               | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                               | -- S --<br>wyciąg<br>0.05 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.08    |             |   |   |   |
| 10*                                     |                               | środek transportowy<br>0.06 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.10    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                               |  |                 |         |             |   |   |   |
| 7 d.1.1                                 | NNRNKB<br>202 1134-01         | Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome<br>obmiar = 22.63 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                               | -- R --<br>robocizna<br>0.06 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 1.36    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                               | -- M --<br>preparat gruntujący "CERESIT CT 17"<br>0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 4.75    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                               | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                               | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                               | środek transportowy<br>0.0003 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.01    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                               |  |                 |         |             |   |   |   |
| 8 d.1.1                                 | NNRNKB<br>202 1130-02 1130-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup><br>obmiar = 22.63 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                               | -- R --<br>robocizna<br>0.41 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 9.28    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                               | -- M --<br>"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka'<br>8.15+10*1.63=24.45 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 553.30  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                               | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                               | -- S --<br>wyciąg<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.68    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                               | środek transportowy<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.68    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                               |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                  | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 9<br>d.1.1                              | NNRNKB<br>202 1136-<br>01 | Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki<br>obmiar = 22.63 m <sup>2</sup>                                  | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.54 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 12.22   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm'<br>1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                      | m <sup>2</sup>  | 23.54   |             |   |   |   |
| 3*                                      |                           | listwy przyściennie drewnopochodne'<br>1.16 m/m <sup>2</sup>   | m               | 26.25   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                           | kołki rozporowe'<br>2 szt/m <sup>2</sup>   | szt             | 45.26   |             |   |   |   |
| 5*                                      |                           | pianka podkładowa'<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 22.63   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                           | próg aluminiowy'<br>1 m  | m               | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.008 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.18    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                           | środek transportowy<br>0.018 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.41    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                           |  |                 |         |             |   |   |   |
| 10<br>d.1.1                             | KNR 4-01<br>1204-08       | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>obmiar = 70.18 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.095 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 6.67    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>Gips szpachlowy'<br>3 kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 210.54  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                           |  |                 |         |             |   |   |   |
| 11<br>d.1.1                             | KNR 4-01<br>1204-01       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 22.63 m <sup>2</sup>                                       | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 2.69    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>farby emulsyjne akrylowa biała'<br>0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 6.74    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                           |  |                 |         |             |   |   |   |
| 12<br>d.1.1                             | KNR 4-01<br>1204-02       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem<br>obmiar = 47.55 m <sup>2</sup>                          | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 5.66    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>Preparat gruntujący'<br>0.11 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 5.23    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa     | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3*                                      |              | farby emulsyjne akrylowa-kolor'  | dm <sup>3</sup> | 13.60   |             |   |   |   |
| 4*                                      |              | 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |              |  |                 |         |             |   |   |   |
| 13<br>d.1.1                             | kalk. własna | Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji<br>obmiar = 1.00 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |              | -- R --<br>robocizna<br>1.39 r-g/m <sup>3</sup>  | r-g             | 1.39    |             |   |   |   |
| 2*                                      |              | -- M --<br>koszt utylizacji odpadów"<br>1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup>  | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |              | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>  | m-g             | 0.80    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |              |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa               | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn.  | R | M | S |
|---|------------------------|---|--|---------|--|---|---|---|
| <b>1.2</b>                              |                        | <b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>   |  |         |  |   |   |   |
| 14<br>d.1.2                             | KNR-W 4-<br>03 1134-01 | Demontaż opraw świetłkowych z kloszem<br>obmiar = 2.00 kpl.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.555 r-g/kpl.   | kpl.<br><br>r-g  |         | 1.11   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 15<br>d.1.2                             | KNR-W 4-<br>03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)<br>obmiar = 1.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.179 r-g/szt.  | szt.<br><br>r-g  |         | 0.18   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 16<br>d.1.2                             | KNR-W 4-<br>03 1121-05 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A<br>obmiar = 4.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.147 r-g/szt.   | szt.<br><br>r-g  |         | 0.59   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 17<br>d.1.2                             | KNR 5-18<br>1205-02    | Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm <sup>2</sup> dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przestrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną<br>obmiar = 1.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>10.435*0.955=9.96543 r-g/szt.<br><br>-- M --<br>przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt<br>1 szt./szt.<br>puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>1 szt./szt.<br>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup><br>6 m/szt.<br>złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>1 szt./szt.<br>rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm'<br>0.5 m/szt.<br>gips budowlany<br>3 kg/szt.<br>puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt./szt.<br>materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M) | szt.<br><br>r-g<br><br>szt.<br><br>szt.<br><br>m<br><br>szt.<br><br>m<br><br>kg<br><br>szt.<br><br>% |         | 9.97<br><br>1.00<br><br>1.00<br><br>6.00<br><br>1.00<br><br>0.50<br><br>3.00<br><br>1.00<br><br>1.50 |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 2*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 3*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 4*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 5*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 6*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 7*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 8*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 9*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 18<br>d.1.2                             | KNR 5-18<br>1205-03    | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm <sup>2</sup> z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu powieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową<br>obmiar = 2.00 szt.  | szt.   |         |  |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                        | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>8.478*0.955=8.09649 r-g/szt.                                  | r-g  | 16.19   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt<br>3 szt./szt.            | szt. | 6.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>2 szt./szt.                                 | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>2 szt./szt.                             | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | Przewód YDYp-750V 3x2,5mm <sup>2</sup><br>7.50 m/szt.                                 | m    | 15.00   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                 | gips budowlany<br>3 kg/szt.   | kg   | 6.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                                 | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt/szt.                                   | szt  | 2.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %    | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |
|   | 19 KNR-W 5-<br>d.1.2 08 0511-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw<br>rastrowych natynkowych 2x36W<br>obmiar = 2.00 kpl. | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.55 r-g/kpl.   | r-g  | 1.10    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>oprawy świetłówkowe nasufitowe 2*<br>36W<br>1 szt./kpl.                    | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | świetlówki<br>2.08 szt./kpl.  | szt. | 4.16    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | zapłonnik<br>2 szt./kpl.  | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | kołki rozporowe<br>4 szt/kpl.   | szt  | 8.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>2.5 %(od M)   | %    | 2.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |



| Lp.                                     | Podstawa            | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>2</b>                                |                     | <b>POM. BIUROWE NR 316</b>   |                |         |             |   |   |   |
| <b>2.1</b>                              |                     | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>  |                |         |             |   |   |   |
| 20<br>d.2.1                             | KNR 4-01<br>0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami<br>obmiar = 2.00 szt.                             | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.16 r-g/szt.  | r-g            | 2.32    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                |         |             |   |   |   |
| 21<br>d.2.1                             | KNR 4-01<br>0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2<br>obmiar = 1.00 szt.                               | szt.           |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                |         |             |   |   |   |
| 22<br>d.2.1                             | KNR 4-01<br>0304-01 | Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami<br>obmiar = 0.46 m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>15.37 r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 7.07    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>cegła budowlana pełna<br>372 szt./m <sup>3</sup>  | szt.           | 171.12  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | cement portlandzki 35 bez dodatków<br>0.0618 t/m <sup>3</sup>  | t              | 0.03    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | wapno suchogaszzone<br>0.0345 t/m <sup>3</sup>   | t              | 0.02    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                     | piasek do zapraw<br>0.322 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.15    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                     | woda z rurociągu<br>0.152 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.07    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                     | -- S --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.45 m-g/m <sup>3</sup>                                    | m-g            | 0.21    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                     | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>2.11 m-g/m <sup>3</sup>                                 | m-g            | 0.97    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                |         |             |   |   |   |
| 23<br>d.2.1                             | KNR 4-01<br>0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na zamurowanych otworach<br>obmiar = 3.69 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.9 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 3.32    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>zaprawa tynkowa<br>46 kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 169.74  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | woda z rurociągu<br>0.0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.02    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                     | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.04 m-g/m <sup>2</sup>                      | m-g            | 0.15    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                     | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.04 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.15    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa              | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 24<br>d.2.1                             | analiza indywidualna  | Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie<br>obmiar = 5.00 m                            | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.15 r-g/m  | r-g            | 0.75    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>tynk gipsowy goldband"<br>0.5 kg/m   | kg             | 2.50    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | woda z rurociągu<br>0.001 m <sup>3</sup> /m   | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                       | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.01 m-g/m  | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                       | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.01 m-g/m   | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 25<br>d.2.1                             | kalk. własna          | Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę<br>obmiar = 1.00 szt.   | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>2 r-g/szt.  | r-g            | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 26<br>d.2.1                             | NNRNKB<br>202 1025-05 | Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami, szer. muru 64 cm, klamki Minimax - złoty<br>obmiar = 1.60 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>2.52 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 4.03    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>skrzydło Porta CPL HQ 0.7 , wzmocnione pełne 80*200"z przygot. do skrócenia<br>1 szt   | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | kotwy elastyczne kpl."<br>3.75 szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 6.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                       | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe"<br>0.2 kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 0.32    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                       | Ościeżnica Porta MINIMAX 100 okleina CPL<br>1 szt   | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                       | klamki MINIMAX złoty"<br>1 szt  | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                       | zamek patentowy"<br>1 szt   | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                       | -- S --<br>wyciąg<br>0.05 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.08    |             |   |   |   |
| 10*                                     |                       | środek transportowy<br>0.06 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.10    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                      |                       |   |                |         |             |   |   |   |

| Lp.                | Podstawa                            | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|-------------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa:  |                                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 27                 | NNRNKB<br>d.2.1 202 1134-01         | Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome<br>obmiar = 22.23 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.06 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 1.33    |             |   |   |   |
| 2*                 |                                     | -- M --<br>preparat gruntujący "CERESIT CT 17"<br>0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 4.67    |             |   |   |   |
| 3*                 |                                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                 |                                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.00    |             |   |   |   |
| 5*                 |                                     | środek transportowy<br>0.0003 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.01    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |                                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:  |                                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 28                 | NNRNKB<br>d.2.1 202 1130-02 1130-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup><br>obmiar = 22.23 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.41 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 9.11    |             |   |   |   |
| 2*                 |                                     | -- M --<br>"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka"<br>8.15+10*1.63=24.45 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 543.52  |             |   |   |   |
| 3*                 |                                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                 |                                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.67    |             |   |   |   |
| 5*                 |                                     | środek transportowy<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.67    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |                                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:  |                                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 29                 | NNRNKB<br>d.2.1 202 1136-01         | Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progim i podkładem z pianki<br>obmiar = 22.23 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.54 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 12.00   |             |   |   |   |
| 2*                 |                                     | -- M --<br>panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm"<br>1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  | 23.12   |             |   |   |   |
| 3*                 |                                     | listwy przyścienne drewnopochodne"<br>1.16 m/m <sup>2</sup>  | m               | 25.79   |             |   |   |   |
| 4*                 |                                     | kołki rozporowe"<br>2 szt/m <sup>2</sup>   | szt             | 44.46   |             |   |   |   |
| 5*                 |                                     | pianka podkładowa"<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 22.23   |             |   |   |   |
| 6*                 |                                     | próg aluminiowy"<br>1 m  | m               | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                 |                                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 8*                 |                                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.008 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.18    |             |   |   |   |
| 9*                 |                                     | środek transportowy<br>0.018 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.40    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa            | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 30<br>d.2.1                             | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>obmiar = 70.18 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.095 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 6.67    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>Gips szpachlowy"<br>3 kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 210.54  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 31<br>d.2.1                             | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem<br>obmiar = 46.31 m <sup>2</sup>                          | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 5.51    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>Preparat gruntujący"<br>0.11 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 5.09    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | farby emulsyjne akrylowa-kolor"<br>0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 13.24   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 32<br>d.2.1                             | KNR 4-01<br>1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 22.23 m <sup>2</sup>                                       | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 2.65    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>farby emulsyjne akrylowa biała"<br>0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 6.62    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 33<br>d.2.1                             | kalk. własna        | Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji<br>obmiar = 1.00 m <sup>3</sup>                       | m <sup>3</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.39 r-g/m <sup>3</sup>  | r-g             | 1.39    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>koszt utylizacji odpadów"<br>1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup>  | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>  | m-g             | 0.80    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa               | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn.  | R | M | S |
|---|------------------------|---|--|---------|--|---|---|---|
| <b>2.2</b>                              |                        | <b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>   |  |         |  |   |   |   |
| 34<br>d.2.2                             | KNR-W 4-<br>03 1134-01 | Demontaż opraw świetłkowych z kloszem<br>obmiar = 2.00 kpl.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.555 r-g/kpl.   | kpl.<br><br>r-g  |         | 1.11   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 35<br>d.2.2                             | KNR-W 4-<br>03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)<br>obmiar = 1.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.179 r-g/szt.  | szt.<br><br>r-g  |         | 0.18   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 36<br>d.2.2                             | KNR-W 4-<br>03 1121-05 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A<br>obmiar = 4.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.147 r-g/szt.   | szt.<br><br>r-g  |         | 0.59   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 37<br>d.2.2                             | KNR 5-18<br>1205-02    | Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm <sup>2</sup> dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przestrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną<br>obmiar = 1.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>10.435*0.955=9.96543 r-g/szt.<br><br>-- M --<br>przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt<br>1 szt./szt.<br>puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>1 szt./szt.<br>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup><br>6 m/szt.<br>złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>1 szt./szt.<br>rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm'<br>0.5 m/szt.<br>gips budowlany<br>3 kg/szt.<br>puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt./szt.<br>materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M) | szt.<br><br>r-g<br><br>szt.<br><br>szt.<br><br>m<br><br>szt.<br><br>m<br><br>kg<br><br>szt.<br><br>% |         | 9.97<br><br>1.00<br><br>1.00<br><br>6.00<br><br>1.00<br><br>0.50<br><br>3.00<br><br>1.00<br><br>1.50 |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 2*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 3*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 4*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 5*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 6*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 7*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 8*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 9*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 38<br>d.2.2                             | KNR 5-18<br>1205-03    | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm <sup>2</sup> z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu powieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową<br>obmiar = 2.00 szt.  | szt.   |         |  |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                        | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>8.478*0.955=8.09649 r-g/szt.                                  | r-g  | 16.19   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt<br>3 szt./szt.            | szt. | 6.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>2 szt./szt.                                 | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>2 szt./szt.                             | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | Przewód YDYp-750V 3x2,5mm <sup>2</sup><br>7.50 m/szt.                                 | m    | 15.00   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                 | gips budowlany<br>3 kg/szt.   | kg   | 6.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                                 | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt/szt.                                   | szt  | 2.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %    | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |
|   | 39 KNR-W 5-<br>d.2.2 08 0511-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw<br>rastrowych natynkowych 2x36W<br>obmiar = 2.00 kpl. | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.55 r-g/kpl.   | r-g  | 1.10    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>oprawy świetłówkowe nasufitowe 2*<br>36W<br>1 szt./kpl.                    | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | świetłówki<br>2.08 szt./kpl.  | szt. | 4.16    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | zapłonniki<br>2 szt./kpl.   | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | kołki rozporowe<br>4 szt/kpl.   | szt  | 8.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>2.5 %(od M)   | %    | 2.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa            | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>3</b>                                |                     | <b>POM. BIUROWE NR 317</b>  |                |         |             |   |   |   |
| <b>3.1</b>                              |                     | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>   |                |         |             |   |   |   |
| 40<br>d.3.1                             | KNR 4-01<br>0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1.00 szt.                             | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.16 r-g/szt.   | r-g            | 1.16    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 41<br>d.3.1                             | KNR 4-01<br>0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.00 szt.                               | szt.           |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 42<br>d.3.1                             | KNR 4-01<br>0304-01 | Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.46 m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>15.37 r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 7.07    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>cegła budowlana pełna<br>372 szt./m <sup>3</sup>   | szt.           | 171.12  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | cement portlandzki 35 bez dodatków<br>0.0618 t/m <sup>3</sup>   | t              | 0.03    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | wapno suchogaszzone<br>0.0345 t/m <sup>3</sup>  | t              | 0.02    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                     | piasek do zapraw<br>0.322 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.15    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                     | woda z rurociągu<br>0.152 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.07    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                     | -- S --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.45 m-g/m <sup>3</sup>                                 | m-g            | 0.21    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                     | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>2.11 m-g/m <sup>3</sup>                              | m-g            | 0.97    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 43<br>d.3.1                             | KNR 4-01<br>0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na zamurowanych otworach obmiar = 3.69 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.9 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 3.32    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>zaprawa tynkowa<br>46 kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 169.74  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | woda z rurociągu<br>0.0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.02    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                     | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.04 m-g/m <sup>2</sup>                   | m-g            | 0.15    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                     | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.04 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.15    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 44<br>d.3.1                             | KNR 4-01<br>0816-06 | Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew obmiar = 22.63 m <sup>2</sup>           | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa              | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.75 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 16.97   |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 45<br>d.3.1                             | KNR 4-01<br>1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>obmiar = 70.18 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.095 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 6.67    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>Gips szpachlowy"<br>3 kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 210.54  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %              | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 46<br>d.3.1                             | KNR 4-01<br>0816-06   | Rozebranie posadzek deszczółkowych<br>obmiar = 22.63 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.75 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 16.97   |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 47<br>d.3.1                             | analiza indywidualna  | Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie<br>obmiar = 5.00 m                  | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.15 r-g/m  | r-g            | 0.75    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>tynk gipsowy goldband"<br>0.5 kg/m   | kg             | 2.50    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | woda z rurociągu<br>0.001 m <sup>3</sup> /m   | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                       | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.01 m-g/m  | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                       | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.01 m-g/m   | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 48<br>d.3.1                             | NNRNKB<br>202 1025-05 | Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami-szer. ościeża 52 cm, klamki Minimax - złoty<br>obmiar = 1.60 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>2.52 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 4.03    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>skrzydło Porta CPL HQ 0.7 , wzmocnione pełne 80*200"z przygot. do skrócenia<br>1 szt   | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | kotwy elastyczne kpl."<br>3.75 szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 6.00    |             |   |   |   |



| Lp.                                     | Podstawa                            | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4*                                      |                                     | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe"   | kg              | 0.32    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                     | 0.2 kg/m <sup>2</sup><br>Ościeżnica Porta MINIMAX 100" okleina CPL   | szt             | 2.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                     | 2 szt<br>klamki MINIMAX złoty"   | szt             | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                                     | 1 szt<br>zamek patentowy"  | szt             | 1.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.05 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.08    |             |   |   |   |
| 10*                                     |                                     | środek transportowy<br>0.06 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.10    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 49                                      | NNRNKB<br>d.3.1 202 1134-01         | Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome<br>obmiar = 22.63 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.06 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 1.36    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                     | -- M --<br>preparat gruntujący "CERESIT CT 17"   | dm <sup>3</sup> | 4.75    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                     | 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                     | środek transportowy<br>0.0003 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.01    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 50                                      | NNRNKB<br>d.3.1 202 1130-02 1130-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup><br>obmiar = 22.63 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.41 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 9.28    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                     | -- M --<br>"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka"  | kg              | 553.30  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                     | 8.15+10*1.63=24.45 kg/m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.68    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                     | środek transportowy<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.68    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 51                                      | NNRNKB<br>d.3.1 202 1136-01         | Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki<br>obmiar = 22.63 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.54 r-g/m <sup>2</sup><br><br>-- M --   | r-g             | 12.22   |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa            | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2*                                      |                     | panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm <sup>'''</sup><br>1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  | 23.54   |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | listwy przyścienne drewnopochodne <sup>'''</sup><br>1.16 m/m <sup>2</sup>  | m               | 26.25   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | kołki rozporowe <sup>'''</sup><br>2 szt/m <sup>2</sup>   | szt             | 45.26   |             |   |   |   |
| 5*                                      |                     | pianka podkładowa <sup>'''</sup><br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 22.63   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                     | próg aluminiowy <sup>'''</sup><br>1 m  | m               | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.008 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.18    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                     | środek transportowy<br>0.018 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.41    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 52<br>d.3.1                             | KNR 4-01<br>1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 22.63 m <sup>2</sup>                     | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 2.69    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>farby emulsyjne akrylowa biała <sup>'''</sup><br>0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                        | dm <sup>3</sup> | 6.74    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 53<br>d.3.1                             | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem<br>obmiar = 47.55 m <sup>2</sup>        | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 5.66    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>Preparat gruntujący <sup>'''</sup><br>0.11 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 5.23    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | farby emulsyjne akrylowa-kolor <sup>'''</sup><br>0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                   | dm <sup>3</sup> | 13.60   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 54<br>d.3.1                             | kalk. własna        | Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji<br>obmiar = 1.00 m <sup>3</sup>     | m <sup>3</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.39 r-g/m <sup>3</sup>  | r-g             | 1.39    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>koszt utylizacji odpadów <sup>'''</sup><br>1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>                                   | m <sup>3</sup>  | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>  | m-g             | 0.80    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa               | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn.  | R | M | S |
|---|------------------------|---|--|---------|--|---|---|---|
| <b>3.2</b>                              |                        | <b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>   |  |         |  |   |   |   |
| 55<br>d.3.2                             | KNR-W 4-<br>03 1134-01 | Demontaż opraw świetłkowych z kloszem<br>obmiar = 2.00 kpl.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.555 r-g/kpl.   | kpl.<br><br>r-g  |         | 1.11   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 56<br>d.3.2                             | KNR-W 4-<br>03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)<br>obmiar = 1.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.179 r-g/szt.  | szt.<br><br>r-g  |         | 0.18   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 57<br>d.3.2                             | KNR-W 4-<br>03 1121-05 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A<br>obmiar = 4.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.147 r-g/szt.   | szt.<br><br>r-g  |         | 0.59   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 58<br>d.3.2                             | KNR 5-18<br>1205-02    | Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm <sup>2</sup> dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przestrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną<br>obmiar = 1.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>10.435*0.955=9.96543 r-g/szt.<br><br>-- M --<br>przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt<br>1 szt./szt.<br>puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>1 szt./szt.<br>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup><br>6 m/szt.<br>złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>1 szt./szt.<br>rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm'<br>0.5 m/szt.<br>gips budowlany<br>3 kg/szt.<br>puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt./szt.<br>materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M) | szt.<br><br>r-g<br>szt.<br>szt.<br>m<br>szt.<br>m<br>kg<br>szt.<br>% |         | 9.97<br><br>1.00<br>1.00<br>6.00<br>1.00<br>0.50<br>3.00<br>1.00<br>1.50 |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 2*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 3*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 4*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 5*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 6*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 7*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 8*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 9*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 59<br>d.3.2                             | KNR 5-18<br>1205-03    | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm <sup>2</sup> z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu powieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową<br>obmiar = 2.00 szt.  | szt.   |         |  |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                     | Opis   | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                              | -- R --<br>robocizna<br>8.478*0.955=8.09649 r-g/szt.                               | r-g  | 16.19   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                              | -- M --<br>gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt<br>3 szt./szt.         | szt. | 6.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                              | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>2 szt./szt.                              | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                              | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>2 szt./szt.                          | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                              | Przewód YDYp-750V 3x2,5mm <sup>2</sup><br>7.50 m/szt.                              | m    | 15.00   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                              | gips budowlany<br>3 kg/szt.  | kg   | 6.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                              | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt/szt.                                | szt  | 2.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                              | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %    | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                              |  |      |         |             |   |   |   |
| 60                                      | KNR-W 5-<br>d.3.2 08 0511-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W<br>obmiar = 2.00 kpl. | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                              | -- R --<br>robocizna<br>0.55 r-g/kpl.  | r-g  | 1.10    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                              | -- M --<br>oprawy świetlówkowe nasufitowe 2*<br>36W<br>1 szt./kpl.                 | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                              | świetlówki<br>2.08 szt./kpl.   | szt. | 4.16    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                              | zapłonniki<br>2 szt./kpl.  | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                              | kołki rozporowe<br>4 szt/kpl.  | szt  | 8.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                              | materiały pomocnicze<br>2.5 %(od M)  | %    | 2.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                              |  |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa              | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>4</b>                                |                       | <b>POM. BIUROWE NR 318</b>  |                |         |             |   |   |   |
| <b>4.1</b>                              |                       | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>   |                |         |             |   |   |   |
| 61<br>d.4.1                             | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami<br>obmiar = 2.00 szt.  | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.16 r-g/szt.   | r-g            | 2.32    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 62<br>d.4.1                             | analiza indywidualna  | Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie<br>obmiar = 5.00 m                        | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.15 r-g/m  | r-g            | 0.75    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>tynk gipsowy goldband""<br>0.5 kg/m  | kg             | 2.50    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | woda z rurociągu<br>0.001 m <sup>3</sup> /m   | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                       | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.01 m-g/m  | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                       | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.01 m-g/m   | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 63<br>d.4.1                             | kalk. własna          | Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę<br>obmiar = 1.00 szt.   | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>2 r-g/szt.  | r-g            | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 64<br>d.4.1                             | NNRNKB<br>202 1025-05 | Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione (z przygotowaniem skrotu) z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty<br>obmiar = 1.60 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>2.52 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 4.03    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>skrzydło Porta CPL HQ 0.7 , wzmocnione pełne 80*200""z przygot. do skrócenia<br>1 szt  | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | kotwy elastyczne kpl.""<br>3.75 szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 6.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                       | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe""<br>0.2 kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 0.32    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                       | Ościeżnica Porta MINIMAX 100 okleina CPL<br>1 szt   | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                       | klamki MINIMAX złoty""<br>1 szt   | szt            | 1.00    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa             | Opis  | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 7*                                      |                      | zamek patentowy""<br>1 szt  | szt             | 1.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                      | -- S --<br>wyciąg<br>0.05 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.08    |             |   |   |   |
| 10*                                     |                      | środek transportowy<br>0.06 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.10    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 65<br>d.4.1                             | analiza indywidualna | Kolano -przedłużka ~ 0,50 m od wlotu do kanału grawitacyjnego do poziomu zabudowy GK o wy. 14*20 z kratką wentylacyjną na suficie<br>obmiar = 1.00 kpl. | kpl.            |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>1.806*1.50=2.709 r-g/kpl.   | r-g             | 2.71    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>kolano z blachy cocynek. o przekroju 14*20 cm dł. 0,5 m<br>1 szt/kpl.  | szt             | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | kratka wentylacyjna 14*20<br>1 szt/kpl.   | szt             | 1.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                      | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.021 m-g/kpl.  | m-g             | 0.02    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                      | środek transportu<br>0.016 m-g/kpl.   | m-g             | 0.02    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 66<br>d.4.1                             | KNR 4-01<br>1204-08  | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>obmiar = 38.58 m <sup>2</sup>              | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.095 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 3.67    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>Gips szpachlowy"<br>3 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 115.74  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 67<br>d.4.1                             | KNR 4-01<br>1204-01  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 10.90 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 1.30    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>farby emulsyjne akrylowa biała""<br>0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 3.25    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 68<br>d.4.1                             | KNR 4-01<br>1204-02  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem<br>obmiar = 27.68 m <sup>2</sup>                                       | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa     | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |              | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 3.29    |             |   |   |   |
| 2*                                      |              | -- M --<br>Preparat gruntujący""<br>0.11 kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 3.04    |             |   |   |   |
| 3*                                      |              | farby emulsyjne akrylowa-kolor""<br>0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 7.92    |             |   |   |   |
| 4*                                      |              | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |              |  |                 |         |             |   |   |   |
| 69<br>d.4.1                             | kalk. własna | Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji<br>obmiar = 0.25 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |              | -- R --<br>robocizna<br>1.39 r-g/m <sup>3</sup>  | r-g             | 0.35    |             |   |   |   |
| 2*                                      |              | -- M --<br>koszt utylizacji odpadów""<br>1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup>  | 0.25    |             |   |   |   |
| 3*                                      |              | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>  | m-g             | 0.20    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |              |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa               | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn.  | R | M | S |
|---|------------------------|---|--|---------|--|---|---|---|
| <b>4.2</b>                              |                        | <b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>   |  |         |  |   |   |   |
| 70<br>d.4.2                             | KNR-W 4-<br>03 1134-01 | Demontaż opraw świetłkowych z kloszem<br>obmiar = 2.00 kpl.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.555 r-g/kpl.   | kpl.<br><br>r-g  |         | 1.11   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 71<br>d.4.2                             | KNR-W 4-<br>03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)<br>obmiar = 1.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.179 r-g/szt.  | szt.<br><br>r-g  |         | 0.18   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 72<br>d.4.2                             | KNR-W 4-<br>03 1121-05 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A<br>obmiar = 4.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>0.147 r-g/szt.   | szt.<br><br>r-g  |         | 0.59   |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 73<br>d.4.2                             | KNR 5-18<br>1205-02    | Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm <sup>2</sup> dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przestrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną<br>obmiar = 1.00 szt.<br><br>-- R --<br>robocizna<br>10.435*0.955=9.96543 r-g/szt.<br><br>-- M --<br>przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt<br>1 szt./szt.<br>puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>1 szt./szt.<br>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup><br>6 m/szt.<br>złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>1 szt./szt.<br>rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm'<br>0.5 m/szt.<br>gips budowlany<br>3 kg/szt.<br>puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt./szt.<br>materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M) | szt.<br><br>r-g<br><br>szt.<br><br>szt.<br><br>m<br><br>szt.<br><br>m<br><br>kg<br><br>szt.<br><br>% |         | 9.97<br><br>1.00<br><br>1.00<br><br>6.00<br><br>1.00<br><br>0.50<br><br>3.00<br><br>1.00<br><br>1.50 |   |   |   |
| 1*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 2*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 3*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 4*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 5*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 6*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 7*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 8*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 9*                                      |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |  |         |  |   |   |   |
| 74<br>d.4.2                             | KNR 5-18<br>1205-03    | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm <sup>2</sup> z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu powieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową<br>obmiar = 2.00 szt.  | szt.   |         |  |   |   |   |



| Lp.                                     | Podstawa                        | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>8.478*0.955=8.09649 r-g/szt.                                  | r-g  | 16.19   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt<br>3 szt./szt.            | szt. | 6.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>2 szt./szt.                                 | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>2 szt./szt.                             | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | Przewód YDYp-750V 3x2,5mm <sup>2</sup><br>7.50 m/szt.                                 | m    | 15.00   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                 | gips budowlany<br>3 kg/szt.   | kg   | 6.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                                 | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt/szt.                                   | szt  | 2.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %    | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |
|   | 75 KNR-W 5-<br>d.4.2 08 0511-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw<br>rastrowych natynkowych 2x36W<br>obmiar = 2.00 kpl. | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.55 r-g/kpl.   | r-g  | 1.10    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>oprawy świetłówkowe nasufitowe 2*<br>36W<br>1 szt./kpl.                    | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | świetłówki<br>2.08 szt./kpl.  | szt. | 4.16    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | zapłonniki<br>2 szt./kpl.   | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | kołki rozporowe<br>4 szt/kpl.   | szt  | 8.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>2.5 %(od M)   | %    | 2.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa            | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>5</b>                                |                     | <b>POM. BIUROWE NR 405-406</b>  |                |         |             |   |   |   |
| <b>5.1</b>                              |                     | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>   |                |         |             |   |   |   |
| 76<br>d.5.1                             | KNR 4-01<br>0354-06 | Wykucie z muru okna kasowego z obudową ościeży<br>obmiar = 1.00 szt.  | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.05 r-g/szt.   | r-g            | 1.05    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 77<br>d.5.1                             | KNR 4-01<br>0354-12 | Wykucie z muru podokienników kamiennych<br>obmiar = 1.00 m  | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.85 r-g/m  | r-g            | 0.85    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 78<br>d.5.1                             | KNR 4-01<br>0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych<br>obmiar = 1.00 szt.   | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.58 r-g/szt.   | r-g            | 1.58    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 79<br>d.5.1                             | KNR 4-01<br>0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami<br>obmiar = 1.00 szt.  | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.16 r-g/szt.   | r-g            | 1.16    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 80<br>d.5.1                             | kalk. własna        | Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę<br>obmiar = 1.00 szt. | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>2 r-g/szt.  | r-g            | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 81<br>d.5.1                             | KNR 4-01<br>0329-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych-w miejscu likwid. okienka kasowego<br>obmiar = 1.10 m <sup>2</sup>               | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.08 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 1.19    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 82<br>d.5.1                             | KNR 4-01<br>0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża strunobetonowego 7.2/12<br>obmiar = 1.20 m                              | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.62 r-g/m  | r-g            | 1.94    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>zaprawa murarska<br>5.18 kg/m  | kg             | 6.22    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | nadproże struno 7.2/12 dł. 120 cm<br>1 szt  | szt            | 1.00    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                     | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4*                                      |                              | woda z rurociągu  | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                              | 0.006 m <sup>3</sup> /m<br>materiały pomocnicze   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                              | 1.5 %(od M)<br>-- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t   | m-g            | 0.08    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.07 m-g/m  |                |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                              |   |                |         |             |   |   |   |
|   | 83 KNR 4-01<br>d.5.1 0816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów<br>obmiar = 23.80 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                              | -- R --<br>robocizna  | r-g            | 17.85   |             |   |   |   |
|   |                              | 0.75 r-g/m <sup>2</sup>   |                |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                              |   |                |         |             |   |   |   |
|   | 84 KNR 4-01<br>d.5.1 0323-02 | Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.<br>obmiar = 2.00 szt.   | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                              | -- R --<br>robocizna  | r-g            | 0.98    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.49 r-g/szt.   |                |         |             |   |   |   |
| 2*                                      |                              | -- M --<br>cegła budowlana pełna'   | szt.           | 4.00    |             |   |   |   |
|   |                              | 2 szt./szt.   |                |         |             |   |   |   |
| 3*                                      |                              | cement portlandzki 35 bez dodatków'   | t              | 0.00    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.001 t/szt.  |                |         |             |   |   |   |
| 4*                                      |                              | wapno suchogaszzone   | kg             | 1.12    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.56 kg/szt.  |                |         |             |   |   |   |
| 5*                                      |                              | piasek do zapraw'   | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.005 m <sup>3</sup> /szt.  |                |         |             |   |   |   |
| 6*                                      |                              | woda z rurociągu  | m <sup>3</sup> | 0.00    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.002 m <sup>3</sup> /szt.  |                |         |             |   |   |   |
| 7*                                      |                              | materiały pomocnicze  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
|   |                              | 1.5 %(od M)   |                |         |             |   |   |   |
| 8*                                      |                              | -- S --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna  | m-g            | 0.02    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.01 m-g/szt.   |                |         |             |   |   |   |
| 9*                                      |                              | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t   | m-g            | 0.04    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.02 m-g/szt.   |                |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                              |   |                |         |             |   |   |   |
|   | 85 KNR 0-14<br>d.5.1 2011-01 | Zabudowa kanału z kratką wywiewną płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych<br>jednowarstwowa 50 - 01<br>obmiar = 1.00 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                              | -- R --<br>robocizna  | r-g            | 2.71    |             |   |   |   |
|   |                              | 1.806*1.50=2.709 r-g/m <sup>2</sup>   |                |         |             |   |   |   |
| 2*                                      |                              | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe  | m <sup>2</sup> | 1.05    |             |   |   |   |
|   |                              | 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   |                |         |             |   |   |   |
| 3*                                      |                              | kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60   | m              | 0.76    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.76 m/m <sup>2</sup>   |                |         |             |   |   |   |
| 4*                                      |                              | kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60   | m              | 2.05    |             |   |   |   |
|   |                              | 2.05 m/m <sup>2</sup>   |                |         |             |   |   |   |
| 5*                                      |                              | kołki do wstrzeliwania  | szt.           | 4.06    |             |   |   |   |
|   |                              | 4.06 szt./m <sup>2</sup>  |                |         |             |   |   |   |
| 6*                                      |                              | blachowkręty  | kg             | 0.17    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.17 kg/m <sup>2</sup>  |                |         |             |   |   |   |
| 7*                                      |                              | gips szpachlowy   | t              | 0.00    |             |   |   |   |
|   |                              | 0.00132 t/m <sup>2</sup>  |                |         |             |   |   |   |
| 8*                                      |                              | taśma spoinowa  | m              | 2.26    |             |   |   |   |
|   |                              | 2.264 m/m <sup>2</sup>  |                |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                              | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 9*                                      |                                       | woda   | m <sup>3</sup> | 0.00    |             |   |   |   |
| 10*                                     |                                       | 0.00086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 11*                                     |                                       | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,5 t  | m-g            | 0.02    |             |   |   |   |
| 12*                                     |                                       | 0.021 m-g/m <sup>2</sup><br>środek transportu<br>0.016 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.02    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 86                                      | KNR-W 2-<br>d.5.1 02 2008-03          | Zabudowa otworu drzwiowego płyta-<br>mi GK obustronnie z wygłuszeniem<br>wełną mineralną<br>obmiar = 4.00 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                       | -- R --<br>robocizna<br>0.504 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 2.02    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                       | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm<br>1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 4.12    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                       | gips budowlany szpachlowy<br>0.00098 t/m <sup>2</sup>  | t              | 0.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                       | wkręty<br>0.1 kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 0.40    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                       | taśma<br>1.258 m/m <sup>2</sup>  | m              | 5.03    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                       | woda<br>0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                                       | wełna mineralna monrok gr. 10 cm<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 4.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                                       | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                                       | -- S --<br>wyciąg<br>0.01 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.04    |             |   |   |   |
| 10*                                     |                                       | środek transportowy<br>0.0095 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.04    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 87                                      | KNR 4-01<br>d.5.1 0705-01<br>analogia | Wykonanie pasów tynku zwykłego<br>kat. III o szerokości do 15 cm -opas-<br>ka wokół nowego otworu drzwiowego-<br>nawiązanie do istniejących<br>obmiar = 5.30 m                                   | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                       | -- R --<br>robocizna<br>0.36 r-g/m   | r-g            | 1.91    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                       | -- M --<br>zaprawa tynkarska<br>4.8 kg/m   | kg             | 25.44   |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                       | woda z rurociągu<br>0.001 m <sup>3</sup> /m  | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                       | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                       | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,5 t  | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                       | 0.01 m-g/m<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.01 m-g/m  | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                       |  |                |         |             |   |   |   |
| 88                                      | d.5.1 analiza in-<br>dywidualna       | Wyprawienie zewnętrznych opasek<br>gładkich wokół otworów drzwiowych<br>pod osadzenie nowych drzwi-uzupeł-<br>nienie ubytków, wyrównanie lica na<br>całej szer., wypionowanie<br>obmiar = 5.00 m | m              |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                  | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.15 r-g/m  | r-g            | 0.75    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>tynk gipsowy goldband<br>0.5 kg/m  | kg             | 2.50    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                           | woda z rurociągu<br>0.001 m <sup>3</sup> /m   | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                           | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,5 t<br>0.01 m-g/m   | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                           | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.01 m-g/m   | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                           |   |                |         |             |   |   |   |
| 89<br>d.5.1                             | NNRNKB<br>202 1025-<br>05 | Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane<br>CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione<br>z ościeżnicą regulowaną Porta SYS-<br>TEM w okleinie CPL z opaskami,<br>klamki Minimax - złoty<br>obmiar = 3.20 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>2.52 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 8.06    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>skrzydło Porta okleinowane CPL HQ<br>0.7 , wzmocnione pełne 80*200<br>2 szt  | szt            | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                           | kotwy elastyczne kpl.<br>3.75 szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 12.00   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                           | pianka poliuretanowa-opakowanie<br>ciśnieniowe<br>0.2 kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 0.64    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                           | Ościeżnica regulowana Porta Sys-<br>tem okleina CPL 160-180 mm<br>2 szt   | szt            | 2.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                           | klamki MINIMAX złoty<br>2 szt   | szt            | 2.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                           | zamek patentowy<br>2 szt  | szt            | 2.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.05 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.16    |             |   |   |   |
| 10*                                     |                           | środek transportowy<br>0.06 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.19    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                           |   |                |         |             |   |   |   |
| 90<br>d.5.1                             | KNR 2-02<br>0815-03       | Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno-<br>warstwowe na ścianach-uzupełnienie<br>po zamur. otworów<br>obmiar = 5.87 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.416 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 2.44    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>gipsowa zaprawa tynkarska - sucha<br>mieszanka<br>4.7 kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 27.59   |             |   |   |   |
| 3*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.0018 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.01    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                          | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5*                                      |                                   | środek transportowy<br>0.0028 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.02    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                   |  |                 |         |             |   |   |   |
| 91<br>d.5.1                             | NNRNKB<br>202 1134-<br>01         | Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome<br>obmiar = 23.80 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                   | -- R --<br>robocizna<br>0.06 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 1.43    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                   | -- M --<br>preparat gruntujący "CERESIT CT 17"   | dm <sup>3</sup> | 5.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                   | 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                   | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                   | środek transportowy<br>0.0003 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.01    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                   |  |                 |         |             |   |   |   |
| 92<br>d.5.1                             | NNRNKB<br>202 1130-<br>02 1130-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup><br>obmiar = 23.80 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                   | -- R --<br>robocizna<br>0.41 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 9.76    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                   | -- M --<br>"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka<br>8.15+10*1.63=24.45 kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 581.91  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                   | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                   | -- S --<br>wyciąg<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.71    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                   | środek transportowy<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.71    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                   |  |                 |         |             |   |   |   |
| 93<br>d.5.1                             | NNRNKB<br>202 1136-<br>01         | Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progim i podkładem z pianki<br>obmiar = 23.80 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                   | -- R --<br>robocizna<br>0.54 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 12.85   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                   | -- M --<br>panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm<br>1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 24.75   |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                   | listwy przyściennie drewnopochodne<br>1.16 m/m <sup>2</sup>  | m               | 27.61   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                   | kołki rozporowe<br>2 szt/m <sup>2</sup>  | szt             | 47.60   |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                   | pianka podkładowa<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  | 23.80   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                   | próg aluminiowy<br>1 m   | m               | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                                   | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                                   | -- S --<br>wyciąg<br>0.008 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.19    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa             | Opis  | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 9*                                      |                      | środek transportowy<br>0.018 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.43    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 94<br>d.5.1                             | analiza indywidualna | Uzupełnienie posadzki w przestrzeni wejścia do pom. z płytek gresowych wielkoformatowych kolor beton antypolizgowy na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm z cokolikiem<br>obmiar = 2.00 msc | msc             |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>3*2=6 r-g/msc   | r-g             | 12.00   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>płytki gresowe wielkoformatowe -kolor beton<br>0.25 m <sup>2</sup> /msc  | m <sup>2</sup>  | 0.50    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka<br>15 kg/msc  | kg              | 30.00   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 95<br>d.5.1                             | KNR 4-01<br>1204-08  | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>obmiar = 100.00 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.095 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 9.50    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>Gips szpachlowy<br>3 kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 300.00  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 96<br>d.5.1                             | kalk. własna         | Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji<br>obmiar = 1.00 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>1.39 r-g/m <sup>3</sup>   | r-g             | 1.39    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>koszt utylizacji odpadów'<br>1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup>  | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>   | m-g             | 0.80    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 97<br>d.5.1                             | KNR 4-01<br>1204-01  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 24.45 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 2.91    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>farby emulsyjne akrylowa biała<br>0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 7.29    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa            | Opis  | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 98<br>d.5.1                             | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem<br>obmiar = 64.94 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 7.73    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>Preparat gruntujący""<br>0.11 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 7.14    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | farby emulsyjne akrylowa-kolor""<br>0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 18.57   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                 |         |             |   |   |   |



| Lp.                                     | Podstawa               | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>5.2</b>                              |                        | <b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>   |      |         |             |   |   |   |
| 99<br>d.5.2                             | KNR-W 4-<br>03 1134-01 | Demontaż opraw świetłkowych z kloszem<br>obmiar = 4.00 kpl.   | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.555 r-g/kpl.  | r-g  | 2.22    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 100<br>d.5.2                            | KNR-W 4-<br>03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)<br>obmiar = 2.00 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.179 r-g/szt.  | r-g  | 0.36    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 101<br>d.5.2                            | KNR-W 4-<br>03 1121-05 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A<br>obmiar = 8.00 szt.   | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.147 r-g/szt.  | r-g  | 1.18    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 102<br>d.5.2                            | KNR 5-18<br>1205-02    | Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm <sup>2</sup> dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przestrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną<br>obmiar = 2.00 szt. | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>10.435*0.955=9.96543 r-g/szt.   | r-g  | 19.93   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                        | -- M --<br>przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt<br>1 szt./szt.  | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                        | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>1 szt./szt.   | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                        | Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup><br>6 m/szt.  | m    | 12.00   |             |   |   |   |
| 5*                                      |                        | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>1 szt./szt.   | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                        | rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm'<br>0.5 m/szt.   | m    | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                        | gips budowlany<br>3 kg/szt.   | kg   | 6.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                        | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt./szt.  | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                        | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %    | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 103<br>d.5.2                            | KNR 5-18<br>1205-03    | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm <sup>2</sup> z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu powieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową<br>obmiar = 4.00 szt.              | szt. |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                     | Opis   | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                              | -- R --<br>robocizna<br>8.478*0.955=8.09649 r-g/szt.                               | r-g  | 32.39   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                              | -- M --<br>gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt<br>3 szt./szt.         | szt. | 12.00   |             |   |   |   |
| 3*                                      |                              | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>2 szt./szt.                              | szt. | 8.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                              | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>2 szt./szt.                          | szt. | 8.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                              | Przewód YDYp-750V 3x2,5mm <sup>2</sup><br>7.50 m/szt.                              | m    | 30.00   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                              | gips budowlany<br>3 kg/szt.  | kg   | 12.00   |             |   |   |   |
| 7*                                      |                              | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt/szt.                                | szt  | 4.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                              | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %    | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                              |  |      |         |             |   |   |   |
|   | 104 KNR-W 5-d.5.2 08 0511-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W<br>obmiar = 4.00 kpl. | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                              | -- R --<br>robocizna<br>0.55 r-g/kpl.  | r-g  | 2.20    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                              | -- M --<br>oprawy świetlówkowe nasufitowe 2*36W<br>1 szt./kpl.                     | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                              | świetlówki<br>2.08 szt./kpl.   | szt. | 8.32    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                              | zapłonnik<br>2 szt./kpl.   | szt. | 8.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                              | kołki rozporowe<br>4 szt/kpl.  | szt  | 16.00   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                              | materiały pomocnicze<br>2.5 %(od M)  | %    | 2.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                              |  |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa            | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>6</b>                                |                     | <b>POM. BIUROWE 407</b>   |                |         |             |   |   |   |
| <b>6.1</b>                              |                     | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>   |                |         |             |   |   |   |
| 105<br>d.6.1                            | KNR 4-01<br>0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami<br>obmiar = 1.00 szt.  | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.16 r-g/szt.   | r-g            | 1.16    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 106<br>d.6.1                            | kalk. własna        | Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbedny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę<br>obmiar = 1.00 szt. | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>2 r-g/szt.  | r-g            | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 107<br>d.6.1                            | KNR 4-01<br>0816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów<br>obmiar = 11.99 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.75 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 8.99    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 108<br>d.6.1                            | KNR 4-01<br>0323-02 | Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.<br>obmiar = 1.00 szt.   | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.49 r-g/szt.   | r-g            | 0.49    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>cegła budowlana pełna"<br>2 szt./szt.  | szt.           | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | cement portlandzki 35 bez dodatków"<br>0.001 t/szt.   | t              | 0.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | wapno suchogaszzone<br>0.56 kg/szt.   | kg             | 0.56    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                     | piasek do zapraw"<br>0.005 m <sup>3</sup> /szt.   | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                     | woda z rurociągu<br>0.002 m <sup>3</sup> /szt.  | m <sup>3</sup> | 0.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                     | -- S --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.01 m-g/szt.   | m-g            | 0.01    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                     | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.02 m-g/szt.  | m-g            | 0.02    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         |             |   |   |   |
| 109<br>d.6.1                            | KNR 0-14<br>2011-01 | Zabudowa kanału z kratką wywiewną płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01<br>obmiar = 0.50 m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.806*1.50=2.709 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 1.35    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe<br>1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 0.53    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa              | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3*                                      |                       | kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60<br>0.76 m/m <sup>2</sup>   | m               | 0.38    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                       | kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60<br>2.05 m/m <sup>2</sup>   | m               | 1.03    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                       | kołki do wstrzeliwania<br>4.06 szt./m <sup>2</sup>   | szt.            | 2.03    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                       | blachowkręty<br>0.17 kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 0.09    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                       | gips szpachlowy<br>0.00132 t/m <sup>2</sup>  | t               | 0.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                       | taśma spoinowa<br>2.264 m/m <sup>2</sup>   | m               | 1.13    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                       | woda<br>0.00086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup>  | 0.00    |             |   |   |   |
| 10*                                     |                       | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 11*                                     |                       | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.021 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.01    |             |   |   |   |
| 12*                                     |                       | środek transportu<br>0.016 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.01    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |  |                 |         |             |   |   |   |
| 110<br>d.6.1                            | analiza indywidualna  | Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie<br>obmiar = 5.00 m | m               |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.15 r-g/m   | r-g             | 0.75    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>tynk gipsowy goldband<br>0.5 kg/m   | kg              | 2.50    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | woda z rurociągu<br>0.001 m <sup>3</sup> /m  | m <sup>3</sup>  | 0.01    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                       | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.01 m-g/m   | m-g             | 0.05    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                       | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.01 m-g/m  | m-g             | 0.05    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |  |                 |         |             |   |   |   |
| 111<br>d.6.1                            | NNRNKB<br>202 1134-01 | Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome<br>obmiar = 11.99 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.06 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 0.72    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>preparat gruntujący "CERESIT CT 17"<br>0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 2.52    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                       | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                       | środek transportowy<br>0.0003 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                      | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 112<br>d.6.1                            | NNRNKB<br>202 1130-02 1130-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br>obmiar = 11.99 m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                               | -- R --<br>robocizna<br>0.41 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            |         | 4.92        |   |   |   |
| 2*                                      |                               | -- M --<br>"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka<br>8.15+10*1.63=24.45 kg/m <sup>2</sup>  | kg             |         | 293.16      |   |   |   |
| 3*                                      |                               | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              |         | 1.50        |   |   |   |
| 4*                                      |                               | -- S --<br>wyciąg<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            |         | 0.36        |   |   |   |
| 5*                                      |                               | środek transportowy<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            |         | 0.36        |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                               |   |                |         |             |   |   |   |
| 113<br>d.6.1                            | NNRNKB<br>202 1025-05         | Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty<br>obmiar = 1.60 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                               | -- R --<br>robocizna<br>2.52 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            |         | 4.03        |   |   |   |
| 2*                                      |                               | -- M --<br>skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.7 , wzmocnione pełne 80*200<br>1 szt   | szt            |         | 1.00        |   |   |   |
| 3*                                      |                               | kotwy elastyczne kpl.<br>3.75 szt./m <sup>2</sup>   | szt.           |         | 6.00        |   |   |   |
| 4*                                      |                               | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe<br>0.2 kg/m <sup>2</sup>  | kg             |         | 0.32        |   |   |   |
| 5*                                      |                               | Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 160-180 mm<br>1 szt  | szt            |         | 1.00        |   |   |   |
| 6*                                      |                               | klamki MINIMAX złoty<br>1 szt   | szt            |         | 1.00        |   |   |   |
| 7*                                      |                               | zamek patentowy<br>1 szt  | szt            |         | 1.00        |   |   |   |
| 8*                                      |                               | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              |         | 1.50        |   |   |   |
| 9*                                      |                               | -- S --<br>wyciąg<br>0.05 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            |         | 0.08        |   |   |   |
| 10*                                     |                               | środek transportowy<br>0.06 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            |         | 0.10        |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                               |   |                |         |             |   |   |   |
| 114<br>d.6.1                            | NNRNKB<br>202 1136-01         | Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progim i podkładem z pianki<br>obmiar = 11.99 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                               | -- R --<br>robocizna<br>0.54 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            |         | 6.47        |   |   |   |
| 2*                                      |                               | -- M --<br>panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm<br>1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         | 12.47       |   |   |   |
| 3*                                      |                               | listwy przyścienne drewnopochodne<br>1.16 m/m <sup>2</sup>  | m              |         | 13.91       |   |   |   |
| 4*                                      |                               | kołki rozporowe<br>2 szt/m <sup>2</sup>   | szt            |         | 23.98       |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa            | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5*                                      |                     | pianka podkładowa<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  | 11.99   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                     | próg aluminiowy<br>1 m   | m               | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.008 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.10    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                     | środek transportowy<br>0.018 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.22    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 115<br>d.6.1                            | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>obmiar = 50.17 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.095 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 4.77    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>Gips szpachlowy<br>3 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 150.51  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 116<br>d.6.1                            | KNR 4-01<br>1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 11.99 m <sup>2</sup>                                       | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 1.43    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>farby emulsyjne akrylowa biała<br>0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 3.57    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 117<br>d.6.1                            | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem<br>obmiar = 36.33 m <sup>2</sup>                          | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 4.32    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>Preparat gruntujący""""<br>0.11 kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 4.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | farby emulsyjne akrylowa-kolor""""<br>0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 10.39   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 118<br>d.6.1                            | kalk. własna        | Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji<br>obmiar = 0.50 m <sup>3</sup>                       | m <sup>3</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.39 r-g/m <sup>3</sup>  | r-g             | 0.70    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>koszt utylizacji odpadów'<br>1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup>  | 0.50    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa | Opis  | jm  | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 3*                                      |          | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>$0.72+4*0.02=0.8$ m-g/m <sup>3</sup> | m-g | 0.40    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |          |   |     |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa               | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>6.2</b>                              |                        | <b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>   |      |         |             |   |   |   |
| 119<br>d.6.2                            | KNR-W 4-<br>03 1134-01 | Demontaż opraw świetłkowych z kloszem<br>obmiar = 2.00 kpl.   | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.555 r-g/kpl.  | r-g  | 1.11    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 120<br>d.6.2                            | KNR-W 4-<br>03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)<br>obmiar = 1.00 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.179 r-g/szt.  | r-g  | 0.18    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 121<br>d.6.2                            | KNR-W 4-<br>03 1121-05 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A<br>obmiar = 4.00 szt.   | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.147 r-g/szt.  | r-g  | 0.59    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 122<br>d.6.2                            | KNR 5-18<br>1205-02    | Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm <sup>2</sup> dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przestrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną<br>obmiar = 1.00 szt. | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>10.435*0.955=9.96543 r-g/szt.   | r-g  | 9.97    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                        | -- M --<br>przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt<br>1 szt./szt.  | szt. | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                        | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>1 szt./szt.   | szt. | 1.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                        | Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup><br>6 m/szt.  | m    | 6.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                        | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>1 szt./szt.   | szt. | 1.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                        | rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm'<br>0.5 m/szt.   | m    | 0.50    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                        | gips budowlany<br>3 kg/szt.   | kg   | 3.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                        | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt./szt.  | szt. | 1.00    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                        | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %    | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 123<br>d.6.2                            | KNR 5-18<br>1205-03    | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm <sup>2</sup> z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu powieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową<br>obmiar = 2.00 szt.              | szt. |         |             |   |   |   |



| Lp.                                     | Podstawa                         | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                                  | -- R --<br>robocizna<br>8.478*0.955=8.09649 r-g/szt.                                  | r-g  | 16.19   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                  | -- M --<br>gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt<br>3 szt./szt.            | szt. | 6.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                  | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>2 szt./szt.                                 | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                  | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>2 szt./szt.                             | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                  | Przewód YDYp-750V 3x2,5mm <sup>2</sup><br>7.50 m/szt.                                 | m    | 15.00   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                  | gips budowlany<br>3 kg/szt.   | kg   | 6.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                                  | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt/szt.                                   | szt  | 2.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                                  | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %    | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                  |   |      |         |             |   |   |   |
|   | 124 KNR-W 5-<br>d.6.2 08 0511-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw<br>rastrowych natynkowych 2x36W<br>obmiar = 2.00 kpl. | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                  | -- R --<br>robocizna<br>0.55 r-g/kpl.   | r-g  | 1.10    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                  | -- M --<br>oprawy świetłówkowe nasufitowe 2*<br>36W<br>1 szt./kpl.                    | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                  | świetłówki<br>2.08 szt./kpl.  | szt. | 4.16    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                  | zapłonniki<br>2 szt./kpl.   | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                  | kołki rozporowe<br>4 szt/kpl.   | szt  | 8.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                  | materiały pomocnicze<br>2.5 %(od M)   | %    | 2.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                  |   |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa             | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>7</b>                                |                      | <b>POM. BIUROWE 410A</b>   |                |         |             |   |   |   |
| <b>7.1</b>                              |                      | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>  |                |         |             |   |   |   |
| 125<br>d.7.1                            | KNR 4-01<br>0354-04  | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami<br>obmiar = 1.00 szt.   | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>1.16 r-g/szt.  | r-g            | 1.16    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |  |                |         |             |   |   |   |
| 126<br>d.7.1                            | KNR 4-01<br>0816-06  | Rozebranie posadzek deszczółkowych z oderwaniem listew<br>obmiar = 14.00 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.75 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 10.50   |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |  |                |         |             |   |   |   |
| 127<br>d.7.1                            | KNR 4-01<br>0323-02  | Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.<br>obmiar = 1.00 szt.  | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.49 r-g/szt.  | r-g            | 0.49    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>cegła budowlana pełna"<br>2 szt./szt.   | szt.           | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | cement portlandzki 35 bez dodatków"<br>0.001 t/szt.  | t              | 0.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                      | wapno suchogazzone<br>0.56 kg/szt.   | kg             | 0.56    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                      | piasek do zapraw"<br>0.005 m <sup>3</sup> /szt.  | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                      | woda z rurociągu<br>0.002 m <sup>3</sup> /szt.   | m <sup>3</sup> | 0.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                      | -- S --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.01 m-g/szt.  | m-g            | 0.01    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                      | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.02 m-g/szt.   | m-g            | 0.02    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |  |                |         |             |   |   |   |
| 128<br>d.7.1                            | analiza indywidualna | Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie<br>obmiar = 5.00 m | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.15 r-g/m   | r-g            | 0.75    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>tynk gipsowy goldband<br>0.5 kg/m   | kg             | 2.50    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | woda z rurociągu<br>0.001 m <sup>3</sup> /m  | m <sup>3</sup> | 0.01    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                      | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.01 m-g/m   | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                      | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.01 m-g/m  | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                      |                      |  |                |         |             |   |   |   |

| Lp.                | Podstawa                  | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|---------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa:  |                           |   |                |         |             |   |   |   |
| 129<br>d.7.1       | NNRNKB<br>202 2023-<br>06 | Scianka działowo-wygluszająca z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jedno-warstwowe z pokryciem jednostronnym 100 z wypełnieniem wełną mineralną SUPERROCK gr. 10 cm<br>obmiar = 13.46 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                           | -- R --<br>robocizna<br>2.37 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 31.90   |             |   |   |   |
| 2*                 |                           | -- M --<br>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm<br>1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 13.86   |             |   |   |   |
| 3*                 |                           | profile UW'<br>0.71 m/m <sup>2</sup>  | m              | 9.56    |             |   |   |   |
| 4*                 |                           | profile CW'<br>1.84 m/m <sup>2</sup>  | m              | 24.77   |             |   |   |   |
| 5*                 |                           | wkręty'<br>12.25 szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 164.89  |             |   |   |   |
| 6*                 |                           | łączniki rozporowe kpl.'<br>1.53 szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 20.59   |             |   |   |   |
| 7*                 |                           | masa szpachlowa - sucha mieszanka'<br>0.44 kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 5.92    |             |   |   |   |
| 8*                 |                           | taśma spoinowa<br>1.48 m/m <sup>2</sup>   | m              | 19.92   |             |   |   |   |
| 9*                 |                           | taśma uszczelniająca<br>1.16 m/m <sup>2</sup>   | m              | 15.61   |             |   |   |   |
| 10*                |                           | wełna mineralna SUPERROCK gr. 10 cm<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 13.46   |             |   |   |   |
| 11*                |                           | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 12*                |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.03 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.40    |             |   |   |   |
| 13*                |                           | środek transportowy<br>0.017 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.23    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |                           |   |                |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:  |                           |   |                |         |             |   |   |   |
| 130<br>d.7.1       | NNRNKB<br>202 1025-<br>05 | Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami-szer. ościeża 52 cm, klamki Minimax - złoty<br>obmiar = 1.60 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                           | -- R --<br>robocizna<br>2.52 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 4.03    |             |   |   |   |
| 2*                 |                           | -- M --<br>skrzydło Porta CPL HQ 0.7 , wzmocnione pełne 80*200'z przygot. do skrócenia<br>1 szt   | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                 |                           | kotwy elastyczne kpl.'<br>3.75 szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 6.00    |             |   |   |   |
| 4*                 |                           | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe'<br>0.2 kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 0.32    |             |   |   |   |
| 5*                 |                           | Ościeżnica Porta MINIMAX 100'<br>okleina CPL<br>2 szt   | szt            | 2.00    |             |   |   |   |
| 6*                 |                           | klamki MINIMAX złoty'<br>1 szt  | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                 |                           | zamek patentowy'<br>1 szt   | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 8*                 |                           | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 9*                 |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.05 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.08    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                          | Opis  | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 10*                                     |                                   | środek transportowy<br>0.06 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.10    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                   |   |                 |         |             |   |   |   |
| 131<br>d.7.1                            | NNRNKB<br>202 1134-<br>01         | Gruntowanie podłoży preparatami "<br>CERESIT CT 17" - powierzchnie po-<br>ziome<br>obmiar = 13.53 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                   | -- R --<br>robocizna<br>0.06 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 0.81    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                   | -- M --<br>preparat gruntujący "CERESIT CT<br>17"   | dm <sup>3</sup> | 2.84    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                   | 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                   | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                   | środek transportowy<br>0.0003 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                   |   |                 |         |             |   |   |   |
| 132<br>d.7.1                            | NNRNKB<br>202 1130-<br>02 1130-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające<br>z zaprawy samopoziomującej gruboś-<br>ci 15 mm wykonywane w pomiesz-<br>czeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup><br>obmiar = 13.53 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                   | -- R --<br>robocizna<br>0.41 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 5.55    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                   | -- M --<br>"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka<br>8.15+10*1.63=24.45 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 330.81  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                   | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                   | -- S --<br>wyciąg<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.41    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                   | środek transportowy<br>0.01+10*0.002=0.03 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.41    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                   |   |                 |         |             |   |   |   |
| 133<br>d.7.1                            | NNRNKB<br>202 1136-<br>01         | Posadzki z paneli podłogowych z z<br>listwami, progim i podkładem z pian-<br>ki<br>obmiar = 13.53 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                   | -- R --<br>robocizna<br>0.54 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 7.31    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                   | -- M --<br>panele podłogowe np.Kronopol Plati-<br>num Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm<br>1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 14.07   |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                   | listwy przyścienne drewnopochodne<br>1.16 m/m <sup>2</sup>  | m               | 15.69   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                   | kołki rozporowe<br>2 szt/m <sup>2</sup>   | szt             | 27.06   |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                   | pianka podkładowa<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 13.53   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                   | próg aluminiowy<br>1 m  | m               | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                                   | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                                   | -- S --<br>wyciąg<br>0.008 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.11    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa             | Opis  | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 9*                                      |                      | środek transportowy<br>0.018 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.24    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 134<br>d.7.1                            | analiza indywidualna | Uzupełnienie posadzki w przestrzeni wejścia do pom. z płytek gresowych o wym.52*90 cm kolor beton mat antypoślizgowy na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm z cokolikiem<br>obmiar = 1.00 msc | msc             |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>3*2=6 r-g/msc   | r-g             | 6.00    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>płytki gresowe 52*90 -kolor beton mat antypoślizgowy<br>1.02 m <sup>2</sup> /msc   | m <sup>2</sup>  | 1.02    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka<br>15 kg/msc  | kg              | 15.00   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 135<br>d.7.1                            | KNR 4-01<br>1204-08  | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>obmiar = 51.59 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.095 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 4.90    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>Gips szpachlowy<br>3 kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 154.77  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 136<br>d.7.1                            | KNR 4-01<br>1204-01  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 13.53 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 1.61    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>farby emulsyjne akrylowa biała<br>0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 4.03    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |
| 137<br>d.7.1                            | KNR 4-01<br>1204-02  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem<br>obmiar = 38.06 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 4.53    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>Preparat gruntujący*****<br>0.11 kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 4.19    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | farby emulsyjne akrylowa-kolor*****<br>0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 10.89   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |   |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa     | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 138<br>d.7.1                            | kalk. własna | Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji<br>obmiar = 0.25 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |              | -- R --<br>robocizna<br>1.39 r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 0.35    |             |   |   |   |
| 2*                                      |              | -- M --<br>koszt utylizacji odpadów'<br>1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.25    |             |   |   |   |
| 3*                                      |              | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 0.20    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |              |  |                |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa               | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>7.2</b>                              |                        | <b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>   |      |         |             |   |   |   |
| 139<br>d.7.2                            | KNR-W 4-<br>03 1134-01 | Demontaż opraw świetłkowych z kloszem<br>obmiar = 2.00 kpl.   | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.555 r-g/kpl.  | r-g  | 1.11    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 140<br>d.7.2                            | KNR-W 4-<br>03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)<br>obmiar = 1.00 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.179 r-g/szt.  | r-g  | 0.18    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 141<br>d.7.2                            | KNR-W 4-<br>03 1121-05 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A<br>obmiar = 4.00 szt.   | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.147 r-g/szt.  | r-g  | 0.59    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 142<br>d.7.2                            | KNR 5-18<br>1205-02    | Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm <sup>2</sup> dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przestrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną<br>obmiar = 1.00 szt. | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                        | -- R --<br>robocizna<br>10.435*0.955=9.96543 r-g/szt.   | r-g  | 9.97    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                        | -- M --<br>przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt<br>1 szt./szt.  | szt. | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                        | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>1 szt./szt.   | szt. | 1.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                        | Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup><br>6 m/szt.  | m    | 6.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                        | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>1 szt./szt.   | szt. | 1.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                        | rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm'<br>0.5 m/szt.   | m    | 0.50    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                        | gips budowlany<br>3 kg/szt.   | kg   | 3.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                        | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt./szt.  | szt. | 1.00    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                        | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %    | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 143<br>d.7.2                            | KNR 5-18<br>1205-03    | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm <sup>2</sup> z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu powieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową<br>obmiar = 2.00 szt.              | szt. |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                     | Opis   | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                              | -- R --<br>robocizna<br>8.478*0.955=8.09649 r-g/szt.                               | r-g  | 16.19   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                              | -- M --<br>gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt<br>3 szt./szt.         | szt. | 6.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                              | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>2 szt./szt.                              | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                              | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm <sup>2</sup><br>2 szt./szt.                          | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                              | Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup><br>7.50 m/szt.                          | m    | 15.00   |             |   |   |   |
| 6*                                      |                              | gips budowlany<br>3 kg/szt.  | kg   | 6.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                              | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt/szt.                                | szt  | 2.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                              | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %    | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                              |  |      |         |             |   |   |   |
|   | 144 KNR-W 5-d.7.2 08 0511-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W<br>obmiar = 2.00 kpl. | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                              | -- R --<br>robocizna<br>0.55 r-g/kpl.  | r-g  | 1.10    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                              | -- M --<br>oprawy świetłówkowe nasufitowe 2*36W<br>1 szt./kpl.                     | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                              | świetlówki<br>2.08 szt./kpl.   | szt. | 4.16    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                              | zapłonniki<br>2 szt./kpl.  | szt. | 4.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                              | kołki rozporowe<br>4 szt/kpl.  | szt  | 8.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                              | materiały pomocnicze<br>2.5 %(od M)  | %    | 2.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                              |  |      |         |             |   |   |   |



| Lp.                                     | Podstawa            | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>8</b>                                |                     | <b>POM. BIUROWE 111</b>  |                 |         |             |   |   |   |
| <b>8.1</b>                              |                     | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>  |                 |         |             |   |   |   |
| 145<br>d.8.1                            | KNR 4-01<br>0815-05 | Uzupełnienie listew przyściennych PCV w odcinkach prostych<br>obmiar = 2.40 m  | m               |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.11 r-g/m   | r-g             | 0.26    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>listwy przyścienne PVC<br>0.001 m/m   | m               | 0.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | kołki rozporowe<br>2 szt/m   | szt             | 4.80    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | narożniki do listew wklęsłe<br>2 szt   | szt             | 2.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 146<br>d.8.1                            | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>obmiar = 70.23 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.095 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 6.67    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>Gips szpachlowy<br>3 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 210.69  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 147<br>d.8.1                            | KNR 4-01<br>1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 20.35 m <sup>2</sup>                                       | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 2.42    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>farby emulsyjne akrylowa biała<br>0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 6.06    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 148<br>d.8.1                            | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem<br>obmiar = 49.88 m <sup>2</sup>                          | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 5.94    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>Preparat gruntujący*****<br>0.11 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 5.49    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | farby emulsyjne akrylowa-kolor*****<br>0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 14.27   |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa  | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 149<br>d.8.1                            | KNR 4-01<br>1209-10<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-01<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-07<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm<br>obmiar = 1.60 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |   | -- R --<br>robocizna<br>1.085 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 1.74    |             |   |   |   |
| 2*                                      |   | -- M --<br>szpachlówka celulozowa na tynki<br>0.075*(1+0.5+0.25)=0.13125 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 0.21    |             |   |   |   |
| 3*                                      |   | papier ścierny w arkuszach<br>0.49*(1+0.5+0.25)=0.8575 ark./m <sup>2</sup>   | ark.            | 1.37    |             |   |   |   |
| 4*                                      |   | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania<br>0.081*(1+0.5+0.25)=0.14175 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 0.23    |             |   |   |   |
| 5*                                      |   | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania<br>0.087*(1+0.5+0.25)=0.15225 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 0.24    |             |   |   |   |
| 6*                                      |   | benzyna do lakierów<br>0.038*(1+0.5+0.25)=0.0665 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 0.11    |             |   |   |   |
| 7*                                      |   | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |   |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                      | Podstawa               | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>9</b>                                 |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| <b>OBWODY ZASILAJĄCE-III i IV PIĘTRO</b> |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 150                                      | KNR-W 4-d.9 03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle<br>obmiar = 32.00 m   | m    |         |             |   |   |   |
| 1*                                       |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.0798 r-g/m  | r-g  | 2.55    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:  |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 151                                      | KNKRB 5 d.9 0902-02    | Zaprawienie bruzd o szer.do 5 cm<br>obmiar = 32.00 m  | m    |         |             |   |   |   |
| 1*                                       |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.0605 r-g/m  | r-g  | 1.94    |             |   |   |   |
| 2*                                       |                        | -- M --<br>tynk maszynowy MP 75<br>0.7 kg/m   | kg   | 22.40   |             |   |   |   |
| 3*                                       |                        | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)   | %    | 4.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:  |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 152                                      | KNR-W 5-d.9 08 0202-02 | Montaż konsolek pod przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły w przestrzeni sufitu podwieszanego<br>obmiar = 279.00 m                   | m    |         |             |   |   |   |
| 1*                                       |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.239 r-g/m   | r-g  | 66.68   |             |   |   |   |
| 2*                                       |                        | -- M --<br>kołki kotwiące<br>1.68 szt./m  | szt. | 468.72  |             |   |   |   |
| 3*                                       |                        | materiały pomocnicze<br>2.5 %(od M)   | %    | 2.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:  |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 153                                      | KNR-W 5-d.9 08 0211-01 | Przewody kabelkowe n.t. YDYp 3*1,5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami z wpięciem wypustów z pomieszczeń za pomocą puszek rozgałęźnych n/t i podłączeniem do tablicy RV<br>obmiar = 112.20 m  | m    |         |             |   |   |   |
| 1*                                       |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.0693 r-g/m  | r-g  | 7.78    |             |   |   |   |
| 2*                                       |                        | -- M --<br>Przewód YDYp 3x1,5mm2<br>1.04 m/m  | m    | 116.69  |             |   |   |   |
| 3*                                       |                        | puszka rozgałęźna<br>12 szt   | szt  | 12.00   |             |   |   |   |
| 4*                                       |                        | materiały pomocnicze<br>2.5 %(od M)   | %    | 2.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:  |                        |   |      |         |             |   |   |   |
| 154                                      | KNR-W 5-d.9 08 0211-02 | Przewody kabelkowe n.t. YDYp 3*2,5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami z wpięciem wypustów z gniazd wtykowychz pomieszczeń za pomocą puszek rozgałęźnych n/t i podłączeniem do tablicy RV-osobne dla każdego pomieszczenia<br>obmiar = 174.00 m | m    |         |             |   |   |   |
| 1*                                       |                        | -- R --<br>robocizna<br>0.0756 r-g/m  | r-g  | 13.15   |             |   |   |   |

| Lp.                | Podstawa | Opis  | jm  | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 2*                 |          | -- M --<br>Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm2<br>1.05 m/m | m   | 182.70  |             |   |   |   |
| 3*                 |          | puszka rozgłębna<br>12 szt                            | szt | 12.00   |             |   |   |   |
| 4*                 |          | materiały pomocnicze<br>2.5 %(od M)                   | %   | 2.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |          |   |     |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:  |          |   |     |         |             |   |   |   |

| Lp.                | Podstawa             | Opis  | jm  | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------------------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| <b>10</b>          |                      | <b>ROBOTY STOLARSKIE</b>                      |     |         |             |   |   |   |
| 155                | analiza indywidualna | Skrócenie skrzydeł drzwiowych - 8 szt         | szt |         |             |   |   |   |
| d.10               |                      | oraz ościeżnic drzwiowych - 8 szt             |     |         |             |   |   |   |
|                    |                      | obmiar = 8.00 szt                             |     |         |             |   |   |   |
| 1*                 |                      | -- R --<br>robocizna<br>1.5 r-g/szt           | r-g | 12.00   |             |   |   |   |
| 2*                 |                      | -- S --<br>samochód dostawczy<br>0.25 m-g/szt | m-g | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami: |                      |   |     |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:  |                      |   |     |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa            | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>11</b>                               |                     | <b>ROBOTY MALARSKIE NA KORYTARZU</b>   |                 |         |             |   |   |   |
| 156<br>d.11                             | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych opasek drzwiowych od strony korytarza oraz uzupełnionych tynków<br>obmiar = 18.00 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119*1.5=0.1785 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 3.21    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>Preparat gruntujący<br>0.11 kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 1.98    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | farby emulsyjne akrylowa-kolor<br>0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 5.15    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.   | Podstawa                  | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>12 ŚCIANKA WYDZIELENIA MAG. DOWODÓW RZECZOWYCH</b> |                           |  |                 |         |             |   |   |   |
| 157<br>d.12   | NNRNKB<br>202 2023-<br>03 | ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100<br>obmiar = 13.26 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*  |                           | -- R --<br>robocizna<br>2.52 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 33.42   |             |   |   |   |
| 2*  |                           | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe Rigips<br>2.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 27.32   |             |   |   |   |
| 3*  |                           | profile UW<br>0.71 m/m <sup>2</sup>  | m               | 9.41    |             |   |   |   |
| 4*  |                           | profile CW<br>1.84 m/m <sup>2</sup>  | m               | 24.40   |             |   |   |   |
| 5*  |                           | wkręty<br>24.5 szt/m <sup>2</sup>  | szt             | 324.87  |             |   |   |   |
| 6*  |                           | łączniki rozporowe kpl.<br>1.53 szt./m <sup>2</sup>  | szt.            | 20.29   |             |   |   |   |
| 7*  |                           | masa szpachlowa - sucha mieszanka<br>0.89 kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 11.80   |             |   |   |   |
| 8*  |                           | taśma spoinowa<br>2.96 m/m <sup>2</sup>  | m               | 39.25   |             |   |   |   |
| 9*  |                           | Płyta ze skalnej wełny mineralnej<br>ROCKMIN grub. 100 mm<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  | 13.26   |             |   |   |   |
| 10*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 11*   |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.04 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.53    |             |   |   |   |
| 12*   |                           | środek transportowy<br>0.029 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.38    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:               |                           |  |                 |         |             |   |   |   |
| 158<br>d.12   | KNR 2-02<br>1204-03       | Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30<br>0,90*2,0 z zamkiem patentowym<br>obmiar = 1.80 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*  |                           | -- R --<br>robocizna<br>4.51 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 8.12    |             |   |   |   |
| 2*  |                           | -- M --<br>drzwi stalowe p.poż EI30<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  | 1.80    |             |   |   |   |
| 3*  |                           | pianka poliuretanowa ogniochronna<br>0.5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 0.90    |             |   |   |   |
| 4*  |                           | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %               | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*  |                           | -- S --<br>środek transportowy<br>0.07 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.13    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:               |                           |  |                 |         |             |   |   |   |
| 159<br>d.12   | KNR 5-18<br>1205-02       | Wypusty na przełącznik świecznikowe wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm <sup>2</sup> dla opraw w wydzielonej po wykonaniu ścianki mag. dowodów rzeczowych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną<br>obmiar = 1.00 szt. | szt.            |         |             |   |   |   |
| 1*  |                           | -- R --<br>robocizna<br>10.435*0.955=9.96543 r-g/szt.  | r-g             | 9.97    |             |   |   |   |
|   |                           | -- M --  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa             | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2*                                      |                      | przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt<br>1 szt./szt.  | szt.           | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie<br>1 szt./szt.  | szt.           | 1.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                      | Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2<br>6 m/szt.   | m              | 6.00    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                      | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2<br>1 szt./szt.  | szt.           | 1.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                      | rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm'<br>0.5 m/szt.  | m              | 0.50    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                      | gips budowlany<br>3 kg/szt.  | kg             | 3.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                      | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt./szt.   | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |  |                |         |             |   |   |   |
| 160<br>d.12                             | analiza indywidualna | Wypusty na przełącznik świecznikowe wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla istniejącej oprawy w powstałym przedsiönku z tablicami sterowniczymi central wentylacyjnych, po jej odcięciu od oświetlenia mag. przewodów rzeczowych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wpięciem do istniejącego włącznika.<br>obmiar = 1.00 kpl. | kpl.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>5*0.955=4.775 r-g/kpl.   | r-g            | 4.78    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2<br>6 m/kpl.  | m              | 6.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2<br>1 szt./kpl.  | szt.           | 1.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                      | rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm'<br>0.5 m/kpl.  | m              | 0.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                      | gips budowlany<br>1 kg/kpl.  | kg             | 1.00    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                      | puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem<br>1 szt/kpl.  | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |  |                |         |             |   |   |   |
| 161<br>d.12                             | KNR 4-01<br>1204-08  | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-przedsiönek<br>obmiar = 25.03 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                      | -- R --<br>robocizna<br>0.095 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 2.38    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                      | -- M --<br>gips budowlany szpachlowy<br>0.003 t/m <sup>2</sup>   | t              | 0.08    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                      | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %              | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |  |                |         |             |   |   |   |
| 162<br>d.12                             | KNR 4-01<br>1204-01  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 5.51 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
|   |                      | -- R --  |                |         |             |   |   |   |



| Lp.                                     | Podstawa            | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                     | robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 0.66    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>farby emulsyjne akrylowa<br>0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                       | dm <sup>3</sup> | 1.64    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |
| 163<br>d.12                             | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emul-<br>syjnymi starych tynków wewnętrznych<br>ścian<br>obmiar = 49.33 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.119 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 5.87    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>Farba emulsyjna akrylowa<br>0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                       | dm <sup>3</sup> | 14.11   |             |   |   |   |
| 3*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                                   | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>13</b>                               |  | <b>KLATKA SCHODOWA-MALOW. +WENTYLACJA</b>  |                |         |             |   |   |   |
| 164<br>d.13                             | analiza indywidualna                       | Wycięcie otworu przelotowego w ścianie GK obudowy szybu windowego o wym. 30*90 cm<br>obmiar = 2.00 szt                                     | szt            |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>1.5 r-g/szt  | r-g            | 3.00    |             |   |   |   |
| 2*                                      |  | -- M --<br>materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %              | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |  |                |         |             |   |   |   |
| 165<br>d.13                             | KNR-W 2-02 2004-01<br>analiza indywidualna | Zabudowa opowierzchni czołowych-ościeży otworu przelotowego wentylacji szybu z płyt GK na ruszcie stalowym<br>obmiar = 0.72 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>6 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 4.32    |             |   |   |   |
| 2*                                      |  | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe<br>1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 0.76    |             |   |   |   |
| 3*                                      |  | kształtowniki stalowe profilowane U<br>0.76 m/m <sup>2</sup>   | m              | 0.55    |             |   |   |   |
| 4*                                      |  | kształtowniki stalowe profilowane C<br>2.05 m/m <sup>2</sup>   | m              | 1.48    |             |   |   |   |
| 5*                                      |  | kołki do wstrzeliwania z nabojami<br>4.06 szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 2.92    |             |   |   |   |
| 6*                                      |  | blachowkręty<br>13.88 szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 9.99    |             |   |   |   |
| 7*                                      |  | gips budowlany szpachlowy<br>1.32 kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 0.95    |             |   |   |   |
| 8*                                      |  | taśma'<br>2.264 m/m <sup>2</sup>   | m              | 1.63    |             |   |   |   |
| 9*                                      |  | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 10*                                     |  | -- S --<br>wyciąg<br>0.0205 m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.01    |             |   |   |   |
| 11*                                     |  | środek transportowy<br>0.016 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.01    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |  |                |         |             |   |   |   |
| 166<br>d.13                             | KNR-W 2-02 1215-01                         | Kratki wentylacyjne o wym. 300*900 w kolorze stali nierdzewnej szlifowanej osadzone w ściankach GK - na zamówienie<br>obmiar = 2.00 szt.   | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>0.887 r-g/szt.   | r-g            | 1.77    |             |   |   |   |
| 2*                                      |  | -- M --<br>kratka wentylacyjna słowa 300*900 - kolor stal polerowana<br>1 szt./szt.  | szt.           | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |  | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |  | -- S --<br>środek transportowy<br>0.0015 m-g/szt.  | m-g            | 0.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |  |                |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                         | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 167<br>d.13                             | KNR 4-01<br>1204-05<br>z.sz.2.3. | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikonowymi starych tynków wewnętrznych ścian z zaprawieniem drobnych uszkodzeń i zabezpieczeniem stolarki i posadzek-klatki schodowe<br>obmiar = 657.68 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                  | -- R --<br>robocizna<br>0.064*1.15*1.1=0.08096 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 53.25   |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                  | -- M --<br>Farba lateksowa wewnętrzna<br>0.154 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 101.28  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                  | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %               | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                  |  |                 |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                        | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO</b>     |                                 |   |      |         |             |   |   |   |
| 168<br>d.14                             | KNR 4-02<br>0235-07<br>analogia | Demontaż brodzika natryskowego z ściankami osłonowymi<br>obmiar = 1.00 kpl. | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>2.61*2=5.22 r-g/kpl.                                | r-g  | 5.22    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>korki PVC kanalizacyjne śr.50 mm<br>1 szt./kpl.                  | szt. | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)   | %    | 4.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |
| 169<br>d.14                             | KNR 4-02<br>0235-08             | Demontaż ustępu wiszącego<br>obmiar = 1.00 kpl.                             | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>3.44 r-g/kpl.                                       | r-g  | 3.44    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>materiały pomocnicze<br>4 %(od M)                                | %    | 4.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |
| 170<br>d.14                             | KNR 4-02<br>0235-06             | Demontaż umywalki<br>obmiar = 1.00 kpl.                                     | kpl. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>1 r-g/kpl.  | r-g  | 1.00    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>korki z żeliwa ciągłego ocynkowane<br>śr. 32 mm<br>1 szt./kpl.   | szt. | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)   | %    | 4.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |
| 171<br>d.14                             | KNR 4-02<br>0132-02             | Demontaż baterii natryskowej ści-<br>nej<br>obmiar = 1.00 szt.              | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.73 r-g/szt.                                       | r-g  | 0.73    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>korki z żeliwa ciągłego ocynkowane<br>śr. 15 mm<br>2 szt./szt.   | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)   | %    | 4.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |
| 172<br>d.14                             | KNR 4-02<br>0132-01             | Demontaż baterii umywalkowej<br>obmiar = 1.00 szt.                          | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.7 r-g/szt.  | r-g  | 0.70    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>korki z żeliwa ciągłego ocynkowane<br>śr. 15 mm<br>2 szt./szt.   | szt. | 2.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)   | %    | 4.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                                       | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 173<br>d.14                             | KNR 4-01<br>0819-15                            | Rozebranie okładzin obudowy stelaża systemowego z płytek ceramicznych<br>obmiar = 1.10 m <sup>2</sup>                          | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>1.38 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 1.52    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |  |                |         |             |   |   |   |
| 174<br>d.14                             | KNR 4-01<br>0426-02                            | Rozebranie obudowy geberitu z płyt GK<br>obmiar = 1.10 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>0.17 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 0.19    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |  |                |         |             |   |   |   |
| 175<br>d.14                             | analiza indywidualna                           | Demontaż i ponowny montaż z przesunięciem stelażu systemowego pod muszlę wc<br>obmiar = 1.00 kpl.                              | kpl.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>6 r-g/kpl.   | r-g            | 6.00    |             |   |   |   |
| 2*                                      |  | -- M --<br>śruby rozporowe<br>4 szt/kpl.   | szt            | 4.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |  | materiały pomocnicze<br>4 %(od M)  | %              | 4.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |  |                |         |             |   |   |   |
| 176<br>d.14                             | KNR-W 2-<br>15 0211-03<br>analiza indywidualna | Przebudowa-przesunięcie podejścia odpływowego z PVC o śr. 110 mm z podłączeniem do stelaża systemowego<br>obmiar = 1.00 podej. | podej.         |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>1.27 r-g/podej.  | r-g            | 1.27    |             |   |   |   |
| 2*                                      |  | -- M --<br>3.1 szt/podej.  | szt            | 3.10    |             |   |   |   |
| 3*                                      |  | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm<br>1 szt./podej.  | szt.           | 1.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |  | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)  | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |  | -- S --<br>środek transportowy<br>0.018 m-g/podej.   | m-g            | 0.02    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |  |                |         |             |   |   |   |
| 177<br>d.14                             | KNR-W 2-<br>15 0115-01<br>analiza indywidualna | Przebudowa podejścia wodnego dopływowego do przesuniętego stelaża systemowego śr. nominalnej 15 mm<br>obmiar = 1.00 szt.       | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>2.5*2=5 r-g/szt.   | r-g            | 5.00    |             |   |   |   |
| 2*                                      |  | -- M --<br>łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm<br>4 szt./szt.                                       | szt.           | 4.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |  | uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm<br>1 szt./szt.   | szt.           | 1.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |  | Rura z/szwem ocynk. fi 15mm<br>1 m/szt.  | m              | 1.00    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                        | Opis  | jm     | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|---|--------|---------|-------------|---|---|---|
| 5*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %      | 1.50    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                 | -- S --<br>środek transportowy<br>0.003 m-g/szt.  | m-g    | 0.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |        |         |             |   |   |   |
| 178<br>d.14                             | analiza indywidualna            | Odcięcie z zaslepieniem istniejącego podejścia kanalizacyjnego DN 50 oraz wody ciepłej i zimnej - do umywalki<br>obmiar = 2.00 szt. | szt.   |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>4 r-g/szt.  | r-g    | 8.00    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>korek DN 50<br>2 szt./szt.   | szt.   | 4.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | korek ocynk # 15 mm<br>2 szt./szt.  | szt.   | 4.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %      | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | -- S --<br>środek transportowy<br>0.003 m-g/szt.  | m-g    | 0.01    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |        |         |             |   |   |   |
| 179<br>d.14                             | KNR 2-15/<br>GEBERIT<br>0102-03 | Elementy montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej<br>obmiar = 1.00 kpl.  | kpl.   |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.72 r-g/kpl.   | r-g    | 0.72    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>Element montażowy (stelaż) do umywalki<br>1 szt/kpl.   | szt    | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | wsporniki dystansowe do elementów Geberit Unifix<br>1 kpl./kpl.   | kpl.   | 1.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |        |         |             |   |   |   |
| 180<br>d.14                             | KNR-W 2-<br>15 0115-01          | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii umywalkowej o śr. nominalnej 15 mm<br>obmiar = 2.00 szt.          | szt.   |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.256 r-g/szt.  | r-g    | 0.51    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm<br>4 szt./szt.  | szt.   | 8.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm<br>1 szt./szt.  | szt.   | 2.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %      | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | -- S --<br>środek transportowy<br>0.003 m-g/szt.  | m-g    | 0.01    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |        |         |             |   |   |   |
| 181<br>d.14                             | KNR-W 2-<br>15 0211-01          | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - do umywalki<br>obmiar = 1.00 podej.                                    | podej. |         |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                        | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.561 r-g/podej.  | r-g            | 0.56    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>Kształtki kanalizacji wewnętrznej PP-<br>kolano 50<br>3.1 szt/podej.   | szt            | 3.10    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr.<br>50 mm<br>1 szt./podej.   | szt.           | 1.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | -- S --<br>środek transportowy<br>0.004 m-g/podej.  | m-g            | 0.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |                |         |             |   |   |   |
|   | 182 KNR-W 2-<br>d.14 02 2004-10 | Obudowa stelaży systemowych pły-<br>tami gipsowo-kartonowymi na rusz-<br>tach metalowych pojedynczych dwu-<br>warstwowo 50-02<br>obmiar = 1.75 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>2.73 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 4.78    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe<br>2.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 3.68    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | kształtowniki stalowe profilowane U<br>0.76 m/m <sup>2</sup>  | m              | 1.33    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | kształtowniki stalowe profilowane C<br>2.05 m/m <sup>2</sup>  | m              | 3.59    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | kołki rozporowe<br>4.06 szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 7.11    |             |   |   |   |
| 6*                                      |                                 | blachowkręty<br>0.2201 kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 0.39    |             |   |   |   |
| 7*                                      |                                 | gips budowlany szpachlowy<br>0.00209 t/m <sup>2</sup>   | t              | 0.00    |             |   |   |   |
| 8*                                      |                                 | taśma"<br>2.264 m/m <sup>2</sup>  | m              | 3.96    |             |   |   |   |
| 9*                                      |                                 | woda<br>0.00136 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.00    |             |   |   |   |
| 10*                                     |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |
| 11*                                     |                                 | -- S --<br>wyciąg<br>0.0345 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.06    |             |   |   |   |
| 12*                                     |                                 | środek transportowy<br>0.0288 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.05    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                 |   |                |         |             |   |   |   |
|   | 183 KNR-W 2-<br>d.14 02 0840-05 | Licowanie ścian płytkami z kamieni<br>sztucznych o wymiarach 20x25 cm na<br>zaprawie klejowej<br>obmiar = 1.75 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                                 | -- R --<br>robocizna<br>1.24 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 2.17    |             |   |   |   |
| 2*                                      |                                 | -- M --<br>płytki ściennie<br>1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 1.84    |             |   |   |   |
| 3*                                      |                                 | zaprawa klejąca (sucha mieszanka)<br>2.84 kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 4.97    |             |   |   |   |
| 4*                                      |                                 | zaprawa do spoinowania-sucha mie-<br>szanka<br>0.3383 kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 0.59    |             |   |   |   |
| 5*                                      |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5 %(od M)   | %              | 1.50    |             |   |   |   |

| Lp.                                     | Podstawa                                    | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 6*                                      |   | -- S --<br>wyciąg<br>0.0435 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.08    |             |   |   |   |
| 7*                                      |   | środek transportowy<br>0.0369 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.06    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |   |   |                |         |             |   |   |   |
| 184<br>d.14                             | KNR 4-01<br>0819-13<br>analiza indywidualna | Wymiana poj. płytek okładzinowych ściennych 20*25 cm - z wykuciem gniazda pod płytką w miejscu likwidowanego podejścia wodnego i kanalizacyjnego do umywalki, zaprawieniem gniazda i przyklejeniem poj. płytki<br>obmiar = 1.00 płyt. | płyt.          |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |   | -- R --<br>robocizna<br>0.47*2=0.94 r-g/płyt.   | r-g            | 0.94    |             |   |   |   |
| 2*                                      |   | -- M --<br>zaprawa murarska<br>1 kg/płyt.   | kg             | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |   | zaprawa klejowa<br>0.5 kg/płyt.   | kg             | 0.50    |             |   |   |   |
| 4*                                      |   | płytki klinkierowe 20*25 mm<br>0.05 m <sup>2</sup> /płyt.   | m <sup>2</sup> | 0.05    |             |   |   |   |
| 5*                                      |   | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %              | 2.00    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |   |   |                |         |             |   |   |   |
| 185<br>d.14                             | KNR-W 2-<br>15 0230-02                      | Umywalka - odzysk<br>obmiar = 1.00 kpl.   | kpl.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |   | -- R --<br>robocizna<br>1.95 r-g/kpl.   | r-g            | 1.95    |             |   |   |   |
| 2*                                      |   | -- M --<br>syfony umywalkowe PCV<br>1 szt./kpl.   | szt.           | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |   | materiały pomocnicze<br>1 %(od M)   | %              | 1.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |   | -- S --<br>środek transportowy<br>0.14 m-g/kpl.   | m-g            | 0.14    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |   |   |                |         |             |   |   |   |
| 186<br>d.14                             | KNR-W 2-<br>15 0233-03                      | muszla wc podwieszana-odzysk<br>obmiar = 1.00 kpl.  | kpl.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |   | -- R --<br>robocizna<br>3.64 r-g/kpl.   | r-g            | 3.64    |             |   |   |   |
| 2*                                      |   | -- M --<br>uszczelka<br>1 szt/kpl.  | szt            | 1.00    |             |   |   |   |
| 3*                                      |   | materiały pomocnicze<br>1 %(od M)   | %              | 1.00    |             |   |   |   |
| 4*                                      |   | -- S --<br>środek transportowy<br>0.09 m-g/kpl.   | m-g            | 0.09    |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |   |   |                |         |             |   |   |   |
| 187<br>d.14                             | KNR-W 2-<br>15 0137-02                      | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm-odzysk<br>obmiar = 1.00 szt.  | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |   | -- R --<br>robocizna<br>0.957 r-g/szt.<br><br>-- M --   | r-g            | 0.96    |             |   |   |   |



| Lp.                                     | Podstawa                                    | Opis  | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2*                                      |   | materiały pomocnicze<br>0.5 %(od M)   | %               |         | 0.50        |   |   |   |
| 3*                                      |   | -- S --<br>środek transportowy<br>0.009 m-g/szt.  | m-g             |         | 0.01        |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |   |   |                 |         |             |   |   |   |
| 188<br>d.14                             | kalk. własna                                | Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji<br>obmiar = 0.15 m <sup>3</sup>                      | m <sup>3</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |   | -- R --<br>robocizna<br>1.39 r-g/m <sup>3</sup>   | r-g             |         | 0.21        |   |   |   |
| 2*                                      |   | -- M --<br>koszt utylizacji odpadów""<br>1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup>  |         | 0.15        |   |   |   |
| 3*                                      |   | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>   | m-g             |         | 0.12        |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |   |   |                 |         |             |   |   |   |
| 189<br>d.14                             | KNR 4-01<br>1202-07<br>analiza indywidualna | Skasowanie wykwitów (zacieków) z podszpachlowaniem i przemalowaniem msc farbą "na zacieki" w archiwum na poziomie -2<br>obmiar = 2.00 msc | msc             |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |   | -- R --<br>robocizna<br>1.5 r-g/msc   | r-g             |         | 3.00        |   |   |   |
| 2*                                      |   | -- M --<br>preparat grzybobójczy<br>0.05 dm <sup>3</sup> /msc   | dm <sup>3</sup> |         | 0.10        |   |   |   |
| 3*                                      |   | farba na zacieki<br>0.10 dm <sup>3</sup> /msc   | dm <sup>3</sup> |         | 0.20        |   |   |   |
| 4*                                      |   | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)   | %               |         | 2.00        |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |   |   |                 |         |             |   |   |   |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: