

## KOSZTORYS INWESTORSKI PIL-23-003

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU WIELKOPOLSKIEGO  
URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO  
Obiekt: Pomieszczenia delegatury Piła - Pomieszczenia w piwnicy, I piętrze i II  
piętrze  
Rodzaj robót: ROBOTY REMONTOWE - Ogólnobudowlane , instalacyjne , elektryczne  
i teletechniczne  
Lokalizacja: Piła  
Ul. Dzieci Polskich 26

Zamawiający: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....



| DZIAŁ                                       | N A Z W A D Z I A Ł U                  | ROBOC | MATERIAŁ | SPRZĘT | K.OGÓLNE | ZYSK  | OGÓLEM |       |
|---|--|-------|----------|--------|----------|-------|--------|-------|
| 2.3.3                                       | ŚCIANY I SUFITY                        | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 2.3.4                                       | Roboty elektryczne i instalacyjne      | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 2.4   | Instalacja teletechniczna              | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3   | II piętro                              | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3.1   | Pomieszczenie 204                      | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3.1.1                                       | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i<br>PRZYGOTOWAWCZE | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3.1.2                                       | OKŁADZINY PODŁOGOWE                    | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3.1.3                                       | ŚCIANY I SUFITY                        | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3.1.4                                       | Roboty elektryczne i instalacyjne      | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3.2   | Pomieszczenie 13,14,15                 | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3.2.1                                       | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i<br>PRZYGOTOWAWCZE | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3.2.2                                       | OKŁADZINY PODŁOGOWE                    | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3.2.3                                       | ŚCIANY I SUFITY                        | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 3.2.4                                       | Roboty elektryczne i instalacyjne      | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| 5   | Platforma dla niepełnosprawnych        | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| O G Ó Ł E M                                 |  | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |       |
| O G Ó Ł E M NETTO                           |  |       |          |        |          |       | .....  | ..... |
| Podatek VAT                                 |  |       |          |        |          |       | .....  | ..... |
| O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T ..... |  |       |          |        |          |       | .....  | ..... |

**KOSZTORYS INWESTORSKI PIL-23-003**

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU WIELKOPOLSKIEGO  
URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO  
Obiekt: Pomieszczenia delegatury Piła - Pomieszczenia w piwnicy, I piętrze i II  
piętrze  
Rodzaj robót: ROBOTY REMONTOWE - Ogólnobudowlane , instalacyjne , elektryczne  
i teletechniczne  
Lokalizacja: Piła  
Ul. Dzieci Polskich 26  
Zamawiający: .....

KOSZTORYS PIL-23-003

Strona 1

11-04-2019

SYKAL-003331

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY  | ILOŚĆ           | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|--|----------------|-----------------|-------------|----------------|
| 1     |     | Piwnica  |                |                 |             |                |
| 1.1   |     | Pomieszczenie nr 28 (magazyn broni)  |                |                 |             |                |
| 1.1.1 |     | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE  |                |                 |             |                |
| 1.1.1 | 10  | KNNR N003-08-01-07-00<br>Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi<br>dywanowej /analogia/ | m <sup>2</sup> | 5,420           | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>      | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz         | 0,50000         | .....       | .....          |
|       |     | Razem  |                |                 | <b>R</b>    | .....          |
|       |     |  |                | K. Bezpośrednie |             | .....          |
|       |     |  |                | K. Pośr ..... % |             | .....          |
|       |     |  |                | Zysk ..... %    |             | .....          |
|       |     | Razem  |                | Pozycja         |             | .....          |
| 1.1.1 | 20  | KNR 4-01 0211-01<br>Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub<br>podłogach          | m <sup>2</sup> | 5,420           | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>      | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz         | 0,86000         | .....       | .....          |
|       |     | Razem  |                |                 | <b>R</b>    | .....          |
|       |     |  |                | K. Bezpośrednie |             | .....          |
|       |     |  |                | K. Pośr ..... % |             | .....          |
|       |     |  |                | Zysk ..... %    |             | .....          |
|       |     | Razem  |                | Pozycja         |             | .....          |
| 1.1.1 | 30  | KNR 4-01 0106-04<br>Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 0,163           | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>      | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna  | r-godz         | 4,54000         | .....       | .....          |
|       |     | Razem  |                |                 | <b>R</b>    | .....          |
|       |     |  |                | K. Bezpośrednie |             | .....          |
|       |     |  |                | K. Pośr ..... % |             | .....          |
|       |     |  |                | Zysk ..... %    |             | .....          |
|       |     | Razem  |                | Pozycja         |             | .....          |
| 1.1.1 | 40  | KNR 4-01 0108-11 0108-12<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na<br>odległość 15 km      | m <sup>3</sup> | 0,163           | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>      | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna  | r-godz         | 0,86000         | .....       | .....          |
|       |     | Razem  |                |                 | <b>R</b>    | .....          |

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ           | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|---|-----------------|-----------------|-------------|----------------|
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>    | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | samochód samowyladowczy do 5 t  | m-godz          | 0,78000         | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                 |             | <b>S</b> ..... |
|       |     |   | Razem           | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |     |   |                 | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |     |   |                 | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |     |   | Razem           | Pozycja         | .....       | .....          |
| 1.1.1 | 50  | Kalkulacja własna   |                 |                 |             |                |
|       |     | Oplata za składowanie materiału z rozbiórki   |                 | m <sup>3</sup>  | 0,163       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>    | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Oplata za składowanie materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup>  | 1,00000         | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                 |             | <b>M</b> ..... |
|       |     |   | Razem           | Pozycja         | .....       | .....          |
| 1.1.2 |     | OKŁADZINY PODŁOGOWE   |                 |                 |             |                |
| 1.1.2 | 60  | NNRNKB 202 1134-01  |                 |                 |             |                |
|       |     | Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome   |                 | m <sup>2</sup>  | 5,420       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>    | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,06000         | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"   | dm <sup>3</sup> | 0,21000         | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500           | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                 |             | <b>M</b> ..... |
|       |     | wyciąg  | m-godz          | 0,00020         | .....       | .....          |
|       |     | środek transportowy   | m-godz          | 0,00030         | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                 |             | <b>S</b> ..... |
|       |     |   | Razem           | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |     |   |                 | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |     |   |                 | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |     |   | Razem           | Pozycja         | .....       | .....          |
| 1.1.2 | 70  | KNR 202-11-04-05-00   |                 |                 |             |                |
|       |     | Wykonanie posadzki z granitogresu gr 10,00 mm w odcieniu szarym , płytki o wymiarach 30x30 cm , łącznie z warstwą wyrównującą |                 | m <sup>2</sup>  | 5,420       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>    | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 1,91000         | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | Kwas solny techniczny 5%  | dm <sup>3</sup> | 0,29412         | .....       | .....          |
|       |     | Cementy portlandzkie z dodat 25   | Mg              | 0,00010         | .....       | .....          |
|       |     | Zaprawy cementowe   | m <sup>3</sup>  | 0,01580         | .....       | .....          |
|       |     | Płytki podłogowe granitogres  | m <sup>2</sup>  | 1,03000         | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500           | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                 |             | <b>M</b> ..... |
|       |     | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg   | m-godz          | 0,04330         | .....       | .....          |
|       |     | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,03380         | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                 |             | <b>S</b> ..... |
|       |     |   | Razem           | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |     |   |                 | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |     |   |                 | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |     |   | Razem           | Pozycja         | .....       | .....          |
| 1.1.3 |     | ŚCIANY I SUFITY   |                 |                 |             |                |
| 1.1.3 | 80  | KNR 401-12-02-09-00   |                 |                 |             |                |
|       |     | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                                      |                 | m <sup>2</sup>  | 32,125      | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>    | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,09200         | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | Mydła techniczne  | kg              | 0,02200         | .....       | .....          |

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|--|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Piaski do zapraw i wypraw  | m <sup>3</sup>  | 0,00100        | .....       | .....          |
|       |     | Wapno hydratyzowane  | kg              | 0,88000        | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,000          | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 1.1.3 | 90  | KNR 202-20-09-02-00<br>Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku   |                 | m <sup>2</sup> | 32,125      | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,57300        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | Gips budowlany szpachlowy  | Mg              | 0,00327        | .....       | .....          |
|       |     | Woda przemysłowa   | m <sup>3</sup>  | 0,00213        | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |     | Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg   | m-godz          | 0,02000        | .....       | .....          |
|       |     | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,00320        | .....       | .....          |
|       |     | Mieszarka do zapraw  | m-godz          | 0,00400        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 1.1.3 | 100 | 924-0101-09-00<br>Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie  |                 | m <sup>2</sup> | 32,125      | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,08000        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"  | dm <sup>3</sup> | 0,22000        | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |     | Wyciąg budowlany   | m-godz          | 0,00020        | .....       | .....          |
|       |     | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,00030        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 1.1.3 | 110 | KNR 202-15-05-01-00<br>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O. |                 | m <sup>2</sup> | 32,125      | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,33425        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | Farba lateksowa kl 3   | dm <sup>3</sup> | 0,28910        | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |     | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,00030        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 1.1.3 | 120 | Kalkulacja własna<br>Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją                     |                 | szt            | 1,000       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |



| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.1.4 | 180 | KNR 403-02-02-02-10<br>Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych<br>łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do<br>rozdzielni głównej obwodów | metr            | 20,000       | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,08090      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Przewód miedziany YDYp 3x2,5 -750V  | metr            | 1,04000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 4,000        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.1.4 | 190 | KNNR 005-0302-01-00<br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm:<br>pojedyncze   | szt             | 3,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,08400      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00  | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.1.4 | 200 | KNNR 005-0308-06-00<br>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym:<br>bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne   | szt             | 2,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,28700      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Gniazda wtycz.izol.3-biegun.,bryzgoodporne<br>podwójne  | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.1.4 | 210 | KNNR 005-0307-01-20<br>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych<br>rodzaju : łącznik przycisk -  | szt             | 1,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,23100      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Łączniki instalacyjne   | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |



| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1.1.4 | 220 | KNNR 005-1203-01-00<br>Demontaż z istniejącego pomieszczenia i montaż w pomieszczeniu magazynu sygnalizacji alarmowej w postaci czujek centrali klawiatury alarmowej/analiza własna/                    | komplet         | 1,000        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 12,00000     | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.1.4 | 230 | KNNR 005-0502-03-00<br>Oprawy oświetleniowe dostosowane do magazynu broni -zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24.06.05 R ( Dz. u Z DNIA 29.06.05 R oprawa, 5 lat gwarancji producenta | kmpl            | 2,000        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,74000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Oprawa antywybuchowa  | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.1.4 | 240 | KNNR 005-1303-01-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar  | szt             | 1,000        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,63000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.1.4 | 250 | KNNR 005-1303-02-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar  | szt             | 1,000        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,42000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.1.4 | 260 | Kalkulacja własna<br>Wymiana ocieplenia rurarzy instalacji C.O. - 2,00 mb / pomieszczenie, malowanie grzejników   | kmpl            | 1,000        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 5,00000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Materiał zgodny z opisem  | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |

1.2 Pomieszczenie hydroforowe i pom. wody

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1.2.1 |     | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE  |                 |              |             |                |
| 1.2.1 | 270 | KNR 4-01 0211-01<br>Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach     | m <sup>2</sup>  | 73,060       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,86000      | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              |             | <b>R</b>       |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              |             | .....          |
| 1.2.1 | 280 | KNR 4-01 0106-04<br>Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup>  | 2,192        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 4,54000      | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              |             | <b>R</b>       |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              |             | .....          |
| 1.2.1 | 290 | KNR 4-01 0108-11 0108-12<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km | m <sup>3</sup>  | 2,192        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,86000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |     | samochód samowładowczy do 5 t  | m-godz          | 0,78000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              |             | <b>S</b>       |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              |             | .....          |
| 1.2.1 | 300 | Kalkulacja własna<br>Opłata za składowanie materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup>  | 2,192        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup>  | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              |             | .....          |
| 1.2.2 |     | OKŁADZINY PODŁOGOWE  |                 |              |             |                |
| 1.2.2 | 310 | NNRNKB 202 1134-01<br>Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome          | m <sup>2</sup>  | 73,060       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,06000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |     | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"  | dm <sup>3</sup> | 0,21000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |     | wyciąg   | m-godz          | 0,00020      | .....       | .....          |
|       |     | środek transportowy  | m-godz          | 0,00030      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              |             | <b>S</b>       |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              |             | .....          |

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1.2.2 | 320 | NNRNKB 202 1130-02<br>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2       | m <sup>2</sup>  | 73,060       | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,14000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |     | "EVI" - sucha mieszanka   | kg              | 5,80000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |     | wyciąg  | m-godz          | 0,01000      | .....       | .....          |
|       |     | środek transportowy   | m-godz          | 0,01000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>S</b>       |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.2.2 | 330 | NNRNKB 202 1130-03<br>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3 | m <sup>2</sup>  | 73,060       | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,02700      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |     | "EVI" - sucha mieszanka   | kg              | 2,56000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |     | wyciąg  | m-godz          | 0,00200      | .....       | .....          |
|       |     | środek transportowy   | m-godz          | 0,00200      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>S</b>       |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.2.2 | 340 | KNR 2-02 1112-06<br>Posadzki z płytek gresowych 30x30 gr 1,00 mm łącznie z cokółkiem wys. 10,00 cm , fuga szara , silikon szary                   | m <sup>2</sup>  | 73,060       | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 2,00000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |     | Fuga  | kg              | 0,40000      | .....       | .....          |
|       |     | Płytki podłogowe gresowe  | m <sup>2</sup>  | 1,15000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |     | wyciąg  | m-godz          | 0,00540      | .....       | .....          |
|       |     | środek transportowy   | m-godz          | 0,00400      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>S</b>       |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.2.2 | 350 | Kalkulacja własna<br>Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm  | szt             | 3,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,30000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |     | Próg wejściowy  | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1.2.3 |     | ŚCIANY I SUFITY   |                 |              |             |                |
| 1.2.3 | 360 | KNR 401-12-02-09-00<br>Skucie i utylizacja płytek ściennych   | m <sup>2</sup>  | 35,000       | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,60000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.2.3 | 370 | KNR 401-12-02-09-00<br>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>  | 226,260      | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,09200      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Mydła techniczne  | kg              | 0,02200      | .....       | .....          |
|       |     | Piaski do zapraw i wypraw   | m <sup>3</sup>  | 0,00100      | .....       | .....          |
|       |     | Wapno hydratyzowane   | kg              | 0,88000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,000        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.2.3 | 380 | KNR 401-03-06-05-00<br>Wykonanie ściany gr 8 cm z silki łączniej wykonaniem tynku obustronnie i przygotowaniem otworu pod drzwi | m <sup>2</sup>  | 6,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 8,00000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Piaski do zapraw i wypraw   | m <sup>3</sup>  | 0,04500      | .....       | .....          |
|       |     | Cement portlandzki zwykły 35  | kg              | 16,80000     | .....       | .....          |
|       |     | Cegły budowlane pełne   | szt             | 60,00000     | .....       | .....          |
|       |     | Woda przemysłowa  | m <sup>3</sup>  | 0,02100      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg  | m-godz          | 0,37000      | .....       | .....          |
|       |     | Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d  | m-godz          | 0,09000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1.2.3 | 390 | KNR 202-20-09-02-00<br>Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku  | m <sup>2</sup>  | 226,260      | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,57300      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Gips budowlany szpachlowy   | Mg              | 0,00327      | .....       | .....          |
|       |     | Woda przemysłowa  | m <sup>3</sup>  | 0,00213      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg  | m-godz          | 0,02000      | .....       | .....          |
|       |     | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,00320      | .....       | .....          |
|       |     | Mieszarka do zapraw   | m-godz          | 0,00400      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |



| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1.2.4 | 450 | KNR 403-1134-01-00<br>Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją   | kmpl            | 6,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 2,00000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1.2.4 | 460 | KNNR 005-0301-10-00<br>Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym                                | szt             | 12,000       | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,04620      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1.2.4 | 470 | KNR 403-02-02-02-10<br>Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów | metr            | 90,000       | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,08090      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Przewód miedziany YDYp 3x2,5 -750V  | metr            | 1,04000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 4,000        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1.2.4 | 480 | KNNR 005-0302-01-00<br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze  | szt             | 12,000       | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,08400      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00  | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1.2.4 | 490 | KNNR 005-0308-06-00<br>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne  | szt             | 12,000       | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,28700      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Gniazda wtycz.izol.3-biegun.,bryzgoodporne podwójne   | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1.2.4 | 500 | KNNR 005-0307-01-20<br>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych<br>rodzaju : łącznik przycisk -                             | szt             | 3,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,23100      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Łączniki instalacyjne  | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1.2.4 | 510 | KNNR 005-1203-01-00<br>Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski<br>lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2            | szt             | 5,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,01580      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1.2.4 | 520 | KNNR 005-0502-03-00<br>Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna<br>1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta | kmpl            | 6,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,74000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Oprawy oprawa LED 40W/4000K  | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |     | Świetłówki LED 40W   | szt             | 1,04000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1.2.4 | 530 | KNNR 005-1303-01-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy<br>pomiar  | szt             | 1,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,63000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1.2.4 | 540 | KNNR 005-1303-02-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny<br>pomiar  | szt             | 1,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,42000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1.2.4 | 550 | Kalkulacja własna<br>Wymiana ocieplenia ruraruzy instalacji C.O. - 5,00 mb / pomieszczenie,<br>malowanie grzejników   | kmpl            | 1,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 5,00000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiał zgodny z opisem  | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              |             |                |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              |             |                |
| 1.2.4 | 560 | Kalkulacja własna<br>Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych   | kmpl            | 6,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiał zgodny z opisem  | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              |             |                |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              |             |                |
| 1.3   |     | Piwnica - likwidacja pęknięć  |                 |              |             |                |
| 1.3   | 570 | Kalkulacja własna<br>Likwidacja pęknięcia na styku ścianek działowych i sufitem stropu o<br>długości 8,00 mb , wypełnienie pęknięć pianą niskoprężną , wstawienie<br>siatek antyrysowych , szpachlowanie powierzchni - pas poziomy około<br>0,50 mb i długości 2x8,00 mb , malowanie pasa roboczego szerokości 0,50<br>x 2,00x8,00 mb farbami emulsyjnymi | mb              | 8,000        | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|       |     | Wykonanie likwidacji pęknięcia wg opisu   | metr            | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              |             |                |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              |             |                |
| 2     |     | I piętro  |                 |              |             |                |
| 2.1   |     | Pomieszczenie nr 26,27,28,29  |                 |              |             |                |
| 2.1.1 |     | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE   |                 |              |             |                |
| 2.1.1 | 580 | KNNR N003-08-01-07-00<br>Rozebranie istniejącej posadzki z tworzywa sztucznych lub wykładzi<br>dywanowej - pomieszczenie nr 29 /analogia/   | m <sup>2</sup>  | 11,340       | .....       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,50000      | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              |             |                |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              |             |                |



| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 2.1.1 | 590 | KNNR N003-08-01-07-00<br>Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi<br>dywanowej - pomieszczenie nr 29 /analogia/ | m <sup>2</sup>  | 33,100       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,50000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.1.1 | 600 | KNR 4-01 0211-01<br>Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub<br>podłogach                                | m <sup>2</sup>  | 44,440       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,86000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.1.1 | 610 | KNR 4-01 0106-04<br>Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup>  | 1,333        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 4,54000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.1.1 | 620 | KNR 4-01 0108-11 0108-12<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na<br>odległość 15 km                           | m <sup>3</sup>  | 1,333        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,86000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | samochód samowyladowczy do 5 t   | m-godz          | 0,78000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.1.1 | 630 | Kalkulacja własna<br>Opłata za składowanie materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup>  | 1,333        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup>  | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.1.2 |     | OKŁADZINY PODŁOGOWE  |                 |              |             |                |
| 2.1.2 | 640 | NNRNKB 202 1134-01<br>Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie<br>poziome                                     | m <sup>2</sup>  | 33,100       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,06000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"  | dm <sup>3</sup> | 0,21000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|--|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | wyciąg   | m-godz          | 0,00020        | .....       | .....          |
|       |     | środek transportowy  | m-godz          | 0,00030        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 2.1.2 | 650 | NNRNKB 202 1130-02<br>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2                                  |                 | m <sup>2</sup> | 44,440      | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,14000        | .....       | .....          |
|       |     | "EVI" - sucha mieszanka  | kg              | 5,80000        | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | wyciąg   | m-godz          | 0,01000        | .....       | .....          |
|       |     | środek transportowy  | m-godz          | 0,01000        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |     |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 2.1.2 | 660 | NNRNKB 202 1130-03<br>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3                            |                 | m <sup>2</sup> | 44,440      | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,02700        | .....       | .....          |
|       |     | "EVI" - sucha mieszanka  | kg              | 2,56000        | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | wyciąg   | m-godz          | 0,00200        | .....       | .....          |
|       |     | środek transportowy  | m-godz          | 0,00200        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |     |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 2.1.2 | 670 | KNR 2-02 1112-06<br>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe , szerokość rolki 2,00 mb z wywinięciem wykładziny na ściany - colik wys 8 cm |                 | m <sup>2</sup> | 46,662      | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,40000        | .....       | .....          |
|       |     | Klej kauczukowy  | kg              | 0,40000        | .....       | .....          |
|       |     | Wykładzina podłogowa z polichloru winylu rulonowa  | m <sup>2</sup>  | 1,15000        | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | wyciąg   | m-godz          | 0,00540        | .....       | .....          |
|       |     | środek transportowy  | m-godz          | 0,00400        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |     |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |     |  | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |     | Razem  | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 2.1.2 | 680 | KNR 202-11-12-09-00<br>Zgrzewanie wykładzin rulonowych   |                 | m <sup>2</sup> | 46,662      | .....          |

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|---|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,12606        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |     | Pręty spawalnicze z PCW   | kg              | 0,03000        | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.1.2 | 690 | Kalkulacja własna<br>Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm        |                 |                |             |                |
|       |     |   |                 | szt            | 4,000       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,30000        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |     | Próg wejściowy  | szt             | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.1.3 |     | ŚCIANY I SUFITY   |                 |                |             |                |
| 2.1.3 | 700 | KNR 401-12-02-09-00<br>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> |                 |                |             |                |
|       |     |   |                 | m <sup>2</sup> | 163,060     | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,09200        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |     | Mydła techniczne  | kg              | 0,02200        | .....       | .....          |
|       |     | Piaski do zapraw i wypraw   | m <sup>3</sup>  | 0,00100        | .....       | .....          |
|       |     | Wapno hydratyzowane   | kg              | 0,88000        | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,000          | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.1.3 | 710 | KNR 202-20-09-02-00<br>Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian i sufitów na tynku                            |                 |                |             |                |
|       |     |   |                 | m <sup>2</sup> | 163,060     | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,57300        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |     | Gips budowlany szpachlowy   | Mg              | 0,00327        | .....       | .....          |
|       |     | Woda przemysłowa  | m <sup>3</sup>  | 0,00213        | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |     | Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg  | m-godz          | 0,02000        | .....       | .....          |
|       |     | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,00320        | .....       | .....          |
|       |     | Mieszarka do zapraw   | m-godz          | 0,00400        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |                |             | <b>S</b>       |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.1.3 | 720 | 924-0101-09-00<br>Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie - pom 29,30,31,32,33,34,35                |                 |                |             |                |
|       |     |   |                 | m <sup>2</sup> | 163,060     | .....          |



| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2.1.3 | 770 | Kalkulacja własna<br>Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych   | kmpl            | 4,000        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2.1.4 |     | Roboty elektryczne i instalacyjne  |                 |              |             |                |
| 2.1.4 | 780 | KNNR 005-0301-10-00<br>Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego  | szt             | 15,000       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,30000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2.1.4 | 790 | KNR 403-1134-01-00<br>Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją  | kmpl            | 12,000       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 2,00000      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2.1.4 | 800 | KNNR 005-0301-10-00<br>Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym | szt             | 24,000       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,04620      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2.1.4 | 810 | KNNR 005-0302-01-00<br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze   | szt             | 20,000       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,08400      | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00   | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 2.1.4 | 820 | KNNR 005-0308-06-00<br>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym:<br>bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne | szt             | 16,000       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,28700      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Gniazda wtycz.iszol.3-biegun.,bryzgoodporne<br>podwójne   | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.1.4 | 830 | KNNR 005-0307-01-20<br>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych<br>rodzaju : łącznik przycisk -                  | szt             | 4,000        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,23100      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Łączniki instalacyjne   | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.1.4 | 840 | KNNR 005-1203-01-00<br>Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski<br>lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2 | szt             | 48,000       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,01580      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.1.4 | 850 | KNNR 005-0502-03-00<br>Montaż opraw oświetleniowych - Materiał Zamawiającego  | kmpl            | 15,000       | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.1.4 | 860 | KNNR 005-1303-01-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy<br>pomiar   | szt             | 4,000        | .....       | .....          |
|       |     | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |     | robocizna   | r-godz          | 0,63000      | .....       | .....          |
|       |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.1.4 | 870 | KNNR 005-1303-02-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny<br>pomiar                                     | szt             | 4,000        | .....       | .....          |

| DZ    | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ           | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----|--|-----------------|-----------------|-------------|----------------|
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>    | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | robocizna  | r-godz          | 0,42000         | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |     |  | Razem           | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |     |  |                 | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |     |  |                 | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |     |  | Razem           | Pozycja         | .....       | .....          |
| 2.1.4 | 880 | Kalkulacja własna<br>Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych  |                 | kmpl            | 4,000       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>    | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 3,00000         | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | Materiał zgodny z opisem   | szt             | 1,00000         | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                 |             | <b>M</b> ..... |
|       |     |  | Razem           | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |     |  |                 | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |     |  |                 | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |     |  | Razem           | Pozycja         | .....       | .....          |
| 2.2   |     | Korytarz na 1 Piętrze  |                 |                 |             |                |
| 2.2   | 890 | KNR 202-10-24-08-50<br>Demontaż stolarki drzwiowej z utylizacją  |                 | m <sup>2</sup>  | 14,050      | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>    | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,95500         | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | Wyciąg szybowy 1,5 Mg  | m-godz          | 0,05000         | .....       | .....          |
|       |     | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,06000         | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                 |             | <b>S</b> ..... |
|       |     |  | Razem           | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |     |  |                 | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |     |  |                 | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |     |  | Razem           | Pozycja         | .....       | .....          |
| 2.2   | 900 | KNR 202-10-24-08-50<br>Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe o wsp. 1,5 K/m2, szerokość otwory<br>czynnego min 90 cm z kompletem zamków x2 |                 | m <sup>2</sup>  | 7,000       | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>    | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 3,09993         | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |     | Drzwi AL wewn wahadł do oszkl 2-skrzydł  | m <sup>2</sup>  | 1,00000         | .....       | .....          |
|       |     | Kotwy rozporowe  | szt             | 4,76000         | .....       | .....          |
|       |     | Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn   | dm <sup>3</sup> | 0,24000         | .....       | .....          |
|       |     | Podkładki pod szybę  | szt             | 6,35000         | .....       | .....          |
|       |     | Szyby zespolone 1-komorowe   | m <sup>2</sup>  | 0,73000         | .....       | .....          |
|       |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500           | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                 |             | <b>M</b> ..... |
|       |     | Wyciąg szybowy 1,5 Mg  | m-godz          | 0,05000         | .....       | .....          |
|       |     | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,06000         | .....       | .....          |
|       |     |  |                 |                 |             | <b>S</b> ..... |
|       |     |  | Razem           | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |     |  |                 | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |     |  |                 | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |     |  | Razem           | Pozycja         | .....       | .....          |
| 2.2.1 |     | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE  |                 |                 |             |                |
| 2.2.1 | 910 | KNNR N003-08-01-07-00<br>Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub okładzin<br>gresowych                            |                 | m <sup>2</sup>  | 43,320      | .....          |
|       |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>    | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |





| DZ    | POZ             | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----------------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |                 | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |                 |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |                 |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |                 | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.2 | 970             | KNR 2-02 1112-06<br>Posadzki z płytek gresowych łącznie z cokolikiem o wys 10,00 cm w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym | m <sup>2</sup>  | 43,320       | .....       | .....          |
|       |                 | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                 | Robotnik budowlany   | r-godz          | 1,30000      | .....       | .....          |
|       |                 |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |                 | Klej   | kg              | 8,00000      | .....       | .....          |
|       |                 | Płytki zgodne z opisem   | m <sup>2</sup>  | 1,15000      | .....       | .....          |
|       |                 | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |                 |  |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |                 | wyciąg   | m-godz          | 0,00540      | .....       | .....          |
|       |                 | środek transportowy  | m-godz          | 0,00400      | .....       | .....          |
|       |                 |  |                 |              |             | <b>S</b>       |
|       |                 | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |                 |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |                 |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |                 | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.2 | 980             | Kalkulacja własna<br>Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm                 | szt             | 5,000        | .....       | .....          |
|       |                 | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                 | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,30000      | .....       | .....          |
|       |                 |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |                 | Próg wejściowy   | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |                 |  |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |                 | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |                 |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |                 |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |                 | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.3 | ŚCIANY I SUFITY |  |                 |              |             |                |
| 2.2.3 | 990             | KNR 401-12-02-09-00<br>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>          | m <sup>2</sup>  | 159,870      | .....       | .....          |
|       |                 | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                 | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,09200      | .....       | .....          |
|       |                 |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |                 | Mydła techniczne   | kg              | 0,02200      | .....       | .....          |
|       |                 | Piaski do zapraw i wypraw  | m <sup>3</sup>  | 0,00100      | .....       | .....          |
|       |                 | Wapno hydratyzowane  | kg              | 0,88000      | .....       | .....          |
|       |                 | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,000        | .....       | .....          |
|       |                 |  |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |                 | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |                 |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |                 |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |                 | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.3 | 1000            | KNR 202-20-09-02-00<br>Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian i sufitów na tynku                                     | m <sup>2</sup>  | 159,870      | .....       | .....          |
|       |                 | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                 | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,57300      | .....       | .....          |
|       |                 |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |                 | Gips budowlany szpachlowy  | Mg              | 0,00327      | .....       | .....          |
|       |                 | Woda przemysłowa   | m <sup>3</sup>  | 0,00213      | .....       | .....          |
|       |                 | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |                 |  |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |                 | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg  | m-godz          | 0,02000      | .....       | .....          |
|       |                 | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,00320      | .....       | .....          |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Mieszarka do zapraw  | m-godz          | 0,00400        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.2.3 | 1010 | 924-0101-09-00<br>Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawę malarskie - pom<br>29,30,31,32,33,34,35  |                 | m <sup>2</sup> | 159,870     | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,08000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"  | dm <sup>3</sup> | 0,22000        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Wyciąg budowlany   | m-godz          | 0,00020        | .....       | .....          |
|       |      | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,00030        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.2.3 | 1020 | KNR 202-15-05-01-00<br>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na<br>szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem   |                 | m <sup>2</sup> | 159,870     | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,33425        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Farba lateksowa kl 3   | dm <sup>3</sup> | 0,28910        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,00030        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.2.3 | 1030 | Kalkulacja własna<br>Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących<br>ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją  |                 | szt            | 3,000       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 4,00000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.2.3 | 1040 | Kalkulacja własna<br>Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne pływające wraz z ościeżnicą<br>(metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , sztyldami , klamkami i<br>zamykami patentowymi - pom 37,38,39,40 |                 | szt            | 4,000       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 2,00000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Dostawa i montaż stolarki zgodnie z opisem   | szt             | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 2.2.3 | 1050 | Kalkulacja własna<br>Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych   | kmpl            | 1,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.4 |      | Roboty elektryczne i instalacyjne  |                 |              |             |                |
| 2.2.4 | 1060 | KNNR 005-0301-10-00<br>Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego  | szt             | 6,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,30000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.4 | 1070 | KNR 403-1134-01-00<br>Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją  | kmpl            | 10,000       | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 2,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.4 | 1080 | KNNR 005-0301-10-00<br>Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym | szt             | 16,000       | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,04620      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.4 | 1090 | KNNR 005-0302-01-00<br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze   | szt             | 6,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,08400      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00   | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.4 | 1100 | KNNR 005-0308-06-00<br>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne           | szt             | 3,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,28700      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Gniazda wtycz.izol.3-biegun.,bryzgoodporne<br>podwójne   | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.4 | 1110 | KNNR 005-0307-01-20<br>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych<br>rodzaju : łącznik przycisk -                             | szt             | 3,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,23100      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Łączniki instalacyjne  | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.4 | 1120 | KNNR 005-1203-01-00<br>Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski<br>lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2            | szt             | 12,000       | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,01580      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.4 | 1130 | KNNR 005-0502-03-00<br>Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna<br>1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta | kmpl            | 10,000       | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,74000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Oprawy oprawa LED 40W/4000K  | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      | Świetłówki LED 40W   | szt             | 1,04000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.4 | 1140 | KNNR 005-1303-01-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy<br>pomiar  | szt             | 1,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,63000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.2.4 | 1150 | KNNR 005-1303-02-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny<br>pomiar  | szt             | 1,000        | .....       | .....          |



| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |      |   | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |      | Razem   | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2.3.1 | 1200 | KNR 4-01 0108-11 0108-12<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km  | m <sup>3</sup>  | 0,308        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna   | r-godz          | 0,86000      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |      | samochód samowładowy do 5 t   | m-godz          | 0,78000      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              |             | <b>S</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |      |   | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |      | Razem   | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2.3.1 | 1210 | Kalkulacja własna<br>Opłata za składowanie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup>  | 0,308        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup>  | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |      | Razem   | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2.3.2 |      | OKŁADZINY PODŁOGOWE   |                 |              |             |                |
| 2.3.2 | 1220 | NNRNKB 202 1134-01<br>Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup>  | 10,272       | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,06000      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |      | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"   | dm <sup>3</sup> | 0,21000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |      | wyciąg  | m-godz          | 0,00020      | .....       | .....          |
|       |      | środek transportowy   | m-godz          | 0,00030      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              |             | <b>S</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |      |   | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |      | Razem   | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2.3.2 | 1230 | NNRNKB 202 1130-02<br>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2       | m <sup>2</sup>  | 10,272       | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,14000      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |      | "EVI" - sucha mieszanka   | kg              | 5,80000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |      | wyciąg  | m-godz          | 0,01000      | .....       | .....          |
|       |      | środek transportowy   | m-godz          | 0,01000      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              |             | <b>S</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |      |   | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |      | Razem   | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2.3.2 | 1240 | NNRNKB 202 1130-03<br>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3 | m <sup>2</sup>  | 10,272       | .....       | .....          |

| DZ    | POZ             | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-----------------|---|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|       |                 | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                 | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,02700        | .....       | .....          |
|       |                 |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |                 | "EVI" - sucha mieszanka   | kg              | 2,56000        | .....       | .....          |
|       |                 | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |                 |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |                 | wyciąg  | m-godz          | 0,00200        | .....       | .....          |
|       |                 | środek transportowy   | m-godz          | 0,00200        | .....       | .....          |
|       |                 |   |                 |                |             | <b>S</b>       |
|       |                 | Razem   | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |                 |   | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |                 |   | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |                 | Razem   | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 2.3.2 | 1250            | KNR 2-02 1112-06<br>Posadzki z płytek gresowych gr 1,00 cm  |                 | m <sup>2</sup> | 10,272      | .....          |
|       |                 | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                 | Robotnik budowlany  | r-godz          | 1,30000        | .....       | .....          |
|       |                 |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |                 | Klej  | kg              | 8,00000        | .....       | .....          |
|       |                 | Płytki zgodne z opisem  | m <sup>2</sup>  | 1,15000        | .....       | .....          |
|       |                 | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |                 |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |                 | wyciąg  | m-godz          | 0,00540        | .....       | .....          |
|       |                 | środek transportowy   | m-godz          | 0,00400        | .....       | .....          |
|       |                 |   |                 |                |             | <b>S</b>       |
|       |                 | Razem   | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |                 |   | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |                 |   | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |                 | Razem   | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 2.3.2 | 1260            | Kalkulacja własna<br>Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm              |                 | szt            | 2,000       | .....          |
|       |                 | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                 | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,30000        | .....       | .....          |
|       |                 |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |                 | Próg wejściowy  | szt             | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |                 |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |                 | Razem   | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |                 |   | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |                 |   | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |                 | Razem   | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 2.3.3 | ŚCIANY I SUFITY |   |                 |                |             |                |
| 2.3.3 | 1270            | KNR 401-12-02-09-00<br>Demontaz okładzin ściennych w pomieszczeniach sanitarnych łącznie z wywozem i utylizacją gruzu |                 | m <sup>2</sup> | 53,380      | .....          |
|       |                 | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                 | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,09200        | .....       | .....          |
|       |                 |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |                 | Mydła techniczne  | kg              | 0,02200        | .....       | .....          |
|       |                 | Piaski do zapraw i wypraw   | m <sup>3</sup>  | 0,00100        | .....       | .....          |
|       |                 | Wapno hydratyzowane   | kg              | 0,88000        | .....       | .....          |
|       |                 | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,000          | .....       | .....          |
|       |                 |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |                 | Razem   | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |                 |   | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |                 |   | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |                 | Razem   | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 2.3.3 | 1280            | KNR 202-20-09-02-00<br>Tynki wapienno - cementowe na ścianach   |                 | m <sup>2</sup> | 53,380      | .....          |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|---|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,95500        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |      | Wapno   | Mg              | 0,00327        | .....       | .....          |
|       |      | Woda przemysłowa  | m <sup>3</sup>  | 0,00213        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |      | Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg  | m-godz          | 0,02000        | .....       | .....          |
|       |      | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,00320        | .....       | .....          |
|       |      | Mieszarka do zapraw   | m-godz          | 0,00400        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>S</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.3.3 | 1290 | KNR 2-02 1112-06  |                 |                |             |                |
|       |      | Okładziny ścian z płytek ceramicznych gr 0,80 cm , płytki o wymiarach 30x60 cm  |                 | m <sup>2</sup> | 44,839      | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 1,30000        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |      | Klej  | kg              | 8,00000        | .....       | .....          |
|       |      | Płytki zgodne z opisem  | m <sup>2</sup>  | 1,15000        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |      | wyciąg  | m-godz          | 0,00540        | .....       | .....          |
|       |      | środek transportowy   | m-godz          | 0,00400        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>S</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.3.3 | 1300 | 924-0101-09-00  |                 |                |             |                |
|       |      | Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie   |                 | m <sup>2</sup> | 20,948      | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna   | r-godz          | 0,08000        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |      | Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"   | dm <sup>3</sup> | 0,22000        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |      | Wyciąg budowlany  | m-godz          | 0,00020        | .....       | .....          |
|       |      | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,00030        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>S</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2.3.3 | 1310 | KNR 202-15-05-01-00   |                 |                |             |                |
|       |      | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O. |                 | m <sup>2</sup> | 20,948      | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,33425        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |      | Farba lateksowa kl 3  | dm <sup>3</sup> | 0,28910        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |      | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,00030        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>S</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |



| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 2.3.3 | 1320 | Kalkulacja własna<br>Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją   | szt             | 6,000        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 4,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.3.3 | 1330 | Kalkulacja własna<br>Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne pływające wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , sztyldami , klamkami i zamkami patentowymi i poszerzeniem otworów drzwiowych o szerokości 70,80,90 cm | szt             | 6,000        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 4,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Dostawa i montaż stolarki zgodnie z opisem   | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.3.3 | 1340 | Kalkulacja własna<br>Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych   | kmpl            | 2,000        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.3.4 |      | Roboty elektryczne i instalacyjne  |                 |              |             |                |
| 2.3.4 | 1350 | KNNR 005-0301-10-00<br>Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego  | szt             | 4,000        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,30000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.3.4 | 1360 | KNNR 403-1134-01-00<br>Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją   | kmpl            | 4,000        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 2,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.3.4 | 1370 | KNNR 005-0301-10-00<br>Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym   | szt             | 4,000        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY | ILOŚĆ           | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|---------------|-----------------|-------------|----------------|
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>     | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna  | r-godz        | 0,04620         | .....       | .....          |
|       |      |  |               |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |      |  | Razem         | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |      |  |               | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |      |  |               | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |      |  | Razem         | Pozycja         | .....       | .....          |
| 2.3.4 | 1380 | KNNR 005-0302-01-00<br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm:<br>pojedyncze  |               | szt             | 4,000       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>     | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna  | r-godz        | 0,08400         | .....       | .....          |
|       |      |  |               |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00   | szt           | 1,02000         | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M            | 2,500           | .....       | .....          |
|       |      |  |               |                 |             | <b>M</b> ..... |
|       |      |  | Razem         | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |      |  |               | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |      |  |               | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |      |  | Razem         | Pozycja         | .....       | .....          |
| 2.3.4 | 1390 | KNNR 005-0308-06-00<br>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym:<br>bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne            |               | szt             | 4,000       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>     | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna  | r-godz        | 0,28700         | .....       | .....          |
|       |      |  |               |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Gniazda wtycz.isol.3-biegun.,bryzgoodporne<br>podwójne   | szt           | 1,02000         | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M            | 2,500           | .....       | .....          |
|       |      |  |               |                 |             | <b>M</b> ..... |
|       |      |  | Razem         | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |      |  |               | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |      |  |               | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |      |  | Razem         | Pozycja         | .....       | .....          |
| 2.3.4 | 1400 | KNNR 005-0307-01-20<br>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych<br>rodzaju : łącznik przycisk -                             |               | szt             | 2,000       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>     | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna  | r-godz        | 0,23100         | .....       | .....          |
|       |      |  |               |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Łączniki instalacyjne  | szt           | 1,02000         | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M            | 2,500           | .....       | .....          |
|       |      |  |               |                 |             | <b>M</b> ..... |
|       |      |  | Razem         | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |      |  |               | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |      |  |               | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |      |  | Razem         | Pozycja         | .....       | .....          |
| 2.3.4 | 1410 | KNNR 005-1203-01-00<br>Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski<br>lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2            |               | szt             | 4,000       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>     | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna  | r-godz        | 0,01580         | .....       | .....          |
|       |      |  |               |                 |             | <b>R</b> ..... |
|       |      |  | Razem         | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|       |      |  |               | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|       |      |  |               | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
|       |      |  | Razem         | Pozycja         | .....       | .....          |
| 2.3.4 | 1420 | KNNR 005-0502-03-00<br>Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna<br>1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta |               | kmpl            | 4,000       | .....          |



| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Materiał zgodny z opisem   | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.3.4 | 1480 | Kalkulacja własna<br>Dostawa i montaż sedesu z syfonem i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie ,   |                 | kmpl         | 2,000       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Materiał zgodny z opisem   | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.3.4 | 1490 | Kalkulacja własna<br>Dostawa i montaż pisuaru ,geberitu , syfonu , zestawem poddtynowych automatycznym na fotokomórkę i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie ,  |                 | kmpl         | 1,000       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Materiał zgodny z opisem   | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.3.4 | 1500 | Kalkulacja własna<br>Dostawa i montaż lustra nad umywalką  |                 | kmpl         | 1,000       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Lustro nad umywalką  | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2.4   |      | Instalacja teletechniczna  |                 |              |             |                |
| 2.4   | 1510 | Wycena indywidualna<br>Rozbudowa istniejącej instalacji teletechnicznej na piętrze wg wymogów określonych przez Oddział Informatyki : Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH . W części biurowej instalację rozprowadzać w listwach PCV/DLP w opcji natynkowej . Punkty abonenckie zakończyć gniazdami dwuportowymi sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 . Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym na II piętrze , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack 19 . Rozbudowana infrastruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich . W każdym pomieszczeniu biurowym - 10 pomieszczeń należy przewidzieć dwa punkty dostępne 2x2RJ45 UTP kat 6 . Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infrastruktury |                 | kmpl         | 1,000       | .....          |

| DZ    | POZ                                 | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|-------------------------------------|--|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|       |                                     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                                     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 80,00000       | .....       | .....          |
|       |                                     | Dostawa i montaż instalacji zgodnie z opisem   | kmpl            | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |                                     |  |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |                                     |  |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |                                     | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |                                     |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |                                     |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |                                     | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3     | II piętro                           |  |                 |                |             |                |
| 3.1   | Pomieszczenie 204                   |  |                 |                |             |                |
| 3.1.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |  |                 |                |             |                |
| 3.1.1 | 1520 KNNR N003-08-01-07-00          | Rozebranie istniejącej posadzki z wykładziny dywanowej łącznie z cokolikami i podkładem /analogia/ |                 | m <sup>2</sup> | 58,560      | .....          |
|       |                                     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                                     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,75000        | .....       | .....          |
|       |                                     |  |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |                                     | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |                                     |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |                                     |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |                                     | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.1 | 1530 KNR 4-01 0106-04               | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki  |                 | m <sup>3</sup> | 1,757       | .....          |
|       |                                     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                                     | robocizna  | r-godz          | 4,54000        | .....       | .....          |
|       |                                     |  |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |                                     | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |                                     |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |                                     |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |                                     | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.1 | 1540 KNR 4-01 0108-11 0108-12       | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km                    |                 | m <sup>3</sup> | 1,757       | .....          |
|       |                                     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                                     | robocizna  | r-godz          | 0,86000        | .....       | .....          |
|       |                                     |  |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |                                     | samochód samowyladowczy do 5 t   | m-godz          | 0,78000        | .....       | .....          |
|       |                                     |  |                 |                |             | <b>S</b>       |
|       |                                     | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |                                     |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |                                     |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |                                     | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.1 | 1550 Kalkulacja własna              | Oplata za składowanie materiału z rozbiórki  |                 | m <sup>3</sup> | 1,757       | .....          |
|       |                                     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |                                     | Oplata za składowanie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup>  | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |                                     |  |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |                                     | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.1 | 1560 Kalkulacja własna              | Demontaż istniejących karniszy   |                 | kmpl           | 1,000       | .....          |
|       |                                     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN<br>MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|---------------|-------|------|---------|
|----|-----|---|---------------|-------|------|---------|

| <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|---------------------|-----------|-----------------|-------------|----------------|
| Robotnik budowlany  | r-godz    | 5,00000         | .....       | .....          |
|                     |           |                 |             | <b>R</b> ..... |
| Razem               |           | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|                     |           | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|                     |           | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
| Razem               |           | Pozycja         | .....       | .....          |

|       |      |   |      |       |       |       |
|-------|------|---|------|-------|-------|-------|
| 3.1.1 | 1570 | Kalkulacja własna<br>Wynoszenie i wnoszenie mebli ,mycie okien, posadzek,drzwi itp. po robotach remontowych | kmpl | 1,000 | ..... | ..... |
|-------|------|---|------|-------|-------|-------|

| <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|---------------------|-----------|-----------------|-------------|----------------|
| Robotnik budowlany  | r-godz    | 10,00000        | .....       | .....          |
|                     |           |                 |             | <b>R</b> ..... |
| Razem               |           | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|                     |           | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|                     |           | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
| Razem               |           | Pozycja         | .....       | .....          |

## 3.1.2 OKŁADZINY PODŁOGOWE

|       |      |   |                |        |       |       |
|-------|------|---|----------------|--------|-------|-------|
| 3.1.2 | 1580 | NNRNKB 202 1134-01<br>Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome | m <sup>2</sup> | 60,317 | ..... | ..... |
|-------|------|---|----------------|--------|-------|-------|

| <i>Nazwa Środka</i>                 | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|----------------|
| robotnicy gr.I                      | r-godz          | 0,06000         | .....       | .....          |
|                                     |                 |                 |             | <b>R</b> ..... |
| preparat gruntujący "CERESIT CT 17" | dm <sup>3</sup> | 0,21000         | .....       | .....          |
| Materiały pomocnicze                | %M              | 1,500           | .....       | .....          |
|                                     |                 |                 |             | <b>M</b> ..... |
| wyciąg                              | m-godz          | 0,00020         | .....       | .....          |
| środek transportowy                 | m-godz          | 0,00030         | .....       | .....          |
|                                     |                 |                 |             | <b>S</b> ..... |
| Razem                               |                 | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|                                     |                 | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|                                     |                 | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
| Razem                               |                 | Pozycja         | .....       | .....          |

|       |      |  |                |        |       |       |
|-------|------|--|----------------|--------|-------|-------|
| 3.1.2 | 1590 | Kalkulacja własna<br>Wykonanie warstwy podposadzkowej wykonanej z suchego jastrychu lub wylewki samopoziomującej o grubości do 30 mm | m <sup>2</sup> | 60,317 | ..... | ..... |
|-------|------|--|----------------|--------|-------|-------|

| <i>Nazwa Środka</i>                        | <i>Jm</i>      | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|--|----------------|-----------------|-------------|----------------|
| Robotnik budowlany                         | r-godz         | 0,60000         | .....       | .....          |
|  |                |                 |             | <b>R</b> ..... |
| Suchy jastrych lub wylewka samopoziomująca | m <sup>2</sup> | 1,03000         | .....       | .....          |
|  |                |                 |             | <b>M</b> ..... |
| Razem                                      |                | K. Bezpośrednie | .....       | .....          |
|  |                | K. Pośr ..... % | .....       | .....          |
|  |                | Zysk ..... %    | .....       | .....          |
| Razem                                      |                | Pozycja         | .....       | .....          |

|       |      |  |                |        |       |       |
|-------|------|--|----------------|--------|-------|-------|
| 3.1.2 | 1600 | KNR 202-11-36-01-01<br>Posadzki z paneli podłogowych o wysokiej klasie ścieralności - C5 łącznie z ułożeniem folii,pianki , listew przyściennych PCV | m <sup>2</sup> | 60,317 | ..... | ..... |
|-------|------|--|----------------|--------|-------|-------|

| <i>Nazwa Środka</i>            | <i>Jm</i>      | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|--------------------------------|----------------|--------------|-------------|----------------|
| Robotnik budowlany             | r-godz         | 0,62075      | .....       | .....          |
|                                |                |              |             | <b>R</b> ..... |
| Klej poliuretanowy Pronikol BA | kg             | 0,10000      | .....       | .....          |
| Panele podłogowe               | m <sup>2</sup> | 1,04000      | .....       | .....          |
| Listwy przyścienne             | metr           | 1,16000      | .....       | .....          |
| Materiały pomocnicze           | %M             | 1,500        | .....       | .....          |
|                                |                |              |             | <b>M</b> ..... |
| Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg    | m-godz         | 0,00800      | .....       | .....          |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,01800        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.2 | 1610 | Kalkulacja własna<br>Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 2,00 mb i szerokości 3 cm   |                 | szt            | 1,000       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,30000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Próg wejściowy   | szt             | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.3 |      | ŚCIANY I SUFITY  |                 |                |             |                |
| 3.1.3 | 1620 | KNR 401-12-02-09-00<br>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  |                 | m <sup>2</sup> | 159,592     | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,09200        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Mydła techniczne   | kg              | 0,02200        | .....       | .....          |
|       |      | Piaski do zapraw i wypraw  | m <sup>3</sup>  | 0,00100        | .....       | .....          |
|       |      | Wapno hydratyzowane  | kg              | 0,88000        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,000          | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.3 | 1630 | KNR 202-20-09-02-00<br>Tynki grub do 3 do 15 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku i wyprawa istniejących otworów i nierówności   |                 | m <sup>2</sup> | 159,592     | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,57300        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Gips budowlany szpachlowy  | Mg              | 0,00327        | .....       | .....          |
|       |      | Woda przemysłowa   | m <sup>3</sup>  | 0,00213        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg  | m-godz          | 0,02000        | .....       | .....          |
|       |      | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,00320        | .....       | .....          |
|       |      | Mieszarka do zapraw  | m-godz          | 0,00400        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.3 | 1640 | KNR 202-15-05-01-00<br>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O. |                 | m <sup>2</sup> | 159,592     | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|---|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,33425        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |      | Farba lateksowa kl 3  | dm <sup>3</sup> | 0,28910        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |      | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,00030        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>S</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 3.1.3 | 1650 | Kalkulacja własna<br>Mycie posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych   |                 | kmpl           | 1,000       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 5,00000        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 3.1.3 | 1660 | Kalkulacja własna<br>Demontaż i ponowny montaż skrzydła drzwiowego, zabezpieczenie ,<br>malowanie istniejących ościeżnic drzwiowych |                 | szt            | 1,000       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 2,00000        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |      | Prace wg opisu  | szt             | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 3.1.3 | 1670 | KNR 202-15-09-04-10<br>Malowanie parapetów 2-krotnie farbą olejną /analogia/  |                 | metr           | 7,000       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,13198        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |      | Farby olejne do grunt og stosowania   | dm <sup>3</sup> | 0,03600        | .....       | .....          |
|       |      | Farby ftalowe nawierzch og stosowania   | dm <sup>3</sup> | 0,02660        | .....       | .....          |
|       |      | Szpachlówki celulozowe  | dm <sup>3</sup> | 0,00870        | .....       | .....          |
|       |      | Grunty pokostowe  | dm <sup>3</sup> | 0,03120        | .....       | .....          |
|       |      | Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych  | dm <sup>3</sup> | 0,01430        | .....       | .....          |
|       |      | Papier ścierny  | szt             | 0,04170        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |      | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,00020        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>S</b>       |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |                | .....       | .....          |
| 3.1.3 | 1680 | KNR 401-09-31-06-00<br>Wymiana stolarki drewnianej - demontaż i utylizacja istniejącej stolarki<br>drzwiowej łącznie z ościeżnicami |                 | m <sup>2</sup> | 5,754       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,50000        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>R</b>       |
|       |      | Utylizacja  | szt             | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                |             | <b>M</b>       |
|       |      | Wyciąg szybowy 1,5 Mg   | m-godz          | 0,05000        | .....       | .....          |



| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,06000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.3 | 1690 | Wycena indywidualna<br>Dostawa i montaż z obróbką osadzenia drzwi i ościeżnicy stałej . Drzwi<br>płytkowo - drewniane wymiarach B=1,68 mb , H = 2,30 mb Rw = min 27<br>dB, wraz z okuciami ze stali nierdzewnej satynowej , zamkiem patentowym<br>na wzór istniejących |                 | m <sup>2</sup> |             | 3,864 .....    |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 2,00000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Dostawa okuć wg opisu  | szt             | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |      | Dostawa ościeżnicy wg opisu  | kmpl            | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |      | Dostawa skrzydła drzwiowego wg opisu   | m <sup>2</sup>  | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.3 | 1700 | KNR 202-20-03-08-00<br>Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo<br>dwustronnie /analogia/- zaślepienie istniejącego otworu po drzwiach  |                 | m <sup>2</sup> |             | 1,890 .....    |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 2,37413        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Kształowniki stal profil U-100x0,75  | kg              | 1,01000        | .....       | .....          |
|       |      | Kształowniki stal profil C-100x0,75  | kg              | 3,33000        | .....       | .....          |
|       |      | Wkręty stalowe do płyt gipsowych   | kg              | 0,05660        | .....       | .....          |
|       |      | Gips budowlany szpachlowy  | Mg              | 0,00141        | .....       | .....          |
|       |      | Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm  | m <sup>2</sup>  | 2,06000        | .....       | .....          |
|       |      | Filce bitumizowane z wełny mineralnej  | m <sup>2</sup>  | 0,09560        | .....       | .....          |
|       |      | Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm  | metr            | 1,81300        | .....       | .....          |
|       |      | Woda przemysłowa   | m <sup>3</sup>  | 0,00092        | .....       | .....          |
|       |      | Kołki stalowe do wstrzeliwania   | szt             | 4,06000        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg   | m-godz          | 0,04000        | .....       | .....          |
|       |      | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,02820        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>S</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.3 | 1710 | Wycena indywidualna<br>Dostawa i montaż rolet wewnętrznych - "WERIKALE" na oknach  |                 | komplet        |             | 7,000 .....    |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b>   | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,50000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>R</b> ..... |
|       |      | Dostawa rolet wg opisu   | szt             | 1,00000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                |             | <b>M</b> ..... |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                |             | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                |             | .....          |
| 3.1.4 |      | Roboty elektryczne i instalacyjne  |                 |                |             |                |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 3.1.4 | 1720 | KNNR 005-0301-10-00<br>Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego   | szt             | 10,000       | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna   | r-godz          | 0,30000      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.1.4 | 1730 | KNR 403-1134-01-00<br>Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją   | kmpl            | 6,000        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna   | r-godz          | 2,00000      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.1.4 | 1740 | KNNR 005-0301-10-00<br>Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym                                | szt             | 14,000       | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna   | r-godz          | 0,04620      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.1.4 | 1750 | KNR 403-02-02-02-10<br>Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów | metr            | 100,000      | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,08090      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Przewód miedziany YDYp 3x2,5 -750V  | metr            | 1,04000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 4,000        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.1.4 | 1760 | KNNR 005-0302-01-00<br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze  | szt             | 8,000        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna   | r-godz          | 0,08400      | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00  | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.1.4 | 1770 | KNNR 005-0308-06-00<br>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne  | szt             | 8,000        | .....       | .....          |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,28700      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |      | Gniazda wtycz.izol.3-biegun.,bryzgoodporne<br>podwójne   | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.1.4 | 1780 | KNNR 005-0307-01-20<br>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych<br>rodzaju : łącznik przycisk -                             |                 | szt          | 2,000       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,23100      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |      | Łączniki instalacyjne  | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.1.4 | 1790 | KNNR 005-0502-03-00<br>Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna<br>1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta |                 | kmpł         | 6,000       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,74000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |      | Oprawy oprawa LED 40W/4000K  | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      | Świetłówki LED 40W   | szt             | 1,04000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>M</b>       |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.1.4 | 1800 | KNNR 005-1303-01-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy<br>pomiar  |                 | szt          | 2,000       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,63000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.1.4 | 1810 | KNNR 005-1303-02-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny<br>pomiar  |                 | szt          | 2,000       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,42000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              |             | <b>R</b>       |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.1.4 | 1820 | Kalkulacja własna<br>Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych  |                 | kmpł         | 6,000       | .....          |





| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ | CENA  | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|-----------------|-------|-------|---------|
|    |     | Razem                                   | K. Bezpośrednie |       | ..... | .....   |
|    |     |   | K. Pośr ..... % |       | ..... | .....   |
|    |     |   | Zysk ..... %    |       | ..... | .....   |
|    |     | Razem                                   | Pozycja         |       | ..... | .....   |

## 3.2.3 ŚCIANY I SUFITY

|       |      |  |                 |                |             |                |
|-------|------|--|-----------------|----------------|-------------|----------------|
| 3.2.3 | 1920 | KNR 401-12-02-09-00  |                 |                |             |                |
|       |      | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> |                 | m <sup>2</sup> | 185,363     | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,09200        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Mydła techniczne   | kg              | 0,02200        | .....       | .....          |
|       |      | Piaski do zapraw i wypraw  | m <sup>3</sup>  | 0,00100        | .....       | .....          |
|       |      | Wapno hydratyzowane  | kg              | 0,88000        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,000          | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |                | <b>M</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |                | .....       | .....          |

|       |      |   |                 |                |             |                |
|-------|------|---|-----------------|----------------|-------------|----------------|
| 3.2.3 | 1930 | KNR 202-15-05-01-00   |                 |                |             |                |
|       |      | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych łącznie z gruntowaniem i wykonaniem wyprawek szpachlarskich na ścianach i sufitach i malowaniem rur instalacji C.O. |                 | m <sup>2</sup> | 185,363     | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,42975        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Farba lateksowa kl 3  | dm <sup>3</sup> | 0,28910        | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500          | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                | <b>M</b>    | .....          |
|       |      | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,00030        | .....       | .....          |
|       |      |   |                 |                | <b>S</b>    | .....          |
|       |      | Razem   | K. Bezpośrednie |                | .....       | .....          |
|       |      |   | K. Pośr ..... % |                | .....       | .....          |
|       |      |   | Zysk ..... %    |                | .....       | .....          |
|       |      | Razem   | Pozycja         |                | .....       | .....          |

|       |      |  |                 |              |             |                |
|-------|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 3.2.3 | 1940 | Kalkulacja własna                                  |                 |              |             |                |
|       |      | Mycie posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych |                 | kmpl         | 3,000       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>                                | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany                                 | r-godz          | 5,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |

|       |      |   |           |              |             |                |
|-------|------|---|-----------|--------------|-------------|----------------|
| 3.2.3 | 1950 | Kalkulacja własna   |           |              |             |                |
|       |      | Likwidacja pęknięcia na styku ściany osłonowej i działowej przy kominie - poszerzenie rys pionowych - 2 sztuki o długości 2,00 mb , wypełnienie pęknięć masą dylatacyjną , wstawienie siatek antyrysowych , szpachlowanie powierzchni na szerokości około 1,00 mb na pełną wysokość ścian 3,20 x 2 sztuki |           | kmpl         | 1,000       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany  | r-godz    | 5,00000      | .....       | .....          |
|       |      |   |           |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Wykonanie likwidacji pęknięcia wg opisu   | metr      | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      |   |           |              | <b>M</b>    | .....          |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 3.2.3 | 1960 | Wycena indywidualna<br>Dostawa i montaż rolet wewnętrznych - "WERIKALE" na oknach  | komplet         | 6,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,50000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Dostawa rolet wg opisu   | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 3.2.4 |      | Roboty elektryczne i instalacyjne  |                 |              |             |                |
| 3.2.4 | 1970 | KNNR 005-0301-10-00<br>Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego  | szt             | 15,000       | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,30000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 3.2.4 | 1980 | KNR 403-1134-01-00<br>Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją  | kmpl            | 9,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 2,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 3.2.4 | 1990 | KNNR 005-0301-10-00<br>Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu  | szt             | 15,000       | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,04620      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 3.2.4 | 2000 | KNR 403-02-02-02-10<br>Wymiana przewodów kablkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów | metr            | 150,000      | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,08090      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Przewód miedziany YDYp 3x2,5 -750V   | metr            | 1,04000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 4,000        | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |

| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 3.2.4 | 2010 | KNNR 005-0302-01-00<br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm:<br>pojedyncze  | szt             | 3,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,08400      | .....       | .....          |
|       |      | Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00   | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.2.4 | 2020 | KNNR 005-0308-06-00<br>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym:<br>bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne            | szt             | 12,000       | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,28700      | .....       | .....          |
|       |      | Gniazda wtycz.isol.3-biegun.,bryzgoodporne<br>podwójne   | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.2.4 | 2030 | KNNR 005-0307-01-20<br>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych<br>rodzaju : łącznik przycisk -                             | szt             | 3,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,23100      | .....       | .....          |
|       |      | Łączniki instalacyjne  | szt             | 1,02000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.2.4 | 2040 | KNNR 005-0502-03-00<br>Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna<br>1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta | kmpl            | 6,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,74000      | .....       | .....          |
|       |      | Oprawy oprawa LED 40W/4000K  | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      | Świetłówki LED 40W   | szt             | 1,04000      | .....       | .....          |
|       |      | Materiały pomocnicze   | %M              | 2,500        | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.2.4 | 2050 | KNNR 005-1303-01-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy<br>pomiar  | szt             | 3,000        | .....       | .....          |
|       |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,63000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | .....       | <b>R</b> ..... |



| DZ    | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.2.4 | 2060 | KNNR 005-1303-02-00<br>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następnym<br>pomiar | szt             | 3,000        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | robocizna  | r-godz          | 0,42000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3.2.4 | 2070 | Kalkulacja własna<br>Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych  | kmpł            | 6,000        | .....       | .....          |
|       |      | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|       |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|       |      | Materiał zgodny z opisem   | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|       |      |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|       |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|       |      |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|       |      |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|       |      | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |

5 Platforma dla niepełnosprawnych

| DZ | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 5  | 2080 | <p>Kalkulacja własna</p> <p>Platforma, montowana na zewnątrz</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych z wysokiej jakości stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej malowanej proszkowo, dopuszcza się również rozwiązania materiałowe mieszane.</li> <li>o automatycznie składany i rozkładany podest platformy,</li> <li>o automatycznie składane i rozkładane ramiona zabezpieczające</li> <li>o słupki toru jezdnego i tor jezdny krzywoliniowy ze stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej malowanej proszkowo, słupki toru jezdnego mocowane klejonymi kotwami ze stali nierdzewnej długości min. 80cm, fi 14</li> <li>o sterowanie z platformy przyciskowe,</li> <li>o blokada kluczykowa oraz możliwość zdjęcia blokady również za pomocą zestawu bezprzewodowego (pilot),</li> <li>o podłoga antypoślizgowa,</li> <li>o system przeciwzgnieceniuowy w podłodze</li> <li>o barierki i ramiona zabezpieczające przed zjechaniem wózka z podestu.</li> <li>o rampy najazdowe - na dwóch lub trzech krawędziach podestu, w zależności od sposobu umiejscowienia przystanków</li> <li>o udźwig - min 220kg</li> <li>o zasilanie 220V-230 V ~50 Hz/ dopuszczalne 24 DC przy zachowaniu innych parametrów użytkowych</li> <li>o prędkość podróżowania - min 0,11 m/s</li> <li>o moc silnika min 0,5 KW</li> <li>o ilość przystanków - 2</li> <li>o kasety przywołania - 2 szt. (radiowe)</li> <li>o wymiary platformy -min. 830x800 mm, wymiar w opcji zaakceptowany przez Zamawiającego</li> </ul> <p>Platforma, montowana na zewnątrz</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych z wysokiej jakości stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej malowanej proszkowo, dopuszcza się również rozwiązania materiałowe mieszane.</li> <li>o automatycznie składany i rozkładany podest platformy,</li> <li>o automatycznie składane i rozkładane ramiona zabezpieczające</li> <li>o słupki toru jezdnego i tor jezdny krzywoliniowy ze stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej malowanej proszkowo, słupki toru jezdnego mocowane klejonymi kotwami ze stali nierdzewnej długości min. 80cm, fi 14</li> <li>o sterowanie z platformy przyciskowe,</li> <li>o blokada kluczykowa oraz możliwość zdjęcia blokady również za pomocą zestawu bezprzewodowego (pilot),</li> <li>o podłoga antypoślizgowa,</li> <li>o system przeciwzgnieceniuowy w podłodze</li> <li>o barierki i ramiona zabezpieczające przed zjechaniem wózka z podestu.</li> <li>o rampy najazdowe - na dwóch lub trzech krawędziach podestu, w zależności od sposobu umiejscowienia przystanków</li> <li>o udźwig - min 220kg</li> <li>o zasilanie 220V-230 V ~50 Hz/ dopuszczalne 24 DC przy zachowaniu innych parametrów użytkowych</li> <li>o prędkość podróżowania - min 0,11 m/s</li> <li>o moc silnika min 0,5 KW</li> <li>o ilość przystanków - 2</li> <li>o kasety przywołania - 2 szt. (radiowe)</li> <li>o wymiary platformy -min. 830x800 mm, wymiar w opcji zaakceptowany przez Zamawiającego</li> </ul> | kmpl            | 1,000        | .....       | .....          |
|    |      | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |      | Robotnik budowlany   | r-godz          | 15,00000     | .....       | .....          |
|    |      | Platforma zgodnie z opisem   | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|    |      |  | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|    |      |  | Zysk ..... %    |              |             |                |
|    |      | Razem  | Pozycja         |              |             |                |
| 5  | 2090 | <p>Kalkulacja własna</p> <p>Wykonanie podjazdu do platformy z kostki brukowej zgodnie z projektem aranżacji</p>  | kmpl            | 1,000        | .....       | .....          |

| DZ                          | POZ  | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ      | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-----------------------------|------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|                             |      | <i>Nazwa Środka</i>                          | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|                             |      | Robotnik budowlany                           | r-godz          | 4,00000      | .....       | .....          |
|                             |      | Podjazd zgodnie z opisem                     | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|                             |      |  |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|                             |      |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|                             |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|                             |      |  | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|                             |      |  | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|                             |      | Razem  | Pozycja         |              |             | .....          |
| 5                           | 2100 | Kalkulacja własna                            |                 |              |             |                |
|                             |      | Podłączenie zasilania platformy i odbiór UDT | kmpl            | 1,000        | .....       | .....          |
|                             |      | <i>Nazwa Środka</i>                          | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|                             |      | Robotnik budowlany                           | r-godz          | 50,00000     | .....       | .....          |
|                             |      |  |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|                             |      | Razem  | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|                             |      |  | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|                             |      |  | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|                             |      | Razem  | Pozycja         |              |             | .....          |
| OGÓLEM KOSZTORYS PIL-23-003 |      |  |                 |              |             | .....          |

**PRZEDMIAR ROBÓT PIL-23-003**

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU WIELKOPOLSKIEGO  
URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO  
 Obiekt: Pomieszczenia delegatury Piła - Pomieszczenia w piwnicy, I piętrze i II  
piętrze  
 Rodzaj robót: ROBOTY REMONTOWE - Ogólnobudowlane , instalacyjne , elektryczne  
i teletechniczne  
 Lokalizacja: Piła  
Ul. Dzieci Polskich 26  
 Zamawiający: .....

PRZEDMIAR PIL-23-003

Strona 1

11-04-2019

SYKAL-003331

| DZ    | POZ                                 | SYMBOL<br>POZYCJI        | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY            | ILOŚĆ  |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------|
| 1     | Piwnica                             |                          |   |                          |        |
| 1.1   | Pomieszczenie nr 28 (magazyn broni) |                          |   |                          |        |
| 1.1.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |                          |   |                          |        |
| 1.1.1 | 10                                  | KNNR N003-08-01-07-00    | Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi dywanowej /analogia/  | m <sup>2</sup>           | 5,420  |
|       |                                     | <i>Lp</i>                | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i> |        |
|       |                                     | 1                        |   | 5,42                     | 5,420  |
| 1.1.1 | 20                                  | KNR 4-01 0211-01         | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach  | m <sup>2</sup>           | 5,420  |
|       |                                     | <i>Lp</i>                | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i> |        |
|       |                                     | 1                        |   | 5,42                     | 5,420  |
| 1.1.1 | 30                                  | KNR 4-01 0106-04         | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup>           | 0,163  |
|       |                                     | <i>Lp</i>                | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i> |        |
|       |                                     | 1                        |   | 5,42*0,03                | 0,163  |
| 1.1.1 | 40                                  | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km   | m <sup>3</sup>           | 0,163  |
|       |                                     | <i>Lp</i>                | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i> |        |
|       |                                     | 4                        |   | 0,163                    | 0,163  |
| 1.1.1 | 50                                  | Kalkulacja własna        | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup>           | 0,163  |
|       |                                     | <i>Lp</i>                | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i> |        |
|       |                                     | 1                        |   | 0,163                    | 0,163  |
| 1.1.2 | OKŁADZINY PODŁOGOWE                 |                          |   |                          |        |
| 1.1.2 | 60                                  | NNRNKB 202 1134-01       | Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup>           | 5,420  |
|       |                                     | <i>Lp</i>                | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i> |        |
|       |                                     | 1                        |   | 5,42                     | 5,420  |
| 1.1.2 | 70                                  | KNR 202-11-04-05-00      | Wykonanie posadzki z granitogresu gr 10,00 mm w odcieniu szarym , płytki o wymiarach 30x30 cm , łącznie z warstwą wyrównującą | m <sup>2</sup>           | 5,420  |
|       |                                     | <i>Lp</i>                | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i> |        |
|       |                                     | 1                        |   | 5,42                     | 5,420  |
| 1.1.3 | ŚCIANY I SUFITY                     |                          |   |                          |        |
| 1.1.3 | 80                                  | KNR 401-12-02-09-00      | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                                      | m <sup>2</sup>           | 32,125 |
|       |                                     | <i>Lp</i>                | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i> |        |
|       |                                     | 2                        | Ściany  | 2,50*((4,51*2)+(1,20*2)) | 28,550 |
|       |                                     | 3                        | Minus otwory  | -2,05*0,90               | -1,845 |
|       |                                     | 6                        | Sufit   | 5,42                     | 5,420  |
| 1.1.3 | 90                                  | KNR 202-20-09-02-00      | Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku   | m <sup>2</sup>           | 32,125 |

| DZ    | POZ                                   | SYMBOL<br>POZYCJI        | N A Z W A<br>P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ  |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|--|----------------|--------|
| 1.1.3 | 100                                   | 924-0101-09-00           | Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie  | m <sup>2</sup> | 32,125 |
| 1.1.3 | 110                                   | KNR 202-15-05-01-00      | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.  | m <sup>2</sup> | 32,125 |
|       |                                       | <i>Lp Nazwa</i><br>3     | <i>Obliczenie ilości</i><br>32,125   |                | 32,125 |
| 1.1.3 | 120                                   | Kalkulacja własna        | Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją  | szt            | 1,000  |
| 1.1.3 | 130                                   | Kalkulacja własna        | Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne stalowe do magazynu broni zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24.06.05 R ( Dz. u Z DNIA 29.06.05 R ) , atestowane przystosowane do plombowania , zamki min. klasy "C" , klódka zgodnie z Rozporządzeniem | szt            | 1,000  |
| 1.1.3 | 140                                   | Kalkulacja własna        | Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych  | kmpl           | 1,000  |
|       |                                       | <i>Lp Nazwa</i><br>1     | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
| 1.1.4 | Roboty elektryczne i instalacyjne     |                          |  |                |        |
| 1.1.4 | 150                                   | KNNR 005-0301-10-00      | Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego   | szt            | 3,000  |
| 1.1.4 | 160                                   | KNR 403-1134-01-00       | Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją  | kmpl           | 1,000  |
| 1.1.4 | 170                                   | KNNR 005-0301-10-00      | Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym  | szt            | 3,000  |
| 1.1.4 | 180                                   | KNR 403-02-02-02-10      | Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów   | metr           | 20,000 |
|       |                                       | <i>Lp Nazwa</i><br>1     | <i>Obliczenie ilości</i><br>20   |                | 20,000 |
| 1.1.4 | 190                                   | KNNR 005-0302-01-00      | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze  | szt            | 3,000  |
| 1.1.4 | 200                                   | KNNR 005-0308-06-00      | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne  | szt            | 2,000  |
| 1.1.4 | 210                                   | KNNR 005-0307-01-20      | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -   | szt            | 1,000  |
| 1.1.4 | 220                                   | KNNR 005-1203-01-00      | Demontaż z istniejącego pomieszczenia i montaż w pomieszczeniu magazynu sygnalizacji alarmowej w postaci czujek centrali klawiatury alarmowej/analiza własna/  | komplet        | 1,000  |
| 1.1.4 | 230                                   | KNNR 005-0502-03-00      | Oprawy oświetleniowe dostosowane do magazynu broni -zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24.06.05 R ( Dz. u Z DNIA 29.06.05 R ) oprawa, 5 lat gwarancji producenta   | kmpl           | 2,000  |
| 1.1.4 | 240                                   | KNNR 005-1303-01-00      | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar  | szt            | 1,000  |
| 1.1.4 | 250                                   | KNNR 005-1303-02-00      | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy nastepny pomiar  | szt            | 1,000  |
| 1.1.4 | 260                                   | Kalkulacja własna        | Wymiana ocieplenia ruraru instalacji C.O. - 2,00 mb / pomieszczenie, malowanie grzejników  | kmpl           | 1,000  |
| 1.2   | Pomieszczenie hydroforowe i pom. wody |                          |  |                |        |
| 1.2.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE   |                          |  |                |        |
| 1.2.1 | 270                                   | KNR 4-01 0211-01         | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach   | m <sup>2</sup> | 73,060 |
|       |                                       | <i>Lp Nazwa</i><br>1     | <i>Obliczenie ilości</i><br>6,42*11,38   |                | 73,060 |
| 1.2.1 | 280                                   | KNR 4-01 0106-04         | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 2,192  |
|       |                                       | <i>Lp Nazwa</i><br>1     | <i>Obliczenie ilości</i><br>73,06*0,03   |                | 2,192  |
| 1.2.1 | 290                                   | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  | m <sup>3</sup> | 2,192  |

| DZ                                      | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI   | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ   |
|---|-----|---------------------|--|----------------|---|
|   |     | <i>Lp</i><br>4      | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>2,192                     |
| 1.2.1                                   | 300 | Kalkulacja własna   | Oплата za składowanie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 2,192   |
|   |     | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>2,192                     |
| 1.2.2 OKŁADZINY PODŁOGOWE               |     |                     |  |                |   |
| 1.2.2                                   | 310 | NNRNKB 202 1134-01  | Gruntowanie podłożu preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> | 73,060  |
|   |     | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>73,060                    |
| 1.2.2                                   | 320 | NNRNKB 202 1130-02  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>                          | m <sup>2</sup> | 73,060  |
| 1.2.2                                   | 330 | NNRNKB 202 1130-03  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3                                | m <sup>2</sup> | 73,060  |
| 1.2.2                                   | 340 | KNR 2-02 1112-06    | Posadzki z płytek gresowych 30x30 gr 1,00 mm łącznie z cokolikiem wys. 10,00 cm , fugga szara , silikon szary  | m <sup>2</sup> | 73,060  |
| 1.2.2                                   | 350 | Kalkulacja własna   | Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm  | szt            | 3,000   |
| 1.2.3 ŚCIANY I SUFITY                   |     |                     |  |                |   |
| 1.2.3                                   | 360 | KNR 401-12-02-09-00 | Skucie i utylizacja płytek ściennych   | m <sup>2</sup> | 35,000  |
|   |     | <i>Lp</i><br>2      | <i>Nazwa</i><br>Ściany   |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>35,00                     |
| 1.2.3                                   | 370 | KNR 401-12-02-09-00 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 226,260   |
|   |     | <i>Lp</i><br>2      | <i>Nazwa</i><br>Ściany   |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>2,50*((11,38*2)+(6,42*6)) |
|   |     | 6                   | Sufit  |                | 73,06   |
| 1.2.3                                   | 380 | KNR 401-03-06-05-00 | Wykonanie ściany gr 8 cm z silki łącznie z wykonaniem tynku obustronnie i przygotowaniem otworu pod drzwi  | m <sup>2</sup> | 6,000   |
| 1.2.3                                   | 390 | KNR 202-20-09-02-00 | Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku  | m <sup>2</sup> | 226,260   |
| 1.2.3                                   | 400 | 924-0101-09-00      | Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie  | m <sup>2</sup> | 226,260   |
| 1.2.3                                   | 410 | KNR 202-15-05-01-00 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.  | m <sup>2</sup> | 226,260   |
|   |     | <i>Lp</i><br>3      | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>226,26                    |
| 1.2.3                                   | 420 | Kalkulacja własna   | Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne plyninowe wraz z ościeżnicą drewnianą opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi                        | szt            | 1,000   |
| 1.2.3                                   | 430 | Kalkulacja własna   | Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych  | kmpl           | 3,000   |
|   |     | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>                              |
| 1.2.4 Roboty elektryczne i instalacyjne |     |                     |  |                |   |
| 1.2.4                                   | 440 | KNNR 005-0301-10-00 | Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego   | szt            | 15,000  |
|   |     | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>5+5+5                     |
| 1.2.4                                   | 450 | KNR 403-1134-01-00  | Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją  | kmpl           | 6,000   |
| 1.2.4                                   | 460 | KNNR 005-0301-10-00 | Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym                                | szt            | 12,000  |
| 1.2.4                                   | 470 | KNR 403-02-02-02-10 | Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów | metr           | 90,000  |
|   |     | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>3*30                      |
|   |     |                     |  |                | 90,000  |

| DZ    | POZ                                 | SYMBOL<br>POZYCJI        | N A Z W A<br>P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ  |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|--|----------------|--------|
| 1.2.4 | 480                                 | KNNR 005-0302-01-00      | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze  | szt            | 12,000 |
| 1.2.4 | 490                                 | KNNR 005-0308-06-00      | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne  | szt            | 12,000 |
| 1.2.4 | 500                                 | KNNR 005-0307-01-20      | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -   | szt            | 3,000  |
| 1.2.4 | 510                                 | KNNR 005-1203-01-00      | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>  | szt            | 5,000  |
| 1.2.4 | 520                                 | KNNR 005-0502-03-00      | Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta   | kmpl           | 6,000  |
| 1.2.4 | 530                                 | KNNR 005-1303-01-00      | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar  | szt            | 1,000  |
| 1.2.4 | 540                                 | KNNR 005-1303-02-00      | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy nastepny pomiar  | szt            | 1,000  |
| 1.2.4 | 550                                 | Kalkulacja własna        | Wymiana ocieplenia ruraru instalacji C.O. - 5,00 mb / pomieszczenie, malowanie grzejników  | kmpl           | 1,000  |
| 1.2.4 | 560                                 | Kalkulacja własna        | Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych   | kmpl           | 6,000  |
| 1.3   | Piwnica - likwidacja pęknięć        |                          |  |                |        |
| 1.3   | 570                                 | Kalkulacja własna        | Likwidacja pęknięcia na styku ścianek działowych i sufitem stropu o długości 8,00 mb , wypełnienie pęknięć pianą niskoprężną , wstawienie siatek antyrysowych , szpachlowanie powierzchni - pas poziomy około 0,50 mb i długości 2x8,00 mb , malowanie pasa roboczego szerokości 0,50 x 2,00x8,00 mb farbami emulsyjnymi | mb             | 8,000  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 1                                   |                          |  |                |        |
| 2     | I piętro                            |                          |  |                |        |
| 2.1   | Pomieszczenie nr 26,27,28,29        |                          |  |                |        |
| 2.1.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |                          |  |                |        |
| 2.1.1 | 580                                 | KNNR N003-08-01-07-00    | Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi dywanowej - pomieszczenie nr 29 /analogia/   | m <sup>2</sup> | 11,340 |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 1                                   | Pom 29                   | 11,34  |                | 11,340 |
| 2.1.1 | 590                                 | KNNR N003-08-01-07-00    | Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi dywanowej - pomieszczenie nr 29 /analogia/   | m <sup>2</sup> | 33,100 |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 1                                   | Pom 26,27,28             | 11,11+11,19+10,80  |                | 33,100 |
| 2.1.1 | 600                                 | KNR 4-01 0211-01         | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach   | m <sup>2</sup> | 44,440 |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 1                                   |                          | 33,10+11,34  |                | 44,440 |
| 2.1.1 | 610                                 | KNR 4-01 0106-04         | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 1,333  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 1                                   |                          | (33,10+11,34)*0,03   |                | 1,333  |
| 2.1.1 | 620                                 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  | m <sup>3</sup> | 1,333  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 4                                   |                          | 1,333  |                | 1,333  |
| 2.1.1 | 630                                 | Kalkulacja własna        | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 1,333  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 1                                   |                          | 1,333  |                | 1,333  |
| 2.1.2 | OKŁADZINY PODŁOGOWE                 |                          |  |                |        |

| DZ   | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI  | N A Z W A<br>P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J  | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ                                 |
|--|-----|--|---|----------------|---------------------------------------|
| 2.1.2  | 640 | NNRNKB 202 1134-01   | Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> | 33,100                                |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>1 Pom 26,27,28   | <i>Obliczenie ilości</i><br>33,10   |                | 33,100                                |
| 2.1.2  | 650 | NNRNKB 202 1130-02   | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2   | m <sup>2</sup> | 44,440                                |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>1 Pomieszczenie nr 26,27,28,29                                       | <i>Obliczenie ilości</i><br>33,10+11,34   |                | 44,440                                |
| 2.1.2  | 660 | NNRNKB 202 1130-03   | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3   | m <sup>2</sup> | 44,440                                |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>1  | <i>Obliczenie ilości</i><br>33,10+11,34   |                | 44,440                                |
| 2.1.2  | 670 | KNR 2-02 1112-06   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe , szerokość rolki 2,00 mb z wywinięciem wykładziny na ściany - colik wys 8 cm                            | m <sup>2</sup> | 46,662                                |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>1 Pomieszczenie nr 26,27,28  | <i>Obliczenie ilości</i><br>(33,10+11,34)*1,05  |                | 46,662                                |
| 2.1.2  | 680 | KNR 202-11-12-09-00  | Zgrzewanie wykładzin rulonowych   | m <sup>2</sup> | 46,662                                |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>1  | <i>Obliczenie ilości</i><br>46,662  |                | 46,662                                |
| 2.1.2  | 690 | Kalkulacja własna  | Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm   | szt            | 4,000                                 |
| <b>2.1.3 ŚCIANY I SUFITY</b>                   |     |  |   |                |                                       |
| 2.1.3  | 700 | KNR 401-12-02-09-00  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 163,060                               |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>2 Ściany pom 26,27,28<br>3 Minus otwory<br>4 Minus otwory<br>6 Sufit | <i>Obliczenie ilości</i><br>2,50*((3,85*8)+(2,89*2)+(2,93*4)+(2,85*2))<br>-2,05*0,90*4<br>-1,50*1,50*4<br>33,10+11,34   |                | 135,000<br>-7,380<br>-9,000<br>44,440 |
| 2.1.3  | 710 | KNR 202-20-09-02-00  | Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian i sufitów na tynku   | m <sup>2</sup> | 163,060                               |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>1  | <i>Obliczenie ilości</i><br>163,060   |                | 163,060                               |
| 2.1.3  | 720 | 924-0101-09-00   | Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie - pom 29,30,31,32,33,34,35  | m <sup>2</sup> | 163,060                               |
| 2.1.3  | 730 | KNR 202-15-05-01-00  | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.w pom 29,30,31,32,33,34,35 | m <sup>2</sup> | 163,060                               |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>3  | <i>Obliczenie ilości</i><br>163,060   |                | 163,060                               |
| 2.1.3  | 740 | Kalkulacja własna  | Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją   | szt            | 4,000                                 |
| 2.1.3  | 750 | Kalkulacja własna  | Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne pływające wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , sztyldami , klamkami i zamkami patentowymi                      | szt            | 2,000                                 |
| 2.1.3  | 760 | Kalkulacja własna  | Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne dźwiękoszczelne wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , sztyldami , klamkami i zamkami patentowymi                | szt            | 2,000                                 |
| 2.1.3  | 770 | Kalkulacja własna  | Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych   | kmpł           | 4,000                                 |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>1  | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |                                       |
| <b>2.1.4 Roboty elektryczne i instalacyjne</b> |     |  |   |                |                                       |
| 2.1.4  | 780 | KNNR 005-0301-10-00  | Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego  | szt            | 15,000                                |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>1  | <i>Obliczenie ilości</i><br>5*3   |                | 15,000                                |
| 2.1.4  | 790 | KNR 403-1134-01-00   | Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją   | kmpł           | 12,000                                |
|  |     | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i><br>1  | <i>Obliczenie ilości</i><br>4*3   |                | 12,000                                |



| DZ    | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI   | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY | IŁOŚĆ  |
|-------|-----|---------------------|---|---------------|--------|
| 2.1.4 | 800 | KNNR 005-0301-10-00 | Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym   | szt           | 24,000 |
| 2.1.4 | 810 | KNNR 005-0302-01-00 | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze   | szt           | 20,000 |
| 2.1.4 | 820 | KNNR 005-0308-06-00 | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne             | szt           | 16,000 |
| 2.1.4 | 830 | KNNR 005-0307-01-20 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -                              | szt           | 4,000  |
| 2.1.4 | 840 | KNNR 005-1203-01-00 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup> | szt           | 48,000 |
| 2.1.4 | 850 | KNNR 005-0502-03-00 | Montaż opraw oświetleniowych - Materiał Zamawiającego   | kmpl          | 15,000 |
| 2.1.4 | 860 | KNNR 005-1303-01-00 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar   | szt           | 4,000  |
| 2.1.4 | 870 | KNNR 005-1303-02-00 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następnym pomiar  | szt           | 4,000  |
| 2.1.4 | 880 | Kalkulacja własna   | Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych  | kmpl          | 4,000  |

## 2.2 Korytarz na 1 Piętrze

|     |           |                     |   |                |        |
|-----|-----------|---------------------|---|----------------|--------|
| 2.2 | 890       | KNR 202-10-24-08-50 | Demontaż stolarki drzwiowej z utylizacją  | m <sup>2</sup> | 14,050 |
|     | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |        |
|     | 1         |                     | 2,81*2,50*2   |                | 14,050 |
| 2.2 | 900       | KNR 202-10-24-08-50 | Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe o wsp. 1,5 K/m <sup>2</sup> , szerokość otwory czynnego min 90 cm z kompletem zamków x2 | m <sup>2</sup> | 7,000  |
|     | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |        |
|     | 1         |                     | 2,80*2,50   |                | 7,000  |

## 2.2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE

|       |           |  |  |                |        |
|-------|-----------|--|--|----------------|--------|
| 2.2.1 | 910       | KNNR N003-08-01-07-00                  | Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub okładzin gresowych        | m <sup>2</sup> | 43,320 |
|       | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i>                           | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 1         | Korytarz od klatki schodowej do pom 35 | 43,32  |                | 43,320 |
| 2.2.1 | 920       | KNR 4-01 0211-01                       | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach | m <sup>2</sup> | 43,320 |
|       | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i>                           | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 2         | Korytarz od klatki schodowej do pom 35 | 43,32  |                | 43,320 |
| 2.2.1 | 930       | KNR 4-01 0106-04                       | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 1,300  |
|       | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i>                           | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 1         |  | (43,32)*0,03   |                | 1,300  |
| 2.2.1 | 940       | KNR 4-01 0108-11 0108-12               | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km    | m <sup>3</sup> | 1,300  |
|       | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i>                           | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 4         |  | 1,30   |                | 1,300  |
| 2.2.1 | 950       | Kalkulacja własna                      | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 1,300  |
|       | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i>                           | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 1         |  | 1,30   |                | 1,300  |

## 2.2.2 OKŁADZINY PODŁOGOWE

|       |           |  |  |                |        |
|-------|-----------|--|--|----------------|--------|
| 2.2.2 | 960       | NNRNKB 202 1134-01                     | Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome                          | m <sup>2</sup> | 43,320 |
|       | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i>                           | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|       | 2         | Korytarz od klatki schodowej do pom 35 | 43,32  |                | 43,320 |
| 2.2.2 | 970       | KNR 2-02 1112-06                       | Posadzki z płytek gresowych łącznie z cokolikiem o wys 10,00 cm w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym | m <sup>2</sup> | 43,320 |

| DZ    | POZ                                      | SYMBOL<br>POZYCJI   | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY                              | IŁOŚĆ   |
|-------|--|---------------------|---|--|---------|
|       |  | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i><br>43,32          | 43,320  |
| 2.2.2 | 980                                      | Kalkulacja własna   | Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm   | szt  | 5,000   |
| 2.2.3 | <b>ŚCIANY I SUFITY</b>                   |                     |   |  |         |
| 2.2.3 | 990                                      | KNR 401-12-02-09-00 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>                             | 159,870 |
|       |  | <i>Lp</i><br>2      | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i><br>2,70*(25,00*2) | 135,000 |
|       |  | 3                   | Minus otwory  | -2,05*0,90*10                              | -18,450 |
|       |  | 6                   | Sufit   | 43,32                                      | 43,320  |
| 2.2.3 | 1000                                     | KNR 202-20-09-02-00 | Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian i sufitów na tynku   | m <sup>2</sup>                             | 159,870 |
| 2.2.3 | 1010                                     | 924-0101-09-00      | Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie - pom 29,30,31,32,33,34,35  | m <sup>2</sup>                             | 159,870 |
| 2.2.3 | 1020                                     | KNR 202-15-05-01-00 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem  | m <sup>2</sup>                             | 159,870 |
|       |  | <i>Lp</i><br>3      | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i><br>159,87         | 159,870 |
| 2.2.3 | 1030                                     | Kalkulacja własna   | Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją   | szt  | 3,000   |
| 2.2.3 | 1040                                     | Kalkulacja własna   | Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne płycinowe wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi - pom 37,38,39,40 | szt  | 4,000   |
| 2.2.3 | 1050                                     | Kalkulacja własna   | Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych   | kmpl                                       | 1,000   |
|       |  | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i>                   |         |
| 2.2.4 | <b>Roboty elektryczne i instalacyjne</b> |                     |   |  |         |
| 2.2.4 | 1060                                     | KNNR 005-0301-10-00 | Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego  | szt  | 6,000   |
|       |  | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i><br>6              | 6,000   |
| 2.2.4 | 1070                                     | KNR 403-1134-01-00  | Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją   | kmpl                                       | 10,000  |
|       |  | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i><br>10             | 10,000  |
| 2.2.4 | 1080                                     | KNNR 005-0301-10-00 | Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym   | szt  | 16,000  |
| 2.2.4 | 1090                                     | KNNR 005-0302-01-00 | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze   | szt  | 6,000   |
| 2.2.4 | 1100                                     | KNNR 005-0308-06-00 | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne   | szt  | 3,000   |
|       |  | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>  | <i>Obliczenie ilości</i><br>3              | 3,000   |
| 2.2.4 | 1110                                     | KNNR 005-0307-01-20 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -  | szt  | 3,000   |
| 2.2.4 | 1120                                     | KNNR 005-1203-01-00 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>   | szt  | 12,000  |
| 2.2.4 | 1130                                     | KNNR 005-0502-03-00 | Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta  | kmpl                                       | 10,000  |
| 2.2.4 | 1140                                     | KNNR 005-1303-01-00 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar   | szt  | 1,000   |
| 2.2.4 | 1150                                     | KNNR 005-1303-02-00 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar   | szt  | 1,000   |
| 2.2.5 | <b>Instalacja teletechniczna</b>         |                     |   |  |         |

| DZ    | POZ                                 | SYMBOL<br>POZYCJI        | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ   |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|---|----------------|---------|
| 2.2.5 | 1160                                | Wycena indywidualna      | Wykonanie instalacji teletechnicznej WiFi na I i II piętrze : Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH . Punkt abonencki zakończyć gniazdem dwuportowym sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 na suficie. Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack na II piętrze. Rozbudowana infrastruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich. Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infrastruktury | kmpl           | 1,000   |
| 2.3   | Pomieszczenie nr 21,22 - łazienki   |                          |   |                |         |
| 2.3.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |                          |   |                |         |
| 2.3.1 | 1170                                | KNNR N003-08-01-07-00    | Rozebranie istniejącej posadzki z płytek gresowych /analogia/   | m <sup>2</sup> | 10,272  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|       | 1                                   |                          | 2,44*4,21   |                | 10,272  |
| 2.3.1 | 1180                                | KNR 4-01 0211-01         | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach  | m <sup>2</sup> | 10,272  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|       | 1                                   |                          | 10,272  |                | 10,272  |
| 2.3.1 | 1190                                | KNR 4-01 0106-04         | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup> | 0,308   |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|       | 1                                   |                          | 10,272*0,03   |                | 0,308   |
| 2.3.1 | 1200                                | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km   | m <sup>3</sup> | 0,308   |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|       | 4                                   |                          | 0,308   |                | 0,308   |
| 2.3.1 | 1210                                | Kalkulacja własna        | Oплата za składowanie materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup> | 0,308   |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|       | 1                                   |                          | 0,308   |                | 0,308   |
| 2.3.2 | OKŁADZINY PODŁOGOWE                 |                          |   |                |         |
| 2.3.2 | 1220                                | NNRNKB 202 1134-01       | Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> | 10,272  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|       | 1                                   |                          | 10,272  |                | 10,272  |
| 2.3.2 | 1230                                | NNRNKB 202 1130-02       | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2   | m <sup>2</sup> | 10,272  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|       | 1                                   |                          | 10,272  |                | 10,272  |
| 2.3.2 | 1240                                | NNRNKB 202 1130-03       | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3   | m <sup>2</sup> | 10,272  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|       | 1                                   |                          | 10,272  |                | 10,272  |
| 2.3.2 | 1250                                | KNR 2-02 1112-06         | Posadzki z płytek gresowych gr 1,00 cm  | m <sup>2</sup> | 10,272  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|       | 1                                   |                          | 10,272  |                | 10,272  |
| 2.3.2 | 1260                                | Kalkulacja własna        | Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm   | szt            | 2,000   |
| 2.3.3 | ŚCIANY I SUFITY                     |                          |   |                |         |
| 2.3.3 | 1270                                | KNR 401-12-02-09-00      | Demontaz okładzin ściennych w pomieszczeniach sanitarnych łącznie z wywozem i utylizacją gruzu  | m <sup>2</sup> | 53,380  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|       | 2                                   | Ściany                   | 2,50*((2,44*4)+(4,21*4))  |                | 66,500  |
|       | 3                                   | Minus otwory             | -2,05*0,80*8  |                | -13,120 |
| 2.3.3 | 1280                                | KNR 202-20-09-02-00      | Tynki wapienno - cementowe na ścianach  | m <sup>2</sup> | 53,380  |

| DZ    | POZ                               | SYMBOL<br>POZYCJI           | N A Z W A<br>P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J  | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ  |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------|---|----------------|--------|
| 2.3.3 | 1290                              | KNR 2-02 1112-06            | Okładziny ścian z płytek ceramicznych gr 0,80 cm , płytki o wymiarach 30x60 cm  | m <sup>2</sup> | 44,839 |
|       |                                   | <i>Lp Nazwa</i><br>1        | <i>Obliczenie ilości</i><br>53,38/2,50*2,10   |                | 44,839 |
| 2.3.3 | 1300                              | 924-0101-09-00              | Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie   | m <sup>2</sup> | 20,948 |
|       |                                   | <i>Lp Nazwa</i><br>1 Ściany | <i>Obliczenie ilości</i><br>53,38/2,50*0,50   |                | 10,676 |
|       |                                   | 2 Sufit                     | 10,272  |                | 10,272 |
| 2.3.3 | 1310                              | KNR 202-15-05-01-00         | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.   | m <sup>2</sup> | 20,948 |
|       |                                   | <i>Lp Nazwa</i><br>3        | <i>Obliczenie ilości</i><br>20,948  |                | 20,948 |
| 2.3.3 | 1320                              | Kalkulacja własna           | Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją   | szt            | 6,000  |
| 2.3.3 | 1330                              | Kalkulacja własna           | Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne plyninowe wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , sztyldami , klamkami i zamkami patentowymi i poszerzeniem otworów drzwiowych o szerokości 70,80,90 cm | szt            | 6,000  |
| 2.3.3 | 1340                              | Kalkulacja własna           | Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych   | kmpl           | 2,000  |
|       |                                   | <i>Lp Nazwa</i><br>1        | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |        |
| 2.3.4 | Roboty elektryczne i instalacyjne |                             |   |                |        |
| 2.3.4 | 1350                              | KNNR 005-0301-10-00         | Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego  | szt            | 4,000  |
|       |                                   | <i>Lp Nazwa</i><br>1        | <i>Obliczenie ilości</i><br>4   |                | 4,000  |
| 2.3.4 | 1360                              | KNR 403-1134-01-00          | Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją   | kmpl           | 4,000  |
|       |                                   | <i>Lp Nazwa</i><br>1        | <i>Obliczenie ilości</i><br>4   |                | 4,000  |
| 2.3.4 | 1370                              | KNNR 005-0301-10-00         | Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym   | szt            | 4,000  |
| 2.3.4 | 1380                              | KNNR 005-0302-01-00         | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze   | szt            | 4,000  |
| 2.3.4 | 1390                              | KNNR 005-0308-06-00         | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne   | szt            | 4,000  |
| 2.3.4 | 1400                              | KNNR 005-0307-01-20         | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -  | szt            | 2,000  |
| 2.3.4 | 1410                              | KNNR 005-1203-01-00         | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>   | szt            | 4,000  |
| 2.3.4 | 1420                              | KNNR 005-0502-03-00         | Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta  | kmpl           | 4,000  |
| 2.3.4 | 1430                              | KNNR 005-1303-01-00         | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar   | szt            | 2,000  |
| 2.3.4 | 1440                              | KNNR 005-1303-02-00         | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następnym pomiar  | szt            | 2,000  |
| 2.3.4 | 1450                              | Kalkulacja własna           | Demontaż istniejącego grzejnika, utylizacja i montaż nowego - "drabinka z zaworem spustowym głowicą termostatyczną  | kmpl           | 1,000  |
| 2.3.4 | 1460                              | Kalkulacja własna           | Demontaż istniejących urządzeń sanitarnych (umywalki, sedes, pisuar ) łącznie z utylizacją  | kmpl           | 5,000  |
| 2.3.4 | 1470                              | Kalkulacja własna           | Dostawa i montaż umywalki i wylewki umywalkowej z mieszaczem , syfonem i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie  | kmpl           | 2,000  |
| 2.3.4 | 1480                              | Kalkulacja własna           | Dostawa i montaż sedesu z syfonem i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie ,   | kmpl           | 2,000  |
| 2.3.4 | 1490                              | Kalkulacja własna           | Dostawa i montaż pisuaru ,geberitu , syfonu , zestawem podtynkowych automatycznym na fotokomórkę i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie ,  | kmpl           | 1,000  |
| 2.3.4 | 1500                              | Kalkulacja własna           | Dostawa i montaż lustra nad umywalką  | kmpl           | 1,000  |

| DZ    | POZ                                 | SYMBOL<br>POZYCJI        | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ   |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|--|----------------|---------|
| 2.4   | Instalacja teletechniczna           |                          |  |                |         |
| 2.4   | 1510                                | Wycena indywidualna      | Rozbudowa istniejącej instalacji teletechnicznej na piętrze wg wymogów określonych przez Oddział Informatyki : Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH . W części biurowej instalację rozprowadzać w listwach PCV/DLP w opcji natynkowej . Punkty abonenckie zakończyć gniazdami dwuportowymi sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 . Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym na II piętrze , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack 19 . Rozbudowana infrastruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich . W każdym pomieszczeniu biurowym - 10 pomieszczeń należy przewidzieć dwa punkty dostępowe 2x2RJ45 UTP kat 6 . Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infrastruktury | kmpl           | 1,000   |
| 3     | II piętro                           |                          |  |                |         |
| 3.1   | Pomieszczenie 204                   |                          |  |                |         |
| 3.1.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |                          |  |                |         |
| 3.1.1 | 1520                                | KNNR N003-08-01-07-00    | Rozebranie istniejącej posadzki z wykładziny dywanowej łącznie z cokolikami i podkładem /analogia/   | m <sup>2</sup> | 58,560  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|       | 2                                   |                          | 58,56  |                | 58,560  |
| 3.1.1 | 1530                                | KNR 4-01 0106-04         | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 1,757   |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|       | 1                                   |                          | 58,56*0,03   |                | 1,757   |
| 3.1.1 | 1540                                | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  | m <sup>3</sup> | 1,757   |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|       | 1                                   |                          | 1,757  |                | 1,757   |
| 3.1.1 | 1550                                | Kalkulacja własna        | Oplata za składowanie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 1,757   |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|       | 1                                   |                          | 1,757  |                | 1,757   |
| 3.1.1 | 1560                                | Kalkulacja własna        | Demontaż istniejących karniszy   | kmpl           | 1,000   |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|       | 1                                   |                          |  |                | 1,000   |
| 3.1.1 | 1570                                | Kalkulacja własna        | Wynoszenie i wnoszenie mebli ,mycie okien, posadzek,drzwi itp. po robotach remontowych   | kmpl           | 1,000   |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|       | 1                                   |                          |  |                | 1,000   |
| 3.1.2 | OKŁADZINY PODŁOGOWE                 |                          |  |                |         |
| 3.1.2 | 1580                                | NNRNKB 202 1134-01       | Gruntowanie podłóży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> | 60,317  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|       | 2                                   |                          | 58,56*1,03   |                | 60,317  |
| 3.1.2 | 1590                                | Kalkulacja własna        | Wykonanie warstwy podposadzkowej wykonanej z suchego jastrychu lub wylewki samopoziomującej o grubości do 30 mm  | m <sup>2</sup> | 60,317  |
| 3.1.2 | 1600                                | KNR 202-11-36-01-01      | Posadzki z paneli podłogowych o wysokiej klasie ścieralności - C5 łącznie z ułożeniem folii,pianki , listew przyściennych PCV  | m <sup>2</sup> | 60,317  |
|       | <i>Lp</i>                           | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|       | 2                                   |                          | 60,317   |                | 60,317  |
| 3.1.2 | 1610                                | Kalkulacja własna        | Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 2,00 mb i szerokości 3 cm  | szt            | 1,000   |
| 3.1.3 | ŚCIANY I SUFITY                     |                          |  |                |         |
| 3.1.3 | 1620                                | KNR 401-12-02-09-00      | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 159,592 |

| DZ    | POZ                               | SYMBOL<br>POZYCJI   | N A Z W A<br>P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ                        |
|-------|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|------------------------------|
|       |                                   | <i>Lp</i>           | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>     |
|       |                                   | 2                   | Ściany   |                | 3,20*(5,78+5,78+10,61+10,61) |
|       |                                   | 4                   | Minus otwory   |                | -2,30*1,68                   |
|       |                                   | 5                   | Sufit  |                | 58,56                        |
| 3.1.3 | 1630                              | KNR 202-20-09-02-00 | Tynki grub do 3 do 15 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku i wyprawa istniejących otworów i nierówności  | m <sup>2</sup> | 159,592                      |
| 3.1.3 | 1640                              | KNR 202-15-05-01-00 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.  | m <sup>2</sup> | 159,592                      |
|       |                                   | <i>Lp</i>           | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>     |
|       |                                   | 1                   |  |                | 159,592                      |
| 3.1.3 | 1650                              | Kalkulacja własna   | Mycie posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych   | kmpł           | 1,000                        |
|       |                                   | <i>Lp</i>           | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>     |
|       |                                   | 1                   |  |                |                              |
| 3.1.3 | 1660                              | Kalkulacja własna   | Demontaż i ponowny montaż skrzydła drzwiowego, zabezpieczenie, malowanie istniejących ościeżnic drzwiowych   | szt            | 1,000                        |
| 3.1.3 | 1670                              | KNR 202-15-09-04-10 | Malowanie parapetów 2-krotnie farbą olejną /analogia/  | metr           | 7,000                        |
| 3.1.3 | 1680                              | KNR 401-09-31-06-00 | Wymiana stolarki drewnianej - demontaż i utylizacja istniejącej stolarki drzwiowej łącznie z ościeżnicami  | m <sup>2</sup> | 5,754                        |
|       |                                   | <i>Lp</i>           | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>     |
|       |                                   | 1                   |  |                | 1,68*2,30                    |
|       |                                   | 2                   |  |                | 0,9*2,10                     |
| 3.1.3 | 1690                              | Wycena indywidualna | Dostawa i montaż z obróbką osadzenia drzwi i ościeżnicy stałej. Drzwi płytowo - drewniane wymiarach B=1,68 mb, H = 2,30 mb Rw = min 27 dB, wraz z okuciami ze stali nierdzewnej satynowej, zamkiem patentowym na wzór istniejących | m <sup>2</sup> | 3,864                        |
|       |                                   | <i>Lp</i>           | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>     |
|       |                                   | 1                   | Drzwi  |                | 1,68*2,30                    |
| 3.1.3 | 1700                              | KNR 202-20-03-08-00 | Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo dwustronnie /analogia/- zaślepienie istniejącego otworu po drzwiach  | m <sup>2</sup> | 1,890                        |
|       |                                   | <i>Lp</i>           | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>     |
|       |                                   | 1                   |  |                | 0,90*2,10                    |
| 3.1.3 | 1710                              | Wycena indywidualna | Dostawa i montaż rolet wewnętrznych - "WERIKALE" na oknach   | komplet        | 7,000                        |
|       |                                   | <i>Lp</i>           | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>     |
|       |                                   | 1                   | Okna 150x150   |                | 3                            |
|       |                                   | 2                   | Okna 90x180  |                | 4                            |
| 3.1.4 | Roboty elektryczne i instalacyjne |                     |  |                |                              |
| 3.1.4 | 1720                              | KNNR 005-0301-10-00 | Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego   | szt            | 10,000                       |
|       |                                   | <i>Lp</i>           | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>     |
|       |                                   | 1                   |  |                | 5+5+5                        |
| 3.1.4 | 1730                              | KNR 403-1134-01-00  | Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją  | kmpł           | 6,000                        |
|       |                                   | <i>Lp</i>           | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>     |
|       |                                   | 1                   |  |                | 6                            |
| 3.1.4 | 1740                              | KNNR 005-0301-10-00 | Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym  | szt            | 14,000                       |
| 3.1.4 | 1750                              | KNR 403-02-02-02-10 | Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów   | metr           | 100,000                      |
|       |                                   | <i>Lp</i>           | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i>     |
|       |                                   | 1                   |  |                | 50*2                         |
| 3.1.4 | 1760                              | KNNR 005-0302-01-00 | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze  | szt            | 8,000                        |
| 3.1.4 | 1770                              | KNNR 005-0308-06-00 | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne  | szt            | 8,000                        |
| 3.1.4 | 1780                              | KNNR 005-0307-01-20 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -   | szt            | 2,000                        |
| 3.1.4 | 1790                              | KNNR 005-0502-03-00 | Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K, 3800 Lm, 5 lat gwarancji producenta   | kmpł           | 6,000                        |

| DZ  | POZ  | SYMBOL<br>POZYCJI        | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ   |
|---|------|--------------------------|---|----------------|---------|
| 3.1.4                                     | 1800 | KNNR 005-1303-01-00      | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar   | szt            | 2,000   |
| 3.1.4                                     | 1810 | KNNR 005-1303-02-00      | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następnym pomiar  | szt            | 2,000   |
| 3.1.4                                     | 1820 | Kalkulacja własna        | Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych  | kmpl           | 6,000   |
| 3.2 Pomieszczenie 13,14,15                |      |                          |   |                |         |
| 3.2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |      |                          |   |                |         |
| 3.2.1                                     | 1830 | KNNR N003-08-01-07-00    | Rozebranie istniejącej posadzki z wykładziny dywanowej łącznie z cokolikami i podkładem /analogia/  | m <sup>2</sup> | 47,530  |
|   |      | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|   |      | 2 Pom 13                 | 23,22   |                | 23,220  |
|   |      | 3 Pom 14                 | 13,96   |                | 13,960  |
|   |      | 4 Pom 15                 | 10,35   |                | 10,350  |
| 3.2.1                                     | 1840 | KNR 4-01 0106-04         | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup> | 1,426   |
|   |      | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|   |      | 1                        | 47,53*0,03  |                | 1,426   |
| 3.2.1                                     | 1850 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi na odległość 15 km   | m <sup>3</sup> | 1,426   |
|   |      | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|   |      | 1                        | 1,426   |                | 1,426   |
| 3.2.1                                     | 1860 | Kalkulacja własna        | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup> | 1,426   |
|   |      | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|   |      | 1                        | 1,426   |                | 1,426   |
| 3.2.1                                     | 1870 | Kalkulacja własna        | Wynoszenie i wnoszenie mebli ,mycie okien, posadzek,drzwi itp. po robotach remontowych  | kmpl           | 3,000   |
|   |      | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|   |      | 1                        |   |                |         |
| 3.2.2 OKŁADZINY PODŁOGOWE                 |      |                          |   |                |         |
| 3.2.2                                     | 1880 | NNRNKB 202 1134-01       | Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> | 48,956  |
|   |      | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|   |      | 2                        | 47,53*1,03  |                | 48,956  |
| 3.2.2                                     | 1890 | Kalkulacja własna        | Wykonanie warstwy podposadzkowej wykonanej z suchego jastrychu lub wylewki samopoziomującej o grubości do 30 mm   | m <sup>2</sup> | 48,956  |
| 3.2.2                                     | 1900 | KNR 202-11-36-01-01      | Posadzki z paneli podłogowych o wysokiej klasie ścieralności - C5 łącznie z ułożeniem folii,pianki , listew przyściennych PCV   | m <sup>2</sup> | 48,956  |
|   |      | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|   |      | 2                        | 48,956  |                | 48,956  |
| 3.2.2                                     | 1910 | Kalkulacja własna        | Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm   | szt            | 3,000   |
| 3.2.3 ŚCIANY I SUFITY                     |      |                          |   |                |         |
| 3.2.3                                     | 1920 | KNR 401-12-02-09-00      | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 185,363 |
|   |      | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|   |      | 2 Ściany                 | 3,20*(11,75+11,75+(4,00*6))   |                | 152,000 |
|   |      | 3 Minus otwory           | -1,68*1,68*3  |                | -8,467  |
|   |      | 4 Sufit                  | 47,53   |                | 47,530  |
|   |      | 5 Minus otwory           | -2,00*0,95*3  |                | -5,700  |
| 3.2.3                                     | 1930 | KNR 202-15-05-01-00      | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych łącznie z gruntowaniem i wykonaniem wyprawek szpachlarskich na ścianach i sufitach i malowaniem rur instalacji C.O. | m <sup>2</sup> | 185,363 |
|   |      | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>  |                |         |
|   |      | 1                        | 185,363   |                | 185,363 |
| 3.2.3                                     | 1940 | Kalkulacja własna        | Mycie posadzek,drzwi itp. po robotach remontowych   | kmpl           | 3,000   |

| DZ    | POZ                               | SYMBOL<br>POZYCJI    | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY | IŁOŚĆ                             |
|-------|-----------------------------------|----------------------|---|---------------|-----------------------------------|
|       |                                   | <i>Lp</i><br>1       | <i>Nazwa</i>  |               | <i>Obliczenie ilości</i>          |
| 3.2.3 | 1950                              | Kalkulacja własna    | Likwidacja pęknięcia na styku ściany osłonowej i działowej przy kominie - poszerzenie rys pionowych - 2 sztuki o długości 2,00 mb , wypełnienie pęknięć masą dylatacyjną , wstawienie siatek antyrysowych , szpachlowanie powierzchni na szerokości około 1,00 mb na pełną wysokość ścian 3,20 x 2 sztuki | kmpl          | 1,000                             |
|       |                                   | <i>Lp</i><br>1       | <i>Nazwa</i>  |               | <i>Obliczenie ilości</i>          |
| 3.2.3 | 1960                              | Wycena indywidualna  | Dostawa i montaż rolet wewnętrznych - "WERIKALE" na oknach  | komplet       | 6,000                             |
| 3.2.4 | Roboty elektryczne i instalacyjne |                      |   |               |                                   |
| 3.2.4 | 1970                              | KNNR 005-0301-10-00  | Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego  | szt           | 15,000                            |
|       |                                   | <i>Lp</i><br>1       | <i>Nazwa</i>  |               | <i>Obliczenie ilości</i><br>5+5+5 |
| 3.2.4 | 1980                              | KNNR 403-1134-01-00  | Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją   | kmpl          | 9,000                             |
|       |                                   | <i>Lp</i><br>1       | <i>Nazwa</i>  |               | <i>Obliczenie ilości</i><br>3+3+3 |
| 3.2.4 | 1990                              | KNNR 005-0301-10-00  | Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu  | szt           | 15,000                            |
| 3.2.4 | 2000                              | KNNR 403-02-02-02-10 | Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów  | metr          | 150,000                           |
| 3.2.4 | 2010                              | KNNR 005-0302-01-00  | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze   | szt           | 3,000                             |
| 3.2.4 | 2020                              | KNNR 005-0308-06-00  | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne   | szt           | 12,000                            |
| 3.2.4 | 2030                              | KNNR 005-0307-01-20  | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -  | szt           | 3,000                             |
| 3.2.4 | 2040                              | KNNR 005-0502-03-00  | Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta  | kmpl          | 6,000                             |
| 3.2.4 | 2050                              | KNNR 005-1303-01-00  | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar   | szt           | 3,000                             |
| 3.2.4 | 2060                              | KNNR 005-1303-02-00  | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar   | szt           | 3,000                             |
| 3.2.4 | 2070                              | Kalkulacja własna    | Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych  | kmpl          | 6,000                             |
| 5     | Platforma dla niepełnosprawnych   |                      |   |               |                                   |



| DZ | POZ  | SYMBOL<br>POZYCJI | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY | IŁOŚĆ |
|----|------|-------------------|---|---------------|-------|
| 5  | 2080 | Kalkulacja własna | <p>Platforma, montowana na zewnątrz</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych z wysokiej jakości stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej malowanej proszkowo, dopuszcza się również rozwiązania materiałowe mieszane.</li> <li>o automatycznie składany i rozkładany podest platformy,</li> <li>o automatycznie składane i rozkładane ramiona zabezpieczające</li> <li>o słupki toru jezdnego i tor jezdny krzywoliniowy ze stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej malowanej proszkowo, słupki toru jezdnego mocowane klejonymi kotwami ze stali nierdzewnej długości min. 80cm, fi 14</li> <li>o sterowanie z platformy przyciskowe,</li> <li>o blokada kluczykowa oraz możliwość zdjęcia blokady również za pomocą zestawu bezprzewodowego (pilot),</li> <li>o podłoga antypoślizgowa,</li> <li>o system przeciwzgnieceniu w podłodze</li> <li>o barierki i ramiona zabezpieczające przed zjechaniem wózka z podestu.</li> <li>o rampy najazdowe - na dwóch lub trzech krawędziach podestu, w zależności od sposobu umiejscowienia przystanków</li> <li>o udźwig - min 220kg</li> <li>o zasilanie 220V-230 V ~50 Hz/ dopuszczalne 24 DC przy zachowaniu innych parametrów użytkowych</li> <li>o prędkość podróżowania - min 0,11 m/s</li> <li>o moc silnika min 0,5 KW</li> <li>o ilość przystanków - 2</li> <li>o kasety przywołania - 2 szt. (radiowe)</li> <li>o wymiary platformy -min. 830x800 mm, wymiar w opcji zaakceptowany przez Zamawiającego</li> </ul> <p>Platforma, montowana na zewnątrz</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych z wysokiej jakości stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej malowanej proszkowo, dopuszcza się również rozwiązania materiałowe mieszane.</li> <li>o automatycznie składany i rozkładany podest platformy,</li> <li>o automatycznie składane i rozkładane ramiona zabezpieczające</li> <li>o słupki toru jezdnego i tor jezdny krzywoliniowy ze stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej malowanej proszkowo, słupki toru jezdnego mocowane klejonymi kotwami ze stali nierdzewnej długości min. 80cm, fi 14</li> <li>o sterowanie z platformy przyciskowe,</li> <li>o blokada kluczykowa oraz możliwość zdjęcia blokady również za pomocą zestawu bezprzewodowego (pilot),</li> <li>o podłoga antypoślizgowa,</li> <li>o system przeciwzgnieceniu w podłodze</li> <li>o barierki i ramiona zabezpieczające przed zjechaniem wózka z podestu.</li> <li>o rampy najazdowe - na dwóch lub trzech krawędziach podestu, w zależności od sposobu umiejscowienia przystanków</li> <li>o udźwig - min 220kg</li> <li>o zasilanie 220V-230 V ~50 Hz/ dopuszczalne 24 DC przy zachowaniu innych parametrów użytkowych</li> <li>o prędkość podróżowania - min 0,11 m/s</li> <li>o moc silnika min 0,5 KW</li> <li>o ilość przystanków - 2</li> <li>o kasety przywołania - 2 szt. (radiowe)</li> <li>o wymiary platformy -min. 830x800 mm, wymiar w opcji zaakceptowany przez Zamawiającego</li> </ul> | kmpl          | 1,000 |
| 5  | 2090 | Kalkulacja własna | Wykonanie podjazdu do platformy z kostki brukowej zgodnie z projektem aranżacji   | kmpl          | 1,000 |
| 5  | 2100 | Kalkulacja własna | Podłączenie zasilania platformy i odbiór UDT  | kmpl          | 1,000 |