

## PRZEDMIAR ROBÓT- prac remontowo-budowlanych

- egzemplarz nr 1

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowo-budowlane w budynkach Teatru Narodowego.  
ADRES INWESTYCJI : Pl. Teatralny 3, 00-077 Warszawa  
INWESTOR : TEATR NARODOWY  
ADRES INWESTORA : Pl. Teatralny 3, 00-077 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Buczek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Franciszek KOMOROWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 2014-04-10

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kwartał 2014 roku

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV:

- 45442100-8 Roboty malarskie
- 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
- 45262321-7 Wyrównywanie podłóg
- 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
- 45431000-7 Kładzenie płytek
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
- 45261910-6 Naprawa dachów
- 45261920-9 Konserwacja dachów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR

Data opracowania  
2014-04-10

| Lp.   | Nazwa działu   | Od  | Do  |
|---|--|-----|-----|
| <b>Kosztorys - prac remontowo-budowlanych w budynkach TEATRU NARODOWEGO</b> |  |     |     |
| 1   | BUDYNEK TECHNICZNY   | 1   | 87  |
| 1.1   | HOLL MANEWROWY TUNEL POD UL. WIERZBOWĄ   | 1   | 6   |
| 1.2   | KORYTARZ ZASCENIA  | 7   | 11  |
| 1.3   | POMIESZCZENIA 3.31; 3.32; 3.33   | 12  | 36  |
| 1.3.1   | Pomieszczenie 3.31   | 12  | 19  |
| 1.3.2   | Pomieszczenie 3.32   | 20  | 27  |
| 1.3.3   | Pomieszczenie 3.33   | 28  | 36  |
| 1.4   | REMONT PODJAZDÓW DO DWÓCH BRAM WJAZDOWYCH - od ul. Niecałej                            | 37  | 44  |
| 1.5   | POMIESZCZENIE 4.09; 4.41 - ŁAZIENKI  | 45  | 75  |
| 1.6   | DACH   | 76  | 79  |
| 1.7   | INNE (ocieplenie ściany)   | 80  | 87  |
| 2   | BUDYNEK GŁÓWNY   | 88  | 131 |
| 2.1   | POMIESZCZENIE 2.21; 4.32   | 88  | 109 |
| 2.1.1   | Pomieszczenie 2.21   | 88  | 98  |
| 2.1.2   | Pomieszczenie 4.32   | 99  | 109 |
| 2.2   | HOLL SZATNIOWY   | 110 | 115 |
| 2.3   | DACH - wymiana pokrycia papowego w pionie klatki Przybylewskiego (materiały Wykonawcy) | 116 | 125 |
| 2.4   | BUFET DLA WIDZÓW (ZIELONY)   | 126 | 131 |

| Lp.   | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>Kosztorys - prac remontowo-budowlanych w budynkach TEATRU NARODOWEGO</b> |            |  |                |              |                |
| <b>1</b>  |            | <b>BUDYNEK TECHNICZNY</b>  |                |              |                |
| <b>1.1</b>  |            | <b>HOLL MANEWRÓWY TUNEL POD UL. WIERZBOWĄ</b>  |                |              |                |
| 1   | KNR 4-01   | Zerwanie posadzki cementowej   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.  | 0804-07    |  |                |              |                |
| 1   | analogia   | <holl manewrowy>40+5+7.6+21+16.6+19.5 + <tunel pod ul. Wierzbową>38+3+1+9+12+15+7+10   | m <sup>2</sup> | 204.700      |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>204.700</b> |
| 2   | KNR 4-01   | Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.  | 0803-02    |  |                |              |                |
| 1   | analogia   | <holl manewrowy>40+5+7.6+21+16.6+19.5 + <tunel pod ul. Wierzbową>38+3+1+9+12+15+7+10   | m <sup>2</sup> | 204.700      |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>204.700</b> |
| 3   | KNR 2-02   | Posadzki - epoksydowe wylewano-szpachlowe grubości 3-5 mm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.  | 1116-02    |  |                |              |                |
| 1   | analogia   | <holl manewrowy>40+5+7.6+21+16.6+19.5 + <tunel pod ul. Wierzbową>38+3+1+9+12+15+7+10   | m <sup>2</sup> | 204.700      |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>204.700</b> |
| 4   | KNR 2-02   | Posadzki - epoksydowe warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.  | 1116-07    |  |                |              |                |
| 1   |            | <holl manewrowy>40+5+7.6+21+16.6+19.5 + <tunel pod ul. Wierzbową>38+3+1+9+12+15+7+10   | m <sup>2</sup> | 204.700      |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>204.700</b> |
| 5   | KNR 4-04   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.  | 1101-03    |  |                |              |                |
| 1   |            | 0.05*(<holl manewrowy>40+5+7.6+21+16.6+19.5 + <tunel pod ul. Wierzbową>38+3+1+9+12+15+7+10)  | m <sup>3</sup> | 10.235       |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.235</b>  |
| 6   | KNR 4-04   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.  | 1101-05    |  |                |              |                |
| 1   |            | Krotność = 20<br>0.05*(<holl manewrowy>40+5+7.6+21+16.6+19.5 + <tunel pod ul. Wierzbową>38+3+1+9+12+15+7+10)   | m <sup>3</sup> | 10.235       |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.235</b>  |
| <b>1.2</b>  |            | <b>KORYTARZ ZASCENIA</b>   |                |              |                |
| 7   | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 20% powierzchni ścian - malowanej na kolor zgodny z uzdzeniami z Inwestorem  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.  | 0713-01    |  |                |              |                |
| 2   |            | 20%*(<ściany>2.7*(8.9+0.55+3.1+0.5+1.3+0.4+0.32+0.25+0.5+0.5+1.95+1.7+0.55+1.46+0.25+3.3+0.4*2+1.02+6.12+4.04) - <drzwi i otwory>1.4*2+0.8*2+2.3*2.5+1*2.4 + 2.7*15) + <wentylatory> 16.3*(0.62+0.5*2)+5.5*(0.5*2+0.9)+3.2*(1.1+0.5*2)+1.1*(0.6+0.5*2) + <sufit> 43.5+10.5+3 | m <sup>2</sup> | 29.745       |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.745</b>  |
| 8   | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - przyjęto 10% powierzchni stropów   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.  | 0713-02    |  |                |              |                |
| 2   |            | 10%*(43.5+10.5+3)  | m <sup>2</sup> | 5.700        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.700</b>   |
| 9   | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - Farby zakupu Inwestor   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.  | 1510-07    |  |                |              |                |
| 2   |            | <ściany>2.7*(8.9+0.55+3.1+0.5+1.3+0.4+0.32+0.25+0.5+0.5+1.95+1.7+0.55+1.46+0.25+3.3+0.4*2+1.02+6.12+4.04) - <drzwi i otwory>1.4*2+0.8*2+2.3*2.5+1*2.4 + 2.7*15 + <wentylatory> 16.3*(0.62+0.5*2)+5.5*(0.5*2+0.9)+3.2*(1.1+0.5*2)+1.1*(0.6+0.5*2) + <sufit> 43.5+10.5+3       | m <sup>2</sup> | 251.063      |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>251.063</b> |
| 10  | KNR 4-04   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.  | 1101-03    |  |                |              |                |
| 2   |            | (29.75+5.7)*0.005  | m <sup>3</sup> | 0.177        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.177</b>   |
| 11  | KNR 4-04   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.  | 1101-05    |  |                |              |                |
| 2   |            | Krotność = 20<br>(29.75+5.7)*0.005   | m <sup>3</sup> | 0.177        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.177</b>   |
| <b>1.3</b>  |            | <b>POMIESZCZENIA 3.31; 3.32; 3.33</b>  |                |              |                |
| <b>1.3.</b>   |            | <b>Pomieszczenie 3.31</b>  |                |              |                |
| <b>1</b>  |            |  |                |              |                |
| 12  | KNR 4-04   | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.  | 0504-06    |  |                |              |                |
| 3.1   | analogia   |  |                |              |                |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------|------------|---|----------------|--------------|---------------|
|             |            | 4.95*4.3+1  | m <sup>2</sup> | 22.285       |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.285</b> |
| 13          | KNR 4-01   | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2   | miejsc.        |              |               |
| d.1.        | 0804-03    | w jednym miejscu naprawa posadzki pod wykładziną.   |                |              |               |
| 3.1         |            | (4.95*4.3+1)*20%  | miejsc.        | 4.457        |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.457</b>  |
| 14          | KNP 02     | Wykładziny rulonowe dywanowe gr. 5 mm o przeznaczeniu do pomieszczeń  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 1119-03.05 | biurowych. Wykładzina dywanowa RICHELIEU 76, wykonana w 100% PA, gra-   |                |              |               |
| 3.1         | analogia   | matura:720 gr/m2, powłoka-Protect Plus, atest Cfl-s1,szer.400cm (lub równo-<br>ważna technologia). Wykładzinę zakupi Inwestor   | m <sup>2</sup> | 22.285       |               |
|             |            | 4.95*4.3+1  |                |              |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.285</b> |
| 15          | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0713-01    | zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 20% powierzchni ścian  |                |              |               |
| 3.1         |            | 20%*(<ściany>3.9*(1.06+0.38*2+0.34+3.41+4.27+4.81+0.44*2+4.27) - <<br>okna> 4.*1.4*1.3+ <ościeża>0.45*(1.3*8+1.4*4))            | m <sup>2</sup> | 15.428       |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.428</b> |
| 16          | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su-  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 1510-07    | chych tynków z gruntowaniem - Farby zakupi Inwestor   |                |              |               |
| 3.1         |            | <ściany>3.9*(1.06+0.38*2+0.34+3.41+4.27+4.81+0.44*2+4.27) - <okna> 4.*<br>1.4*1.3+ <ościeża>0.45*(1.3*8+1.4*4)                  | m <sup>2</sup> | 77.140       |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>77.140</b> |
| 17          | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych - Farby   | m              |              |               |
| d.1.        | 1516-06    | zakupi Inwestor   |                |              |               |
| 3.1         |            | 1.1*2 <grzejnik o wymiarach 105x60cm>   | m              | 2.200        |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.200</b>  |
| 18          | KNR 4-04   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.        | 1101-03    | samochodem dostawczym na odległość do 1 km  |                |              |               |
| 3.1         |            | (4.95*4.3+1)*0.01   | m <sup>3</sup> | 0.223        |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.223</b>  |
| 19          | KNR 4-04   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.        | 1101-05    | samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km   |                |              |               |
| 3.1         |            | Krotność = 20<br>(4.95*4.3+1)*0.01  | m <sup>3</sup> | 0.223        |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.223</b>  |
| <b>1.3.</b> |            | <b>Pomieszczenie 3.32</b>   |                |              |               |
| <b>2</b>    |            |   |                |              |               |
| 20          | KNR 4-04   | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0504-06    |   |                |              |               |
| 3.2         | analogia   | 3.7*5.5+0.9*0.4   | m <sup>2</sup> | 20.710       |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.710</b> |
| 21          | KNR 4-01   | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2   | miejsc.        |              |               |
| d.1.        | 0804-03    | w jednym miejscu naprawa posadzki pod wykładziną.   |                |              |               |
| 3.2         |            | (3.7*5.5+0.9*0.4)*20%   | miejsc.        | 4.142        |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.142</b>  |
| 22          | KNP 02     | Wykładziny rulonowe dywanowe gr. 5 mm o przeznaczeniu do pomieszczeń  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 1119-03.05 | biurowych. Wykładzina dywanowa RICHELIEU 76, wykonana w 100% PA, gra-   |                |              |               |
| 3.2         | analogia   | matura:720 gr/m2, powłoka-Protect Plus, atest Cfl-s1,szer.400cm (lub równo-<br>ważna technologia). - Wykładzinę zakupi Inwestor | m <sup>2</sup> | 20.710       |               |
|             |            | 3.7*5.5+0.9*0.4   |                |              |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.710</b> |
| 23          | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0713-01    | zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 20% powierzchni ścian  |                |              |               |
| 3.2         |            | 20%*(<ściany>3.85*3.7+ <ościeża>0.4*(1.4*4+1.3*8) - <okna>4*1.4*1.3)  | m <sup>2</sup> | 2.673        |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.673</b>  |
| 24          | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su-  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 1510-07    | chych tynków z gruntowaniem - Farby zakupi Inwestor   |                |              |               |
| 3.2         |            | <ściany>3.85*3.7+ <ościeża>0.4*(1.4*4+1.3*8) - <okna>4*1.4*1.3  | m <sup>2</sup> | 13.365       |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.365</b> |
| 25          | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych - Farby   | m              |              |               |
| d.1.        | 1516-06    | zakupi Inwestor   |                |              |               |
| 3.2         |            | 1.1*2 <grzejnik o wymiarach 105x60cm>   | m              | 2.200        |               |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.200</b>  |

| Lp.         | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|-------------|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 26          | KNR 4-04<br>d.1. 1101-03<br>3.2           | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km<br><br>(3.7*5.5+0.9*0.4)*0.01  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.207  |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.207</b>  |
| 27          | KNR 4-04<br>d.1. 1101-05<br>3.2           | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 20<br>(3.7*5.5+0.9*0.4)*0.01  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.207  |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.207</b>  |
| <b>1.3.</b> | <b>3</b>                                  | <b>Pomieszczenie 3.33</b>   |                                      |                |               |
| 28          | KNR 4-04<br>d.1. 0504-06<br>3.3 analogia  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony<br><br>33.3   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33.300 |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>33.300</b> |
| 29          | KNR 4-01<br>d.1. 0804-03<br>3.3           | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu naprawa posadzki pod wykładziną.<br><br>33.3*20%   | miejsc.<br><br>miejsc.               | <br><br>6.660  |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>6.660</b>  |
| 30          | KNP 02<br>d.1. 1119-03.05<br>3.3 analogia | Wykładziny rulonowe dywanowe gr. 5 mm o przeznaczeniu do pomieszczeń biurowych. Wykładzina dywanowa RICHELIEU 76, wykonana w 100% PA, gramatura:720 gr/m2, powłoka-Protect Plus, atest Cfl-s1,szer.400cm (lub równoważna technologia). Wykładzinę zakupi Inwestor<br>33.3 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33.300 |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>33.300</b> |
| 31          | KNR-W 4-01<br>d.1. 0713-01<br>3.3         | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 20% powierzchni ścian<br><br>20%*(<ściany>3.96*3.87 + <ościeża>0.45*(1.4*4+1.3*8) - <okna> 4*1.4*1.3)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.049  |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>3.049</b>  |
| 32          | KNR-W 4-01<br>d.1. 0713-02<br>3.3         | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - przyjęto 10% powierzchni stropów<br>10%*( <część stropu>0.45*3.95+0.3*3.95+1)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.396  |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.396</b>  |
| 33          | KNR-W 2-02<br>d.1. 1510-07<br>3.3         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - Farby zakupi Inwestor<br><br><ściany>3.96*3.87 + <ościeża>0.45*(1.4*4+1.3*8) - <okna> 4*1.4*1.3 + <część stropu>0.45*3.95+0.3*3.95+1                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.208 |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>19.208</b> |
| 34          | KNR-W 2-02<br>d.1. 1516-06<br>3.3         | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych - Farby zakupi Inwestor<br><br>1.1*2 <grzejnik o wymiarach 105x60cm>  | m<br><br>m                           | <br><br>2.200  |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.200</b>  |
| 35          | KNR 4-04<br>d.1. 1101-03<br>3.3           | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km<br><br>33.3*0.01   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.333  |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.333</b>  |
| 36          | KNR 4-04<br>d.1. 1101-05<br>3.3           | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 20<br>33.3*0.01   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.333  |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.333</b>  |
| <b>1.4</b>  |   | <b>REMONT PODJAZDÓW DO DWÓCH BRAM WJAZDOWYCH - od ul. Niecałej</b>  |                                      |                |               |
| 37          | KNR 4-04<br>d.1. 0504-01<br>4 analogia    | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych<br><br>7.05*1.1+7.35*1.2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.575 |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>16.575</b> |
| 38          | KNR 2-02<br>d.1. 1106-02<br>4 analogia    | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm<br><br>7.05*1.1+7.35*1.2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.575 |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>16.575</b> |
| 39          | KNR 2-02<br>d.1. 1106-03<br>4             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 4.5<br>7.05*1.1+7.35*1.2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.575 |               |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>16.575</b> |

| Lp.        | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|------------|--|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 40         | KNR 2-02<br>d.1. 1106-07<br>4            | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br><br>7.05*1.1+7.35*1.2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.575 |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>16.575</b> |
| 41         | KNR 2-02<br>d.1. 1116-02<br>4 analogia   | Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe EWS grubości 3-5 mm<br><br>7.05*1.1+7.35*1.2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.575 |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>16.575</b> |
| 42         | KNR 2-02<br>d.1. 1116-07<br>4            | Posadzki typu Plastidur - epoksydowe warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych<br><br>7.05*1.1+7.35*1.2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.575 |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>16.575</b> |
| 43         | KNR 4-04<br>d.1. 1101-03<br>4            | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km<br><br>0.07*(7.05*1.1+7.35*1.2)   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.160  |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.160</b>  |
| 44         | KNR 4-04<br>d.1. 1101-05<br>4            | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 20<br>0.07*(7.05*1.1+7.35*1.2)   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.160  |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.160</b>  |
| <b>1.5</b> |  | <b>POMIESZCZENIE 4.09; 4.41 - ŁAZIENKI</b>   |                                      |                |               |
| 45         | KNR-W 4-02<br>d.1. 0234-06<br>5          | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalki, prysznicz i baterie wodne<br><br>6*2+2*2+2*2   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>20.000 |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>20.000</b> |
| 46         | KNR 4-02<br>d.1. 0235-02<br>5            | Demontaż WC<br><br>2   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>2.000  |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| 47         | KNR 4-02<br>d.1. 0235-07<br>5 analogia   | Demontaż brodzika wraz z elementami towarzyszącymi<br><br>2  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>2.000  |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| 48         | KNR-W 4-02<br>d.1. 0521-05<br>5          | Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 40 mm<br><br>3*2   | m<br><br>m                           | <br><br>6.000  |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>6.000</b>  |
| 49         | KNR 4-04<br>d.1. 0504-03<br>5            | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych<br><br>0.85*1.6*2+1.7*0.87*2+2.9*4.13  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17.655 |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>17.655</b> |
| 50         | KNR-W 4-01<br>d.1. 0701-06<br>5 analogia | Skucie okładziny z płytek ceramicznych na ścianach łazienki<br><br>2.2*(2.9+0.3+1.6+0.86+1.6+0.3+1.7+0.9+3.32+1.06*2+0.12*2+3.32+0.85+1.65+0.35+1.56*2+0.9+0.3+2.9+0.4*2+0.55+0.5*2)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>69.476 |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>69.476</b> |
| 51         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-09<br>5            | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br><br>(269.5+17.7)*0.03+1   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>9.616  |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>9.616</b>  |
| 52         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-10<br>5            | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 10<br>(269.5+17.7)*0.03+1  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>9.616  |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>9.616</b>  |
| 53         | KNR-W 4-01<br>d.1. 0713-01<br>5          | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto całą powierzchnię ścian ponad płytkami<br><ściany>0.75*(2.9+0.3+1.6+0.86+1.6+0.3+1.7+0.9+3.32+1.06*2+0.12*2+3.32+0.85+1.65+0.35+1.56*2+0.9+0.3+2.9+0.4*2+0.55+0.5*2) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23.685 |               |
|            |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>23.685</b> |

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 54  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0713-02<br>5        | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - cała powierzchnia stropów<br>$0.85*1.6*2+1.7*0.87*2+2.9*4.13+5.5*0.7*2$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.355   |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.355</b> |
| 55  | KNR-W 2-02<br>d.1. 1510-07<br>5        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - Farby zakupi Inwestor<br><br><ściany> $0.75*(2.9+0.3+1.6+0.86+1.6+0.3+1.7+0.9+3.32+1.06*2+0.12*2+3.32+0.85+1.65+0.35+1.56*2+0.9+0.3+2.9+0.4*2+0.55+0.5*2)$ + <strop> $0.85*1.6*2+1.7*0.87*2+2.9*4.13+5.5*0.7*2$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>49.040   |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>49.040</b> |
| 56  | KNR AT-24<br>d.1. 0101-01<br>5         | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych i podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża<br><br><ściany> $2.2*(2.9+0.3+1.6+0.86+1.6+0.3+1.7+0.9+3.32+1.06*2+0.12*2+3.32+0.85+1.65+0.35+1.56*2+0.9+0.3+2.9+0.4*2+0.55+0.5*2)$ + <podłogi> $0.85*1.6*2+1.7*0.87*2+2.9*4.13$                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>87.131   |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>87.131</b> |
| 57  | KNR AT-24<br>d.1. 0101-02<br>5         | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych i podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe<br><br><ściany> $2.2*(2.9+0.3+1.6+0.86+1.6+0.3+1.7+0.9+3.32+1.06*2+0.12*2+3.32+0.85+1.65+0.35+1.56*2+0.9+0.3+2.9+0.4*2+0.55+0.5*2)$ + <podłogi> $0.85*1.6*2+1.7*0.87*2+2.9*4.13$                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>87.131   |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>87.131</b> |
| 58  | KNR 0-12<br>d.1. 0829-04<br>5          | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 50 cm - na klej - Płytki zakupi Inwestor<br><br><ściany> $2.2*(2.9+0.3+1.6+0.86+1.6+0.3+1.7+0.9+3.32+1.06*2+0.12*2+3.32+0.85+1.65+0.35+1.56*2+0.9+0.3+2.9+0.4*2+0.55+0.5*2)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>69.476   |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>69.476</b> |
| 59  | KNR 2-02<br>d.1. 1104-01<br>5          | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), Płytki zakupi Inwestor<br><br><podłogi> $0.85*1.6*2+1.7*0.87*2+2.9*4.13$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17.655   |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.655</b> |
| 60  | KNNR 4<br>d.1. 0419-02<br>5 analogia   | Grzejniki z rur stalowych śr. 40 mm gładkie poziome dwurzędowe o dług. do 4.0 m - montaż poprzemianowo zdemontowanych oraz ich odmalowanie<br><br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 61  | KNR 2-15<br>d.1. 0212-01<br>5          | Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm<br><br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 62  | KNR 2-15<br>d.1. 0221-01<br>5 analogia | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem i baterią wodną - baterie i umywalki zakupi Inwestor<br><br>6   | szt.<br>szt.                     | <br>6.000    |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 63  | KNR 2-15<br>d.1. 0223-02<br>5          | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - wraz z niezbędnym osprzętem i przesłoną z jednej strony - Brodziki zakupi Inwestor<br><br>2  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000    |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 64  | KNR 2-15<br>d.1. 0224-03<br>5          | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - Kompakty zakupi Inwestor<br><br>2   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000    |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 65  | KNNR 8<br>d.1. 0118-01<br>5 analogia   | Wymiana zaworków czepalnych chromowanych do wężyków spłuczek ustępowych (wraz z wężykami)<br><br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 66  | KALKULA-<br>d.1. CJA WŁAS-<br>5 NA     | montaż nowych krutek rewizyjnej<br><br>4   | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 67  | KALKULA-<br>d.1. CJA WŁAS-<br>5 NA     | Montaż podajnika na ręczniki papierowe firmy Merida (lub równoważny produkt) - Podajniki zakupi Inwestor<br><br>3  | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |               |

| Lp.        | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz       | Razem         |
|------------|--------------------------------------|---|--|--------------|---------------|
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 68         | KALKULA-<br>d.1. CJA WŁAS-<br>5 NA   | Montaż podajnika na mydło w płynie firmy Merida (lub równoważny produkt) -<br>Podajniki zakupi Inwestor   | szt  |              |               |
|            |                                      | 4   | szt  | 4.000        |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 69         | KALKULA-<br>d.1. CJA WŁAS-<br>5 NA   | Montaż podajnika na papier toaletowy firmy Merida (lub równoważny produkt) -<br>Podajniki zakupi Inwestor   | szt  |              |               |
|            |                                      | 2   | szt  | 2.000        |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 70         | KALKULA-<br>d.1. CJA WŁAS-<br>5 NA   | Montaż lustra w ścianie o wymiarach 90 x 70 cm - Lustra zakupi Inwestor   | szt  |              |               |
|            |                                      | 4   | szt  | 4.000        |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 71         | KNNR 8<br>d.1. 0118-05<br>5 analogia | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej o śr.15 mm - Baterie zakupi Inwestor  | szt  |              |               |
|            |                                      | 6   | szt  | 6.000        |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 72         | KNNR 8<br>d.1. 0118-07<br>5          | Wymiana baterii natryskowej ściiennej z sitkiem i rurą natryskową - Baterie zakupi Inwestor   | szt  |              |               |
|            |                                      | 2   | szt  | 2.000        |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 73         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1513-12<br>5      | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m <sup>2</sup> - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana - powiększona o 15% na ościeża) - Farby zakupi Inwestor<br>Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom<br>0.9*2.1*2+15%*(0.9*2.1*2) | m <sup>2</sup> p.o.<br><br>m <sup>2</sup><br>p.f.p.<br><br>m <sup>2</sup> p.o. |              | 4.347         |
|            |                                      | 0.9*2.1*2   |  | 3.780        |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>3.780</b>  |
| 74         | KNR 0-31<br>d.1. 0116-04<br>5        | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa  | m  |              |               |
|            |                                      | 20  | m  | 20.000       |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 75         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0128-02<br>5      | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych  | m  |              |               |
|            |                                      | 20  | m  | 20.000       |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| <b>1.6</b> |                                      | <b>DACH</b>   |  |              |               |
| 76         | KALKULA-<br>d.1. CJA WŁAS-<br>6 NA   | Przeгляд pokryć dachowych oraz obróbek blacharskich   | kpl.   |              |               |
|            |                                      | 1   | kpl.   | 1.000        |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 77         | KNR-W 4-01<br>d.1. 0519-04<br>6      | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia<br><br><około>0.9*10+3+1.5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   |              |               |
|            |                                      |   |  | 13.500       |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>13.500</b> |
| 78         | KNR-W 4-01<br>d.1. 0519-01<br>6      | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia<br><br><około>1.5*3*5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   |              |               |
|            |                                      |   |  | 22.500       |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>22.500</b> |
| 79         | KNR-W 4-01<br>d.1. 0540-03<br>6      | Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń<br><br><około>15+3+6   | m<br><br>m   |              |               |
|            |                                      |   |  | 24.000       |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b> |
| <b>1.7</b> |                                      | <b>INNE (ocieplenie ściany)</b>   |  |              |               |
| 80         | KNNR 2<br>d.1. 1503-05<br>7          | Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 5-7 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach<br><br>5.9*5.75   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   |              |               |
|            |                                      |   |  | 33.925       |               |
|            |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>33.925</b> |



| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-------------|---|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 81          | KNR 0-17<br>d.1. 2608-01<br>7                         | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>5.9*5.75+0.5*5.75  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.800   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.800</b>  |
| 82          | Analiza włas-<br>d.1. na kalkulacja<br>7 indywidualna | Badanie stanu elewacji poprzez dokładne ostukanie i zaznaczenie do odbicia<br>5.9*5.75+0.5*5.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.800   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.800</b>  |
| 83          | KNR 0-17<br>d.1. 2608-03<br>7                         | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie<br>963.61   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>963.610  |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>963.610</b> |
| 84          | KNR 0-33<br>d.1. 0108-03<br>7                         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii Ceresit (lub innej podobnej) wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej i siatka podtynkową - roboty wykonywane ręcznie - ściany do 20 m wysokości<br>5.9*5.75+0.5*5.75  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.800   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.800</b>  |
| 85          | KNR 0-23<br>d.1. 2612-08<br>7                         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Ceresit - lub równorzędny - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>5.75*2  | m<br>m                           | <br>11.500   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.500</b>  |
| 86          | KNR 0-33<br>d.1. 0124-05<br>7                         | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Ceresit lub równorzędny o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie<br>Krotność = 1.05<br>5.9*5.75+0.5*5.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.800   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.800</b>  |
| 87          | KNR 0-33<br>d.1. 0128-01<br>7                         | Malowanie elewacji<br>Krotność = 1.05<br>5.9*5.75+0.5*5.75  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.800   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.800</b>  |
| <b>2</b>    |   | <b>BUDYNEK GŁÓWNY</b>   |                                  |              |                |
| <b>2.1</b>  |   | <b>POMIESZCZENIE 2.21; 4.32</b>   |                                  |              |                |
| <b>2.1.</b> |   | <b>Pomieszczenie 2.21</b>   |                                  |              |                |
| <b>1</b>    |   |   |                                  |              |                |
| 88          | KNR 4-04<br>d.2. 0504-06<br>1.1 analogia              | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony<br>Krotność = 1.05<br>22.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>22.600   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22.600</b>  |
| 89          | KNR 4-01<br>d.2. 0804-03<br>1.1                       | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu naprawa posadzki pod wykładziną.<br>22.6*20%   | miejsc.<br>miejsc.               | <br>4.520    |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.520</b>   |
| 90          | KNR-W 2-02<br>d.2. 1123-02<br>1.1 analogia            | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina Tarkett Eurohomogen gr. 2mm (lub równoważna oferta) - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. Wykonanie dodatkowego wykonania zabezpieczenia posadzki Impregnatem akryl PCV połysk - SELE 215 (lub równoważna technologia). Materiały Wykonawcy.<br>22.6 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>22.600   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22.600</b>  |
| 91          | KNR-W 2-02<br>d.2. 1123-04<br>1.1                     | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych. Materiały Wykonawcy.<br>22.6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>22.600   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22.600</b>  |
| 92          | KNR-W 2-02<br>d.2. 1124-05<br>1.1 analogia            | Wykonanie cokolików z wykładziny Tarkett na ścianach jako elementy ciągłe połączone z posadzką. Materiały Wykonawcy.<br>3.4+4.56+4.2+1.35+1.32+0.9+0.5+3.5  | m<br>m                           | <br>19.730   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.730</b>  |
| 93          | KNR-W 4-01<br>d.2. 0713-01<br>1.1                     | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 20% powierzchni ścian<br>20%*(<ściany> 3.1*(3.4+4.56+4.2+1.35+1.32+0.9+0.5+3.5))  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12.233   |                |
|             |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.233</b>  |

| Lp.         | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-------------|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 94          | KNR-W 4-01<br>d.2. 0713-02<br>1.1          | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - przyjęto 10% powierzchni stropów<br>$10\% \cdot (22.6)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.260    | <br>2.260     |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.260</b>  |
| 95          | KNR-W 2-02<br>d.2. 1510-07<br>1.1          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - Farby zakupu Inwestor<br><br><ściany> $3.1 \cdot (3.4+4.56+4.2+1.35+1.32+0.9+0.5+3.5)$ + <strop> 22.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>83.763   | <br>83.763    |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>83.763</b> |
| 96          | KNR-W 2-02<br>d.2. 1516-06<br>1.1          | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych - Farby zakupu Inwestor<br><br>1.1*2 <grzejnik o wymiarach 110x60cm>  | m<br>m                           | <br>2.200    | <br>2.200     |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.200</b>  |
| 97          | KNR 4-04<br>d.2. 1101-03<br>1.1            | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km<br><br>22.6*0.01   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.226    | <br>0.226     |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.226</b>  |
| 98          | KNR 4-04<br>d.2. 1101-05<br>1.1            | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 20<br>22.6*0.01   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.226    | <br>0.226     |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.226</b>  |
| <b>2.1.</b> |  | <b>Pomieszczenie 4.32</b>   |                                  |              |               |
| <b>2</b>    |  |   |                                  |              |               |
| 99          | KNR 4-04<br>d.2. 0504-06<br>1.2 analogia   | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony<br>Krotność = 1.05<br><br>32.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>32.600   | <br>32.600    |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.600</b> |
| 100         | KNR 4-01<br>d.2. 0804-03<br>1.2            | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu naprawa posadzki pod wykładziną.<br><br>32.6*20%   | miejsc.<br>miejsc.               | <br>6.520    | <br>6.520     |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.520</b>  |
| 101         | KNR-W 2-02<br>d.2. 1123-02<br>1.2 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina Tarkett Eurohomogen gr. 2mm (lub równoważna oferta) - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. Wykonanie dodatkowego wykonania zabezpieczenia posadzki Impregnatem akryl PCV połysk - SELE 215 (lub równoważna technologia). Materiały Wykonawcy.<br>32.6 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>32.600   | <br>32.600    |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.600</b> |
| 102         | KNR-W 2-02<br>d.2. 1123-04<br>1.2          | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych. Materiały Wykonawcy.<br><br>32.6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>32.600   | <br>32.600    |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.600</b> |
| 103         | KNR-W 2-02<br>d.2. 1124-05<br>1.2 analogia | Wykonanie cokolików z wykładziny Tarkett na ścianach jako elementy ciągle połączone z posadzką. Materiały Wykonawcy.<br><br>4.05+1.7+1+2.8+3.6+0.9+5.6  | m<br>m                           | <br>19.650   | <br>19.650    |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.650</b> |
| 104         | KNR-W 4-01<br>d.2. 0713-01<br>1.2          | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 20% powierzchni ścian<br><br>$20\% \cdot (<ściany> 2.5 \cdot (4.05+1.7+1+2.8+3.6+0.9+5.6))$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.825    | <br>9.825     |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.825</b>  |
| 105         | KNR-W 4-01<br>d.2. 0713-02<br>1.2          | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - przyjęto 10% powierzchni stropów<br>$10\% \cdot (32.6)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.260    | <br>3.260     |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.260</b>  |
| 106         | KNR-W 2-02<br>d.2. 1510-07<br>1.2          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - Farby zakupu Inwestor<br><br><ściany> $2.5 \cdot (4.05+1.7+1+2.8+3.6+0.9+5.6)$ + <strop> 32.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>81.725   | <br>81.725    |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>81.725</b> |
| 107         | KNR-W 2-02<br>d.2. 1516-06<br>1.2          | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych - Farby zakupu Inwestor<br><br>1.1*2 <grzejnik o wymiarach 110x60cm>  | m<br>m                           | <br>2.200    | <br>2.200     |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.200</b>  |

| Lp.        | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|------------|--|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 108        | KNR 4-04<br>d.2. 1101-03<br>1.2          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km<br><br>32.6*0.01   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.326   |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.326</b>   |
| 109        | KNR 4-04<br>d.2. 1101-05<br>1.2          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 20<br>32.6*0.01   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.326   |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.326</b>   |
| <b>2.2</b> |  | <b>HOLL SZATNIOWY</b>   |                                      |                 |                |
| 110        | KNR-W 4-01<br>d.2. 0713-01<br>2          | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 20% powierzchni ścian<br><br>20% * ( <ściany wraz z ościeżami> 3.3*(5.2+5.9+3.55+2+2+1.6+1.51+2.05*2+1.6+7.8+0.9+9.5) + 1.05*(1.7+2.3+1+0.8*3+2.52+2.4) + 1.2*9*2+3.5*0.8 +20 )   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>41.603  |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>41.603</b>  |
| 111        | KNR-W 4-01<br>d.2. 0713-02<br>2          | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - przyjęto 10% powierzchni stropów<br>10%*(121.4+8.6+213.9+52+77.5 + 0.15*473)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>54.435  |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>54.435</b>  |
| 112        | KNR-W 2-02<br>d.2. 1510-07<br>2          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (nakład roboczogodzin został zwiększony dwukrotnie ze względu na trudności związane z malowaniem elementów ozdobnych) - Farby zakupi Inwestor<br>Krotność = 1.05<br><ściany wraz z ościeżami> 3.3*(5.2+5.9+3.55+2+2+1.6+1.51+2.05*2+1.6+7.8+0.9+9.5) + 1.05*(1.7+2.3+1+0.8*3+2.52+2.4) + 1.2*9*2+3.5*0.8 +20 + <stropy> 121.4+8.6+213.9+52+77.5 + 0.15*473 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>752.364 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>752.364</b> |
| 113        | KNR-W 4-01<br>d.2. 1216-01<br>2          | Zabezpieczenie podłóg folią - powierzchnia powiększona o 10%<br>Krotność = 1.1<br><br>121.4+8.6+213.9+52+77.5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>473.400 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>473.400</b> |
| 114        | KNR 4-04<br>d.2. 1101-03<br>2            | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km<br><br>(42+55)*0.005   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.485   |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.485</b>   |
| 115        | KNR 4-04<br>d.2. 1101-05<br>2            | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 20<br>(42+55)*0.005   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.485   |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.485</b>   |
| <b>2.3</b> |  | <b>DACH - wymiana pokrycia papowego w pionie klatki Przybylewskiego (materiały Wykonawcy)</b>   |                                      |                 |                |
| 116        | KALKULA-<br>d.2. CJA WŁAS-<br>3 NA<br>2  | Demontaż i późniejszy montaż elementów przestawnych klimatyzacji na stropodachu (kanał wentylacyjny na dachu o długości około 16m oraz elementy pojedyncze)   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>2.000   |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |
| 117        | KNR 4-04<br>d.2. 0509-03<br>3            | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład<br><br>9.8*20.2+12.9*17.2+ <obróbki>0.6*(9.8+21.8+9.8+18.4+18.6+12.6+15.2+12.2)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>490.880 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>490.880</b> |
| 118        | KNR 4-01<br>d.2. 0535-07<br>3            | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku<br><br>0.8*(9.8+21.8+9.8+18.5+12.6+15.2+12.2)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>79.920  |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>79.920</b>  |
| 119        | KNR-W 2-02<br>d.2. 1104-01<br>3 analogia | Wykonanie naprawy podłoża stropodachu pod izolację termiczną i przekrycie z papy<br><br>9.8*20.2+12.9*17.2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>419.840 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>419.840</b> |
| 120        | KNR 0-15II<br>d.2. 0527-01<br>3          | Pokrycie stropodachów papą termozgrzewalną -pamiętając o odpowiednim jej wyprowadzeniu na ściany attyk dachowych oraz odpowiednim jej wykończeniu w miejscu połączenia z elementami znajdującymi się na stropodachu - I warstwa<br>Krotność = 1.05<br>9.8*20.2+12.9*17.2+ <obróbki>0.6*(9.8+21.8+9.8+18.4+18.6+12.6+15.2+12.2)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>490.880 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>490.880</b> |

| Lp.        | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|------------|---|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 121        | KNR 0-15II<br>d.2. 0527-02<br>3             | Pokrycie stropodachów papą termozgrzewalną -pamiętając o odpowiednim jej wyprowadzeniu na ściany attyk dachowych oraz odpowiednim jej wykończeniu w miejscu połączenia z elemntami zanjdującymi sie na stropodachu - II warstwa<br>Krotność = 1.05<br>$9.8*20.2+12.9*17.2+ <obróbki>0.6*(9.8+21.8+9.8+18.4+18.6+12.6+15.2+12.2)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 490.880      |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>490.880</b> |
| 122        | KNR-W 2-02<br>d.2. 0516-02<br>3<br>analogia | Ponowny montaż obróbek przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej z ewentualnymi pracami naprawczymi i wymianą uszkodzonych elemntów na nowe<br>$0.8*(9.8+21.8+9.8+18.5+12.6+15.2+12.2)$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 79.920       |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>79.920</b>  |
| 123        | KNR-W 4-01<br>d.2. 0109-09<br>3             | Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>$0.02*(9.8*20.2+12.9*17.2+ <obróbki z papy>0.6*(9.8+21.8+9.8+18.4+18.6+12.6+15.2+12.2))$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 9.818        |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.818</b>   |
| 124        | KNR-W 4-01<br>d.2. 0109-10<br>3             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 20<br>$0.02*(9.8*20.2+12.9*17.2+ <obróbki z papy>0.6*(9.8+21.8+9.8+18.4+18.6+12.6+15.2+12.2))$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 9.818        |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.818</b>   |
| 125        | Kalkulacja<br>d.2. własna<br>3              | Utylizacja materiałów z rozbiórki<br>$0.02*(9.8*20.2+12.9*17.2+ <obróbki z papy>0.6*(9.8+21.8+9.8+18.4+18.6+12.6+15.2+12.2))$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 9.818        |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.818</b>   |
| <b>2.4</b> |   | <b>BUFET DLA WIDZÓW (ZIELONY)</b>  |                                  |              |                |
| 126        | KNR-W 4-01<br>d.2. 0713-01<br>4             | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 20% powierzchni ścian<br>$20%*(<ściany>3.55*(1.8+1.8+1.75+2.08+1.9+0.6+4+2.07)+0.6*4.8+2.8*(1.96+4.2+1.7+2) + 1.1*(6.7+4.4+1.4) + 3.2*(0.7+1.2+0.3+1.05+0.3+0.3+1.05)+1.5*(0.8+1.05+1.05) +0.4*(20+4.5 +6))$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 26.654       |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>26.654</b>  |
| 127        | KNR-W 4-01<br>d.2. 0713-02<br>4             | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - przyjęto 10% powierzchni stropów<br>$10%*(190.9+122.9 + 0.15*314)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36.090       |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.090</b>  |
| 128        | KNR-W 2-02<br>d.2. 1510-07<br>4             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (nakład roboczogodzin został zwiększony dwukrotnie ze względu na trudności związane z malowaniem elemntów ozdobnych) - Farby zakupi Inwestor<br>$<ściany wraz z ościeżami>3.55*(1.8+1.8+1.75+2.08+1.9+0.6+4+2.07)+0.6*4.8+2.8*(1.96+4.2+1.7+2) + 1.1*(6.7+4.4+1.4) + 3.2*(0.7+1.2+0.3+1.05+0.3+0.3+1.05)+1.5*(0.8+1.05+1.05) +0.4*(20+4.5 +6) + <sufit> 190.9+122.9 + 0.15*314$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 494.168      |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>494.168</b> |
| 129        | KNR-W 4-01<br>d.2. 1216-01<br>4             | Zabezpieczenie podłóg folią - powierzchnia powiększona o 10%<br>Krotność = 1.1<br>$190.9+122.9$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 313.800      |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>313.800</b> |
| 130        | KNR 4-04<br>d.2. 1101-03<br>4               | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległość do 1 km<br>$(27+36)*0.005$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.315        |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.315</b>   |
| 131        | KNR 4-04<br>d.2. 1101-05<br>4               | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 20<br>$(27+36)*0.005$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.315        |                |
|            |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.315</b>   |

| Lp.          | Nazwa      | Jm             | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|------------|----------------|-----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna' | m <sup>3</sup> | 9.8180    |            |         |
| 2.           | robocizna  | r-g            | 2979.5445 |            |         |
| 3.           | robocizna" | r-g            | 3.9000    |            |         |
| <b>RAZEM</b> |            |                |           |            |         |

**Słownie:**

| L p. | Nazwa  | Jm              | Ilość         | Il inw. | Il wyk.       | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca  | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>k-<br>sy-<br>ma-<br>l-<br>ny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|-----------------|---------------|---------|---------------|------------|---------|-------|---------------------|------------------------------|---|---|
| 1.   | kratka rewizyjna biała   |                 | 4.0000        |         | 4.0000        |            |         |       |                     |                              |   |   |
| 2.   | Podajnik na pojedyncze ręczniki pa-<br>pierowe MAXI MERIDA TOP (lub rów-<br>noważny produkt) |                 | 3.0000        |         | 3.0000        |            |         |       |                     |                              |   |   |
| 3.   | Dozownik mydła w płynie MERIDA<br>TOP (lub równoważny produkt)                               |                 | 4.0000        |         | 4.0000        |            |         |       |                     |                              |   |   |
| 4.   | Podajnik papierowy Merida Mini (lub<br>równoważny produkt)                                   |                 | 2.0000        |         | 2.0000        |            |         |       |                     |                              |   |   |
| 5.   | lustro   | szt.            | 4.0000        |         | 4.0000        |            |         |       |                     |                              |   |   |
| 6.   | gaz propan-butan   | kg              | 154.627<br>2  |         | 154.627<br>2  |            |         |       |                     |                              |   |   |
| 7.   | gaz propanowo-butanowy   | kg              | 11.8800       |         | 11.8800       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 8.   | masa asfaltowa izolacyjna  | kg              | 1.4089        |         | 1.4089        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 9.   | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60   | kg              | 4.3476        |         | 4.3476        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 10.  | spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)   | kg              | 1.2000        |         | 1.2000        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 11.  | blacha miedziana 0.70 mm   | kg              | 589.010<br>4  |         | 589.010<br>4  |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 12.  | kątownik aluminiowy ochronny   | mb              | 13.5240       |         | 13.5240       |            |         |       |                     |                              |   |   |
| 13.  | siatka tkana Rabitza   | m <sup>2</sup>  | 16.9065       |         | 16.9065       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 14.  | kwask solny techniczny   | kg              | 2.8800        |         | 2.8800        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 15.  | Żywica epoksydowa Epidian 6  | kg              | 72.3569       |         | 72.3569       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 16.  | ciecz zawierająca żywicę epoksydową<br>rozcieńczalnik i inne<br>mater.pomoc.(składnik A)     | kg              | 519.996<br>3  |         | 519.996<br>3  |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 17.  | mieszanka sucha wypełniaczy uniwer-<br>salnych (składnik B)                                  | kg              | 1562.20<br>15 |         | 1562.20<br>15 |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 18.  | Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-<br>1   | kg              | 46.6890       |         | 46.6890       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 19.  | farba emulsyjna  | dm <sup>3</sup> | 481.598<br>6  |         | 481.598<br>6  |            |         |       |                     |                              |   |   |
| 20.  | Farba epoksydowa do gruntowania<br>powierzchni stalowych                                     | dm <sup>3</sup> | 1.9910        |         | 1.9910        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 21.  | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólne-<br>go stosowania Ftalonat - biała                       | dm <sup>3</sup> | 0.3395        |         | 0.3395        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 22.  | Emalia ftalowa modyfikowana ogólne-<br>go stosowania - biała                                 | dm <sup>3</sup> | 1.7930        |         | 1.7930        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 23.  | farba dyspersyjna  | dm <sup>3</sup> | 13.5240       |         | 13.5240       |            |         |       |                     |                              |   |   |
| 24.  | Rozcieńczalnik do wyrobów lakiero-<br>wych olejnych i ftalowych                              | dm <sup>3</sup> | 0.9160        |         | 0.9160        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 25.  | Impregnat akryl PCV połysk - SELE<br>215   | l               | 4.1526        |         | 4.1526        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 26.  | zaprawa spoinująca   | kg              | 38.2118       |         | 38.2118       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 27.  | środek gruntujący  | kg              | 11.0400       |         | 11.0400       |            |         |       |                     |                              |   |   |
| 28.  | szybkowiązący klej dyspersyjny   | kg              | 13.8000       |         | 13.8000       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |

| L p. | Nazwa  | Jm             | Ilość         | II inw. | II wyk.       | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>stawa-<br>ca   | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|----------------|---------------|---------|---------------|------------|---------|-------|-----------------------|------------------------------|---|---|
| 29.  | zaprawa zbrojeniowa i klejąca  | kg             | 294.400<br>0  |         | 294.400<br>0  |            |         |       |                       |                              |   |   |
| 30.  | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych                             | kg             | 10.3500       |         | 10.3500       |            |         |       |                       |                              |   |   |
| 31.  | Zaprawa klejowa do płytek szybkowią-<br>żąca Extralep 106                      | kg             | 361.275<br>2  |         | 361.275<br>2  |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE_N |                              |   |   |
| 32.  | klej Thomsit Totanol UK 200  | kg             | 45.7770       |         | 45.7770       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 33.  | folia polietylenowa  | m <sup>2</sup> | 309.133<br>4  |         | 309.133<br>4  |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 34.  | plyty styropianowe gr. 12 cm   | m <sup>3</sup> | 4.7693        |         | 4.7693        |            |         |       |                       |                              |   |   |
| 35.  | wykładzina podłogowa Eurohomogen   | m <sup>2</sup> | 67.2564       |         | 67.2564       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 36.  | Wykładzina dywanowa RICHELIEU 76   | m              | 85.4504       |         | 85.4504       |            |         |       | KA-<br>RIM            |                              |   |   |
| 37.  | pręty spawalnicze PCW nieplastyfiko-<br>wanego                                 | kg             | 1.6560        |         | 1.6560        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 38.  | Piaski do zapraw budowlanych natu-<br>ralne do 1 mm, gat. I                    | m <sup>3</sup> | 8.6461        |         | 8.6461        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 39.  | Piaski do zapraw budowlanych natu-<br>ralne do 1 mm, gat. I                    | m <sup>3</sup> | 0.3862        |         | 0.3862        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 40.  | cement murarski '15'   | t              | 0.0001        |         | 0.0001        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 41.  | Cement portlandzki CEM I 32,5 - w<br>opakowaniu 25-50 kg                       | t              | 2.8658        |         | 2.8658        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 42.  | cement 25 z dodatkami  | t              | 0.0182        |         | 0.0182        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 43.  | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w<br>opakowaniu 25-50 kg                      | t              | 0.3445        |         | 0.3445        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 44.  | Wapno gaszone (ciasto wapienne)  | m <sup>3</sup> | 0.6433        |         | 0.6433        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 45.  | gips budowlany szpachlowy powierz-<br>chniowy                                  | kg             | 409.347<br>4  |         | 409.347<br>4  |            |         |       | ATTIC                 |                              |   |   |
| 46.  | asfaltowa emulsja anionowa   | kg             | 154.627<br>2  |         | 154.627<br>2  |            |         |       |                       |                              |   |   |
| 47.  | lepik asfaltowy  | kg             | 4.5000        |         | 4.5000        |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 48.  | papa polimerowo-asfaltowa termoz-<br>grzewalna                                 | m <sup>2</sup> | 1211.24<br>64 |         | 1211.24<br>64 |            |         |       |                       |                              |   |   |
| 49.  | roztwór do gruntowania   | kg             | 15.7500       |         | 15.7500       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 50.  | papa wentylacyjna perforowana  | m <sup>2</sup> | 608.200<br>3  |         | 608.200<br>3  |            |         |       |                       |                              |   |   |
| 51.  | papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm   | m <sup>2</sup> | 41.8050       |         | 41.8050       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 52.  | zaprawa cementowa M 12   | m <sup>3</sup> | 10.2676       |         | 10.2676       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 53.  | tynek  | kg             | 173.880<br>0  |         | 173.880<br>0  |            |         |       |                       |                              |   |   |
| 54.  | tynek mineralny hydrofobowy o struktu-<br>rze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm - | kg             | 62.5600       |         | 62.5600       |            |         |       |                       |                              |   |   |
| 55.  | Środek gruntujący na bazie dyspersji<br>akrylowej Tynkolit-T 330 (biały)       | kg             | 21.7828       |         | 21.7828       |            |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE_N |                              |   |   |

| L p. | Nazwa  | Jm              | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>k-<br>sy-<br>ma-<br>l-<br>ny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 56.  | Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoża Ceresit CT 17  | dm <sup>3</sup> | 192.7220 |         | 192.7220 |            |         |       | ICB_SREDNIE        |                              |   |   |
| 57.  | Płytki gresowe 32,4x32,4 cm'   | m <sup>2</sup>  | 70.8655  |         | 70.8655  |            |         |       | ICB_SREDNIE_N      |                              |   |   |
| 58.  | Płytki gresowe 60x30 cm  | m <sup>2</sup>  | 18.0081  |         | 18.0081  |            |         |       | ICB_SREDNIE_N      |                              |   |   |
| 59.  | plyty pomostowe robocze  | m <sup>2</sup>  | 0.4783   |         | 0.4783   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 60.  | siatka zbrojeniowa z włókna szklanego                                      | m <sup>2</sup>  | 43.4240  |         | 43.4240  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 61.  | papier ścierny   | m <sup>2</sup>  | 0.1612   |         | 0.1612   |            |         |       | ICB_SREDNIE        |                              |   |   |
| 62.  | drewno opałowe   | kg              | 2.4863   |         | 2.4863   |            |         |       | ICB_SREDNIE        |                              |   |   |
| 63.  | korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane                                       | szt.            | 4.0000   |         | 4.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE        |                              |   |   |
| 64.  | korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane                                       | szt.            | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE        |                              |   |   |
| 65.  | łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr. 40 mm                            | szt.            | 4.0000   |         | 4.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 66.  | korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane                                       | szt.            | 40.0000  |         | 40.0000  |            |         |       | ICB_SREDNIE        |                              |   |   |
| 67.  | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm                           | szt.            | 12.6000  |         | 12.6000  |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 68.  | Korki żeliwne kanalizacyjne  | szt             | 20.0000  |         | 20.0000  |            |         |       | ICB_SREDNIE_N      |                              |   |   |
| 69.  | korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm                                       | szt.            | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE        |                              |   |   |
| 70.  | zawory czepalne mosiężne chromowane  | szt.            | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 71.  | bateria umywalkowa stojąca   | szt.            | 6.0000   |         | 6.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE        |                              |   |   |
| 72.  | spusty do wanien z tworzywa sztucznego                                     | szt.            | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE        |                              |   |   |
| 73.  | bateria natryskowa ścienna mosiężna chromowana z rurą natryskową i sitkiem | szt.            | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE        |                              |   |   |
| 74.  | Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego, M1516, o średnicy 32 mm            | szt             | 6.0000   |         | 6.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE_N      |                              |   |   |
| 75.  | Uchwyty do grzejników  | szt             | 4.0000   |         | 4.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE_N      |                              |   |   |
| 76.  | Wsporniki do grzejników  | szt             | 6.0000   |         | 6.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE_N      |                              |   |   |
| 77.  | Umywalka porcelanowa typ 260 i 265 gatunek I                               | szt             | 6.0000   |         | 6.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE_N      |                              |   |   |
| 78.  | Urządzenia sanitarne porcelanowe - kompakt                                 | szt             | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE_N      |                              |   |   |
| 79.  | Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych kompakt                    | szt             | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE_N      |                              |   |   |
| 80.  | Wsporniki do umywalk   | szt             | 6.0000   |         | 6.0000   |            |         |       | ICB_SREDNIE_N      |                              |   |   |



| L p. | Nazwa  | Jm   | Ilość        | Il inw. | Il wyk.      | Cena jedn.   | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca    | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|-------|-----------------------|------------------------------|---|---|
| 81.  | kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej            | szt. | 0.2250       |         | 0.2250       |              |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 82.  | wpusty ściekowe podłogowe z rusztem                | szt. | 2.0000       |         | 2.0000       |              |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 83.  | brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego z kabiną | szt. | 2.0000       |         | 2.0000       |              |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 84.  | Sznury konopne surowe                              | kg   | 1.8000       |         | 1.8000       |              |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE_N |                              |   |   |
| 85.  | sznur konopny surowy                               | kg   | 0.0400       |         | 0.0400       |              |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 86.  | sznur konopny smołowany                            | kg   | 0.1600       |         | 0.1600       |              |         |       | ICB_<br>SRED<br>NIE   |                              |   |   |
| 87.  | kołki rozporowe                                    | szt  | 535.464<br>0 |         | 535.464<br>0 |              |         |       |                       |                              |   |   |
| 88.  | materiały pomocnicze                               | zł   |              |         |              |              |         |       |                       |                              |   |   |
|      |  |      |              |         |              | <b>RAZEM</b> |         |       |                       |                              |   |   |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                                       | Jm  | Ilość   | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|---|-----|---------|--------------|---------|
| 1.  | wyciąg                                      | m-g | 2.0042  |              |         |
| 2.  | wyciąg                                      | m-g | 12.9731 |              |         |
| 3.  | wyciąg                                      | m-g | 6.9614  |              |         |
| 4.  | żuraw okienny                               | m-g | 1.9587  |              |         |
| 5.  | żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t              | m-g | 0.0081  |              |         |
| 6.  | żuraw okienny 0.5 t                         | m-g | 0.7200  |              |         |
| 7.  | środek transportowy                         | m-g | 1.3624  |              |         |
| 8.  | środek transportowy                         | m-g | 0.3128  |              |         |
| 9.  | środek transportowy                         | m-g | 0.0058  |              |         |
| 10. | Samochód dostawczy do 0,9 t (1)             | m-g | 4.8145  |              |         |
| 11. | samochód skrzyniowy do 5 t                  | m-g | 33.0152 |              |         |
| 12. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 | m-g | 2.3676  |              |         |
| 13. | środek transportowy'                        | m-g | 1.4359  |              |         |
| 14. | środek transportowy                         | m-g | 4.5357  |              |         |
| 15. | środek transportowy'''                      | m-g | 0.4444  |              |         |
| 16. | środek transportowy''''                     | m-g | 0.0155  |              |         |
|     |   |     |         | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: