

**PRZEDMIAR ROBÓT BON-01-011**

Budowa: REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W BUDYNKU  
WIELKOPOLSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO  
Obiekt: Pomieszczenia delegatury Piła - Schody wejściowe  
Rodzaj robót: ROBOTY REMONTOWE  
Lokalizacja: Piła  
UL. DZIECI POLSKICH 26  
Zamawiający: .....

PRZEDMIAR BON-01-011

Strona 1

22-08-2019

SYKAL-003331

| DZ | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI        | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ  |
|----|-----|--------------------------|--|----------------|--------|
| 1  |     |                          | Roboty rozbiórkowe   |                |        |
| 1  | 10  | KNNR-W 3 1013-01         | Zabezpieczenie elewacji i stolarki okiennej ,wejściowej  | m <sup>2</sup> | 15,000 |
|    |     | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|    |     | 1 2 okna                 | 15   |                | 15,000 |
| 1  | 20  | KNNR N003-08-01-07-00    | Rozebranie istniejących okładzin z płytek gresowych /analogia/   | m <sup>2</sup> | 35,048 |
|    |     | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|    |     | 1                        | 2,90*5,20  |                | 15,080 |
|    |     | 2                        | 8*5,20*(0,15+0,33)   |                | 19,968 |
|    |     | 3                        |  |                |        |
| 1  | 30  | KNR 4-01 0106-04         | Usunięcie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 3,064  |
|    |     | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|    |     | 1                        | 35,048*0,08  |                | 2,804  |
|    |     | 2                        | 5,20*0,05  |                | 0,260  |
| 1  | 40  | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  | m <sup>3</sup> | 3,064  |
|    |     | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|    |     | 1                        | 3,064  |                | 3,064  |
| 1  | 50  | Kalkulacja własna        | Oplata za składowanie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 3,064  |
|    |     | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|    |     | 1                        | 3,064  |                | 3,064  |
| 1  | 60  | Kalkulacja własna        | Demontaż istniejących balustrad schodowych   | mb             | 10,400 |
|    |     | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|    |     | 1                        | 5,20*2   |                | 10,400 |
| 2  |     |                          | Roboty przygotowawcze i okładzinowe  |                |        |
| 2  | 10  | KNR 401-02-11-03-00      | Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm w celu dopasowania poziomu docelowej posadzki z poziomem posadzki wewnątrz budynku  | m <sup>2</sup> | 35,048 |
|    |     | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|    |     | 1                        | 35,048   |                | 35,048 |
| 2  | 20  | Wycena indywidualna      | Szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki   | m <sup>2</sup> | 35,048 |
|    |     | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|    |     | 1                        | 35,048   |                | 35,048 |
| 2  | 30  | KNR 202-06-08-01-00      | Gruntowanie powierzchni "WEBER PRIM EP 2 K" lub równoważny   | m <sup>2</sup> | 35,048 |
| 2  | 40  | Wycena indywidualna      | Dylatacja szerokości 10-15 mm w technologii "WEBER" lub równoważny   | mb             | 5,200  |
| 2  | 50  | Wycena indywidualna      | Wypełnienie styku kitem polieteranowym "WEBER PUK 25" lub równoważny   | mb             | 5,200  |
| 2  | 60  | KNR 202-06-18-02-00      | Wykonanie membrany "WEBER DRY -PUR SEAL"   | m <sup>2</sup> | 4,320  |
|    |     | <i>Lp Nazwa</i>          | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |        |
|    |     | 1                        | 4,32   |                | 4,320  |
| 2  | 70  | KNR 202-11-08-04-00      | Okładzina schodów lastryko młotkowane bez profilu- analogia (okładzina z płyt lastrico - nastopnica płyty szerokości 35 cm długości minimum 1,5 m z lastryka płukanego , podstopnica z płyt o wysokości 16 cm , długości min 1,5 mb - płyty polerowane w tonacji kolorystycznej uzgodnionej z Zamawiającym | m <sup>2</sup> | 19,968 |

| 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>       |        |
|    |     |                     |  | $8*5,20*(0,15+0,33)$           | 19,968 |
| 2  | 80  | KNR 202-11-07-06-00 | Posadzka lastrykowa 2-warstwowa grub 3,5 cm wielobarwna - analogia ( płyty lastrykowe o wymiarach minimum 1,20x1,20 z lastryka płukanego w tonacji kolorystycznej uzgodnionej z Zamawiającym | m <sup>2</sup>                 | 15,080 |
|    |     | <i>Lp</i><br>2      | <i>Nazwa</i>   | <i>Obliczenie ilości</i>       |        |
|    |     |                     |  | $2,90*5,20$                    | 15,080 |
| 2  | 90  | Kalulacja własna    | Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych z stali nierdzewnej z wypełnieniem z szkła bezpiecznego , profil z rupy kwadratowej 50x30x4 mm , stal nierdzewna szcztkowana                         | metr                           | 10,400 |
|    |     | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>   | <i>Obliczenie ilości</i>       |        |
|    |     |                     |  | $5,20*2$                       | 10,400 |
| 2  | 100 | Kalulacja własna    | Remont półek bocznych i części wewnętrznej schodów (podniebienie) w systemie "PCC" malowanie w kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym  | m <sup>2</sup>                 | 28,420 |
|    |     | <i>Lp</i><br>1      | <i>Nazwa</i>   | <i>Obliczenie ilości</i>       |        |
|    |     |                     |  | $(5,20+0,30+0,30)*(2,90+2,00)$ | 28,420 |

**KOSZTORYS INWESTORSKI BON-01-011**

Budowa: REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W BUDYNKU  
WIELKOPOLSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO  
Obiekt: Pomieszczenia delegatury Piła - Schody wejściowe  
Rodzaj robót: ROBOTY REMONTOWE  
Lokalizacja: Piła  
UL. DZIECI POLSKICH 26

Zamawiający: .....

KOSZTORYS BON-01-011

Strona 1

22-08-2019

SYKAL-003331

| DZ POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY                                      | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|--------|--|--|--------------|-------------|----------------|
| 1      | Roboty rozbiórkowe   |  |              |             |                |
| 1 10   | KNNR-W 3 1013-01<br>Zabezpieczenie elewacji i stolarki okiennej ,wejściowej                                | m <sup>2</sup>                                     | 15,000       |             |                |
|        | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>  | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|        | Robotnicy  | r-godz   | 0,50000      |             | <b>R</b>       |
|        | Folia polietylenowa 0,2mm  | m <sup>2</sup>                                     | 0,35700      |             |                |
|        | Materiały pomocnicze   | %M   | 2,000        |             | <b>M</b>       |
|        | Razem  | K. Bezpośrednie<br>K. Pośr ..... %<br>Zysk ..... % |              |             |                |
|        | Razem  | Pozycja  |              |             |                |
| 1 20   | KNNR N003-08-01-07-00<br>Rozebranie istniejących okładzin z płytek gresowych /analogia/                    | m <sup>2</sup>                                     | 35,048       |             |                |
|        | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>  | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|        | Robotnik budowlany   | r-godz   | 2,00000      |             | <b>R</b>       |
|        | Razem  | K. Bezpośrednie<br>K. Pośr ..... %<br>Zysk ..... % |              |             |                |
|        | Razem  | Pozycja  |              |             |                |
| 1 30   | KNR 4-01 0106-04<br>Usunięcie materiału z rozbiórki  | m <sup>3</sup>                                     | 3,064        |             |                |
|        | <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<br>K. Pośr ..... %<br>Zysk ..... % |              |             |                |
|        | Razem  | Pozycja  |              |             |                |
| 1 40   | KNR 4-01 0108-11 0108-12<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km | m <sup>3</sup>                                     | 3,064        |             |                |
|        | <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<br>K. Pośr ..... %<br>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         |              |             |                |
| 2  | 50  | Wycena indywidualna<br>Wypełnienie styku kitem poliuretanowym "WEBER PUK 25" lub równoważny   | mb              | 5,200        |             |                |
|    |     | <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>       |
|    |     | Poliuretan  | metr            | 1,00000      |             |                |
|    |     |   |                 |              |             | <b>M</b>       |
|    |     | Wyciąg szybowy 1,5 Mg   | m-godz          | 0,00200      |             |                |
|    |     | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,00300      |             |                |
|    |     |   |                 |              |             | <b>S</b>       |
|    |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|    |     |   | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|    |     |   | Zysk ..... %    |              |             |                |
|    |     | Razem   | Pozycja         |              |             |                |
| 2  | 60  | KNR 202-06-18-02-00<br>Wykonanie membrany "WEBER DRY -PUR SEAL"   | m <sup>2</sup>  | 4,320        |             |                |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 2,23000      |             |                |
|    |     |   |                 |              |             | <b>R</b>       |
|    |     | Gaz płynny propan-butan   | kg              | 0,10000      |             |                |
|    |     | Membrana  | m <sup>2</sup>  | 1,18000      |             |                |
|    |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500        |             |                |
|    |     |   |                 |              |             | <b>M</b>       |
|    |     | Wyciąg szybowy 1,5 Mg   | m-godz          | 0,00200      |             |                |
|    |     | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,00300      |             |                |
|    |     |   |                 |              |             | <b>S</b>       |
|    |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|    |     |   | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|    |     |   | Zysk ..... %    |              |             |                |
|    |     | Razem   | Pozycja         |              |             |                |
| 2  | 70  | KNR 202-11-08-04-00<br>Okładzina schodów lastryko młotkowane bez profilu- analogia (okładzina z płyt lastrico - nastopnica płyty szerokości 35 cm długości minimum 1,5 m z lastryka płukanego , podstopnica z płyt o wysokości 16 cm , długości min 1,5 mb - płyty polerowane w tonacji kolorystycznej uzgodnionej z Zamawiającym | m <sup>2</sup>  | 19,968       |             |                |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 16,00000     |             |                |
|    |     |   |                 |              |             | <b>R</b>       |
|    |     | Płyty schodowe lastrico   | m <sup>2</sup>  | 1,05000      |             |                |
|    |     | Cement portlandzki z dodat 25   | Mg              | 0,01630      |             |                |
|    |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 1,500        |             |                |
|    |     |   |                 |              |             | <b>M</b>       |
|    |     | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg   | m-godz          | 0,03160      |             |                |
|    |     | Środek transportowy (1)   | m-godz          | 0,05460      |             |                |
|    |     |   |                 |              |             | <b>S</b>       |
|    |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|    |     |   | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|    |     |   | Zysk ..... %    |              |             |                |
|    |     | Razem   | Pozycja         |              |             |                |
| 2  | 80  | KNR 202-11-07-06-00<br>Posadzka lastrykowa 2-warstwowa grub 3,5 cm wielobarwna - analogia ( płyty lastrykowe o wymiarach minimum 1,20x1,20 z lastryka płukanego w tonacji kolorystycznej uzgodnionej z Zamawiającym   | m <sup>2</sup>  | 15,080       |             |                |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 8,46580      |             |                |
|    |     |   |                 |              |             | <b>R</b>       |
|    |     | Płyty schodowe lastrico   | m <sup>2</sup>  | 1,05000      |             |                |
|    |     | Cement portlandzki z dodat 25   | Mg              | 0,01420      |             |                |

| 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> |
|                             |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 1,500        |             | .....          |
|                             |     |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|                             |     | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg  | m-godz          | 0,06120      | .....       | .....          |
|                             |     | Środek transportowy (1)  | m-godz          | 0,04770      | .....       | .....          |
|                             |     |  |                 |              |             | <b>S</b> ..... |
|                             |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|                             |     |  | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|                             |     |  | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|                             |     | Razem  | Pozycja         |              |             | .....          |
| 2                           | 90  | Kalulacja własna<br>Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych z stali nierdzewnej z wypełnieniem z szkła bezpiecznego , profil z rupy kwadratowej 50x30x4 mm , stal nierdzewna szrotkowa |                 |              |             |                |
|                             |     |  |                 | metr         |             | 10,400 .....   |
|                             |     | <b>Nazwa Środka</b>  | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|                             |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 6,00000      | .....       | .....          |
|                             |     |  |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|                             |     | Dostawa balustrady zgodnie z opisem  | metr            | 1,05000      | .....       | .....          |
|                             |     |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|                             |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|                             |     |  | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|                             |     |  | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|                             |     | Razem  | Pozycja         |              |             | .....          |
| 2                           | 100 | Kalulacja własna<br>Remont policzków bocznych i części wewnętrznej schodów (podniebienie) w systemie "PCC" malowanie w kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym                          |                 |              |             |                |
|                             |     |  |                 | m2           |             | 28,420 .....   |
|                             |     | <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> ..... |
|                             |     | Materiał zgodny z opisem   | m <sup>2</sup>  | 1,05000      | .....       | .....          |
|                             |     |  |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|                             |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|                             |     |  | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|                             |     |  | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|                             |     | Razem  | Pozycja         |              |             | .....          |
| OGÓLEM KOSZTORYS BON-01-011 |     |  |                 |              |             | .....          |