

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów w zakresie wymiany balustrad budynku WM przy ul. Kopernika 11 w Inowrocławiu  
ADRES INWESTYCJI : 88-100 Inowrocław, ul. M. Kopernika 11  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Kopernika 11 w Inowrocławiu  
ADRES INWESTORA : 8-100 Inowrocław, ul. M. Kopernika 11  
BRANŻA : Roboty ślusarskie

AUTOR KALKULACJI : A. Cieśla  
AUTOR PRZEDMIARU : A. Cieśla

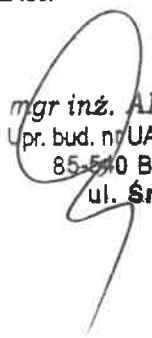
DATA OPRACOWANIA : 09 marca 2024r

---

PODPIS AUTORA KALKULACJI

INWESTOR :

Data opracowania  
09 marca 2024r

  
mgr inż. **ANTONI CIEŚLA**  
Up. bud. nr UAN-NB-7210/134/84  
85-570 BYDGOSZCZ  
ul. Średnia 62

Data zatwierdzenia

| Lp.                              | Podst                                     | Opis i wyliczenia  | J.m.           | Poszcz   | Razem    |
|----------------------------------|---|--|----------------|----------|----------|
| <b>Montaż balustrad typu "A"</b> |   |  |                |          |          |
| 1                                | KNR 4-01<br>d.1 1306-01<br>kalk. własna   | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych.<br>Wsp. do Rx1,6, krotność 100<br>n=6szt.<br>6  | szt.           |          |          |
|                                  |   |  | szt.           | 6.000    |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 6.000    |
| 2                                | KNR 4-04<br>d.1 1107-01<br>kalk. własna   | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km. Wsp. do Mx3<br>q=1,00t<br>1,00   | t              |          |          |
|                                  |   |  | t              | 1.000    |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 1.000    |
| 3                                | KNR 4-04<br>d.1 1107-04<br>kalk. własna   | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Wsp. do M x3<br>q=1,00t<br>Krotność 16<br>1,00   | t              |          |          |
|                                  |   |  | t              | 1.000    |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 1.000    |
| 4                                | KNR 4-01<br>d.1 0208-02<br>analogia       | Wykucie części zagłębionej słupka, wykucie balustrady ze ściany.<br>Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm<br>n=12szt<br>12  | szt.           |          |          |
|                                  |   |  | szt.           | 12.000   |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 12.000   |
| 5                                | KNR 4-01<br>d.1 0206-01<br>kalk. własna   | Zabetonowanie otworów po słupkach.<br>Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm.<br>Zamienić materiały z pozycji M na zaprawę montażową w ilości 1,20kg/szt.<br>Usunąć nakłady S<br>n=6szt<br>6  | szt.           |          |          |
|                                  |   |  | szt.           | 6.000    |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 6.000    |
| 6                                | kalk. własna                              | Wykonanie, dostawa i montaż balustrady. Wszystkie nakłady gotowego wyrobu zamontowanego na balkonie.<br>Qj "A"=168,10kg/szt<br>Qcałkowite "A"=168,10kg/sztx6szt=1008,60kg<br>1008,60   | kg             |          |          |
|                                  |   |  | kg             | 1008.600 |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 1008.600 |
| 7                                | kalk. własna                              | Wykonanie, dostawa i montaż blachy perforowanej. Wszystkie nakłady gotowego wyrobu zamontowanego w balustradzie.<br>Pj "A"=7,50m2/szt<br>Pcałkowite "A"=7,50m2/sztx6szt=45,00kg<br>45,00   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                  |   |  | m <sup>2</sup> | 45.000   |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 45.000   |
| 8                                | KNR 0-23<br>d.1 2614-05<br>analogia       | Naprawa miejsc montażu na ścianach.<br>Docieplenie otworów po osadzeniu balustrady ściany z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Usunąć z nakładów dyble.<br>p=0,20m2/sztx6szt=1,20m2<br>1,20 | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                  |   |  | m <sup>2</sup> | 1.200    |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 1.200    |
| 9                                | KNR-W 2-02<br>d.1 1519-02<br>kalk. własna | Naprawa miejsc montażu na ścianach.<br>Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. Wsp. do Rx10.<br>p=1,20m2<br>1,20   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                  |   |  | m <sup>2</sup> | 1.200    |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 1.200    |
| <b>Montaż balustrad typu "B"</b> |   |  |                |          |          |
| 10                               | KNR 4-01<br>d.2 1306-01<br>kalk. własna   | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych.<br>Wsp. do Rx1,6, krotność 70<br>n=6szt.<br>6   | szt.           |          |          |
|                                  |   |  | szt.           | 6.000    |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 6.000    |
| 11                               | KNR 4-04<br>d.2 1107-01<br>kalk. własna   | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km. Wsp. do Mx3<br>q=0,70t<br>0,70   | t              |          |          |
|                                  |   |  | t              | 0.700    |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 0.700    |
| 12                               | KNR 4-04<br>d.2 1107-04<br>kalk. własna   | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Wsp. do M x3<br>q=0,70t<br>Krotność 16<br>1,00   | t              |          |          |
|                                  |   |  | t              | 1.000    |          |
|                                  |   |  |                | RAZEM    | 1.000    |