

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA INWESTYCJI** : **Remont schodów zewnętrznych**  
**ADRES INWESTYCJI** : Ciechanów ul. Spółdzielcza 1/5  
**INWESTOR** : Wspólnota Mieszkaniowa  
**ADRES INWESTORA** : 06-400 Ciechanów ul. Spółdzielcza 1/5  
**BRANŻA** : budowlana

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Leszek Sowa  
**DATA OPRACOWANIA** : sierpień 2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.   | Podstawa                             | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|---|--------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>1 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - TYLNE SCHODY WEJŚCIOWE</b>       |                                      |  |                                  |              |              |
| <b>1.1 DEMONTAŻ</b>   |                                      |  |                                  |              |              |
| d.1.1   | 1<br>KNR 4-01<br>0212-02             | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm<br>1,41*3,09*0,34+1,08*2,42*0,17+0,83*1,09*0,17  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2,08         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,08</b>  |
| d.1.1   | 2<br>KNR 4-04<br>0302-01             | Rozebranie ław o grub.(wys.) do 70 cm<br>(2*1,41+3,09)*0,5*0,2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,59         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,59</b>  |
| <b>1.2 PRACE MONTAŻOWE</b>  |                                      |  |                                  |              |              |
| d.1.2   | 3<br>KNR 2-01<br>0307-02             | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)<br>(2*1,68+3,72)*0,3*1,1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2,34         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,34</b>  |
| d.1.2   | 4<br>KNR 2-02<br>1101-01             | Podkłady betonowe na podł.gruntowym<br>(2*1,68+3,72)*0,3*0,1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,21         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,21</b>  |
| d.1.2   | 5<br>KNR 2-02<br>0202-01             | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m<br>(2*1,68+3,72)*0,3*0,3   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,64         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,64</b>  |
| d.1.2   | 6<br>KNR 2-02<br>0202-01<br>analogia | Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m<br>(2*1,68+3,72)*0,2*0,7   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,99         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,99</b>  |
| d.1.2   | 7<br>KNR 2-02<br>0218-02             | Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm<br>(2*1,7+3,72)*0,34+(2*1,43+3,09)*0,34+(2*1,1*2,42)*0,34+0,85*1,9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7,87         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,87</b>  |
| d.1.2   | 8<br>KNR 2-02<br>0218-06             | Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty<br>Krotność = 7<br>7,87  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7,87         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,87</b>  |
| d.1.2   | 9<br>KNR 2-02<br>0290-02             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>0,58  | t<br>t                           | 0,58         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,58</b>  |
| d.1.2   | 10<br>kalk. własna                   | Okładziny schodów - podest z lastriko płukanego<br>0,85*1,9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1,62         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,62</b>  |
| d.1.2   | 11<br>kalk. własna                   | Okładziny schodów - stopnie z lastryko płukanego<br>2*1,7+3,72+2*1,43+3,09+2*1,1*2,42  | m<br>m                           | 18,39        |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18,39</b> |
| d.1.2   | 12<br>KNR 2-02<br>1219-03            | Wycieraczki do obuwia typowe<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1,00         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| <b>1.3 PRACE PORZĄDKOWE</b>   |                                      |  |                                  |              |              |
| d.1.3   | 13<br>KNR 4-01<br>0108-17            | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka<br>2,08+0,59                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2,67         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,67</b>  |
| d.1.3   | 14<br>KNR 4-01<br>0108-20            | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka azbestowo-cementowa<br>Krotność = 9<br>2,67 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2,67         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,67</b>  |
| d.1.3   | 15<br>kalk. własna                   | Utylizacja gruzu<br>2,67   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2,67         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,67</b>  |
| <b>2 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - SCHODY WEJŚCIOWE DO KLATKI 1</b> |                                      |  |                                  |              |              |
| <b>2.1 DEMONTAŻ</b>   |                                      |  |                                  |              |              |
| d.2.1   | 16<br>KNR 4-01<br>0212-02            | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm<br>1,54*3,58*0,17+1,35*3,0*0,18+1,05*2,42*0,16+0,84*1,86*0,15  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2,31         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,31</b>  |
| d.2.1   | 17<br>KNR 4-04<br>0302-01            | Rozebranie ław o grub.(wys.) do 70 cm<br>(2*1,54+3,58)*0,5*0,2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,67         |              |
|   |                                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,67</b>  |
| <b>2.2 PRACE MONTAŻOWE</b>  |                                      |  |                                  |              |              |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.   | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|---|--|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 18<br>d.2.2   | <b>KNR 2-01<br/>0307-02</b>              | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)<br>$(2*1,54+3,62)*0,3*1,1$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2,21     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,21</b>  |
| 19<br>d.2.2   | <b>KNR 2-02<br/>1101-01</b>              | Podkłady betonowe na podł.gruntowym<br>$(2*1,54+3,62)*0,3*0,1$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,20     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,20</b>  |
| 20<br>d.2.2   | <b>KNR 2-02<br/>0202-01</b>              | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m<br>$(2*1,54+3,62)*0,3*0,3$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,60     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,60</b>  |
| 21<br>d.2.2   | <b>KNR 2-02<br/>0202-01<br/>analogia</b> | Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m<br>$(2*1,54+3,62)*0,2*0,7$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,94     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,94</b>  |
| 22<br>d.2.2   | <b>KNR 2-02<br/>0218-02</b>              | Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm<br>$(2*1,54+3,62)*0,33+(2*1,35+3,04)*0,33+(2*1,05+2,46)*0,33+0,84*1,9$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,21     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,21</b>  |
| 23<br>d.2.2   | <b>KNR 2-02<br/>0218-06</b>              | Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty<br>Krotność = 7<br>7,21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,21     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,21</b>  |
| 24<br>d.2.2   | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>              | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>0,62   | t<br>t                           | <br>0,62     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,62</b>  |
| 25<br>d.2.2   | <b>kalk. własna</b>                      | Okładziny schodów - podest z lastriko płukanego<br>0,84*1,9   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,60     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,60</b>  |
| 26<br>d.2.2   | <b>kalk. własna</b>                      | Okładziny schodów - stopnie z lastryko płukanego<br>$2*1,54+3,62+2*1,35+3,04+2*1,05+2,46$   | m<br>m                           | <br>17,00    |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17,00</b> |
| 27<br>d.2.2   | <b>KNR 2-02<br/>1219-03</b>              | Wycieraczki do obuwia typowe<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1,00     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| <b>2.3 PRACE PORZADKOWE</b>   |  |   |                                  |              |              |
| 28<br>d.2.3   | <b>KNR 4-01<br/>0108-17</b>              | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka<br>$2,31+0,67$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2,98     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,98</b>  |
| 29<br>d.2.3   | <b>KNR 4-01<br/>0108-20</b>              | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka azbestowo-cementowa<br>Krotność = 9<br>2,98                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2,98     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,98</b>  |
| 30<br>d.2.3   | <b>kalk. własna</b>                      | Utylizacja gruzu<br>2,98  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2,98     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,98</b>  |
| <b>3 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - SCHODY WEJŚCIOWE DO KLATKI 3</b> |  |   |                                  |              |              |
| <b>3.1 DEMONTAŻ</b>   |  |   |                                  |              |              |
| 31<br>d.3.1   | <b>KNR 4-01<br/>0212-02</b>              | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm<br>$4,49*1,8*0,2+3,85*1,8*0,15+3,21*1,8*0,15+2,57*1,8*0,15+1,93*1,8+(1,8*0,9*0,15+1,2*1,15*0,15+1,15*0,7*0,15+0,83*1,15*0,2)*2$ | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>9,21     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9,21</b>  |
| 32<br>d.3.1   | <b>KNR 4-04<br/>0302-01</b>              | Rozebranie ław o grub.(wys.) do 70 cm<br>$(6,27+4*1,15)*0,5*0,2$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1,09     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,09</b>  |
| 33<br>d.3.1   | <b>KNR 4-04<br/>0804-01</b>              | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji<br>10  | m<br>m                           | <br>10,00    |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10,00</b> |
| <b>3.2 PRACE MONTAŻOWE</b>  |  |   |                                  |              |              |
| 34<br>d.3.2   | <b>KNR 2-01<br/>0307-02</b>              | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)<br>$(2*6,29+2*1,15)*0,3*1,54$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6,87     |              |
|   |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6,87</b>  |
| 35<br>d.3.2   | <b>KNR 2-02<br/>1101-01</b>              | Podkłady betonowe na podł.gruntowym<br>$(2*6,29+2*1,15)*0,3*0,1$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,45     |              |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.   | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz                | Razem                      |
|---|--|---|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 36<br>d.3.2   | <b>KNR 2-02<br/>0202-01</b>              | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m<br>(2*6,29+2*1,15)*0,3*0,3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br>1,34  | <b>0,45</b><br><b>1,34</b> |
| 37<br>d.3.2   | <b>KNR 2-02<br/>0202-01<br/>analogia</b> | Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m<br>(2*6,29+2*1,15)*0,2*1,14+3,99*0,79/2*2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br>6,54  | <b>6,54</b>                |
| 38<br>d.3.2   | <b>KNR 2-02<br/>0218-02</b>              | Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm<br>8*0,32*1,8+1,93*1,8+2*1,8*0,9+2*1,2*1,15+2*0,7*1,15+2*0,43*1,15+2*0,4*1,15  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b><br>17,60 | <b>17,60</b>               |
| 39<br>d.3.2   | <b>KNR 2-02<br/>0218-06</b>              | Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty<br>Krotność = 7<br>17,6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b><br>17,60 | <b>17,60</b>               |
| 40<br>d.3.2   | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>              | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>0,7  | t<br>t                           | <b>RAZEM</b><br>0,70  | <b>0,70</b>                |
| 41<br>d.3.2   | <b>kalk. własna</b>                      | Okładziny schodów - podest z lastriko płukanego<br>17,6-27,2*0,32   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b><br>8,90  | <b>8,90</b>                |
| 42<br>d.3.2   | <b>kalk. własna</b>                      | Okładziny schodów - stopnie z lastryko płukanego<br>10*1,8+8*1,15   | m<br>m                           | <b>RAZEM</b><br>27,20 | <b>27,20</b>               |
| 43<br>d.3.2   | <b>KNR 2-02<br/>1219-03</b>              | Wycieraczki do obuwia typowe<br>1   | szt.<br>szt.                     | <b>RAZEM</b><br>1,00  | <b>1,00</b>                |
| 44<br>d.3.2   | <b>KNR 2-02<br/>1207-03</b>              | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane - wykonanie indywidualne<br>10   | m<br>m                           | <b>RAZEM</b><br>10,00 | <b>10,00</b>               |
| <b>3.3 PRACE PORZĄDKOWE</b>   |  |   |                                  |                       |                            |
| 45<br>d.3.3   | <b>KNR 4-01<br/>0108-17</b>              | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka<br>9,21+1,09                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br>10,30 | <b>10,30</b>               |
| 46<br>d.3.3   | <b>KNR 4-01<br/>0108-20</b>              | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka azbestowocementowa<br>Krotność = 9<br>10,3 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br>10,30 | <b>10,30</b>               |
| 47<br>d.3.3   | <b>kalk. własna</b>                      | Utylizacja gruzu<br>10,3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br>10,30 | <b>10,30</b>               |
| <b>4 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - SCHODY WEJŚCIOWE DO KLATKI 5</b> |  |   |                                  |                       |                            |
| <b>4.1 DEMONTAŻ</b>   |  |   |                                  |                       |                            |
| 48<br>d.4.1   | <b>KNR 4-01<br/>0212-02</b>              | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm<br>1,96*3,75*0,16+1,96*3,1*0,16+1,96*2,44*0,16+1,96*1,81*0,16   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br>3,48  | <b>3,48</b>                |
| 49<br>d.4.1   | <b>KNR 4-04<br/>0302-01</b>              | Rozebranie ław o grub.(wys.) do 70 cm<br>(6,11+4*1,15)*0,5*0,2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br>1,07  | <b>1,07</b>                |
| 50<br>d.4.1   | <b>KNR 4-04<br/>0804-01</b>              | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji<br>6   | m<br>m                           | <b>RAZEM</b><br>6,00  | <b>6,00</b>                |
| <b>4.2 PRACE MONTAŻOWE</b>  |  |   |                                  |                       |                            |
| 51<br>d.4.2   | <b>KNR 2-01<br/>0307-02</b>              | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)<br>(2*3,1+2*2,0+4*1,15)*0,3*1,7  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br>7,55  | <b>7,55</b>                |
| 52<br>d.4.2   | <b>KNR 2-02<br/>1101-01</b>              | Podkłady betonowe na podł.gruntowym<br>(2*3,1+2*2,0+4*1,15)*0,3*0,1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br>0,44  | <b>0,44</b>                |
| 53<br>d.4.2   | <b>KNR 2-02<br/>0202-01</b>              | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m<br>(2*3,1+2*2,0+4*1,15)*0,3*0,3   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br>1,33  | <b>1,33</b>                |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.                         | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz                    | Razem                            |
|-----------------------------|---|--|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 54<br>d.4.2                 | <b>KNR 2-02</b><br><b>0202-01</b><br>analogia | Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m<br><br>(2*3,1+2*2,0+4*1,15)*0,3*1,25   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br><br>5,55  | <b>1,33</b><br><br><b>5,55</b>   |
| 55<br>d.4.2                 | <b>KNR 2-02</b><br><b>0218-02</b>             | Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm<br><br>(2*1,62+3,64)*0,32+(2*1,35+3,05)*0,32+(2*1,14+2,46)*0,32+0,89*1,92*2+2,46*0,34+2*2,46*0,89+3,25*0,6  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b><br><br>16,14 | <b>16,14</b><br><br><b>16,14</b> |
| 56<br>d.4.2                 | <b>KNR 2-02</b><br><b>0218-06</b>             | Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty<br>Krotność = 7<br>16,64  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b><br><br>16,64 | <b>16,64</b><br><br><b>16,64</b> |
| 57<br>d.4.2                 | <b>KNR 2-02</b><br><b>0290-02</b>             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><br>0,6   | t<br><br>t                           | <b>RAZEM</b><br><br>0,60  | <b>0,60</b><br><br><b>0,60</b>   |
| 58<br>d.4.2                 | <b>kalk. własna</b>                           | Okładziny schodów - podest z lastriko płukanego<br><br>16,14-17,34*0,32  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b><br><br>10,59 | <b>10,59</b><br><br><b>10,59</b> |
| 59<br>d.4.2                 | <b>kalk. własna</b>                           | Okładziny schodów - stopnie z lastriko płukanego<br><br>2*1,62+3,64+2*1,35+3,05+2*1,14+2,46  | m<br><br>m                           | <b>RAZEM</b><br><br>17,37 | <b>17,37</b><br><br><b>17,37</b> |
| 60<br>d.4.2                 | <b>KNR 2-02</b><br><b>1219-03</b>             | Wycieraczki do obuwia typowe<br><br>1  | szt.<br><br>szt.                     | <b>RAZEM</b><br><br>1,00  | <b>1,00</b><br><br><b>1,00</b>   |
| 61<br>d.4.2                 | <b>KNR 2-02</b><br><b>1207-03</b>             | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane - wykonanie indywidualne<br><br>6   | m<br><br>m                           | <b>RAZEM</b><br><br>6,00  | <b>6,00</b><br><br><b>6,00</b>   |
| <b>4.3 PRACE PORZĄDKOWE</b> |   |  |                                      |                           |                                  |
| 62<br>d.4.3                 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0108-17</b>             | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka<br><br>3,48+1,07                      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br><br>4,55  | <b>4,55</b><br><br><b>4,55</b>   |
| 63<br>d.4.3                 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0108-20</b>             | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka azbestowo-cementowa<br>Krotność = 9<br>4,55 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br><br>4,55  | <b>4,55</b><br><br><b>4,55</b>   |
| 64<br>d.4.3                 | <b>kalk. własna</b>                           | Utylizacja gruzu<br><br>4,55   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <b>RAZEM</b><br><br>4,55  | <b>4,55</b><br><br><b>4,55</b>   |