

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------|---|------|---------|-------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                      |   |      |         |       |
| 1                 |                      | Roboty rozbiórkowe  |      |         |       |
| 1 d.1             | KNR 4-04 0102-08     | Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej   | m3   |         |       |
|                   |                      | <murek> 12 * 1,10 * 3,00 * 0,48   | m3   | 19,01   |       |
|                   |                      | <słupki> 13 * 1,50 * 0,48 * 0,48  | m3   | 4,49    |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 23,50 |
| 2 d.1             | KNR-W 2-01 0310-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m | m3   |         |       |
|                   |                      | 42,24 * 0,50 * 0,80   | m3   | 16,90   |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 16,90 |
| 3 d.1             | KNR 4-04 0302-01     | Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm   | m3   |         |       |
|                   |                      | 16,9  | m3   | 16,90   |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 16,90 |
| 4 d.1             | KNR-W 4-01 0105-02   | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  | m3   |         |       |
|                   |                      | 16,9  | m3   | 16,90   |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 16,90 |
| 5 d.1             | KNR 4-04 1101-01     | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km   | m3   |         |       |
|                   |                      | 16,9 * 1,2  | m3   | 20,28   |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 20,28 |
| 6 d.1             | KNR 4-04 1101-04     | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3                                       | m3   |         |       |
|                   |                      | 20,28   | m3   | 20,28   |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 20,28 |
| 7 d.1             | kalk. własna         | Oплата za składowanie gruzu na wysypisku  | m3   |         |       |
|                   |                      | 20,28   | m3   | 20,28   |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 20,28 |
| 2                 |                      | Fundamenty  |      |         |       |
| 8 d.2             | KNR 2-22 0201-02     | Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania<br><i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>  | m2   |         |       |
|                   |                      | 42,24 * 0,80  | m2   | 33,79   |       |
|                   |                      | 12 * 0,70 * 0,50  | m2   | 4,20    |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 37,99 |
| 9 d.2             | KNR 2-22 0201-04     | Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości bez deskowania<br><i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>  | m2   |         |       |
|                   |                      | 37,99   | m2   | 37,99   |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 37,99 |
| 10 d.2            | KNNR 2 0107-01       | Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w wykopie<br><i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>   | m3   |         |       |
|                   |                      | 12 * 3,00 * 0,50 * 0,80   | m3   | 14,40   |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 14,40 |
| 11 d.2            | KNNR 2 0107-02       | Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br><i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>   | m3   |         |       |
|                   |                      | 12 * 0,70 * 0,5 * 0,80  | m3   | 3,36    |       |
|                   |                      |   |      | RAZEM   | 3,36  |
| 12 d.2            | KNR-W 2-02 0259-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm</i>  | t    |         |       |
|                   |                      | 42,24 * 4 * 0,888 / 1000  | t    | 0,15    |       |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------|---------|-------|
|           |                       | $12 * 0,40 * 0,53 * 13,33 * 0,888 / 1000 * 2$   | t    | 0,06    |       |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 0,21  |
| 13<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie<br><i>Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm</i> | t    |         |       |
|           |                       | $42,44 / 0,25 * 1,05 * 0,222 / 1000$  | t    | 0,04    |       |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 0,04  |
| 3         |                       | Budowa muru   |      |         |       |
| 14<br>d.3 | NNRNKB<br>202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  | m2   |         |       |
|           |                       | $0,50 * 42,24$  | m2   | 21,12   |       |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 21,12 |
| 15<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0101-05 | Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  | m3   |         |       |
|           |                       | $12 * 3,00 * 1,10 * 0,25$   | m3   | 9,90    |       |
|           |                       | $13 * 0,53 * 0,38 * 1,10$   | m3   | 2,88    |       |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 12,78 |
| 16<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie    | m2   |         |       |
|           |                       | $42,44 * 1,10 * 2 + 13 * 0,06 * 4 * 1,10$   | m2   | 96,80   |       |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 96,80 |
| 17<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0921-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  | m2   |         |       |
|           |                       | $42,24 * 0,24 + 13 * 2 * 0,57 * 0,06$   | m2   | 11,03   |       |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 11,03 |
| 18<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0615-01 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa   | m2   |         |       |
|           |                       | 11,03   | m2   | 11,03   |       |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 11,03 |
| 19<br>d.3 | NNRNKB<br>202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm   | m2   |         |       |
|           |                       | $42,24 * 0,40 + 13 * 2 * 0,57 * 0,06$   | m2   | 17,79   |       |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 17,79 |

## Kosztozorys

| Lp.                             | Podstawa                | Opis  | j.m. | Nakłady  | Koszt jedn. | R    | M | S |
|---------------------------------|-------------------------|---|------|----------|-------------|------|---|---|
| <b>KOSZTORYS:</b>               |                         |   |      |          |             |      |   |   |
| 1                               |                         | Roboty rozbiórkowe  |      |          |             |      |   |   |
| 1<br>d.1                        | KNR 4-04<br>0102-08     | Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej   | m3   | 23,50    | 0,00        |      |   |   |
| 1*                              |                         | przedmiar =<br><murek> 12*1,10*3,00*0,48 19,01<br><słupki> 13*1,50*0,48*0,48 4,49<br>RAZEM 23,50 m3<br>-- R --<br>robocizna<br>2,26 r-g/m3  | r-g  | 53,1100  | 0,00        | 0,00 |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie       |                         |   |      | 0,00     |             |      |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                         |   |      |          |             |      |   |   |
| Razem z narzutami               |                         |   |      | 0,00     |             |      |   |   |
| Cena jednostkowa                |                         |   |      |          |             |      |   |   |
| 2<br>d.1                        | KNR-W 2-01<br>0310-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m | m3   | 16,90    | 0,00        |      |   |   |
| 1*                              |                         | przedmiar = 42,24 * 0,50 * 0,80 = 16,90 m3<br>-- R --<br>robocizna<br>1,65 r-g/m3   | r-g  | 27,8850  | 0,00        | 0,00 |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie       |                         |   |      | 0,00     |             |      |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                         |   |      |          |             |      |   |   |
| Razem z narzutami               |                         |   |      | 0,00     |             |      |   |   |
| Cena jednostkowa                |                         |   |      |          |             |      |   |   |
| 3<br>d.1                        | KNR 4-04<br>0302-01     | Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm   | m3   | 16,90    | 0,00        |      |   |   |
| 1*                              |                         | przedmiar = 16,90 m3<br>-- R --<br>robocizna<br>6,72 r-g/m3   | r-g  | 113,5680 | 0,00        | 0,00 |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie       |                         |   |      | 0,00     |             |      |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                         |   |      |          |             |      |   |   |
| Razem z narzutami               |                         |   |      | 0,00     |             |      |   |   |
| Cena jednostkowa                |                         |   |      |          |             |      |   |   |
| 4<br>d.1                        | KNR-W 4-01<br>0105-02   | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  | m3   | 16,90    | 0,00        |      |   |   |
| 1*                              |                         | przedmiar = 16,90 m3<br>-- R --<br>robocizna<br>1,41 r-g/m3   | r-g  | 23,8290  | 0,00        | 0,00 |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie       |                         |   |      | 0,00     |             |      |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                         |   |      |          |             |      |   |   |
| Razem z narzutami               |                         |   |      | 0,00     |             |      |   |   |
| Cena jednostkowa                |                         |   |      |          |             |      |   |   |
| 5<br>d.1                        | KNR 4-04<br>1101-01     | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km   | m3   | 20,28    | 0,00        |      |   |   |

## Kosztorys

| Lp.                             | Podstawa            | Opis   | j.m.           | Nakłady            | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|---------------------------------|---------------------|--|----------------|--------------------|-------------|------|------|------|
| 1*                              |                     | przedmiar = $16,9 * 1,2 = 20,28 \text{ m}^3$<br>-- R --<br>robocizna<br>1,26 r-g/m <sup>3</sup><br>-- S --   | r-g            | 25,5528            | 0,00        | 0,00 |      |      |
| 2*                              |                     | Ciągnik kołowy 63kW (1)<br>0,52 m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 10,5456            | 0,00        |      |      | 0,00 |
| 3*                              |                     | Przyczepa skrzyniowa 3.5t<br>0,52 m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 10,5456            | 0,00        |      |      | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie       |                     |  |                | 0,00               |             |      |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |  |                |                    |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                     |  |                | 0,00               |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                     |  |                |                    |             |      |      |      |
| 6<br>d.1                        | KNR 4-04<br>1101-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 3                   | m <sup>3</sup> | 20,28              | 0,00        |      |      |      |
| 1*                              |                     | przedmiar = 20,28 m <sup>3</sup><br>-- S --<br>Ciągnik kołowy 63kW (1)<br>$0,065 * 3 = 0,195 \text{ m-g/m}^3$  | m-g            | 3,9546             | 0,00        |      |      | 0,00 |
| 2*                              |                     | Przyczepa skrzyniowa 3.5t<br>$0,065 * 3 = 0,195 \text{ m-g/m}^3$   | m-g            | 3,9546             | 0,00        |      |      | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie       |                     |  |                | 0,00               |             |      |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |  |                |                    |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                     |  |                | 0,00               |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                     |  |                |                    |             |      |      |      |
| 7<br>d.1                        | kalk. własna        | Opłata za składowanie gruzu na wysypisku   | m <sup>3</sup> | 20,28              | 0,00        |      |      |      |
|                                 |                     | przedmiar = 20,28 m <sup>3</sup>   |                |                    |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                     |  |                | 0,00               |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                     |  |                |                    |             |      |      |      |
| Razem dział:                    |                     |  |                | Roboty rozbiórkowe |             |      |      |      |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |  |                |                    | 0,00        |      |      |      |
| RAZEM:                          |                     |  |                |                    | 0,00        |      |      |      |
| 2                               |                     | Fundamenty   |                |                    |             |      |      |      |
| 8<br>d.2                        | KNR 2-22<br>0201-02 | Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania<br><i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>   | m <sup>2</sup> | 37,99              | 0,00        |      |      |      |
| 1*                              |                     | przedmiar =<br>$42,24 * 0,80 = 33,79$<br>$12 * 0,70 * 0,50 = 4,20$<br>RAZEM 37,99 m <sup>2</sup><br>-- R --<br>robocizna<br>$0,2142 * 0,955 = 0,204561 \text{ r-g/m}^2$<br>-- M -- | r-g            | 7,7713             | 0,00        | 0,00 |      |      |
| 2*                              |                     | Beton zwykły C8/10 (B-10)<br>0,052 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 1,9755             | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 3*                              |                     | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %  | %              |                    | 0,00        |      | 0,00 |      |
| Razem koszty bezpośrednie       |                     |  |                | 0,00               |             |      |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |  |                |                    |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                     |  |                | 0,00               |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                     |  |                |                    |             |      |      |      |

## Kosztorys

| Lp.                             | Podstawa              | Opis  | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R    | M    | S |
|---------------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------------|------|------|---|
| 9<br>d.2                        | KNR 2-22<br>0201-04   | Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości bez deskowania<br><i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>          | m2   | 37,99   | 0,00        |      |      |   |
| 1*                              |                       | przedmiar = 37,99 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>$0,2121 * 0,955 = 0,202556$ r-g/m2<br>-- M --                                   | r-g  | 7,6951  | 0,00        | 0,00 |      |   |
| 2*                              |                       | Beton zwykły C8/10 (B-10)<br>0,0515 m3/m2   | m3   | 1,9565  | 0,00        |      | 0,00 |   |
| 3*                              |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %   | %    |         | 0,00        |      | 0,00 |   |
| Razem koszty bezpośrednie       |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                       |   |      |         |             |      |      |   |
| Razem z narzutami               |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |   |
| Cena jednostkowa                |                       |   |      |         |             |      |      |   |
| 10<br>d.2                       | KNNR 2<br>0107-01     | Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w wykopie<br><i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>                 | m3   | 14,40   | 0,00        |      |      |   |
| 1*                              |                       | przedmiar = $12 * 3,00 * 0,50 * 0,80 = 14,40$ m3<br>-- R --<br>robocizna<br>2,15 r-g/m3<br>-- M --                              | r-g  | 30,9600 | 0,00        | 0,00 |      |   |
| 2*                              |                       | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)<br>1,015 m3/m3  | m3   | 14,6160 | 0,00        |      | 0,00 |   |
| 3*                              |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %   | %    |         | 0,00        |      | 0,00 |   |
| Razem koszty bezpośrednie       |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                       |   |      |         |             |      |      |   |
| Razem z narzutami               |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |   |
| Cena jednostkowa                |                       |   |      |         |             |      |      |   |
| 11<br>d.2                       | KNNR 2<br>0107-02     | Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br><i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> | m3   | 3,36    | 0,00        |      |      |   |
| 1*                              |                       | przedmiar = $12 * 0,70 * 0,5 * 0,80 = 3,36$ m3<br>-- R --<br>robocizna<br>2,26 r-g/m3<br>-- M --                                | r-g  | 7,5936  | 0,00        | 0,00 |      |   |
| 2*                              |                       | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)<br>1,015 m3/m3  | m3   | 3,4104  | 0,00        |      | 0,00 |   |
| 3*                              |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %   | %    |         | 0,00        |      | 0,00 |   |
| Razem koszty bezpośrednie       |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                       |   |      |         |             |      |      |   |
| Razem z narzutami               |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |   |
| Cena jednostkowa                |                       |   |      |         |             |      |      |   |
| 12<br>d.2                       | KNR-W 2-02<br>0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm</i>  | t    | 0,21    | 0,00        |      |      |   |

## Kosztorys

| Lp.                             | Podstawa           | Opis   | j.m. | Nakłady    | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|---------------------------------|--------------------|--|------|------------|-------------|------|------|------|
| 1*                              |                    | przedmiar =<br>$42,24 \times 4 \times 0,888 / 1000$ 0,15<br>$12 \times 0,40 \times 0,53 \times 13,33 \times 0,888 / 1000 \times 2$ 0,06<br>RAZEM 0,21 t<br>-- R --<br>robocizna<br>42,9 r-g/t<br>-- M -- | r-g  | 9,0090     | 0,00        | 0,00 |      |      |
| 2*                              |                    | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm<br>1020 kg/t  | kg   | 214,2000   | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 3*                              |                    | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --   | %    |            | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 4*                              |                    | Prościarka do prętów fi 4-10mm<br>4,3 m-g/t  | m-g  | 0,9030     | 0,00        |      |      | 0,00 |
| 5*                              |                    | Nożyce do prętów fi 40 mm<br>5,8 m-g/t   | m-g  | 1,2180     | 0,00        |      |      | 0,00 |
| 6*                              |                    | Giętakarka do prętów do fi 40mm<br>4,8 m-g/t   | m-g  | 1,0080     | 0,00        |      |      | 0,00 |
| 7*                              |                    | Samochód skrzyn.do 5.0t (1)<br>1,6 m-g/t   | m-g  | 0,3360     | 0,00        |      |      | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie       |                    |  |      | 0,00       |             |      |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                    |  |      |            |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                    |  |      | 0,00       |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                    |  |      |            |             |      |      |      |
| 13 d.2                          | KNR-W 2-02 0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie<br><i>Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm</i>  | t    | 0,04       | 0,00        |      |      |      |
| 1*                              |                    | przedmiar = $42,44 / 0,25 \times 1,05 \times 0,222 / 1000 = 0,04$ t<br>-- R --<br>robocizna<br>35,7 r-g/t<br>-- M --   | r-g  | 1,4280     | 0,00        | 0,00 |      |      |
| 2*                              |                    | Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm<br>1002 kg/t   | kg   | 40,0800    | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 3*                              |                    | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --   | %    |            | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 4*                              |                    | Prościarka do prętów fi 4-10mm<br>3,6 m-g/t  | m-g  | 0,1440     | 0,00        |      |      | 0,00 |
| 5*                              |                    | Nożyce do prętów fi 40 mm<br>4,75 m-g/t  | m-g  | 0,1900     | 0,00        |      |      | 0,00 |
| 6*                              |                    | Giętakarka do prętów do fi 40mm<br>4,03 m-g/t  | m-g  | 0,1612     | 0,00        |      |      | 0,00 |
| 7*                              |                    | Samochód skrzyn.do 5.0t (1)<br>1,3 m-g/t   | m-g  | 0,0520     | 0,00        |      |      | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie       |                    |  |      | 0,00       |             |      |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                    |  |      |            |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                    |  |      | 0,00       |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                    |  |      |            |             |      |      |      |
| Razem dział:                    |                    |  |      | Fundamenty |             |      |      |      |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                    |  |      |            | 0,00        |      |      |      |
| RAZEM:                          |                    |  |      |            | 0,00        |      |      |      |

## Kosztorys

| Lp.                             | Podstawa           | Opis   | j.m. | Nakłady  | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|---------------------------------|--------------------|--|------|----------|-------------|------|------|------|
| 3                               |                    | Budowa muru  |      |          |             |      |      |      |
| 14 d.3                          | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łań fundamentowych z papy zgrzewalnej   | m2   | 21,12    | 0,00        |      |      |      |
| 1*                              |                    | przedmiar = 0,50 * 42,24 = 21,12 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,1 r-g/m2  | r-g  | 2,1120   | 0,00        | 0,00 |      |      |
| 2*                              |                    | -- M --<br>Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa na welonie szklanym V60 S30<br>1,15 m2/m2                                | m2   | 24,2880  | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 3*                              |                    | Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1 kg/m2  | kg   | 2,1120   | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 4*                              |                    | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %  | %    |          | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 5*                              |                    | -- S --<br>Samochód skrzyn.do 5.0t (1)<br>0,003 m-g/m2   | m-g  | 0,0634   | 0,00        |      |      | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie       |                    |  |      | 0,00     |             |      |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                    |  |      |          |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                    |  |      | 0,00     |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                    |  |      |          |             |      |      |      |
| 15 d.3                          | KNR-W 2-02 0101-05 | Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej   | m3   | 12,78    | 0,00        |      |      |      |
| 1*                              |                    | przedmiar =<br>12*3,00*1,10*0,25 9,90<br>13*0,53*0,38*1,10 2,88<br>RAZEM 12,78 m3<br>-- R --<br>robocizna<br>5,03 r-g/m3 | r-g  | 64,2834  | 0,00        | 0,00 |      |      |
| 2*                              |                    | -- M --<br>Bloczek betonowy o wym.<br>38x25x14 cm<br>73,3 szt/m3   | szt  | 936,7740 | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 3*                              |                    | Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7<br>0,18 m3/m3  | m3   | 2,3004   | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 4*                              |                    | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %  | %    |          | 0,00        |      | 0,00 |      |
| Razem koszty bezpośrednie       |                    |  |      | 0,00     |             |      |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                    |  |      |          |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                    |  |      | 0,00     |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                    |  |      |          |             |      |      |      |
| 16 d.3                          | KNR-W 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie   | m2   | 96,80    | 0,00        |      |      |      |
| 1*                              |                    | przedmiar = 42,44 * 1,10 * 2 + 13 * 0,06 * 4 * 1,10 = 96,80 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,883 r-g/m2                   | r-g  | 85,4744  | 0,00        | 0,00 |      |      |
| 2*                              |                    | -- M --<br>Zaprawa budowlana zwykła wapienna<br>0,0028 m3/m2   | m3   | 0,2710   | 0,00        |      | 0,00 |      |

## Kosztorys

| Lp.                             | Podstawa              | Opis  | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R    | M    | S    |
|---------------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------------|------|------|------|
| 3*                              |                       | Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2<br>0,0211 m3/m2   | m3   | 2,0425  | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 4*                              |                       | Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7<br>0,0006 m3/m2   | m3   | 0,0581  | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 5*                              |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %   | %    |         | 0,00        |      | 0,00 |      |
| Razem koszty bezpośrednie       |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                       |   |      |         |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                       |   |      |         |             |      |      |      |
| 17<br>d.3                       | KNR-W 2-02<br>0921-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  | m2   | 11,03   | 0,00        |      |      |      |
| 1*                              |                       | przedmiar = $42,24 * 0,24 + 13 * 2 * 0,57 * 0,06 = 11,03 \text{ m}^2$<br>-- R --<br>robocizna<br>1,168 r-g/m2 | r-g  | 12,8830 | 0,00        | 0,00 |      |      |
| 2*                              |                       | -- M --<br>Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12<br>0,028 m3/m2   | m3   | 0,3088  | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 3*                              |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %   | %    |         | 0,00        |      | 0,00 |      |
| Razem koszty bezpośrednie       |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                       |   |      |         |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                       |   |      |         |             |      |      |      |
| 18<br>d.3                       | KNR-W 2-02<br>0615-01 | Izolacje z papy asfaltowej na suchu poziome - jedna warstwa   | m2   | 11,03   | 0,00        |      |      |      |
| 1*                              |                       | przedmiar = 11,03 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,0832 r-g/m2   | r-g  | 0,9177  | 0,00        | 0,00 |      |      |
| 2*                              |                       | -- M --<br>Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. P/333<br>1,19 m2/m2                          | m2   | 13,1257 | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 3*                              |                       | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %   | %    |         | 0,00        |      | 0,00 |      |
| 4*                              |                       | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>0,0012 m-g/m2   | m-g  | 0,0132  | 0,00        |      |      | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie       |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                       |   |      |         |             |      |      |      |
| Razem z narzutami               |                       |   |      | 0,00    |             |      |      |      |
| Cena jednostkowa                |                       |   |      |         |             |      |      |      |
| 19<br>d.3                       | NNRNKB<br>202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                               | m2   | 17,79   | 0,00        |      |      |      |
| 1*                              |                       | przedmiar = $42,24 * 0,40 + 13 * 2 * 0,57 * 0,06 = 17,79 \text{ m}^2$<br>-- R --<br>robocizna<br>1,35 r-g/m2  | r-g  | 24,0165 | 0,00        | 0,00 |      |      |
| 2*                              |                       | -- M --<br>Blacha stalowa powlekana płaska, polioester standard RAL, foliowana, grub. 0,50 mm<br>1,23 m2/m2   | m2   | 21,8817 | 0,00        |      | 0,00 |      |



## Kosztorys

| Lp.                             | Podstawa | Opis   | j.m. | Nakłady     | Koszt jedn. | R | M    | S    |
|---------------------------------|----------|--|------|-------------|-------------|---|------|------|
| 3*                              |          | Kolek montażowy z wkrętem, fi 6mm<br>17,2 szt/m2       | szt  | 305,9880    | 0,00        |   | 0,00 |      |
| 4*                              |          | Zaprawa cementowa M-7<br>0,001 m3/m2                   | m3   | 0,0178      | 0,00        |   | 0,00 |      |
| 5*                              |          | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %                    | %    |             | 0,00        |   | 0,00 |      |
| 6*                              |          | -- S --<br>Samochód dostaw.do 0.9t (1)<br>0,008 m-g/m2 | m-g  | 0,1423      | 0,00        |   |      | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie       |          |  |      | 0,00        |             |   |      |      |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |          |  |      |             |             |   |      |      |
| Razem z narzutami               |          |  |      | 0,00        |             |   |      |      |
| Cena jednostkowa                |          |  |      |             |             |   |      |      |
| Razem dział:                    |          |  |      | Budowa muru |             |   |      |      |
| Razem koszty bezpośrednie:      |          |  |      |             | 0,00        |   |      |      |
| RAZEM:                          |          |  |      |             | 0,00        |   |      |      |

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

|                           | Razem | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 1 Roboty rozbiórkowe      | 0,00  |             |           |           |        |
| 2 Fundamenty              | 0,00  |             |           |           |        |
| 3 Budowa muru             | 0,00  |             |           |           |        |
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00  |             |           |           |        |
| Koszty zakupu [Kz] 0%     | 0,00  |             |           |           |        |
| RAZEM                     | 0,00  |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] 0%  | 0,00  |             |           |           |        |
| R+0%S                     |       |             |           |           |        |
| RAZEM                     | 0,00  |             |           |           |        |
| Zysk [Z] 0%R+0%S          | 0,00  |             |           |           |        |
| RAZEM                     | 0,00  |             |           |           |        |

OGÓŁEM 0,00

Słownie:    zero i 0/100 zł