

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GOSPODARCZY OWT - rozbiórka  
ADRES INWESTYCJI : Szkołka Leśna Mierzyce  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO WIELUŃ  
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, ul.Żeromskiego 5  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. .... 0.00 %

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---|------------|--|----------------|---------|--------|
| <b>BUDYNEK MIESZKALNO-GOSPODARCZY OWT - ROZBIÓRKA</b> |            |  |                |         |        |
| <b>1</b>  |            | <b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                |         |        |
| 1   | KNR-W 2-01 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)   | szt.           |         |        |
| d.1   | 0101-01    | 6  | szt.           | 6.000   |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 6.000  |
| 2   | KNR-W 2-01 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)   | szt.           |         |        |
| d.1   | 0101-02    | 4  | szt.           | 4.000   |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 4.000  |
| 3   | KNR-W 2-01 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)   | szt.           |         |        |
| d.1   | 0101-03    | 2  | szt.           | 2.000   |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 2.000  |
| 4   | KNR 4-04   | DEMONTAŻ BRAMY drewnianej ażurowej (demolacyjny)   | m              |         |        |
| d.1   | 0901-04    | Krotność = 0.4   |                |         |        |
|   | analogia   | 2.8  | m              | 2.800   |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 2.800  |
| <b>2</b>  |            | <b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>   |                |         |        |
| 5   | KNR 4-04   | Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2   | 0301-08    |  |                |         |        |
|   | z.o.3.1.   | 5.1*5.4*0.25   | m <sup>3</sup> | 6.885   |        |
|   | analogia   |  |                | RAZEM   | 6.885  |
| 6   | KNR 4-04   | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - PANWIE PREFABRYKOWANE                                      | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2   | 0305-07    |  |                |         |        |
|   | z.o.3.1.   | 5.1*5.4*0.06   | m <sup>3</sup> | 1.652   |        |
|   | analogia   |  |                | RAZEM   | 1.652  |
| 7   | KNR 4-04   | Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - BELKA NADPROŻOWA OWT | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2   | 0305-06    |  |                |         |        |
|   | z.o.3.1.   | 0.57   | m <sup>3</sup> | 0.570   |        |
|   | analogia   |  |                | RAZEM   | 0.570  |
| 8   | KNR 4-04   | Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym ŚCIANY WEWNĘTRZNE OWT   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2   | 0303-01    |  |                |         |        |
|   | z.o.3.1.   | [(5.0+5.4)*2-1.9*2.8]*0.14*2.7   | m <sup>3</sup> | 5.851   |        |
|   | analogia   |  |                | RAZEM   | 5.851  |
| <b>3</b>  |            | <b>PRACE PORZĄDKOWE I POMOCNICZE</b>   |                |         |        |
| 9   | KNR 4-04   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.3   | 1103-04    | 6.885+1.652+0.570+5.851  | m <sup>3</sup> | 14.958  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 14.958 |
| 10  | KNR 4-04   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km                                | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.3   | 1103-05    |  |                |         |        |
|   |            | 6.885+1.652+0.570+5.851  | m <sup>3</sup> | 14.958  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 14.958 |

| Lp.   | Podstawa   | Opis                                    | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R      | M      | S      |
|---|------------|---|------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| <b>BUDYNEK MIESZKALNO-GOSPODARCZY OWT - ROZBIÓRKA</b> |            |   |      |         |             |        |        |        |
| <b>1</b>  |            | <b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>             |      |         |             |        |        |        |
| 1   | KNR-W 2-01 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem | szt. |         |             |        |        |        |
| d.1   | 0101-01    | drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)  |      |         |             |        |        |        |
|   |            | przedmiar = 6.000 szt.                  |      |         |             |        |        |        |
|   |            | -- R --                                 |      |         |             |        |        |        |
| 1*  |            | robocizna                               | r-g  | 3.4200  | 0.0000      | 0.00   |        |        |
|   |            | 0.57 r-g/szt.                           |      |         |             |        |        |        |
|   |            | -- S --                                 |      |         |             |        |        |        |
| 2*  |            | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)    | m-g  | 0.1800  | 0.0000      |        |        | 0.00   |
|   |            | 0.03 m-g/szt.                           |      |         |             |        |        |        |
| 3*  |            | piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM         | m-g  | 0.3600  | 0.0000      |        |        | 0.00   |
|   |            | 0.06 m-g/szt.                           |      |         |             |        |        |        |
| Razem z narzutami:                                    |            |   |      |         | 0.0000      |        |        |        |
| Cena jednostkowa:                                     |            |   |      | 0.0000  |             | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 2   | KNR-W 2-01 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem | szt. |         |             |        |        |        |
| d.1   | 0101-02    | drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)  |      |         |             |        |        |        |
|   |            | przedmiar = 4.000 szt.                  |      |         |             |        |        |        |
|   |            | -- R --                                 |      |         |             |        |        |        |
| 1*  |            | robocizna                               | r-g  | 4.2800  | 0.0000      | 0.00   |        |        |
|   |            | 1.07 r-g/szt.                           |      |         |             |        |        |        |
|   |            | -- S --                                 |      |         |             |        |        |        |
| 2*  |            | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)    | m-g  | 0.2520  | 0.0000      |        |        | 0.00   |
|   |            | 0.063 m-g/szt.                          |      |         |             |        |        |        |
| 3*  |            | piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM         | m-g  | 0.4480  | 0.0000      |        |        | 0.00   |
|   |            | 0.112 m-g/szt.                          |      |         |             |        |        |        |
| Razem z narzutami:                                    |            |   |      |         | 0.0000      |        |        |        |
| Cena jednostkowa:                                     |            |   |      | 0.0000  |             | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3   | KNR-W 2-01 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem | szt. |         |             |        |        |        |
| d.1   | 0101-03    | drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)  |      |         |             |        |        |        |
|   |            | przedmiar = 2.000 szt.                  |      |         |             |        |        |        |
|   |            | -- R --                                 |      |         |             |        |        |        |
| 1*  |            | robocizna                               | r-g  | 3.1600  | 0.0000      | 0.00   |        |        |
|   |            | 1.58 r-g/szt.                           |      |         |             |        |        |        |
|   |            | -- S --                                 |      |         |             |        |        |        |
| 2*  |            | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)    | m-g  | 0.1920  | 0.0000      |        |        | 0.00   |
|   |            | 0.096 m-g/szt.                          |      |         |             |        |        |        |
| 3*  |            | piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM         | m-g  | 0.3300  | 0.0000      |        |        | 0.00   |
|   |            | 0.165 m-g/szt.                          |      |         |             |        |        |        |
| Razem z narzutami:                                    |            |   |      |         | 0.0000      |        |        |        |
| Cena jednostkowa:                                     |            |   |      | 0.0000  |             | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4   | KNR 4-04   | DEMONTAŻ BRAMY drewnianej ażurowej (de- | m    |         |             |        |        |        |
| d.1   | 0901-04    | molacyjny)                              |      |         |             |        |        |        |
|   | analogia   | Krotność = 0.4                          |      |         |             |        |        |        |
|   |            | przedmiar = 2.800 m                     |      |         |             |        |        |        |
|   |            | -- R --                                 |      |         |             |        |        |        |
| 1*  |            | robocizna                               | r-g  | 0.2352  | 0.0000      | 0.00   |        |        |
|   |            | 0.21*0.4=0.084 r-g/m                    |      |         |             |        |        |        |
| Razem z narzutami:                                    |            |   |      |         | 0.0000      |        |        |        |
| Cena jednostkowa:                                     |            |   |      | 0.0000  |             | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

## PODSUMOWANIE

|       |  |              |                  |                      |               |  |  |
|-------|--|--------------|------------------|----------------------|---------------|--|--|
|       |  |              |                  | PRACE PRZYGOTOWAWCZE |               |  |  |
|       |  | <b>RAZEM</b> | <b>Robocizna</b> | <b>Materiały</b>     | <b>Sprzęt</b> |  |  |
| RAZEM |  |              |                  |                      |               |  |  |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.   | Podstawa | Opis  | jm                       | Nakłady                   | Koszt jedn.              | R        | M      | S            |
|---|----------|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------|--------|--------------|
| <b>2</b>  |          | <b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>  |                          |                           |                          |          |        |              |
| 5<br>d.2<br>0301-08<br>z.o.3.1.<br>analogia<br>1* |          | Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym<br>przedmiar = 6.885 m³<br>-- R --<br>robocizna<br>(5.69*0.5=2.845)*0.9=2.5605 r-g/m³  | m³<br><br>r-g            | <br>17.6290               | <br>0.0000               | <br>0.00 |        |              |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:           |          |   | 0.0000                   |                           | 0.0000                   | 0.0000   | 0.0000 | 0.0000       |
| 6<br>d.2<br>0305-07<br>z.o.3.1.<br>analogia<br>1* |          | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - PANWIE PREFABRYKOWANE<br>przedmiar = 1.652 m³<br>-- R --<br>robocizna<br>(7.96*0.5=3.98)*0.9=3.582 r-g/m³<br>-- S --<br>KRUSZARKA<br>0.1 m-g/m³   | m³<br><br>r-g<br><br>m-g | <br>5.9175<br><br>0.1652  | <br>0.0000<br><br>0.0000 | <br>0.00 |        | <br><br>0.00 |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:           |          |   | 0.0000                   |                           | 0.0000                   | 0.0000   | 0.0000 | 0.0000       |
| 7<br>d.2<br>0305-06<br>z.o.3.1.<br>analogia<br>1* |          | Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - BELKA NADPROŻOWA OWT<br>przedmiar = 0.570 m³<br>-- R --<br>robocizna<br>(26.24*0.5=13.12)*0.9=11.808 r-g/m³<br>-- S --<br>KRUSZARKA<br>0.1 m-g/m³ | m³<br><br>r-g<br><br>m-g | <br>6.7306<br><br>0.0570  | <br>0.0000<br><br>0.0000 | <br>0.00 |        | <br><br>0.00 |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:           |          |   | 0.0000                   |                           | 0.0000                   | 0.0000   | 0.0000 | 0.0000       |
| 8<br>d.2<br>0303-01<br>z.o.3.1.<br>analogia<br>1* |          | Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym ŚCIANY WEWNĘTRZNE OWT<br>przedmiar = 5.851 m³<br>-- R --<br>robocizna<br>(14.99*0.5=7.495)*0.9=6.7455 r-g/m³<br>-- S --<br>KRUSZARKA<br>0.1 m-g/m³   | m³<br><br>r-g<br><br>m-g | <br>39.4679<br><br>0.5851 | <br>0.0000<br><br>0.0000 | <br>0.00 |        | <br><br>0.00 |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:           |          |   | 0.0000                   |                           | 0.0000                   | 0.0000   | 0.0000 | 0.0000       |

## PODSUMOWANIE

|       |       |           |           |                   |  |  |  |
|-------|-------|-----------|-----------|-------------------|--|--|--|
|       |       |           |           | PRACE ROZBIÓRKOWE |  |  |  |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt            |  |  |  |
|       |       |           |           |                   |  |  |  |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.                                     | Podstawa            | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R      | M      | S      |
|---|---------------------|---|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| <b>3</b>                                |                     | <b>PRACE PORZĄDKOWE I POMOCNICZE</b>  |                |         |             |        |        |        |
| 9<br>d.3                                | KNR 4-04<br>1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km<br>przedmiar = 14.958 m <sup>3</sup><br>-- S --                           | m <sup>3</sup> |         |             |        |        |        |
| 1*                                      |                     | samochód samowyładowczy do 5 t<br>0.177 m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 2.6476  | 0.0000      |        |        | 0.00   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   | 0.0000         |         | 0.0000      | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 10<br>d.3                               | KNR 4-04<br>1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>przedmiar = 14.958 m <sup>3</sup><br>-- S -- | m <sup>3</sup> |         |             |        |        |        |
| 1*                                      |                     | samochód samowyładowczy do 5 t<br>0.037 m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 0.5534  | 0.0000      |        |        | 0.00   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   | 0.0000         |         | 0.0000      | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

## PODSUMOWANIE

|                               |              |                  |                  |
|-------------------------------|--------------|------------------|------------------|
| PRACE PORZĄDKOWE I POMOCNICZE |              |                  |                  |
|                               | <b>RAZEM</b> | <b>Robocizna</b> | <b>Materiały</b> |
| RAZEM                         |              |                  |                  |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

|                |              |                  |                  |
|----------------|--------------|------------------|------------------|
| CAŁY KOSZTORYS |              |                  |                  |
|                | <b>RAZEM</b> | <b>Robocizna</b> | <b>Materiały</b> |
| RAZEM          |              |                  |                  |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł