

## Obmiar

| Lp.           | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem   |
|---------------|-----------------------|--|------------|---------|---------|
| <b>OBIAR:</b> |                       |  |            |         |         |
| 1             | KNR-W 2-01<br>0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do<br>15 cm za pomocą spycharek   | m2         |         |         |
|               |                       | 11,5 * 6,5   | m2         | 74,750  |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 74,750  |
| 2             | KNR-W 2-01<br>0119-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą<br>spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości                 | m2         |         |         |
|               |                       | 11,5 * 6,5 * 3   | m2         | 224,250 |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 224,250 |
| 3             | KNR-W 2-01<br>0304-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość<br>do 10 m (kat.gr.III)   | m3         |         |         |
|               |                       | 0,6 * 0,6 * 0,8 * 8  | m3         | 2,304   |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 2,304   |
| 4             | KNR-W 2-02<br>0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do<br>0,8m3  | m3         |         |         |
|               |                       | 0,6 * 0,6 * 0,3 * 8  | m3         | 0,864   |         |
|               |                       | 0,3 * 0,3 * 0,5 * 8  | m3         | 0,360   |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 1,224   |
| 5             | KNR-W 2-02<br>0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i<br>budowli   | t          |         |         |
|               |                       | 4 * 2 * 0,5 * 8 * 0,00088  | t          | 0,028   |         |
|               |                       | 4 * 0,5 * 8 * 0,00088  | t          | 0,014   |         |
|               |                       | 1 * 5 * 8 * 0,000222   | t          | 0,009   |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 0,051   |
| 6             | KNR-W 2-02<br>0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne<br>poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza<br>warstwa      | m2         |         |         |
|               |                       | 0,6 * 0,6 * 8 * 2  | m2         | 5,760   |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 5,760   |
| 7             | KNR-W 2-02<br>0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne<br>poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i<br>nast. warstwa | m2         |         |         |
|               |                       | 5,76   | m2         | 5,760   |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 5,760   |
| 8             | KNR-W 2-02<br>0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne<br>pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza<br>warstwa      | m2         |         |         |
|               |                       | 2,4 * 0,3 * 8 + 1,2 * 0,5 * 8  | m2         | 10,560  |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 10,560  |
| 9             | KNR-W 2-02<br>0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne<br>pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i<br>nast. warstwa | m2         |         |         |
|               |                       | 10,56  | m2         | 10,560  |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 10,560  |
| 10            | KNR-W 2-02<br>0407-06 | Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180<br>cm2 z tarcicy nasyconej - klejonej                             | m3<br>drew |         |         |
|               |                       | 0,16 * 0,16 * 2,3 * 8  | m3<br>drew | 0,471   |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 0,471   |
| 11            | KNR-W 2-02<br>0408-04 | Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna<br>ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- klejonej                        | m3         |         |         |
|               |                       | 0,16 * 0,16 * 3,4 * 30   | m3         | 2,611   |         |
|               |                       |  |            | RAZEM   | 2,611   |
| 12            | KNR-W 2-02<br>0408-01 | Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2<br>z tarcicy nasyconej-klejonej                                  | m3         |         |         |
|               |                       | 0,16 * 0,16 * 3 * 4  | m3         | 0,307   |         |
|               |                       | 0,16 * 0,16 * 1,3 * 12   | m3         | 0,399   |         |

## Obmiar

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | J.m.                   | Poszcz. | Razem  |
|-----|-----------------------|--|------------------------|---------|--------|
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 0,706  |
| 13  | KNR-W 2-02<br>0406-02 | Belki - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyonej - klejonej         | m <sup>3</sup><br>drew |         |        |
|     |                       | 0,16 * 0,16 * 4,8 * 4  | m <sup>3</sup><br>drew | 0,492   |        |
|     |                       | 0,16 * 0,16 * 11 * 2   | m <sup>3</sup><br>drew | 0,563   |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 1,055  |
| 14  | KNR-W 2-02<br>0406-01 | Belki - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyonej- klejonej             | m <sup>3</sup><br>drew |         |        |
|     |                       | 0,16 * 0,1 * 11 * 3  | m <sup>3</sup><br>drew | 0,528   |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 0,528  |
| 15  | KNR-W 2-02<br>0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyonej   | m <sup>2</sup>         |         |        |
|     |                       | 3,4 * 11 * 2   | m <sup>2</sup>         | 74,800  |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 74,800 |
| 16  | KNR-W 2-02<br>0409-06 | Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyonej                 | m <sup>3</sup>         |         |        |
|     |                       | 3,4 * 4 * 0,004  | m <sup>3</sup>         | 0,054   |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 0,054  |
| 17  | KNR-W 2-02<br>0514-02 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                   | m <sup>2</sup>         |         |        |
|     |                       | 11 * 2 * 0,25  | m <sup>2</sup>         | 5,500   |        |
|     |                       | 3,4 * 4 * 0,25   | m <sup>2</sup>         | 3,400   |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 8,900  |
| 18  | KNR-W 2-02<br>0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                           | m                      |         |        |
|     |                       | 11 * 2   | m                      | 22,000  |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 22,000 |
| 19  | KNR-W 2-02<br>0526-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                              | m                      |         |        |
|     |                       | 2,3 * 4  | m                      | 9,200   |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 9,200  |
| 20  | KNR-W 2-02<br>0505-03 | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - gonty  | m <sup>2</sup>         |         |        |
|     |                       | 11 * 3,4 * 2   | m <sup>2</sup>         | 74,800  |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 74,800 |
| 21  | KNR 2-31<br>0103-01   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II | m <sup>2</sup>         |         |        |
|     |                       | 10,5 * 5,5   | m <sup>2</sup>         | 57,750  |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 57,750 |
| 22  | KNR 2-31<br>0105-07   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.           | m <sup>2</sup>         |         |        |
|     |                       | 10,5 * 5,5   | m <sup>2</sup>         | 57,750  |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 57,750 |
| 23  | KNR 2-31<br>0105-06   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym -krotność 8                                     | m <sup>2</sup>         |         |        |
|     |                       | 10,5 * 5,5   | m <sup>2</sup>         | 57,750  |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 57,750 |
| 24  | KNR 2-31<br>0407-01   | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.                 | m                      |         |        |
|     |                       | 10,5 + 5,5 + 5,5 + 10,5  | m                      | 32,000  |        |
|     |                       |  |                        | RAZEM   | 32,000 |
| 25  | KNR 2-31<br>0511-04   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej                      | m <sup>2</sup>         |         |        |
|     |                       | 10,5 * 5,5   | m <sup>2</sup>         | 57,750  |        |

## Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----|----------|-------------------|------|---------|--------|
|     |          |                   |      | RAZEM   | 57,750 |