

---

## **KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45212140-9**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WIATY GRILLOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : Głuchów, gmina Pogorzela, działka nr 79  
INWESTOR : Gmina Pogorzela  
ADRES INWESTORA : 63-860 Pogorzela, ul. Rynek 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### **NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa               | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM       |
|-----|---------------------|-----------|-----------|--------|-------------|
| 1   | Roboty ziemne       |           |           |        | 0.00        |
| 2   | Fundamenty          |           |           |        | 0.00        |
| 3   | Ściany nośne        |           |           |        | 0.00        |
| 4   | Dach konstrukcja    |           |           |        | 0.00        |
| 5   | Dach pokrycie       |           |           |        | 0.00        |
| 6   | Stolarka zewnętrzna |           |           |        | 0.00        |
|     | <b>RAZEM</b>        |           |           |        | <b>0.00</b> |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.                    | Podstawa | Opis   | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.  | Ilość          | Wartość     |
|------------------------|----------|--|----------------|--------------|------------|--------------|----------------|-------------|
| <b>1</b>               |          | <b>Roboty ziemne</b>   |                |              |            |              |                |             |
| 1                      | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu  | ha             |              |            |              | 0.010          |             |
| d.1                    | 0121-01  |  |                |              |            |              |                |             |
|                        | 999      | -- Robocizna --<br>35*0.955=   | r-g            | 33.4250      | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                        | 3951302  | -- Materiały --<br>Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m<br>0.07+0.04=0.11=   | m <sup>3</sup> | 0.1100       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                        | 39500    | -- Sprzęt --<br>samochód skrzyniowy  | m-g            | 1.5300       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 1</b> |          |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>0.010</b>   | <b>0.00</b> |
| 2                      | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  | m <sup>2</sup> |              |            |              | 113.250        |             |
| d.1                    | 0126-01  |  |                |              |            |              |                |             |
|                        | 999      | -- Robocizna --<br>0.0055*0.955=   | r-g            | 0.0053       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                        | 11333    | -- Sprzęt --<br>spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)  | m-g            | 0.0025       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 2</b> |          |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>113.250</b> | <b>0.00</b> |
| 3                      | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości<br>Krotność = 3                                  | m <sup>2</sup> |              |            |              | 113.250        |             |
| d.1                    | 0126-02  |  |                |              |            |              |                |             |
|                        | 999      | -- Robocizna --<br>0.0019*0.955*3=   | r-g            | 0.0054       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                        | 11333    | -- Sprzęt --<br>spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)  | m-g            | 0.0024       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                        |          | 0.0008*3=  |                |              |            |              |                |             |
| <b>Razem pozycja 3</b> |          |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>113.250</b> | <b>0.00</b> |
| 4                      | KNR 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  | m <sup>3</sup> |              |            |              | 21.120         |             |
| d.1                    | 0122-01  |  |                |              |            |              |                |             |
|                        | 999      | -- Robocizna --<br>0.0559*0.955=   | r-g            | 0.0534       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                        | 3951302  | -- Materiały --<br>Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m  | m <sup>3</sup> | 0.00002      | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 4</b> |          |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>21.120</b>  | <b>0.00</b> |
| 5                      | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km | m <sup>3</sup> |              |            |              | 21.120         |             |
| d.1                    | 0206-02  |  |                |              |            |              |                |             |
|                        | 999      | -- Robocizna --  | r-g            | 0.2030       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                        | 11162    | -- Sprzęt --<br>Kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m <sup>3</sup> (1)   | m-g            | 0.0754       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                        | 39500    | samochód skrzyniowy  | m-g            | 0.2016       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 5</b> |          |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>21.120</b>  | <b>0.00</b> |
| 6                      | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów kat.gr.III-IV  | m <sup>3</sup> |              |            |              | 22.205         |             |
| d.1                    | 0320-02  |  |                |              |            |              |                |             |
|                        | 999      | -- Robocizna --<br>1.28*0.955=   | r-g            | 1.2224       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 6</b> |          |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>22.205</b>  | <b>0.00</b> |
| 7                      | KNR 2-01 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  | m <sup>3</sup> |              |            |              | 22.205         |             |
| d.1                    | 0236-03  |  |                |              |            |              |                |             |
|                        | 999      | -- Robocizna --  | r-g            | 0.1022       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                        | 12522    | -- Sprzęt --<br>Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m <sup>3</sup> /h   | m-g            | 0.0310       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 7</b> |          |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>22.205</b>  | <b>0.00</b> |

| Lp.                     | Podstawa                        | Opis  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość         | Wartość     |
|-------------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| 8<br>d.1                | KNR 2-01<br>0505-01             | Ręczne plantowanie powierzchni<br>gruntu rodzimego kat.I-III  | m <sup>2</sup> |              |            |             | 32.890        |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --<br>0.1*0.955=   | r-g            | 0.0955       | 0.00       | 0.000       |               |             |
| <b>Razem pozycja 8</b>  |                                 |   |                |              |            |             | <b>32.890</b> | <b>0.00</b> |
| 9<br>d.1                | KNR 2-01<br>0415-02<br>analogia | Rozplantowanie ręczne ziemi wydo-<br>bytej z wykopów - rozplantowanie po<br>terenie działki.  | m <sup>3</sup> |              |            |             | 32.890        |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --<br>0.374*0.955=   | r-g            | 0.3572       | 0.00       | 0.000       |               |             |
| <b>Razem pozycja 9</b>  |                                 |   |                |              |            |             | <b>32.890</b> | <b>0.00</b> |
| <b>2</b>                | <b>Fundamenty</b>               |   |                |              |            |             |               |             |
| 10<br>d.2               | KNR 2-02<br>1101-01             | Podkłady betonowe na podłożu grun-<br>towym   | m <sup>3</sup> |              |            |             | 7.040         |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --   | r-g            | 5.2600       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 2370602                         | -- Materiały --<br>Beton zwykły C8/10 (B-10)  | m <sup>3</sup> | 1.0300       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.000       |               |             |
| <b>Razem pozycja 10</b> |                                 |   |                |              |            |             | <b>7.040</b>  | <b>0.00</b> |
| 11<br>d.2               | KNR 2-02<br>0202-01             | Ławy fundamentowe prostokątne żel-<br>betowe, szerokości do 0,6 m - Beton<br>zwykły C20/25 (B-25)                                   | m <sup>3</sup> |              |            |             | 14.784        |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --   | r-g            | 7.4100       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 2370607                         | -- Materiały --<br>Beton zwykły C20/25 (B-25)   | m <sup>3</sup> | 1.0150       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 2600699                         | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III  | m <sup>3</sup> | 0.0070       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 2600622                         | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III  | m <sup>3</sup> | 0.0050       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 1330400                         | gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg             | 0.5300       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 39000                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy   | m-g            | 0.0500       | 0.00       | 0.000       |               |             |
| <b>Razem pozycja 11</b> |                                 |   |                |              |            |             | <b>14.784</b> | <b>0.00</b> |
| 12<br>d.2               | KNR 2-03<br>0209-03<br>analogia | Montaż marek- płaskownik 80x8 dł<br>1200mm kotwionych w fundamencie<br>wraz z śrubami fi 12 - 2 szt na jedną<br>marke               | szt.           |              |            |             | 24.000        |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --<br>0.171*0.955=   | r-g            | 0.1633       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 1365099                         | -- Materiały --<br>marki płaskownik 80x8 dł 1200mm<br>kotwionych w fundamencie wraz z<br>śrubami fi 12 - 2 szt na jedną marke       | kpl            | 1.0000       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 2.4000       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 39511                           | -- Sprzęt --<br>samochód dostawczy 0.9 t  | m-g            | 0.0050       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 72111                           | spawarka elektryczna wirująca 300 A   | m-g            | 0.1670       | 0.00       | 0.000       |               |             |
| <b>Razem pozycja 12</b> |                                 |   |                |              |            |             | <b>24.000</b> | <b>0.00</b> |
| 13<br>d.2               | KNR 2-02<br>0603-01<br>analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłoko-<br>we bitumiczne pionowe - wykonywa-<br>ne na zimno z IZOCHAN - IZOBUD<br>WL - pierwsza warstwa | m <sup>2</sup> |              |            |             | 73.920        |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --   | r-g            | 0.0966       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 2300199                         | -- Materiały --<br>emulsja asfaltowa izolacyjna IZOCHAN<br>- IZOBUD WL  | kg             | 0.3500       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.000       |               |             |
|                         | 39000                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy   | m-g            | 0.0005       | 0.00       | 0.000       |               |             |
| <b>Razem pozycja 13</b> |                                 |   |                |              |            |             | <b>73.920</b> | <b>0.00</b> |

| Lp.                     | Podstawa                        | Opis   | jm                       | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.  | Ilość         | Wartość     |
|-------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|--------------|------------|--------------|---------------|-------------|
| 14<br>d.2               | KNR 2-02<br>0603-02<br>analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z IZOCHAN - IZOBUD WL - druga i następna warstwa | m <sup>2</sup>           |              |            |              | 73.920        |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --  | r-g                      | 0.0820       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 2300199                         | -- Materiały --<br>emulsja asfaltowa izolacyjna IZOCHAN  | kg                       | 0.3000       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 0000000                         | - IZOBUD WL<br>materiały pomocnicze(od M)  | %                        | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 39000                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy  | m-g                      | 0.0004       | 0.00       | 0.000        |               |             |
| <b>Razem pozycja 14</b> |                                 |  |                          |              |            | <b>0.000</b> | <b>73.920</b> | <b>0.00</b> |
| <b>3</b>                | <b>Ściany nośne</b>             |  |                          |              |            |              |               |             |
| 15<br>d.3               | KNR 0-21<br>4002-24             | Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian murłata - belka 20x20 cm, pod belkę ułożyć papę szer 30 cm                           | mb                       |              |            |              | 35.680        |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --  | r-g                      | 0.8200       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 2620799                         | -- Materiały --<br>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II  | m <sup>3</sup>           | 0.0420       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 2301011                         | paps termozgrzewalna   | m <sup>2</sup>           | 0.3000       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 1330500                         | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane  | kg                       | 0.0200       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 1343699                         | śruby fundamentowe   | kg                       | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)   | %                        | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 34000                           | -- Sprzęt --<br>wyciąg   | m-g                      | 0.0100       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 39000                           | środek transportowy  | m-g                      | 0.0100       | 0.00       | 0.000        |               |             |
| <b>Razem pozycja 15</b> |                                 |  |                          |              |            | <b>0.000</b> | <b>35.680</b> | <b>0.00</b> |
| 16<br>d.3               | KNR 0-21<br>4001-08             | Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych   | m <sup>2</sup><br>ściany |              |            |              | 97.440        |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --  | r-g                      | 2.9700       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 2620799                         | -- Materiały --<br>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II- ściany  | m <sup>3</sup>           | 0.0220       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 1330500                         | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane  | kg                       | 0.0300       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)   | %                        | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 34000                           | -- Sprzęt --<br>wyciąg   | m-g                      | 0.0100       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 39000                           | środek transportowy  | m-g                      | 0.0200       | 0.00       | 0.000        |               |             |
| <b>Razem pozycja 16</b> |                                 |  |                          |              |            | <b>0.000</b> | <b>97.440</b> | <b>0.00</b> |
| 17<br>d.3               | KNR 0-21<br>4003-01             | Konstrukcje szkieletowe - belki o wym 8x8 cm - przy oknach   | mb                       |              |            |              | 12.600        |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --  | r-g                      | 1.1100       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 2620799                         | -- Materiały --<br>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II  | m <sup>3</sup>           | 0.0067       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 1330500                         | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane  | kg                       | 0.0300       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)   | %                        | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 34000                           | -- Sprzęt --<br>wyciąg   | m-g                      | 0.0100       | 0.00       | 0.000        |               |             |
|                         | 39000                           | środek transportowy  | m-g                      | 0.0100       | 0.00       | 0.000        |               |             |
| <b>Razem pozycja 17</b> |                                 |  |                          |              |            | <b>0.000</b> | <b>12.600</b> | <b>0.00</b> |
| 18<br>d.3               | KNR 2-02<br>0409-05             | Zastrzały przekrój poprzeczny drewna - zastrzały   | m <sup>3</sup>           |              |            |              | 2.188         |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --  | r-g                      | 26.7600      | 0.00       | 0.000        |               |             |

| Lp.                     | Podstawa                         | Opis  | jm             | Nakład jedn.     | Cena jedn.   | Koszt jedn.    | Ilość          | Wartość     |
|-------------------------|----------------------------------|---|----------------|------------------|--------------|----------------|----------------|-------------|
|                         | 2620799                          | -- Materiały --<br>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II   | m <sup>3</sup> | 1.0400           | 0.00         | 0.000          |                |             |
|                         | 1330400<br>0000000               | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>materiały pomocnicze(od M)   | kg<br>%        | 2.1300<br>1.5000 | 0.00<br>0.00 | 0.000<br>0.000 |                |             |
|                         | 34000<br>39000                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy   | m-g<br>m-g     | 0.8400<br>1.0600 | 0.00<br>0.00 | 0.000<br>0.000 |                |             |
| <b>Razem pozycja 18</b> |                                  |   |                |                  |              | <b>0.000</b>   | <b>2.188</b>   | <b>0.00</b> |
| 19<br>d.3               | KNR 0-21<br>4004-02              | Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm  | m <sup>2</sup> |                  |              |                | 128.240        |             |
|                         | 999                              | -- Robocizna --   | r-g            | 0.4700           | 0.00         | 0.000          |                |             |
|                         | 2640799                          | -- Materiały --<br>deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl. II  | m <sup>3</sup> | 0.0270           | 0.00         | 0.000          |                |             |
|                         | 1330500<br>0000000               | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane<br>materiały pomocnicze(od M)   | kg<br>%        | 0.1100<br>1.5000 | 0.00<br>0.00 | 0.000<br>0.000 |                |             |
|                         | 34000<br>39000                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy   | m-g<br>m-g     | 0.0200<br>0.0300 | 0.00<br>0.00 | 0.000<br>0.000 |                |             |
| <b>Razem pozycja 19</b> |                                  |   |                |                  |              | <b>0.000</b>   | <b>128.240</b> | <b>0.00</b> |
| 20<br>d.3               | TZKNBK XX<br>2901-02<br>analogia | Szlifowanie elementów drewnianych - bali i krawędziaków   | m <sup>2</sup> |                  |              |                | 122.208        |             |
|                         | 999                              | -- Robocizna --<br>1.17*0.5=0.585=  | r-g            | 0.5850           | 0.00         | 0.000          |                |             |
| <b>Razem pozycja 20</b> |                                  |   |                |                  |              | <b>0.000</b>   | <b>122.208</b> | <b>0.00</b> |
| 21<br>d.3               | KNR 4-01<br>0627-04              | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - GRZYBO-IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna   | m <sup>2</sup> |                  |              |                | 256.480        |             |
|                         | 999                              | -- Robocizna --   | r-g            | 0.3000           | 0.00         | 0.000          |                |             |
|                         | 1412399<br>0000000               | -- Materiały --<br>GRZYBO-IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna<br>materiały pomocnicze(od M)  | kg<br>%        | 0.0830<br>2.0000 | 0.00<br>0.00 | 0.000<br>0.000 |                |             |
| <b>Razem pozycja 21</b> |                                  |   |                |                  |              | <b>0.000</b>   | <b>256.480</b> | <b>0.00</b> |
| 22<br>d.3               | KNR 4-01<br>0627-02              | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więźby dachowej i drewna o każdej wilgotności | m <sup>2</sup> |                  |              |                | 256.480        |             |
|                         | 999                              | -- Robocizna --   | r-g            | 0.2000           | 0.00         | 0.000          |                |             |
|                         | 1412399<br>0000000               | -- Materiały --<br>FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więźby dachowej i drewna o każdej wilgotności<br>materiały pomocnicze(od M)  | kg<br>%        | 0.5500<br>2.0000 | 0.00<br>0.00 | 0.000<br>0.000 |                |             |
| <b>Razem pozycja 22</b> |                                  |   |                |                  |              | <b>0.000</b>   | <b>256.480</b> | <b>0.00</b> |
| 23<br>d.3               | TZKNBK XX<br>2901-02<br>analogia | Szlifowanie elementów drewnianych - deski   | m <sup>2</sup> |                  |              |                | 256.480        |             |
|                         | 999                              | -- Robocizna --<br>1.17*0.5=0.585=  | r-g            | 0.5850           | 0.00         | 0.000          |                |             |
| <b>Razem pozycja 23</b> |                                  |   |                |                  |              | <b>0.000</b>   | <b>256.480</b> | <b>0.00</b> |
| 24<br>d.3               | KNR 4-01<br>0627-03              | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - GRZYBO-IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna  | m <sup>2</sup> |                  |              |                | 256.480        |             |

| Lp.                     | Podstawa                | Opis   | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.  | Ilość          | Wartość     |
|-------------------------|-------------------------|--|----------------|--------------|------------|--------------|----------------|-------------|
| 999                     |                         | -- Robocizna --  | r-g            | 0.2400       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 1412399                 |                         | -- Materiały --<br>GRZYBO- IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna  | kg             | 0.0830       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 0000000                 |                         | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 24</b> |                         |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>256.480</b> | <b>0.00</b> |
| 25<br>d.3               | KNR 4-01<br>0627-01     | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więzby dachowej i drewna o każdej wilgotności | m <sup>2</sup> |              |            |              | 256.480        |             |
| 999                     |                         | -- Robocizna --  | r-g            | 0.1600       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 1412399                 |                         | -- Materiały --<br>FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więzby dachowej i drewna o każdej wilgotności   | kg             | 0.5500       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 0000000                 |                         | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 25</b> |                         |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>256.480</b> | <b>0.00</b> |
| 26<br>d.3               | KNR AT-22<br>0301-01    | Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm  | m <sup>2</sup> |              |            |              | 4.680          |             |
| 999                     |                         | -- Robocizna --  | r-g            | 2.6200       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 2520299                 |                         | -- Materiały --<br>płytki elewacyjne 25x6  | m <sup>2</sup> | 1.0500       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 1554299                 |                         | cienkowarstwowa zaprawa klejowa mrozoodporna   | kg             | 6.0900       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 2380699                 |                         | zaprawa do spoinowania elastyczna  | kg             | 1.2300       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 0000000                 |                         | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 34000                   |                         | -- Sprzęt --<br>wyciąg   | m-g            | 0.0300       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 39000                   |                         | środek transportowy  | m-g            | 0.0300       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 26</b> |                         |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>4.680</b>   | <b>0.00</b> |
| <b>4</b>                | <b>Dach konstrukcja</b> |  |                |              |            |              |                |             |
| 27<br>d.4               | KNR 2-02<br>0408-06     | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej   | m <sup>3</sup> |              |            |              | 1.720          |             |
| 999                     |                         | -- Robocizna --  | r-g            | 13.9900      | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 2620799                 |                         | -- Materiały --<br>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II  | m <sup>3</sup> | 1.0400       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 1330400                 |                         | gwoździe budowlane okrągłe gołe  | kg             | 3.3000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 1343599                 |                         | śruby, podkładki, nakrętki   | kg             | 1.1400       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 0000000                 |                         | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 34000                   |                         | -- Sprzęt --<br>wyciąg   | m-g            | 0.8400       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 39000                   |                         | środek transportowy  | m-g            | 1.0300       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 27</b> |                         |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>1.720</b>   | <b>0.00</b> |
| 28<br>d.4               | KNR 2-02<br>0408-04     | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  | m <sup>3</sup> |              |            |              | 3.912          |             |
| 999                     |                         | -- Robocizna --  | r-g            | 16.2300      | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 2620799                 |                         | -- Materiały --<br>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II  | m <sup>3</sup> | 1.0400       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 1330400                 |                         | gwoździe budowlane okrągłe gołe  | kg             | 3.3000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 1343599                 |                         | śruby, podkładki, nakrętki   | kg             | 1.1400       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| 0000000                 |                         | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |                |             |

| Lp.                     | Podstawa                            | Opis  | jm                      | Nakład jedn.               | Cena jedn.           | Koszt jedn.             | Ilość        | Wartość     |
|-------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
|                         | 34000                               | -- Sprzęt --<br>wyciąg  | m-g                     | 0.8400                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 39000                               | środek transportowy   | m-g                     | 0.6600                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
| <b>Razem pozycja 28</b> |                                     |   |                         |                            |                      | <b>0.000</b>            | <b>3.912</b> | <b>0.00</b> |
| 29                      | KNR 2-02<br>d.4 0406-06             | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belka pozioma na słupach | m <sup>3</sup><br>drew. |                            |                      |                         | 1.427        |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --   | r-g                     | 16.5800                    | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 2620799                             | -- Materiały --<br>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II                                   | m <sup>3</sup>          | 1.1000                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 1343599<br>0000000                  | śruby,podkładki,nakrętki<br>materiały pomocnicze(od M)  | kg<br>%                 | 2.9700<br>1.5000           | 0.00<br>0.00         | 0.000<br>0.000          |              |             |
|                         | 34000                               | -- Sprzęt --<br>wyciąg  | m-g                     | 0.8900                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 39000                               | środek transportowy   | m-g                     | 1.1000                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
| <b>Razem pozycja 29</b> |                                     |   |                         |                            |                      | <b>0.000</b>            | <b>1.427</b> | <b>0.00</b> |
| 30                      | KNR 2-02<br>d.4 0408-03             | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej        | m <sup>3</sup>          |                            |                      |                         | 0.048        |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --   | r-g                     | 17.9500                    | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 2620799                             | -- Materiały --<br>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II                                   | m <sup>3</sup>          | 1.0400                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 1330400<br>1343599<br>0000000       | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>śruby,podkładki,nakrętki<br>materiały pomocnicze(od M)         | kg<br>kg<br>%           | 3.3000<br>1.9000<br>1.5000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.000<br>0.000<br>0.000 |              |             |
|                         | 34000                               | -- Sprzęt --<br>wyciąg  | m-g                     | 0.8400                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 39000                               | środek transportowy   | m-g                     | 0.6600                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
| <b>Razem pozycja 30</b> |                                     |   |                         |                            |                      | <b>0.000</b>            | <b>0.048</b> | <b>0.00</b> |
| 31                      | KNR 2-02<br>d.4 0407-03             | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej               | m <sup>3</sup><br>drew. |                            |                      |                         | 0.024        |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --   | r-g                     | 42.3700                    | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 2620799                             | -- Materiały --<br>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II                                   | m <sup>3</sup>          | 1.0600                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 1343599<br>0000000                  | śruby,podkładki,nakrętki<br>materiały pomocnicze(od M)  | kg<br>%                 | 35.6900<br>1.5000          | 0.00<br>0.00         | 0.000<br>0.000          |              |             |
|                         | 34000                               | -- Sprzęt --<br>wyciąg  | m-g                     | 0.9300                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 39000                               | środek transportowy   | m-g                     | 1.1400                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
| <b>Razem pozycja 31</b> |                                     |   |                         |                            |                      | <b>0.000</b>            | <b>0.024</b> | <b>0.00</b> |
| 32                      | KNR 2-02<br>d.4 0409-06             | Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej                             | m <sup>3</sup>          |                            |                      |                         | 0.960        |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --   | r-g                     | 13.6100                    | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 2640703                             | -- Materiały --<br>deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II                         | m <sup>3</sup>          | 1.0400                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 1330400<br>0000000                  | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>materiały pomocnicze(od M)                                     | kg<br>%                 | 7.9800<br>1.5000           | 0.00<br>0.00         | 0.000<br>0.000          |              |             |
|                         | 34000                               | -- Sprzęt --<br>wyciąg  | m-g                     | 0.8500                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
|                         | 39000                               | środek transportowy   | m-g                     | 1.0700                     | 0.00                 | 0.000                   |              |             |
| <b>Razem pozycja 32</b> |                                     |   |                         |                            |                      | <b>0.000</b>            | <b>0.960</b> | <b>0.00</b> |
| 33                      | KNR 4-01<br>d.4 0412-01<br>analogia | Wykonanie końcówek ozdobnych krokwi   | szt.                    |                            |                      |                         | 40.000       |             |



| Lp.                     | Podstawa                                | Opis  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.  | Ilość          | Wartość     |
|-------------------------|---|---|----------------|--------------|------------|--------------|----------------|-------------|
|                         | 999                                     | -- Robocizna --   | r-g            | 1.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 33</b> |   |   |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>40.000</b>  | <b>0.00</b> |
| 34                      | TZKNBK XX<br>d.4<br>2901-02<br>analogia | Szlifowanie elementów drewnianych   | m <sup>2</sup> |              |            |              | 124.233        |             |
|                         | 999                                     | -- Robocizna --<br>1.17*0.5=0.585=  | r-g            | 0.5850       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 34</b> |   |   |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>124.233</b> | <b>0.00</b> |
| 35                      | KNR 4-01<br>d.4<br>0627-04              | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - GRZYBO-IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna   | m <sup>2</sup> |              |            |              | 161.000        |             |
|                         | 999                                     | -- Robocizna --   | r-g            | 0.3000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 1412399                                 | -- Materiały --<br>GRZYBO-IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna  | kg             | 0.0890       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 0000000                                 | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 35</b> |   |   |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>161.000</b> | <b>0.00</b> |
| 36                      | KNR 4-01<br>d.4<br>0627-02              | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więźby dachowej i drewna o każdej wilgotności | m <sup>2</sup> |              |            |              | 161.000        |             |
|                         | 999                                     | -- Robocizna --   | r-g            | 0.2000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 1412399                                 | -- Materiały --<br>FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więźby dachowej i drewna o każdej wilgotności  | kg             | 0.5500       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 0000000                                 | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 36</b> |   |   |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>161.000</b> | <b>0.00</b> |
| 37                      | KNR 2-05<br>d.4<br>0208-03<br>analogia  | Pierścień z C180 i z blachy gr. 8 mm wraz z gniazdami dla belek, łącznikami, śrubami, podkładkami.- kołnierz zabezpieczony p.poż - System Ogniochronny FlameSorber wariant C3                   | t              |              |            |              | 0.080          |             |
|                         | 999                                     | -- Robocizna --<br>134.64*0.955=  | r-g            | 128.5812     | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 1330299                                 | -- Materiały --<br>elektrody stalowe do spawania stali węglowych  | szt.           | 25.0000      | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 1540802                                 | tlen techniczny   | m <sup>3</sup> | 1.8000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 1540000                                 | acetylen techniczny rozpuszczony  | kg             | 0.6000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         |   | Pierścień z C180 i z blachy gr. 8 mm wraz z gniazdami dla belek, łącznikami, śrubami, podkładkami.- kołnierz zabezpieczony p.poż - System Ogniochronny FlameSorber wariant C3                   | t              | 1.0200       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 34000                                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg  | m-g            | 1.2000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 39500                                   | samochód skrzyniowy   | m-g            | 2.1000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 72111                                   | spawarka elektryczna wirująca 300 A   | m-g            | 26.0000      | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 37</b> |   |   |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>0.080</b>   | <b>0.00</b> |
| <b>5</b>                | <b>Dach pokrycie</b>                    |   |                |              |            |              |                |             |
| 38                      | KNR 2-02<br>d.5<br>1110-02<br>analogia  | Deskowanie z deski struganych grubości 32 mm - deski obrabiane łączzone na pióro-wpust  | m <sup>2</sup> |              |            |              | 128.000        |             |
|                         | 999                                     | -- Robocizna --   | r-g            | 0.8620       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         |   | -- Materiały --   |                |              |            |              |                |             |

| Lp.                     | Podstawa                                 | Opis   | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.  | Ilość          | Wartość     |
|-------------------------|--|--|----------------|--------------|------------|--------------|----------------|-------------|
|                         | 2691899                                  | deski strugane grubości 32 mm - deski obrabiane łączone na pióro-wpust   | m <sup>2</sup> | 1.1000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 1330400                                  | gwoździe budowlane okrągłe gołe  | kg             | 0.1840       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 0000000                                  | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         |  | -- Sprzęt --   |                |              |            |              |                |             |
|                         | 34000                                    | wyciąg   | m-g            | 0.0191       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 39000                                    | środek transportowy  | m-g            | 0.0410       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 38</b> |  |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>128.000</b> | <b>0.00</b> |
| 39                      | TZKNBK XX<br>d.5<br>2901-02<br>analogia  | Szlifowanie elementów drewnianych - deski  | m <sup>2</sup> |              |            |              | 128.000        |             |
|                         |  | -- Robocizna --  |                |              |            |              |                |             |
|                         | 999                                      | 1.17*0.5=0.585=  | r-g            | 0.5850       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 39</b> |  |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>128.000</b> | <b>0.00</b> |
| 40                      | KNR 4-01<br>d.5<br>0627-03               | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - GRZYBO- IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna  | m <sup>2</sup> |              |            |              | 128.000        |             |
|                         |  | -- Robocizna --  |                |              |            |              |                |             |
|                         | 999                                      |  | r-g            | 0.2400       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         |  | -- Materiały --  |                |              |            |              |                |             |
|                         | 1412399                                  | GRZYBO- IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna   | kg             | 0.0830       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 0000000                                  | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 40</b> |  |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>128.000</b> | <b>0.00</b> |
| 41                      | KNR 4-01<br>d.5<br>0627-01               | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więźby dachowej i drewna o każdej wilgotności | m <sup>2</sup> |              |            |              | 128.000        |             |
|                         |  | -- Robocizna --  |                |              |            |              |                |             |
|                         | 999                                      |  | r-g            | 0.1600       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         |  | -- Materiały --  |                |              |            |              |                |             |
|                         | 1412399                                  | FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więźby dachowej i drewna o każdej wilgotności  | kg             | 0.5500       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 0000000                                  | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 41</b> |  |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>128.000</b> | <b>0.00</b> |
| 42                      | KNR 2-02<br>d.5<br>0501-01               | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa na wkładce z welonu szklanego P/64/1200  | m <sup>2</sup> |              |            |              | 128.000        |             |
|                         |  | -- Robocizna --  |                |              |            |              |                |             |
|                         | 999                                      |  | r-g            | 0.1163       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         |  | -- Materiały --  |                |              |            |              |                |             |
|                         | 2301099                                  | papa podkładowa na wkładce z welonu szklanego P/64/1200  | m <sup>2</sup> | 1.1700       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 1040600                                  | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco  | kg             | 0.3800       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 1330600                                  | gwoździe papowe zwykłe   | kg             | 0.0500       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 0000000                                  | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         |  | -- Sprzęt --   |                |              |            |              |                |             |
|                         | 34000                                    | wyciąg   | m-g            | 0.0025       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 39000                                    | środek transportowy  | m-g            | 0.0048       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 42</b> |  |  |                |              |            | <b>0.000</b> | <b>128.000</b> | <b>0.00</b> |
| 43                      | NNRNKB 202<br>d.5<br>0523-01<br>analogia | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną gont papowy  | m <sup>2</sup> |              |            |              | 128.000        |             |
|                         |  | -- Robocizna --  |                |              |            |              |                |             |
|                         | 999                                      |  | r-g            | 0.4937       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         |  | -- Materiały --  |                |              |            |              |                |             |
|                         | 202x026                                  | dachówka bitumiczna gont papowy  | m <sup>2</sup> | 1.0500       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 1330600                                  | gwoździe papowe zwykłe   | kg             | 0.1053       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|                         | 0000000                                  | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |                |             |

| Lp.   | Podstawa | Opis  | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.  | Ilość          | Wartość     |
|---|----------|---|-----------------|--------------|------------|--------------|----------------|-------------|
|   | 34000    | -- Sprzęt --<br>wyciąg  | m-g             | 0.0055       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 39000    | środek transportowy   | m-g             | 0.0186       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 43</b>                           |          |   |                 |              |            | <b>0.000</b> | <b>128.000</b> | <b>0.00</b> |
| <b>6</b>  |          | <b>Stolarka zewnętrzna</b>  |                 |              |            |              |                |             |
| 44  | KNR 0-19 | Montaż drzwi drewnianych dwu-<br>skrzydłowych (100+100)x300,  | m <sup>2</sup>  |              |            |              | 12.000         |             |
| d.6   | 1024-08  | analogia  |                 |              |            |              |                |             |
|   | 999      | -- Robocizna --   | r-g             | 3.1000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 1344499  | -- Materiały --<br>kotwy stalowe  | szt.            | 4.7600       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 0000000  | materiały pomocnicze(od M2)   | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 1319992  | drzwi drewniane z desek dwuskrzyd-<br>łowe  | m <sup>2</sup>  | 1.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 34000    | -- Sprzęt --<br>wyciąg  | m-g             | 0.0500       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 39000    | środek transportowy   | m-g             | 0.0600       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 44</b>                           |          |   |                 |              |            | <b>0.000</b> | <b>12.000</b>  | <b>0.00</b> |
| 45  | KNR 2-02 | Wykonanie i montaż okiennic drewn-<br>nianych   | m <sup>2</sup>  |              |            |              | 6.000          |             |
| d.6   | 1007-05  | analogia  |                 |              |            |              |                |             |
|   | 999      | -- Robocizna --   | r-g             | 4.8700       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 1330899  | -- Materiały --<br>gwoździe stolarskie  | kg              | 0.0200       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 1513000  | szpachłówka celulozowa  | dm <sup>3</sup> | 0.0100       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 1345400  | dyble stalowe   | szt.            | 8.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 0000000  | materiały pomocnicze(od M2+M3+<br>M4)   | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 2742699  | Okiennice drewniane   | m <sup>2</sup>  | 1.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 34312    | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,5 t  | m-g             | 0.0300       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 39000    | środek transportowy   | m-g             | 0.0400       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 45</b>                           |          |   |                 |              |            | <b>0.000</b> | <b>6.000</b>   | <b>0.00</b> |
| 46  | KNR 4-01 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza<br>desek i płyt metodą smarowania pre-<br>paratami solowymi - GRZYBO- IZOL<br>DREWNO Impregnat niewymywalny<br>do drewna   | m <sup>2</sup>  |              |            |              | 36.000         |             |
| d.6   | 0627-03  |   |                 |              |            |              |                |             |
|   | 999      | -- Robocizna --   | r-g             | 0.2400       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 1412399  | -- Materiały --<br>GRZYBO- IZOL DREWNO Impreg-<br>nat niewymywalny do drewna  | kg              | 0.0830       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 0000000  | materiały pomocnicze(od M)  | %               | 2.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 46</b>                           |          |   |                 |              |            | <b>0.000</b> | <b>36.000</b>  | <b>0.00</b> |
| 47  | KNR 4-01 | Jednokrotna impregnacja grzybobój-<br>cza desek i płyt metodą smarowania<br>preparatami solowymi - FireSmart<br>Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny<br>do więźby dachowej i drewna o każ-<br>dej wilgotności | m <sup>2</sup>  |              |            |              | 36.000         |             |
| d.6   | 0627-01  |   |                 |              |            |              |                |             |
|   | 999      | -- Robocizna --   | r-g             | 0.1600       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 1412399  | -- Materiały --<br>FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielo-<br>funkcyjny do więźby dachowej i dREW-<br>na o każdej wilgotności  | kg              | 0.5500       | 0.00       | 0.000        |                |             |
|   | 0000000  | materiały pomocnicze(od M)  | %               | 2.0000       | 0.00       | 0.000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 47</b>                           |          |   |                 |              |            | <b>0.000</b> | <b>36.000</b>  | <b>0.00</b> |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |          |   |                 |              |            |              |                | <b>0.00</b> |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem          |
|----------|-------------------------------------|---|--|---|----------------|
| <b>1</b> |                                     | <b>Roboty ziemne</b>  |  |   |                |
| 1        | KNR 2-01<br>d.1 0121-01             | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu<br>95/10000   | ha<br>ha   | 0.010   |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>0.010</b>   |
| 2        | KNR 2-01<br>d.1 0126-01             | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek<br>95.0*1.15<br>1.0*2.0*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 109.250<br>4.000                                |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>113.250</b> |
| 3        | KNR 2-01<br>d.1 0126-02             | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości<br>Krotność = 3<br>poz.2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 113.250   |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>113.250</b> |
| 4        | KNR 2-01<br>d.1 0122-01             | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym<br>poz.5  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 21.120  |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>21.120</b>  |
| 5        | KNR 2-01<br>d.1 0206-02             | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>(0.40+0.30*2)*0.60*4.40*8 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 21.120  |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>21.120</b>  |
| 6        | KNR 2-01<br>d.1 0320-02             | Zасыpywanie wykopów kat.gr.III-IV<br>poz.2*0.30<br>poz.5<br>-poz.10<br>-83.50*0.30<br>-1.0*2.0*2*0.20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 33.975<br>21.120<br>-7.040<br>-25.050<br>-0.800 |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>22.205</b>  |
| 7        | KNR 2-01<br>d.1 0236-03             | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III<br>poz.6  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 22.205  |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>22.205</b>  |
| 8        | KNR 2-01<br>d.1 0505-01             | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III<br>poz.2*0.30<br>poz.5<br>-poz.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 33.975<br>21.120<br>-22.205                     |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>32.890</b>  |
| 9        | KNR 2-01<br>d.1 0415-02<br>analogia | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - rozplantowanie po terenie działki.<br>poz.2*0.30<br>poz.5<br>-poz.6   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 33.975<br>21.120<br>-22.205                     |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>32.890</b>  |
| <b>2</b> |                                     | <b>Fundamenty</b>   |  |   |                |
| 10       | KNR 2-02<br>d.2 1101-01             | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>0.40*0.5*4.40*8   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 7.040   |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>7.040</b>   |
| 11       | KNR 2-02<br>d.2 0202-01             | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - Beton zwykły C20/25 (B-25)<br>0.40*1.05*4.40*8   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 14.784  |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>14.784</b>  |
| 12       | KNR 2-03<br>d.2 0209-03<br>analogia | Montaż marek- płaskownik 80x8 dł 1200mm kotwionych w fundamencie wraz z śrubami fi 12 - 2 szt na jedną markę<br>24  | szt.<br>szt.   | 24.000  |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>24.000</b>  |
| 13       | KNR 2-02<br>d.2 0603-01<br>analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z IZOHAN - IZOBUD WL - pierwsza warstwa<br>1.05*4.40*8*2                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 73.920  |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>73.920</b>  |
| 14       | KNR 2-02<br>d.2 0603-02<br>analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z IZOHAN - IZOBUD WL - druga i następna warstwa<br>poz.13                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 73.920  |                |
|          |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                                    | <b>73.920</b>  |
| <b>3</b> |                                     | <b>Ściany nośne</b>   |  |   |                |
| 15       | KNR 0-21<br>d.3 4002-24             | Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian murłata - belka 20x20 cm, pod belkę ułożyć papę szer 30 cm  | mb   |   |                |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|----------|--|--|--|--|----------------|
|          | M2   | 4.46*8   | mb   | 35.680   |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>35.680</b>  |
| 16       | KNR 0-21<br>d.3 4001-08  | Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych<br>2.80*4.35*8  | m <sup>2</sup><br>ściany<br>m <sup>2</sup><br>ściany   | 97.440   |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>97.440</b>  |
| 17       | KNR 0-21<br>d.3 4003-01<br>B1  | Konstrukcje szkieletowe - belki o wym 8x8 cm - przy oknach<br>1.05*12  | mb<br>mb   | 12.600   |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>12.600</b>  |
| 18       | KNR 2-02<br>d.3 0409-05<br>Z1<br>Z2<br>Z3                                | Zastrzały przekrój poprzeczny drewna - zastrzały<br>0.16*0.16*2.94*8<br>0.18*0.18*3.94*8<br>0.16*0.16*1.84*12  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 0.602<br>1.021<br>0.565                                  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2.188</b>   |
| 19       | KNR 0-21<br>d.3 4004-02  | Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm<br>0.25*4.57*128<br>-(1*1*6+2.0*3.0*2)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 146.240<br>-18.000                                       |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>128.240</b> |
| 20       | TZKBNK XX<br>d.3 2901-02<br>analogia<br>M2<br>Z1<br>Z2<br>Z3<br>S1<br>S2 | Szlifowanie elementów drewnianych - bali i krawędziaków<br>0.20*3*4.46*8<br>(0.16*2+0.16*2)*2.94*8<br>(0.18*2+0.18*2)*3.94*8<br>(0.16*2+0.16*2)*1.84*12<br>0.20*4*2.94*8<br>0.16*4*2.94*16             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 21.408<br>15.053<br>22.694<br>14.131<br>18.816<br>30.106 |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>122.208</b> |
| 21       | KNR 4-01<br>d.3 0627-04  | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - GRZYBO- IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna poz.23  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 256.480  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>256.480</b> |
| 22       | KNR 4-01<br>d.3 0627-02  | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więźby dachowej i drewna o każdej wilgotności poz.21 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 256.480  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>256.480</b> |
| 23       | TZKBNK XX<br>d.3 2901-02<br>analogia                                     | Szlifowanie elementów drewnianych - deski<br>poz.19*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 256.480  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>256.480</b> |
| 24       | KNR 4-01<br>d.3 0627-03  | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - GRZYBO- IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna poz.23   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 256.480  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>256.480</b> |
| 25       | KNR 4-01<br>d.3 0627-01  | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więźby dachowej i drewna o każdej wilgotności poz.24        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 256.480  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>256.480</b> |
| 26       | KNR AT-22<br>d.3 0301-01   | Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm<br>0.15*(1.20+4.40*3+1.20+1.20+4.40*3+1.20)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 4.680  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4.680</b>   |
| <b>4</b> |  | <b>Dach konstrukcja</b>  |  |  |                |
| 27       | KNR 2-02<br>d.4 0408-06<br>K1  | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej<br>0.16*0.20*6.72*8   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 1.720  |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.720</b>   |
| 28       | KNR 2-02<br>d.4 0408-04<br>K2<br>K3                                      | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej<br>0.16*0.20*5.21*16<br>0.16*0.20*2.43*16  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 2.668<br>1.244   |                |
|          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3.912</b>   |
| 29       | KNR 2-02<br>d.4 0406-06<br>M1  | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belka pozioma na słupach<br>0.20*0.20*4.46*8  | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.   | 1.427  |                |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem          |
|----------|--|---|--|---|----------------|
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.427</b>   |
| 30       | KNR 2-02<br>d.4 0408-03<br>K4                                | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej<br>0.08*0.10*0.75*8   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 0.048   |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>0.048</b>   |
| 31       | KNR 2-02<br>d.4 0407-03<br>S4                                | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.<br>0.08*0.08*0.47*8  | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.   | 0.024   |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>0.024</b>   |
| 32       | KNR 2-02<br>d.4 0409-06                                      | Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej<br>0.16*0.75*8   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 0.960   |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>0.960</b>   |
| 33       | KNR 4-01<br>d.4 0412-01<br>analogia                          | Wykonanie końcówek ozdobnych krokwi<br>40   | szt.<br>szt.   | 40.000  |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>40.000</b>  |
| 34       | TZKBNK XX<br>d.4 2901-02<br>analogia<br>K1<br>K2<br>K3<br>M1 | Szlifowanie elementów drewnianych<br>(0.16+0.20*2)*6.72*8<br>(0.16+0.20*2)*5.21*16<br>(0.16+0.20*2)*2.43*16<br>0.20*3*4.46*8<br>(0.08+0.10*2)*0.80*8<br>(0.08*2+0.08*2)*0.45*8<br>(0.16+0.03+0.03)*0.75*8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.106<br>46.682<br>21.773<br>21.408<br>1.792<br>1.152<br>1.320 |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>124.233</b> |
| 35       | KNR 4-01<br>d.4 0627-04<br>K1<br>K2<br>K3<br>M1              | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - GRZYBO- IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna<br>(0.16*2+0.20*2)*6.72*8<br>(0.16*2+0.20*2)*5.21*16<br>(0.16*2+0.20*2)*2.43*16<br>0.20*4*4.46*8<br>(0.08*2+0.10*2)*0.80*8<br>(0.08*2+0.08*2)*0.45*8<br>(0.16+0.03+0.03+0.16)*0.75*8 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.707<br>60.019<br>27.994<br>28.544<br>2.304<br>1.152<br>2.280 |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>161.000</b> |
| 36       | KNR 4-01<br>d.4 0627-02                                      | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więzby dachowej i drewna o każdej wilgotności<br>poz.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 161.000   |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>161.000</b> |
| 37       | KNR 2-05<br>d.4 0208-03<br>analogia                          | Pierścień z C180 i z blachy gr. 8 mm wraz z gniazdami dla belek, łącznikami, śrubami, podkładkami.- kołnierz zabezpieczony p.poz - System Ogniochronny FlameSorber wariant C3<br>(1.8*1.40*1.7*6.28)/1000<br>(22*2.0*1.20)/1000   | t<br>t<br>t  | 0.027<br>0.053  |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>0.080</b>   |
| <b>5</b> |  | <b>Dach pokrycie</b>  |  |   |                |
| 38       | KNR 2-02<br>d.5 1110-02<br>analogia                          | Deskowanie z deski struganych grubości 32 mm - deski obrabiane łączone na pióro-wpust<br>125.50+2.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 128.000   |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>128.000</b> |
| 39       | TZKBNK XX<br>d.5 2901-02<br>analogia                         | Szlifowanie elementów drewnianych - deski<br>poz.38   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 128.000   |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>128.000</b> |
| 40       | KNR 4-01<br>d.5 0627-03                                      | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - GRZYBO- IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do drewna<br>poz.39   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 128.000   |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>128.000</b> |
| 41       | KNR 4-01<br>d.5 0627-01                                      | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więzby dachowej i drewna o każdej wilgotności<br>poz.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 128.000   |                |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>128.000</b> |
| 42       | KNR 2-02<br>d.5 0501-01                                      | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa na wkładce z welonu szklanego P/64/1200<br>poz.38   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 128.000   |                |

| Lp.      | Podstawa    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------|--|----------------|--------------|----------------|
|          |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>128.000</b> |
| 43       | NNRNKB      | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną gont papowy                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5      | 202 0523-01 |  |                |              |                |
|          | analogia    |  |                |              |                |
|          |             | poz.42   | m <sup>2</sup> | 128.000      |                |
|          |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>128.000</b> |
| <b>6</b> |             | <b>Stolarka zewnętrzna</b>   |                |              |                |
| 44       | KNR 0-19    | Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowych (100+100)x300,                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 1024-08     |  |                |              |                |
|          | analogia    |  |                |              |                |
|          |             | 2.0*3.0*2  | m <sup>2</sup> | 12.000       |                |
|          |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 45       | KNR 2-02    | Wykonanie i montaż okiennic drewnianych                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 1007-05     |  |                |              |                |
|          | analogia    |  |                |              |                |
|          |             | 1.0*1.0*6  | m <sup>2</sup> | 6.000        |                |
|          |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 46       | KNR 4-01    | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa-   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 0627-03     | ratami solowymi - GRZYBO- IZOL DREWNO Impregnat niewymywalny do            |                |              |                |
|          |             | drewna   | m <sup>2</sup> | 24.000       |                |
|          |             | poz.44*2   | m <sup>2</sup> | 12.000       |                |
|          |             | poz.45*2   |                |              |                |
|          |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.000</b>  |
| 47       | KNR 4-01    | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania pre-   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 0627-01     | paratami solowymi - FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więźby |                |              |                |
|          |             | dachowej i drewna o każdej wilgotności                                     |                |              |                |
|          |             | poz.46   | m <sup>2</sup> | 36.000       |                |
|          |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.000</b>  |

| Lp.          | Nazwa     | Jm  | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna | r-g | 1855.9901 | 0.00       | 0.00    |
| <b>RAZEM</b> |           |     |           |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł



| Lp.          | Nazwa   | Jm              | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1.           | acetylen techniczny rozpuszczony  | kg              | 0.0480   |         | 0.0480   | 0.00       | 0.00    |       |
| 2.           | Beton zwykły C20/25 (B-25)  | m <sup>3</sup>  | 15.0058  |         | 15.0058  | 0.00       | 0.00    |       |
| 3.           | Beton zwykły C8/10 (B-10)   | m <sup>3</sup>  | 7.2512   |         | 7.2512   | 0.00       | 0.00    |       |
| 4.           | cienkowarstwowa zaprawa klejowa mrozoodpor-na   | kg              | 28.5012  |         | 28.5012  | 0.00       | 0.00    |       |
| 5.           | dachówka bitumiczna gont papowy   | m <sup>2</sup>  | 134.4000 |         | 134.4000 | 0.00       | 0.00    |       |
| 6.           | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III  | m <sup>3</sup>  | 0.1035   |         | 0.1035   | 0.00       | 0.00    |       |
| 7.           | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III  | m <sup>3</sup>  | 0.0739   |         | 0.0739   | 0.00       | 0.00    |       |
| 8.           | deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II  | m <sup>3</sup>  | 0.9984   |         | 0.9984   | 0.00       | 0.00    |       |
| 9.           | deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl. II   | m <sup>3</sup>  | 3.4625   |         | 3.4625   | 0.00       | 0.00    |       |
| 10.          | deski strugane grubości 32 mm - deski obrabia-ne łączone na pióro-wpust   | m <sup>2</sup>  | 140.8000 |         | 140.8000 | 0.00       | 0.00    |       |
| 11.          | drzwi drewniane z desek dwuskrzydłowe   | m <sup>2</sup>  | 12.0000  |         | 12.0000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 12.          | dyble stalowe   | szt.            | 48.0000  |         | 48.0000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 13.          | elektrody stalowe do spawania stali węglowych   | szt.            | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 14.          | emulsja asfaltowa izolacyjna IZOCHAN - IZOBUD WL  | kg              | 48.0480  |         | 48.0480  | 0.00       | 0.00    |       |
| 15.          | FireSmart Bio-P/Poż Impregnat wielofunkcyjny do więzby dachowej i drewna o każdej wilgotnoś-ci  | kg              | 460.8780 |         | 460.8780 | 0.00       | 0.00    |       |
| 16.          | GRZYBO- IZOL DREWNO Impregnat niewymy-walny do drewna   | kg              | 70.5167  |         | 70.5167  | 0.00       | 0.00    |       |
| 17.          | gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg              | 62.4528  |         | 62.4528  | 0.00       | 0.00    |       |
| 18.          | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane   | kg              | 18.1212  |         | 18.1212  | 0.00       | 0.00    |       |
| 19.          | gwoździe papowe zwykłe  | kg              | 19.8784  |         | 19.8784  | 0.00       | 0.00    |       |
| 20.          | gwoździe stolarskie   | kg              | 0.1200   |         | 0.1200   | 0.00       | 0.00    |       |
| 21.          | kotwy stalowe   | szt.            | 57.1200  |         | 57.1200  | 0.00       | 0.00    |       |
| 22.          | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II  | m <sup>3</sup>  | 11.3611  |         | 11.3611  | 0.00       | 0.00    |       |
| 23.          | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II-ściany   | m <sup>3</sup>  | 2.1437   |         | 2.1437   | 0.00       | 0.00    |       |
| 24.          | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco   | kg              | 48.6400  |         | 48.6400  | 0.00       | 0.00    |       |
| 25.          | marki płaskownik 80x8 dł 1200mm kotwionych w fundamencie wraz z śrubami fi 12 - 2 szt na jed-ną markę   | kpl             | 24.0000  |         | 24.0000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 26.          | Okiennice drewniane   | m <sup>2</sup>  | 6.0000   |         | 6.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 27.          | papa podkładowa na wkładce z welonu szklane-go P/64/1200  | m <sup>2</sup>  | 149.7600 |         | 149.7600 | 0.00       | 0.00    |       |
| 28.          | paps termozgrzewalna  | m <sup>2</sup>  | 10.7040  |         | 10.7040  | 0.00       | 0.00    |       |
| 29.          | Pierścień z C180 i z blachy gr. 8 mm wraz z gniazdami dla belek, łącznikami, śrubami, pod-kładkami.- kołnierz zabezpieczony p.poż - Sys-tem Ogniochronny FlameSorber wariant C3 | t               | 0.0816   |         | 0.0816   | 0.00       | 0.00    |       |
| 30.          | płytki elewacyjne 25x6  | m <sup>2</sup>  | 4.9140   |         | 4.9140   | 0.00       | 0.00    |       |
| 31.          | Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m  | m <sup>3</sup>  | 0.0015   |         | 0.0015   | 0.00       | 0.00    |       |
| 32.          | szpachlówka celulozowa  | dm <sup>3</sup> | 0.0600   |         | 0.0600   | 0.00       | 0.00    |       |
| 33.          | śruby fundamentowe  | kg              | 53.5200  |         | 53.5200  | 0.00       | 0.00    |       |
| 34.          | śruby,podkładki,nakrętki  | kg              | 11.6064  |         | 11.6064  | 0.00       | 0.00    |       |
| 35.          | tlen techniczny   | m <sup>3</sup>  | 0.1440   |         | 0.1440   | 0.00       | 0.00    |       |
| 36.          | zaprawa do spoinowania elastyczna   | kg              | 5.7564   |         | 5.7564   | 0.00       | 0.00    |       |
| 37.          | materiały pomocnicze  | zł              |          |         |          |            | 0.00    |       |
| <b>RAZEM</b> |   |                 |          |         |          |            |         |       |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.          | Nazwa   | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|-----|---------|------------|---------|
| 1.           | Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)                    | m-g | 1.5924  | 0.00       | 0.00    |
| 2.           | samochód dostawczy 0.9 t                          | m-g | 0.1200  | 0.00       | 0.00    |
| 3.           | samochód skrzyniowy                               | m-g | 4.4411  | 0.00       | 0.00    |
| 4.           | spawarka elektryczna wirująca 300 A               | m-g | 6.0880  | 0.00       | 0.00    |
| 5.           | spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)               | m-g | 0.5549  | 0.00       | 0.00    |
| 6.           | środek transportowy                               | m-g | 25.7569 | 0.00       | 0.00    |
| 7.           | wyciąg  | m-g | 17.0447 | 0.00       | 0.00    |
| 8.           | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.1800  | 0.00       | 0.00    |
| 9.           | Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h                     | m-g | 0.6884  | 0.00       | 0.00    |
| <b>RAZEM</b> |   |     |         |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł