

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Remont pokrycia dachowego.  
Adres obiektu budowlanego: Woliczka 64 dz. nr. ewid. 229 Woliczka gm. Świlcza  
Data opracowania przedmiaru robót: 2023-04-28  
Nazwa obiektu lub robót: Środowiskowy Dom Samopomocy w Woliczce  
Nazwa jednostki opracowującej: Urząd Gminy Świlcza, Referat Rozwoju Gospodarczego i Inwestycji

Data opracowania:  
2023-04-28

Autor opracowania:  
mgr inż. Tomasz Michalaki , Inspektor

INSPEKTOR  
  
mgr inż. Tomasz Michalaki

## Przedmiar robót

| Nr    | Kod pozycji             | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | Jm | Ilość   | Mno<br>ż.<br>Krot. |
|-------|-------------------------|---|----|---------|--------------------|
|       | Kosztorys               | <b>Remont pokrycia dachowego.</b>   |    |         |                    |
| 1     | Rozdział                | <b>Remont pokrycia dachowego.</b>   |    |         |                    |
| 1.1   | Element                 | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |    |         |                    |
| 1.1.1 | KNR 404/506/5           | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny<br>Wyliczenie ilości robót:  |    |         |                    |
|       |                         | 1,70+9,50+24,00+11,30+11,50+8,70+2,00+9,00<br>+9,00+1,50  |    |         |                    |
|       |                         | RAZEM: 88,200000  |    |         |                    |
| 1.1.2 | KNR 404/506/6           | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury<br>Wyliczenie ilości robót:   |    |         |                    |
|       |                         | od wejścia 3,80+6,80+6,80+6,80+3,50+4,00+4,00+4,00+2,<br>50+1,00*9  |    |         |                    |
|       |                         | RAZEM: 51,200000  | m  | 88,200  |                    |
| 1.2   | Element                 | <b>Roboty ciesielskie</b>   |    |         |                    |
| 1.2.1 | KNR 401/610/3           | Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia<br>ponad 5-m2<br>Wyliczenie ilości robót:   |    |         |                    |
|       |                         | Krokwie 618,24*1,00*0,20*0,25   |    |         |                    |
|       |                         | RAZEM: 30,912000  |    |         |                    |
| 1.2.2 | KNR 401/614/7           | Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi, bale lub<br>krawędziaki, ponad 10-m2, 2-krotnie  | m2 | 30,912  |                    |
| 1.2.3 | Kalkulacja indywidualna | Uzupełnienie mocowania istniejącego pokrycia wkrętami samogwintującymi.   | m2 | 618,24  |                    |
| 1.2.4 | KNR 401/414/10          | Wymiana deskowania lub łączenia dachów, łączenie pod pokrycie dachówką ponad 16-mm -<br>10% powierzchni   | m2 | 61,824  |                    |
| 1.2.5 | KNR 202/410/1           | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej pełne 1.00m pas nadrynnowy, kosze<br>Wyliczenie ilości robót:  |    |         |                    |
|       |                         | 88,20*1,00  |    |         |                    |
|       |                         | RAZEM: 88,200000  | m2 | 88,200  |                    |
| 1.2.6 | KNR 202/409/3           | Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 - kontrłaty 3,8 * 7,0<br>Wyliczenie ilości robót:   |    |         |                    |
|       |                         | 618,24*4*1,00*0,038*0,070   |    |         |                    |
|       |                         | RAZEM: 6,578074   | m3 | 6,578   |                    |
| 1.3   | Element                 | <b>Roboty blacharskie</b>   |    |         |                    |
| 1.3.1 | KNR 202/410/4           | Łączenie połaci dachowych łąkami 38x70-mm w rozstawie ponad 24-cm<br>Wyliczenie ilości robót:   |    |         |                    |
|       |                         | 618,24-88,20  |    |         |                    |
|       |                         | RAZEM: 530,040000   | m2 | 530,040 |                    |
| 1.3.2 | NNRNKB 202/537/4        | Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łąkach,<br>dachy ponad 100-m2 - blacha o grubości 0,6 mm i kolorze jasnoszarym - blacha T-35 | m2 | 618,24  |                    |
| 1.3.3 | NNRNKB 202/539/1        | Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów<br>Wyliczenie ilości robót:   |    |         |                    |
|       |                         | poziome 11,50+6,00+13,00+8,00   |    |         |                    |
|       |                         | narożne 3*9,30+8,40+9,40+3,50*4+4*1,20  |    |         |                    |
|       |                         | RAZEM: 103,000000   | m  | 103,000 |                    |
| 1.3.4 | KNR 202/506/2 (2)       | Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm -<br>RYNNA KOSZOWA<br>Wyliczenie ilości robót:   |    |         |                    |
|       |                         | (9,30+2*8,20)*0,33  |    |         |                    |
|       |                         | RAZEM: 8,481000   | m2 | 8,481   |                    |
| 1.3.5 | KNR 202/506/2 (2)       | Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm - PRZY<br>KOMINACH<br>Wyliczenie ilości robót:   |    |         |                    |
|       |                         | 0,33*2*(0,20+0,60+0,33)*7+(0,38+1,50+0,38)*2*<br>0,33*2   |    |         |                    |
|       |                         | RAZEM: 8,203800   | m2 | 8,204   |                    |

| Nr     | Kod pozycji          | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | Jm     | Ilość  | Mno<br>ż.<br>Krot |
|--------|----------------------|---|--------|--------|-------------------|
| 1.3.6  | KNR 202/506/2<br>(2) | Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - DESKI<br>CZOŁOWE<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,33*4*5,50<br>RAZEM: 7,260000                       | m2     | 7,260  |                   |
| 1.3.7  | KNR 202/506/2<br>(2) | Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - PAS<br>NADRYNNOWY<br>Wyliczenie ilości robót:<br>88,20*0,33<br>RAZEM: 29,106000                      | m2     | 29,106 |                   |
| 1.3.8  | KNR 202/508/4<br>(2) | Rynny dachowe z blachy powlekanej kolor jak połać, półokrągłe o średnicy 15 cm  | m      | 88,20  |                   |
| 1.3.9  | KNR 202/510/4<br>(2) | Rury spustowe z blachy powlekanej kolor jak połać, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm   | m      | 51,20  |                   |
| 1.3.10 | NNRNKB<br>202/539/4  | Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych  | m      | 88,20  |                   |
| 1.3.11 | KNR 15/526/1         | Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - analogia włąz dachowy   | m      | 4,00   |                   |
| 1.3.12 | KNR 15/526/2         | Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - analogia włąz dachowy   | szt    | 1      |                   |
| 1.4    | Element              | <b>Roboty malarskie</b>   |        |        |                   |
| 1.4.1  | DC 181/1316/4        | Malowanie tynków zewnętrznych farbą polikrzemianową TO-FP, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika<br>Wyliczenie ilości robót:<br>kominy<br>7*2*(0,50+1,20)*1,00<br>RAZEM: 23,800000 | m2     | 23,800 |                   |
| 1.4.2  | KNR 202/1513/7       | Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0,50 m2<br>Wyliczenie ilości robót:<br>7*0,50*1,20<br>RAZEM: 4,200000                                 | m2     | 4,200  |                   |
| 1.5    | Element              | <b>Roboty odgromowe</b>   |        |        |                   |
| 1.5.1  | KNRW<br>508/622/5    | Montaż iglic, na dachu z gotowymi kotwami, IO-2,5, masa 21 kg   | kpl    | 7      |                   |
| 1.5.2  | KNRW<br>508/607/3    | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z cegły, mechaniczne wykonanie otworu, pręt Fi-10 mm  | m      | 70     |                   |
| 1.5.3  | KNRW<br>508/618/1    | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, złącze uniwersalne krzyżowe  | szt    | 7      |                   |
| 1.5.4  | KNRW<br>508/619/1    | Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach  | szt    | 7      |                   |
| 1.5.5  | KNRW<br>403/1205/3   | Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy   | pomiar | 7      |                   |
| 1.5.6  | Kalkulacja<br>własna | Inne nakłady nieprzewidziane konieczne do prawidłowego funkcjonowania instalacji odgromowej   | kpl.   | 1      |                   |

| Nr    | Kod pozycji   | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | Jm | Ilość  | Mnoż. Krot. |
|-------|---------------|---|----|--------|-------------|
| 2     | Rozdział      | <b>Ocieplenie poddasza - połacie dachowej</b>   |    |        |             |
| 2.1   | Element       | <b>Roboty budowlane</b>   |    |        |             |
| 2.1.1 | KNR 202/613/5 | ANALOGIA Ocieplenie połaci pianką natrykową PUR otwartokomórkową - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - 20cm. | m2 | 618,24 |             |