

---

## KOSZTORYS ZEROWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elementów zewnętrznych Szpiata Powiatowego w Wieruszowie - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : Wieruszów ul. Warszawska 104  
INWESTOR : PCM Spółka z o.o.  
NZOZ Szpital Powiatowy w Wieruszowie  
ADRES INWESTORA : 98-400 Wieruszów ul. Warszawska 104  
BRANŻA : budowlana  
Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : I kwartał 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

OPRACOWANIE KOSZTORYSU:

Data opracowania

| Lp.  | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--|---------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| <b>Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie</b> |                     |  |                |              |                 |
| 1  |                     | <b>BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA</b>   |                |              |                 |
| 1.1  |                     | <b>MALOWANIE ELEWACJI</b>  |                |              |                 |
| d.1.   | wycena indywidualna | Rozbiórka i odtworzenie pokrycia daszków łukowych z płyt z poliwęglanu komorowego - elewacja frontowa<br>Wymagane wykonanie nowego pokrycia daszków z płyt 3-komorowych łączonych na profile aluminiowe systemowe oraz montaż orynnowania z PCV na okapach<br>40.0+2*7.5+2.0 | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                     |  | m <sup>2</sup> | 57.000       |                 |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>57.000</b>   |
| 2  | KNR AT-05           | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.   | 1652-01             |  |                |              |                 |
| 1  |                     | Elewacja frontowa<br>58.5*10.5   | m <sup>2</sup> | 614.250      |                 |
|  |                     | Elewacja boczna zachodnia<br>12.5*11.0+5.0*13.0+15.5*6.0   | m <sup>2</sup> | 295.500      |                 |
|  |                     | Elewacja tylna<br>23.5*11.0+5.5*13.0+(8.0+9.0)*9.0+12.5*7.5  | m <sup>2</sup> | 576.750      |                 |
|  |                     | Elewacja boczna wschodnia<br>15.5*6.0+5.0*13.0   | m <sup>2</sup> | 158.000      |                 |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1644.500</b> |
| 3  | KNR AT-05           | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.   | 1663-04             |  |                |              |                 |
| 1  |                     | poz.2  | m <sup>2</sup> | 1644.500     |                 |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1644.500</b> |
| 4  | KNR AT-05           | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  | m              |              |                 |
| d.1.   | 1663-01             |  |                |              |                 |
| 1  |                     | 3*5.0  | m              | 15.000       |                 |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 5  | KNR K-04            | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie dwukrotnie<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.   | 0101-01             |  |                |              |                 |
| 1  |                     | Elewacja frontowa<br>15.20*10.05+(6.38+1.0+1.35)*12.80+13.65*10.70+20.30*11.20+2*2.50*3.45+3.20*10.70  | m <sup>2</sup> | 689.409      |                 |
|  |                     | Potrącenia otworów powyżej 3,0m2<br>-(1.80+1.50)*2.10  | m <sup>2</sup> | -6.930       |                 |
|  |                     | Elewacja tylna<br>10.70*3.20+20.36*11.20+(5.50+3.17+4.85)*12.75+29.38*8.92+2*6.38*2.75   | m <sup>2</sup> | 731.812      |                 |
|  |                     | Elewacja boczna zachodnia<br>12.22*10.70+11.80*0.45+11.20*0.48+15.35*5.75  | m <sup>2</sup> | 229.703      |                 |
|  |                     | Elewacja boczna wschodnia<br>15.35*5.75+2*4.00+2.70+11.80*1.15   | m <sup>2</sup> | 112.533      |                 |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1756.527</b> |
| 6  | KNR K-04            | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - uzupełnienie ubytków wypraw elewacyjnych - przyjęto 10% powierzchni tynku   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.   | 0103-07             |  |                |              |                 |
| 1  | analogia            | poz.5*0.10   | m <sup>2</sup> | 175.653      |                 |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>175.653</b>  |
| 7  | KNR K-04            | Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - uzupełnienie ubytków tynku na elewacjach (10% powierzchni)   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.   | 0107-01             |  |                |              |                 |
| 1  |                     | poz.6  | m <sup>2</sup> | 175.653      |                 |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>175.653</b>  |
| 8  | KNR AT-26           | Zabezpieczenie okien folią   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.   | 0103-02             |  |                |              |                 |
| 1  | analogia            | Elewacja frontowa<br>26*1.50*1.50+27*1.20*1.50+0.8*2.30+2*0.90*1.50+(1.80+1.50+1.0)*2.10   | m <sup>2</sup> | 120.670      |                 |
|  |                     | Elewacja tylna<br>16*1.20*1.20+5*1.20*1.90+3*1.05*2.00+18*1.50*1.50+3*1.00*1.50+2.00*1.50+2*1.00*2.00+1.00*1.40+1.50*2.0   | m <sup>2</sup> | 97.140       |                 |
|  |                     | Elewacja boczna zachodnia<br>9*1.20*1.50+6*0.75*1.50   | m <sup>2</sup> | 22.950       |                 |
|  |                     | Elewacja boczna wschodnia<br>5*1.20*1.50+2*2.00*1.50   | m <sup>2</sup> | 15.000       |                 |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>255.760</b>  |

| Lp.        | Podstawa                               | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem           |
|------------|--|---|--|---|-----------------|
| 9          | KNR K-04<br>d.1. 0403-02<br>1 analogia | Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp<br>poz.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>1756.527  |                 |
|            |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1756.527</b> |
| 10         | KNR K-04<br>d.1. 0202-09<br>1          | Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych<br>poz.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>1756.527  |                 |
|            |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1756.527</b> |
| 11         | KNR K-04<br>d.1. 0202-05<br>1          | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez<br>gruntowania<br>poz.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>1756.527  |                 |
|            |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1756.527</b> |
| <b>1.2</b> |  | <b>ROBOTY DACHOWE</b>   |  |   |                 |
| 12         | KNR 9-14<br>d.1. 0201-04<br>2 analogia | Pokrycia dachów renowacyjne w układzie jednowarstwowym papą SBS<br>ognioodporną (NRO) w systemie Fire Smart<br><br>Budynek ze strychem - dach kopertowy, dobudówka od zachodu<br>14.12*20.00+3.20*11.40<br>Szyby windowe<br>5.40*5.20+5.20*4.80<br>Budynki ze stropodachem betonowym<br>11.60*14.65+11.80*13.40+6.70*5.30+2*6.40*14.80  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>318.880<br>53.040<br>553.010                                    |                 |
|            |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>924.930</b>  |
| 13         | KNR K-04<br>d.1. 0101-01<br>2 analogia | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie<br>poz.12   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>924.930   |                 |
|            |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>924.930</b>  |
| 14         | KNR 0-22<br>d.1. 0528-01<br>2 analogia | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrze-<br>walnej - przygotowanie podłoża<br>poz.12  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>924.930   |                 |
|            |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>924.930</b>  |
| 15         | KNR-W 4-<br>d.1. 01 0545-08<br>2       | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.<br>z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>Dach kopertowy - pasy nadrynnowe<br>(2*20.30+14.40+12.20+11.42)*0.40<br>Dach kopertowy - obróbki przy kominach i wyłazach dachowych<br>(9*2.60+4*1.20)*0.30<br>Szyby windowe - pasy nadrynnowe<br>(4.65+5.46)*0.40<br>Stropodach płaski - pasy nadrynnowe, obróbki przy kominach<br>(14.40+14.55+11.40)*0.40<br>12*3.80*0.30<br>Dach dwuspadowy - część niska<br>2*14.80*0.40<br>5*4.15*0.30 | 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><br>m <sup>2</sup> | <br>31.448<br>8.460<br>4.044<br>16.140<br>13.680<br>11.840<br>6.225 |                 |
|            |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>91.837</b>   |
| 16         | NNRNKB<br>d.1. 202 0541-<br>2 02       | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po-<br>nad 25 cm<br>poz.15*1.30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>119.388   |                 |
|            |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>119.388</b>  |
| 17         | KNR-W 4-<br>d.1. 01 0545-04<br>2       | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>Dach kopertowy<br>2*20.30+14.40+12.20+11.42<br>Szyby windowe<br>4.65+5.46<br>Stropodach płaski<br>14.40+14.55+11.40<br>Dach dwuspadowy - część niska<br>2*14.80  | m<br>m<br>m<br>m<br>m  | <br>78.620<br>10.110<br>40.350<br>29.600                            |                 |
|            |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>158.680</b>  |

| Lp. | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                                  | Razem          |
|-----|--|--|--|---|----------------|
| 18  | KNR-W 2-<br>d.1. 02 0524-02<br>2             | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm<br><br>poz.17   | m<br>m   | <br>158.680                             |                |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>158.680</b> |
| 19  | KNR-W 2-<br>d.1. 02 0524-03<br>2             | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe<br><br>12   | szt<br>szt   | <br>12.000                              |                |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>12.000</b>  |
| 20  | KNR-W 4-<br>d.1. 01 0545-06<br>2             | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>Dach kopertowy<br>4*11.20<br>Szyby windowe<br>2*2.80<br>Stropodach płaski<br>3*8.90<br>Dach dwuspadowy - część niska<br>2*7.30   | m<br>m<br>m<br>m<br>m  | <br>44.800<br>5.600<br>26.700<br>14.600 |                |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>91.700</b>  |
| 21  | KNR-W 2-<br>d.1. 02 0531-04<br>2             | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm<br><br>poz.20   | m<br>m   | <br>91.700                              |                |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>91.700</b>  |
| 22  | KNR 9-14<br>d.1. 0301-02<br>2 analogia       | Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS systemu Fire Smart (wyłą-<br>zów dachowych, kominów, klap dymowych itp.)<br>(9*2.60+4*1.20)*0.30<br>12*3.80*0.30<br>5*4.15*0.30  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8.460<br>13.680<br>6.225            |                |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>28.365</b>  |
| 23  | KNR 9-14<br>d.1. 0301-03<br>2                | Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabia-<br>nej powierzchni wykonane papą SBS systemu Fire Smart (murków ognio-<br>wych, attyk, koszy itp.)<br>Dach główny<br>(14.40+2*11.60+(10.60+5.30)*2+11.80+2*11.40+2*12.8+11.40+2*3.20)*<br>0.3<br>Szyby windowe<br>((4.65+2*4.85)+(5.45+2*5.30))*0.3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>44.220<br>9.120                     |                |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>53.340</b>  |
| 24  | NNRNKB<br>d.1. 202 0541-<br>2 01<br>analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do<br>25 cm - listwy dociskowe przy obróbkach z papy termozgrzewalnej szerokość 10cm<br><br>(poz.22+poz.23)/3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>27.235                              |                |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>27.235</b>  |
| 25  | wycena in-<br>d.1. dywidualna<br>2           | Rozbiórka i odtworzenie instalacji odgromowej budynku głównego Szpita-<br>ła.<br>Wymagane jest przedstawienie pomiarów odbiorczych dokumentujących<br>prawidłowość odtworzenia instalacji.<br>1.0  | kpl.<br>kpl.   | <br>1.000                               |                |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>1.000</b>   |

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie

| Lp.  | Podstawa                  | Opis   | jm             | Nakłady   | Koszt jedn.    | R              | M              | S              |
|--|---------------------------|--|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie</b> |                           |  |                |           |                |                |                |                |
| 1  |                           | <b>BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA</b>   |                |           |                |                |                |                |
| 1.1  |                           | <b>MALOWANIE ELEWACJI</b>  |                |           |                |                |                |                |
| 1  | d.1.1 wycena indywidualna | Rozbiórka i odtworzenie pokrycia daszków łukowych z płyt z poliwęglanu komorowego - elewacja frontowa<br>Wymagane wykonanie nowego pokrycia daszków z płyt 3-komorowych łączonych na profile aluminiowe systemowe oraz montaż orynnowania z PCV na okapach<br>obmiar = 40.0+2*7.5+2.0 = 57.000 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |           |                |                |                |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>  |                           |  |                |           |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>  |                           |  |                |           | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>   |                           |  |                |           | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 2  | KNR AT-05                 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m<br>obmiar =<br>Elewacja frontowa<br>58.5*10.5 614.250<br>Elewacja boczna zachodnia<br>12.5*11.0+5.0*13.0+15.5*6.0 295.500<br>Elewacja tylna<br>23.5*11.0+5.5*13.0+(8.0+9.0)*9.0+12.5*7.5 576.750<br>Elewacja boczna wschodnia<br>15.5*6.0+5.0*13.0 158.000<br>RAZEM 1644.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |           |                |                |                |                |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.1594r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 262.1333  | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*   |                           | -- M --<br>bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II<br>0.00012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.1973    | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*   |                           | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego<br>0.0676szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 111.1682  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*   |                           | zaślepki z tworzywa sztucznego<br>0.0676szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 111.1682  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000    | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 6*   |                           | -- S --<br>rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 3,07 m<br>0.038m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 62.4910   | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>  |                           |  |                |           |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>  |                           |  |                |           | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>   |                           |  |                |           | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 3  | KNR AT-05                 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m<br>obmiar = poz.2 = 1644.500 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |           |                |                |                |                |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.0262r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 43.0859   | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*   |                           | -- M --<br>siatka rusztowaniowa ochronna<br>1.155m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 1899.3975 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*   |                           | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego<br>0.0558szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 91.7631   | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*   |                           | zaślepki z tworzywa sztucznego<br>0.0558szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 91.7631   | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000    | 0.00000        |                | 0.00           |                |
|  |                           | -- S --  |                |           |                |                |                |                |

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie

| Lp.                               | Podstawa                        | Opis   | jm             | Nakłady  | Koszt jedn.    | R              | M              | S              |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 6*                                |                                 | rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 3,07 m<br>0.0062m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 10.1959  | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                 |  |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                 |  |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 4<br>d.1.1                        | KNR AT-05<br>1663-01            | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m<br>obmiar = 3*5.0 = 15.000 m   | m              |          |                |                |                |                |
| 1*                                |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.53r-g/m  | r-g            | 7.9500   | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                                 | -- M --<br>kołki rozporowe z tworzywa sztucznego<br>1szt./m  | szt.           | 15.0000  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                                 | zaślepki z tworzywa sztucznego<br>1szt./m  | szt.           | 15.0000  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*                                |                                 | -- S --<br>rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 3,07 m<br>0.13m-g/m   | m-g            | 1.9500   | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                 |  |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                 |  |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 5<br>d.1.1                        | KNR K-04<br>0101-01             | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie dwukrotne<br>Krotność = 2<br>obmiar =<br>Elewacja frontowa<br>15.20*10.05+(6.38+1.0+1.35)*12.80+13.65*<br>10.70+20.30*11.20+2*2.50*3.45+3.20*<br>10.70 689.409<br>Potrącenia otworów powyżej 3,0m <sup>2</sup><br>-(1.80+1.50)*2.10 -6.930<br>Elewacja tylna<br>10.70*3.20+20.36*11.20+(5.50+3.17+4.85)*<br>12.75+29.38*8.92+2*6.38*2.75 731.812<br>Elewacja boczna zachodnia<br>12.22*10.70+11.80*0.45+11.20*0.48+<br>15.35*5.75 229.703<br>Elewacja boczna wschodnia<br>15.35*5.75+2*4.00+2.70+11.80*<br>1.15 112.533<br>RAZEM 1756.527 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |                |                |                |                |
| 1*                                |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.224*2=0.448r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 786.9241 | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                 |  |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                 |  |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 6<br>d.1.1                        | KNR K-04<br>0103-07<br>analogia | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - uzupełnienie ubytków wypraw elewacyjnych - przyjęto 10% powierzchni tynku<br>obmiar = poz.5*0.10 = 175.653 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |          |                |                |                |                |
| 1*                                |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.6112r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 107.3591 | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                                 | -- M --<br>zaprawa klejowa STYRLEP<br>4.5kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 790.4385 | 0.00000        |                | 0.00           |                |

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie

| Lp.                               | Podstawa                         | Opis  | jm             | Nakłady  | Koszt jedn.    | R              | M              | S              |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3*                                |                                  | siatka z włókna szklanego<br>1.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 196.7314 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                                  | materiały pomocnicze<br>2.5%(od M)  | %              | 2.5000   | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*                                |                                  | -- S --<br>wyciąg<br>0.006m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 1.0539   | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| 6*                                |                                  | środek transportowy<br>0.0048m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.8431   | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                  |   |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                  |   |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                  |   |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 7<br>d.1.1                        | KNR K-04<br>0107-01              | Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - uzupełnienie ubytków tynku na elewacjach (10% powierzchni)<br>obmiar = poz.6 = 175.653 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |          |                |                |                |                |
| 1*                                |                                  | -- R --<br>robocizna<br>0.5762r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 101.2113 | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                                  | -- M --<br>zaprawa SILIKATYNK 1,5 mm kolor biały<br>2.4kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 421.5672 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                                  | środek gruntujący TYNKOLIT-SA<br>0.25kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 43.9133  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                                  | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000   | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*                                |                                  | -- S --<br>wyciąg<br>0.008m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 1.4052   | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| 6*                                |                                  | środek transportowy<br>0.0104m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 1.8268   | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                  |   |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                  |   |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                  |   |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 8<br>d.1.1                        | KNR AT-26<br>0103-02<br>analogia | Zabezpieczenie okien folią<br>obmiar =<br>Elewacja frontowa<br>26*1.50*1.50+27*1.20*1.50+0.8*2.30+2*<br>0.90*1.50+(1.80+1.50+1.0)*2.10 120.670<br>Elewacja tylna<br>16*1.20*1.20+5*1.20*1.90+3*1.05*2.00+18*<br>1.50*1.50+3*1.00*1.50+2.00*1.50+2*1.00*<br>2.00+1.00*1.40+1.50*2.0 97.140<br>Elewacja boczna zachodnia<br>9*1.20*1.50+6*0.75*1.50 22.950<br>Elewacja boczna wschodnia<br>5*1.20*1.50+2*2.00*1.50 15.000<br>RAZEM 255.760 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |                |                |                |                |
| 1*                                |                                  | -- R --<br>robocizna<br>0.12r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 30.6912  | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                                  | -- M --<br>Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm<br>1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 281.3360 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                                  | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %              | 2.0000   | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                  |   |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                  |   |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                  |   |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 9<br>d.1.1                        | KNR K-04<br>0403-02<br>analogia  | Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp<br>obmiar = poz.5 = 1756.527 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |          |                |                |                |                |

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie

| Lp.                                    | Podstawa                              | Opis  | jm             | Nakłady  | Koszt jedn.    | R              | M              | S              |
|--|---------------------------------------|---|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1*                                     |                                       | -- R --<br>robocizna<br>0.14r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 245.9138 | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                     |                                       | -- M --<br>środek dezynfekcyjny biobójczy SEPTO-BUD<br>0.15dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm<br>3        | 263.4791 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                       |   |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                       |   |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>          |                                       |   |                |          |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 10                                     | KNR K-04<br>d.1.1 0202-09             | Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych<br>obmiar = poz.5 = 1756.527 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |          |                |                |                |                |
| 1*                                     |                                       | -- R --<br>robocizna<br>0.08r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 140.5222 | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                     |                                       | -- M --<br>środek gruntujący GRUNTOLIT-W<br>0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm<br>3        | 351.3054 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                       |   |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                       |   |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>          |                                       |   |                |          |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 11                                     | KNR K-04<br>d.1.1 0202-05             | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania<br>obmiar = poz.5 = 1756.527 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |          |                |                |                |                |
| 1*                                     |                                       | -- R --<br>robocizna<br>0.2276r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 399.7855 | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                     |                                       | -- M --<br>farba SILIKATOWA 002 grupa kolorów I<br>0.358*0.7=0.2506dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm<br>3        | 440.1857 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                     |                                       | farba SILIKATOWA 002 grupa kolorów III<br>0.358*0.3=0.1074dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm<br>3        | 188.6510 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                     |                                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000   | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*                                     |                                       | -- S --<br>środek transportowy<br>0.0004m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.7026   | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                       |   |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                       |   |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>          |                                       |   |                |          |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| <b>Razem dział: MALOWANIE ELEWACJI</b> |                                       |   |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                       |   |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                       |   |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    |
| <b>1.2</b>                             | <b>ROBOTY DACHOWE</b>                 |   |                |          |                |                |                |                |
| 12                                     | KNR 9-14<br>d.1.2 0201-04<br>analogia | Pokrycia dachów renowacyjne w układzie<br>jednowarstwowym papą SBS ognioodporną<br>(NRO) w systemie Fire Smart<br>obmiar =<br>Budynek ze strychem - dach kopertowy, do-<br>budówka od zachodu<br>14.12*20.00+3.20*11.40 318.880<br>Szyby windowe<br>5.40*5.20+5.20*4.80 53.040<br>Budynki ze stropodachem betonowym<br>11.60*14.65+11.80*13.40+6.70*5.30+2*<br>6.40*14.80 553.010<br>RAZEM 924.930 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |                |                |                |                |
| 1*                                     |                                       | -- R --<br>robocizna<br>0.188r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 173.8868 | 0.00000        | 0.00           |                |                |



## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie

| Lp.                               | Podsta-<br>wa                   | Opis   | jm             | Nakłady   | Koszt<br>jedn. | R              | M              | S              |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2*                                |                                 | -- M --<br>papa wierzchniego krycia NRO Fire Smart Solo<br>1.17m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 1082.1681 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                                 | gaz płynny propanowo-butanowy<br>0.13kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 120.2409  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                                 | materiały pomocnicze<br>2.5%(od M)   | %              | 2.5000    | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*                                |                                 | -- S --<br>środek transportowy<br>0.012m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 11.0992   | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| 6*                                |                                 | wyciąg<br>0.005m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 4.6247    | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |                |           |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                 |  |                |           | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                                 |  |                |           |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 13<br>d.1.2                       | KNR K-04<br>0101-01<br>analogia | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie<br>obmiar = poz.12 = 924.930 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |           |                |                |                |                |
| 1*                                |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.224r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 207.1843  | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |                |           |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                 |  |                |           | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                                 |  |                |           |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 14<br>d.1.2                       | KNR 0-22<br>0528-01<br>analogia | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża<br>obmiar = poz.12 = 924.930 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |           |                |                |                |                |
| 1*                                |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.1125r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 104.0546  | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                                 | -- M --<br>lepik asfaltowy Abizol<br>1.6kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 1479.8880 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000    | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                                 | -- S --<br>żuraw okienny<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.2775    | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |                |           |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                 |  |                |           | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                                 |  |                |           |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 15<br>d.1.2                       | KNR-W 4-<br>01 0545-08          | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>obmiar =<br>Dach kopertowy - pasy nadrynnowe<br>(2*20.30+14.40+12.20+11.42)*0.40 31.448<br>Dach kopertowy - obróbki przy kominach i wyłazach dachowych<br>(9*2.60+4*1.20)*0.30 8.460<br>Szyby windowe - pasy nadrynnowe<br>(4.65+5.46)*0.40 4.044<br>Stropoadach płaski - pasy nadrynnowe, obróbki przy kominach<br>(14.40+14.55+11.40)*0.40 16.140<br>12*3.80*0.30 13.680<br>Dach dwuspadowy - część niska<br>2*14.80*0.40 11.840<br>5*4.15*0.30 6.225<br>RAZEM 91.837 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |           |                |                |                |                |
|                                   |                                 | -- R --  |                |           |                |                |                |                |

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie

| Lp.                               | Podstawa                        | Opis   | jm             | Nakłady   | Koszt jedn.    | R              | M              | S              |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1*                                |                                 | robocizna<br>0.3r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 27.5511   | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |                |           |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                 |  |                |           | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                 |  |                |           | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 16                                | NNRNKB<br>d.1.2<br>202 0541-02  | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>obmiar = poz.15*1.30 = 119.388 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |           |                |                |                |                |
| 1*                                |                                 | -- R --<br>robocizna<br>1.35r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 161.1738  | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                                 | -- M --<br>Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekanapoliestrem (połysk), o grubości 0,7 mm<br>1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 146.8472  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                                 | wkręty samogwintujące typu SW do blach<br>17.2szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 2053.4736 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                                 | zaprawa cementowa M 80<br>0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.1194    | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*                                |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000    | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 6*                                |                                 | -- S --<br>środek transportowy<br>0.008m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.9551    | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |                |           |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                 |  |                |           | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                 |  |                |           | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 17                                | KNR-W 4-<br>d.1.2<br>01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br>obmiar =<br>Dach kopertowy<br>2*20.30+14.40+12.20+11.42 78.620<br>Szyby windowe<br>4.65+5.46 10.110<br>Stropoadach płaski<br>14.40+14.55+11.40 40.350<br>Dach dwuspadowy - część niska<br>2*14.80 29.600<br>RAZEM 158.680 m | m              |           |                |                |                |                |
| 1*                                |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.15r-g/m  | r-g            | 23.8020   | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |                |           |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                 |  |                |           | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                 |  |                |           | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 18                                | KNR-W 2-<br>d.1.2<br>02 0524-02 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm<br>obmiar = poz.17 = 158.680 m  | m              |           |                |                |                |                |
| 1*                                |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.251r-g/m   | r-g            | 39.8287   | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                                 | -- M --<br>rynnny dachowe 150 mm<br>1.04m/m  | m              | 165.0272  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                                 | uchwyty rynnowe<br>2szt/m  | szt            | 317.3600  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                                 | uszczelki gumowe<br>0.58kpl./m   | kpl.           | 92.0344   | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*                                |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000    | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 6*                                |                                 | -- S --<br>środek transportowy<br>0.0024m-g/m  | m-g            | 0.3808    | 0.00000        |                |                | 0.00           |

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie

| Lp.                               | Podsta-<br>wa                | Opis   | jm   | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R              | M              | S              |
|-----------------------------------|------------------------------|--|------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                              |  |      |         |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                              |  |      |         | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                              |  |      |         |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 19                                | KNR-W 2-<br>d.1.2 02 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczel-<br>ki - leje spustowe<br>obmiar = 12 szt   | szt  |         |                |                |                |                |
| 1*                                |                              | -- R --<br>robocizna<br>0.181r-g/szt   | r-g  | 2.1720  | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                              | -- M --<br>Rynnowy lej spustowy PVC - 150 mm<br>1szt/szt   | szt  | 12.0000 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                              | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %    | 1.5000  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                              | -- S --<br>środek transportowy<br>0.002m-g/szt   | m-g  | 0.0240  | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                              |  |      |         |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                              |  |      |         | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                              |  |      |         |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 20                                | KNR-W 4-<br>d.1.2 01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie na-<br>dającej się do użytku<br>obmiar =<br>Dach kopertowy<br>4*11.20 44.800<br>Szyby windowe<br>2*2.80 5.600<br>Stropodach płaski<br>3*8.90 26.700<br>Dach dwuspadowy - część niska<br>2*7.30 14.600<br>RAZEM 91.700 m | m    |         |                |                |                |                |
| 1*                                |                              | -- R --<br>robocizna<br>0.11r-g/m  | r-g  | 10.0870 | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                              |  |      |         |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                              |  |      |         | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                              |  |      |         |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 21                                | KNR-W 2-<br>d.1.2 02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110<br>mm<br>obmiar = poz.20 = 91.700 m  | m    |         |                |                |                |                |
| 1*                                |                              | -- R --<br>robocizna<br>0.31r-g/m  | r-g  | 28.4270 | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                              | -- M --<br>rury spustowe 110 mm<br>1.01m/m   | m    | 92.6170 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                              | uchwyty do rur spustowych<br>0.56kpl./m  | kpl. | 51.3520 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                              | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %    | 1.5000  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*                                |                              | -- S --<br>środek transportowy<br>0.002m-g/m   | m-g  | 0.1834  | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                              |  |      |         |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                              |  |      |         | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                              |  |      |         |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie

| Lp.                               | Podsta-<br>wa                         | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R              | M              | S              |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 22<br>d.1.2                       | KNR 9-14<br>0301-02<br>analogia       | Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS systemu Fire Smart (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.)<br>obmiar =<br>(9*2.60+4*1.20)*0.30<br>12*3.80*0.30<br>5*4.15*0.30<br>RAZEM   | m <sup>2</sup> |         |                |                |                |                |
| 1*                                |                                       | -- R --<br>robocizna<br>0.24r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 6.8076  | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                                       | -- M --<br>Siplast Primer Szybki Grunt SBS<br>0.525kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 14.8916 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                                       | papa wierzchniego krycia NRO Fire Smart Solo<br>1.22m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 34.6053 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                                       | gaz płynny propanowo-butanowy<br>0.2kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 5.6730  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*                                |                                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 6*                                |                                       | -- S --<br>środek transportowy<br>0.004m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.1135  | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                       |   |                |         |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                       |   |                |         | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                                       |   |                |         |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 23<br>d.1.2                       | KNR 9-14<br>0301-03                   | Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS systemu Fire Smart (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)<br>obmiar =<br>Dach główny<br>(14.40+2*11.60+(10.60+5.30)*2+11.80+2*11.40+2*12.8+11.40+2*3.20)*0.3<br>Szyby windowe<br>((4.65+2*4.85)+(5.45+2*5.30))*0.3<br>RAZEM | m <sup>2</sup> |         |                |                |                |                |
| 1*                                |                                       | -- R --<br>robocizna<br>0.2r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 10.6680 | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*                                |                                       | -- M --<br>Siplast Primer Szybki Grunt SBS<br>0.525kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 28.0035 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*                                |                                       | papa wierzchniego krycia NRO Fire Smart Solo<br>1.22m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 65.0748 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*                                |                                       | gaz płynny propanowo-butanowy<br>0.2kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 10.6680 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*                                |                                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 6*                                |                                       | -- S --<br>środek transportowy<br>0.003m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.1600  | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                       |   |                |         |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                                       |   |                |         | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>     |                                       |   |                |         |                | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 24<br>d.1.2                       | NNRNKB<br>202 0541-<br>01<br>analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwy dociskowe przy obróbkach z papy termoizolacyjnej szerokość 10cm<br>obmiar = (poz.22+poz.23)/3 = 27.235 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |                |                |                |                |

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie

| Lp.   | Podsta-<br>wa                  | Opis   | jm             | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R              | M              | S              |
|---|--------------------------------|--|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1*  |                                | -- R --<br>robocizna<br>2.15r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 58.5553  | 0.00000        | 0.00           |                |                |
| 2*  |                                | -- M --<br>Blacha stalowa płaska, ocynkowana powle-<br>kana poliestrem (połysk), o grubości 0,7<br>mm<br>1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 33.4991  | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 3*  |                                | wkręty samogwintujące typu SW do blach<br>27.5szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 748.9625 | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 4*  |                                | zaprawa cementowa M 80<br>0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0545   | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 5*  |                                | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.00000        |                | 0.00           |                |
| 6*  |                                | -- S --<br>środek transportowy<br>0.008m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.2179   | 0.00000        |                |                | 0.00           |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>           |                                |  |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>                   |                                |  |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                    |                                |  |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| 25  | d.1.2 wycena in-<br>dywidualna | Rozbiórka i odtworzenie instalacji odgromo-<br>wej budynku głównego Szpitala.<br>Wymagane jest przedstawienie pomiarów<br>odbiorczych dokumentujących prawidłowość<br>odtworzenia instalacji.<br>obmiar = 1.0 kpl. | kpl.           |          |                |                |                |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>           |                                |  |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem z narzutami:</b>                   |                                |  |                |          | <b>0.00000</b> |                |                |                |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                    |                                |  |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> | <b>0.00000</b> |
| <b>Razem dział: ROBOTY DACHOWE</b>          |                                |  |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>           |                                |  |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    |
| <b>Razem z narzutami:</b>                   |                                |  |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    |
| <b>Razem dział: BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA</b> |                                |  |                |          |                |                |                |                |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>           |                                |  |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    |
| <b>Razem z narzutami:</b>                   |                                |  |                |          | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>    |

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

1 BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA

RAZEM

VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S))

RAZEM

| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-----------|-----------|--------|
|       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont elementów zewnętrznych budynku głównego Szpitala Powiatowego w Wieruszowie

| Lp. | Nazwa                   | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|-------------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1   | BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA |           |           |        | 0.00  |
| 1.1 | MALOWANIE ELEWACJI      |           |           |        | 0.00  |
| 1.2 | ROBOTY DACHOWE          |           |           |        | 0.00  |
|     | RAZEM netto             |           |           |        | 0.00  |
|     | VAT                     |           |           |        | 0.00  |
|     | Razem brutto            |           |           |        | 0.00  |

Słownie: zero i 00/100 zł