

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Malowanie elewacji**  
Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**  
**45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej**  
**45454100-5 Odnawianie**  
Adres obiektu budowlanego: **Wracimowice 4 gm.Radziemice**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Gminy Radziemice, Radziemice 74 32-107 Radziemice**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-10-24**  
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek Środowiskowego Domu Samopomocy**  
Nazwa jednostki opracowującej: **F.H.U. RMS Marek Surówka 30-440 Kraków, ul.Janowskiego 28/1 ;mobil 602-528-847 ; biuroRMS@interia.pl**

**Data opracowania:**  
**2022-10-24**

**Autor opracowania:**  
**Marek Surówka , Kosztorysant**

.....

## Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Nazwa działu robót |
|----|--------------------|
| 1  | Malowanie elewacji |

## Przedmiar robót

| Nr  | Podstawa                  | Opis robót   | Jm  | Ilość   | Krot<br>noś<br>ć |
|-----|---------------------------|--|-----|---------|------------------|
|     | Kosztorys                 | <b>Malowanie elewacji</b>  |     |         |                  |
| 1   | Element                   | <b>Malowanie elewacji</b>  |     |         |                  |
| 1.1 | NNRNKB<br>202/1624/1      | Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, fasadowe , wysokość do 10` m  |     |         |                  |
|     | Obliczenie:               |  |     |         |                  |
|     | el. wsch.                 | 8,01*22,65   |     | 181,427 |                  |
|     | el. pół.                  | 8,76*10-0,76*2,2/2*2+6,72*5,4+1*5,4/2  |     | 124,916 |                  |
|     | el. zach.                 | 7,2*7,65+7,28*7,45+6,51*7,68   |     | 159,313 |                  |
|     | el. poł.                  | 8,76*10+0,5*10/2-0,76*2,2/2*2+6,72*5,4+1*5,4/2   |     | 127,416 |                  |
|     |                           | RAZEM:   |     | 593,072 |                  |
|     |                           |  | m2  | 593,07  |                  |
| 1.2 | NNRNKB<br>202/1625/1      | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  |     |         |                  |
|     |                           |  | m2  | 593,07  |                  |
| 1.3 | NNRNKB<br>202/1613/1 (1)  | Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10` m, (bednarka ocynkowana)                        |     |         |                  |
|     |                           |  | m2  | 593,07  |                  |
| 1.4 | NNRNKB<br>202/1621/3      | Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków, pokrycie: płyty pilśniowe i folia PE                   |     |         |                  |
|     | Obliczenie:               |  |     |         |                  |
|     |                           | 2*2,5+1,5*2,5  |     | 8,750   |                  |
|     |                           | RAZEM:   |     | 8,750   |                  |
|     |                           |  | m2  | 8,75    |                  |
| 1.5 | NNRNKB<br>202/1622/4      | Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek), wykonywane wzdłuż budynków, pokrycie: deski na styk + płyty pilśniowe + folia PE |     |         |                  |
|     | Obliczenie:               |  |     |         |                  |
|     |                           | 2*13   |     | 26,000  |                  |
|     |                           | RAZEM:   |     | 26,000  |                  |
|     |                           |  | m2  | 26,00   |                  |
| 1.6 | KNR 202/925/1<br>(1)      | Oslony okien, drzwi i parapetów folią polietylenową  |     |         |                  |
|     | Obliczenie:               |  |     |         |                  |
|     | el. wsch.                 | 1,18*1,95*13+1,4*2,75+0,3*1,26*13  |     | 38,677  |                  |
|     | el. pół.                  | 0,6*0,8  |     | 0,480   |                  |
|     | el. zach.                 | 1,55*1,55+1,18*1,95*6+1,2*1,4*3+0,85*0,85+1,5*1,97+0,3*(1,65+1,26*6+1,3*3+0,95)  |     | 29,144  |                  |
|     | el. poł.                  | 0,6*0,8+1,5*1,2+1,71*1,44+1,04*2,24+0,3*(1,6+1,76)   |     | 8,080   |                  |
|     |                           | RAZEM:   |     | 76,381  |                  |
|     |                           |  | m2  | 76,38   |                  |
| 1.7 | Kalkulacja<br>własna      | Czas pracy rusztowania wg założeń ogólnych rozdział 16 pkt. 5.15   |     |         |                  |
|     | Obliczenie:               |  |     |         |                  |
|     |                           | 614/4,2  |     | 146,190 |                  |
|     |                           | RAZEM:   |     | 146,190 |                  |
|     |                           |  | m-g | 146,19  |                  |
| 1.8 | KNNRW 3/510/2<br>analogia | Demontaż i ponowny montaż rur spustowych<br>R = 1,000<br>M = 1,000*0,00 = 0,000<br>S = 1,000   |     |         |                  |
|     | Obliczenie:               |  |     |         |                  |
|     |                           | 8,1+7,9+7,6+6,7+7,5  |     | 37,800  |                  |
|     |                           | RAZEM:   |     | 37,800  |                  |
|     |                           |  | m   | 37,80   |                  |
| 1.9 | Kalkulacja<br>własna      | Uzupełnienie ubytków i uszkodzeń w tynku cokołowym /kpl. robót R+M+S/  |     |         |                  |
|     | Obliczenie:               |  |     |         |                  |
|     | el. wsch.                 | 0,8  |     | 0,800   |                  |
|     | el. poł.                  | 0,5  |     | 0,500   |                  |
|     |                           | RAZEM:   |     | 1,300   |                  |
|     |                           |  | m2  | 1,30    |                  |

| Nr   | Podstawa                  | Opis robót   | Jm | Ilość   | Krot<br>noś<br>ć |
|------|---------------------------|--|----|---------|------------------|
| 1.10 | KNR BC 2/606/1            | Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża   |    |         |                  |
|      | Obliczenie:               |  |    |         |                  |
|      | el. wsch.                 | $0,58*8,32+0,12*8,32/2+0,12*8,32+0,55*0,125+0,8*0,125+0,4*0,3+0,25*0,3+0,1*0,3+0,6*2,31+0,6*6,27/2+0,12*8,55+0,55*0,125+0,6*0,125$                             |    | 11,154  |                  |
|      |                           | $7,25*20,65+0,07*0,07*2+0,14*0,07*2+0,24*0,2*2+0,07*(20,79+20,93)+0,1*21,13$   |    | 154,871 |                  |
|      | otwory okienne i drzwiowe | $-(1,18*1,95*13+1,4*2,75)+0,2*(1,18*13+1,95*2*13+1,4+2,75*2)$  |    | -19,175 |                  |
|      | el. pół.                  | $0,3*10,5+0,5*10,5/2+0,12*10,5+0,55*0,125*2+0,8*0,125+0,3*0,125+0,62*5,4$  |    | 10,658  |                  |
|      |                           | $7,19*10+0,4*9,2+0,87*9,2-0,87*1,8/2*2+0,07*0,07*2+0,14*0,07*2+0,24*0,15*2+0,07*(0,47*2+0,54*2+0,07*2)+0,1*0,64*2+0,14*0,07*2+0,24*0,15*2+6,1*5,4+1*54/2$      |    | 142,430 |                  |
|      | otwory okienne            | $-0,6*0,8+0,2*(0,6*2+0,8*2)$   |    | 0,080   |                  |
|      | el. zach.                 | $0,16*2,76+0,12*2,76+0,25*0,55+0,3*0,12+0,3*0,55+0,13*1,97+0,02*1,97/2+0,12*1,97+0,48*7,66+0,08*7,66/2$  |    | 5,607   |                  |
|      |                           | $7,35*6,54+0,07*0,07*2+0,14*0,07*2+0,24*0,2*2+0,07*(6,61+6,68+6,52+6,59)+0,1*(6,78+6,69)+6,1*7,66+7,4*6,45$  |    | 145,845 |                  |
|      | otwory okienne i drzwiowe | $-(1,55*1,55+1,18*1,95*6+1,2*1,4*3+0,85*0,85+1,5*1,97)+0,2*(1,55*3+1,18*6+1,95*2*6+1,2*3+1,4*2*3+0,85*3+1,5+1,97*2)$   |    | -13,902 |                  |
|      | el. poł.                  | $0,15*5,4+0,1*10,25+0,5*10,25/2+0,12*10,25+0,55*0,125+0,6*0,125$   |    | 5,771   |                  |
|      |                           | $6,37*5,4+1,01*5,4/2+7,19*10+0,4*9,2+0,87*9,2-0,87*1,8/2*2+0,07*0,07*2+0,14*0,07*2+0,24*0,15*2+0,07*(0,47*2+0,54*2+0,07*2)+0,1*0,64*2+0,14*0,07*2+0,24*0,15*2$ |    | 119,615 |                  |
|      | otwory okienne i drzwiowe | $-(0,6*0,8+1,5*1,2+1,71*1,44+1,04*2,24)+0,2*(0,6*2+0,8*2+1,5+1,2*2+2,75+2,24*2)$   |    | -4,286  |                  |
|      |                           | RAZEM:   |    | 558,668 |                  |
|      |                           |  | m2 | 558,67  |                  |
| 1.11 | DC 21/701/1 (1)           | Przygotowanie podłoża , gruntowanie pod siatkę   |    |         |                  |
|      | Obliczenie:               |  |    |         |                  |
|      |                           | 33,19  |    | 33,190  |                  |
|      |                           | RAZEM:   |    | 33,190  |                  |
|      |                           |  | m2 | 33,19   |                  |
| 1.12 | DC 21/701/4 (1)           | Przyklejenie warstwy siatki, ściany-cokół  |    |         |                  |
|      | Obliczenie:               |  |    |         |                  |
|      |                           | 33,19  |    | 33,190  |                  |
|      |                           | RAZEM:   |    | 33,190  |                  |
|      |                           |  | m2 | 33,19   |                  |
| 1.13 | KNR BC 2/605/1            | Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie-cokół  |    |         |                  |
|      | Obliczenie:               |  |    |         |                  |
|      |                           | 33,19  |    | 33,190  |                  |
|      |                           | RAZEM:   |    | 33,190  |                  |
|      |                           |  | m2 | 33,19   |                  |
| 1.14 | KNR BC 2/127/1            | Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem, ręczne przez malowanie, 1-krotne   |    |         |                  |
|      | Obliczenie:               |  |    |         |                  |
|      |                           | 525*0,3  |    | 157,500 |                  |
|      |                           | RAZEM:   |    | 157,500 |                  |
|      |                           |  | m2 | 157,50  |                  |

| Nr   | Podstawa        | Opis robót   | Jm | Ilość   | Krotność |
|------|-----------------|--|----|---------|----------|
| 1.15 | DC 21/603/1 (1) | Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym  |    |         |          |
|      |                 | Obliczenie:  |    |         |          |
|      |                 | el. wsch.  |    |         |          |
|      |                 | $7,25*20,65+0,07*0,07*2+0,14*0,07*2+0,24*0,2*2+0,07*(20,79+20,93)+0,1*21,13$   |    | 154,871 |          |
|      |                 | otwory okienne i drzwiowe  |    |         |          |
|      |                 | $-(1,18*1,95*13+1,4*2,75)+0,2*(1,18*13+1,95*2*13+1,4+2,75*2)$  |    | -19,175 |          |
|      |                 | el. pół.   |    |         |          |
|      |                 | $7,19*10+0,4*9,2+0,87*9,2-0,87*1,8/2*2+0,07*0,07*2+0,14*0,07*2+0,24*0,15*2+0,07*(0,47*2+0,54*2+0,07*2)+0,1*0,64*2+0,14*0,07*2+0,24*0,15*2+6,1*5,4+1*54/2$      |    | 142,430 |          |
|      |                 | otwory okienne   |    |         |          |
|      |                 | $-0,6*0,8+0,2*(0,6*2+0,8*2)$   |    | 0,080   |          |
|      |                 | el. zach.  |    |         |          |
|      |                 | $7,35*6,54+0,07*0,07*2+0,14*0,07*2+0,24*0,2*2+0,07*(6,61+6,68+6,52+6,59)+0,1*(6,78+6,69)+6,1*7,66+7,4*6,45$  |    | 145,845 |          |
|      |                 | otwory okienne i drzwiowe  |    |         |          |
|      |                 | $-(1,55*1,55+1,18*1,95*6+1,2*1,4*3+0,85*0,85+1,5*1,97)+0,2*(1,55*3+1,18*6+1,95*2*6+1,2*3+1,4*2*3+0,85*3+1,5+1,97*2)$   |    | -13,902 |          |
|      |                 | el. poł.   |    |         |          |
|      |                 | $6,37*5,4+1,01*5,4/2+7,19*10+0,4*9,2+0,87*9,2-0,87*1,8/2*2+0,07*0,07*2+0,14*0,07*2+0,24*0,15*2+0,07*(0,47*2+0,54*2+0,07*2)+0,1*0,64*2+0,14*0,07*2+0,24*0,15*2$ |    | 119,615 |          |
|      |                 | otwory okienne i drzwiowe  |    |         |          |
|      |                 | $-(0,6*0,8+1,5*1,2+1,71*1,44+1,04*2,24)+0,2*(0,6*2+0,8*2+1,5+1,2*2+2,75+2,24*2)$   |    | -4,286  |          |
|      |                 | RAZEM:   |    | 525,478 |          |
|      |                 |  | m2 | 525,48  |          |
| 1.16 | DC 21/603/2 (1) | Malowanie elewacji farbami silikonowymi, dwukrotnie  | m2 | 525,48  |          |