

---

# KOSZTORYS ZEROWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego DPS w Pakówce  
ADRES INWESTYCJI : Pakówka, 63-940 Bojanowo  
INWESTOR : Powiat Rawicki  
ADRES INWESTORA : Rynek 17, 63-900 Rawicz  
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu  
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu  
BRANŻA : Budowlalna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Powiat Rawicki - DPS Pakówka - Docieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego

| Lp. | Nazwa             | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|-------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1   | Budynek główny    |           |           |        |       |
| 1.1 | Parapety          |           |           |        |       |
| 1.2 | Docieplenie ścian |           |           |        |       |
| 1.3 | Cokół - murki     |           |           |        |       |
|     | RAZEM             |           |           |        |       |

Słownie:

| Lp.                                                                                   | Podstawa wy-<br>ceny           | Opis                                                                                                                                                        | Jedn. miary    | Ilość   | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1                                                                                     | 2                              | 3                                                                                                                                                           | 4              | 5       | 6          | 7                        |
| <b>Powiat Rawicki - DPS Pakówka - Docieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego</b> |                                |                                                                                                                                                             |                |         |            |                          |
| 1                                                                                     |                                | <b>Budynek główny</b>                                                                                                                                       |                |         |            |                          |
| 1.1                                                                                   |                                | <b>Parapety</b>                                                                                                                                             |                |         |            |                          |
| 1<br>d.1.<br>1                                                                        | <b>KNR 4-01 0354-11</b>        | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych                                                                                                         | m              | 59,40   |            |                          |
| 2<br>d.1.<br>1                                                                        | <b>KNR 2-02 0129-02</b>        | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m zewnętrzne stalowe powlekane kolor biały                                                                      | mb             | 59,40   |            |                          |
| <b>Razem dział: Parapety</b>                                                          |                                |                                                                                                                                                             |                |         |            |                          |
| 1.2                                                                                   |                                | <b>Docieplenie ścian</b>                                                                                                                                    |                |         |            |                          |
| 3<br>d.1.<br>2                                                                        | <b>KNR 0-23 2611-01</b>        | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                        | m <sup>2</sup> | 693,08  |            |                          |
| 4<br>d.1.<br>2                                                                        | <b>KNR 4-01 0726-02</b>        | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )      | m <sup>2</sup> | 69,31   |            |                          |
| 5<br>d.1.<br>2                                                                        | <b>KNR 0-23 2612-01</b>        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.10cm L= 0,033W/m <sup>2</sup> k                             | m <sup>2</sup> | 608,84  |            |                          |
| 6<br>d.1.<br>2                                                                        | <b>KNR 0-23 2612-04</b>        | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły                                                                             | szt            | 2435,36 |            |                          |
| 7<br>d.1.<br>2                                                                        | <b>KNR 0-23 2612-06</b>        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                                                  | m <sup>2</sup> | 608,84  |            |                          |
| 8<br>d.1.<br>2                                                                        | <b>KNR 0-23 2612-02</b>        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm do ościeży                                                       | m <sup>2</sup> | 37,80   |            |                          |
| 9<br>d.1.<br>2                                                                        | <b>KNR 0-23 2612-07</b>        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach                                                                 | m <sup>2</sup> | 37,80   |            |                          |
| 10<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 0-23 2612-08</b>        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                       | m              | 247,70  |            |                          |
| 11<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 0-23 0931-01</b>        | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 506,93  |            |                          |
| 12<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 0-23 0931-02</b>        | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m <sup>2</sup> | 506,93  |            |                          |
| 13<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 0-23 0931-01</b>        | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ościeża                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 37,80   |            |                          |
| 14<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 0-23 0931-04</b>        | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm              | m <sup>2</sup> | 37,80   |            |                          |
| 15<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR-W 2-02 1519-03</b>      | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc                                                                                            | m <sup>2</sup> | 544,73  |            |                          |
| 16<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 0-23 0933-06</b>        | Dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 544,73  |            |                          |
| 17<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 0-23 0933-01</b>        | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynki mozaikowe na cokole                                                                                        | m <sup>2</sup> | 101,91  |            |                          |
| 18<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 0-23 0933-02</b>        | Nałożenie tynku mozaikowego na cokole budynku                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 122,34  |            |                          |
| 19<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 2-02 1604-01</b>        | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 700,00  |            |                          |
| 20<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b> | Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18)                                                                            |                |         |            |                          |
| 21<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 2-02 0925-01</b>        | Oslony okien folią polietylenową                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 84,24   |            |                          |
| 22<br>d.1.<br>2                                                                       | <b>KNR 4-01 0535-05</b>        | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku                                                                                                  | m              | 30,00   |            |                          |

| Lp.                                      | Podstawa wy-<br>ceny      | Opis                                                                                                                                      | Jedn. miary    | Ilość  | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1                                        | 2                         | 3                                                                                                                                         | 4              | 5      | 6          | 7                        |
| 23<br>d.1.<br>2                          | <b>KNR 2-02 0511-03</b>   | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku                                                                                       | m              | 30,00  |            |                          |
| 24<br>d.1.<br>2                          | <b>KNR 4-01 0535-08</b>   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                     | m <sup>2</sup> | 23,76  |            |                          |
| 25<br>d.1.<br>2                          | <b>KNR 2-02 0506-02</b>   | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej                                                                  | m <sup>2</sup> | 35,64  |            |                          |
| 26<br>d.1.<br>2                          |                           | mozaika na podjazdach                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 100,00 |            |                          |
| <b>Razem dział: Docieplenie ścian</b>    |                           |                                                                                                                                           |                |        |            |                          |
| <b>1.3</b>                               | <b>Cokół - murki</b>      |                                                                                                                                           |                |        |            |                          |
| 27<br>d.1.<br>3                          | <b>KNR 4-01 0725-02</b>   | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) | m <sup>2</sup> | 130,00 |            |                          |
| 28<br>d.1.<br>3                          | <b>KNR 0-23 0933-01</b>   | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynki mozaikowe                                                                                | m <sup>2</sup> | 130,00 |            |                          |
| 29<br>d.1.<br>3                          | <b>KNR 0-23 0933-02</b>   | Nałożeni tynku mozaikowego na cokole budynku                                                                                              | m <sup>2</sup> | 130,00 |            |                          |
| 30<br>d.1.<br>3                          | <b>KNR 4-01 0108-11</b>   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km                                                         | m <sup>3</sup> | 6,73   |            |                          |
| 31<br>d.1.<br>3                          | <b>KNR 4-01 0108-12</b>   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 15                                    | m <sup>3</sup> | 6,73   |            |                          |
| 32<br>d.1.<br>3                          | <b>kalk. własna</b>       | Opłata za utylizację gruzu                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 6,73   |            |                          |
| 33<br>d.1.<br>3                          | <b>KNR-W 4-01 1216-01</b> | Zabezpieczenie kostki folią                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 80,00  |            |                          |
| <b>Razem dział: Cokół - murki</b>        |                           |                                                                                                                                           |                |        |            |                          |
| <b>Razem dział: Budynek główny</b>       |                           |                                                                                                                                           |                |        |            |                          |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b> |                           |                                                                                                                                           |                |        |            |                          |

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Powiat Rawicki - DPS Pakówka - Docieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego

| Lp.                                                                                   | Podstawa | Opis i wyliczenia                                                              | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>Powiat Rawicki - DPS Pakówka - Docieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego</b> |          |                                                                                |                |              |                 |
| <b>1</b>                                                                              |          | <b>Budynek główny</b>                                                          |                |              |                 |
| <b>1.1</b>                                                                            |          | <b>Parapety</b>                                                                |                |              |                 |
| 1                                                                                     | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych                            | m              |              |                 |
| d.1.                                                                                  | 0354-11  |                                                                                |                |              |                 |
| 1                                                                                     |          |                                                                                |                |              |                 |
|                                                                                       | front    | 2,90*18                                                                        | m              | 52,20        |                 |
|                                                                                       | bok      | 1,20*(3+2+1)                                                                   | m              | 7,20         |                 |
|                                                                                       |          |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>59,40</b>    |
| 2                                                                                     | KNR 2-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m zewnętrzne stalowe powleka-      | mb             |              |                 |
| d.1.                                                                                  | 0129-02  | ne kolor biały                                                                 |                |              |                 |
| 1                                                                                     |          | poz.1                                                                          | mb             | 59,40        |                 |
|                                                                                       |          |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>59,40</b>    |
| <b>1.2</b>                                                                            |          | <b>Docieplenie ścian</b>                                                       |                |              |                 |
| 3                                                                                     | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-     | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                                                                  | 2611-01  | czenie mechaniczne i zmycie                                                    |                |              |                 |
| 2                                                                                     |          |                                                                                |                |              |                 |
|                                                                                       |          | ściana boczna                                                                  |                |              |                 |
|                                                                                       |          | 3,50*3,50                                                                      | m <sup>2</sup> | 12,25        |                 |
|                                                                                       |          | 13,00*(5,30+6,50)                                                              | m <sup>2</sup> | 153,40       |                 |
|                                                                                       |          | 9,80*(0,90+11,50)                                                              | m <sup>2</sup> | 121,52       |                 |
|                                                                                       |          | cokół boczny                                                                   |                |              |                 |
|                                                                                       |          | 1,95*3,30                                                                      | m <sup>2</sup> | 6,44         |                 |
|                                                                                       |          | 1,95*(5,30+6,50)                                                               | m <sup>2</sup> | 23,01        |                 |
|                                                                                       |          | 1,95*(0,90+11,50)                                                              | m <sup>2</sup> | 24,18        |                 |
|                                                                                       |          | ściana front                                                                   |                |              |                 |
|                                                                                       |          | 10,00*(11,80+6,90)                                                             | m <sup>2</sup> | 187,00       |                 |
|                                                                                       |          | 9,00*13,00                                                                     | m <sup>2</sup> | 117,00       |                 |
|                                                                                       |          | cokół front                                                                    |                |              |                 |
|                                                                                       |          | 2,20*(6,90+13,00)                                                              | m <sup>2</sup> | 43,78        |                 |
|                                                                                       |          | 1,50*3,00                                                                      | m <sup>2</sup> | 4,50         |                 |
|                                                                                       |          |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>693,08</b>   |
| 4                                                                                     | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                                                                  | 0726-02  | taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )                |                |              |                 |
| 2                                                                                     |          | poz.3*10%                                                                      | m <sup>2</sup> | 69,31        |                 |
|                                                                                       |          |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>69,31</b>    |
| 5                                                                                     | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                                                                  | 2612-01  | nowych do ścian gr.10cm L=0,033W/m2k                                           |                |              |                 |
| 2                                                                                     |          |                                                                                |                |              |                 |
|                                                                                       |          | ściana boczna                                                                  |                |              |                 |
|                                                                                       |          | 3,50*3,50                                                                      | m <sup>2</sup> | 12,25        |                 |
|                                                                                       |          | 13,00*(5,30+6,50)                                                              | m <sup>2</sup> | 153,40       |                 |
|                                                                                       |          | 9,80*(0,90+11,50)                                                              | m <sup>2</sup> | 121,52       |                 |
|                                                                                       |          | cokół boczny                                                                   |                |              |                 |
|                                                                                       |          | 1,95*3,30                                                                      | m <sup>2</sup> | 6,44         |                 |
|                                                                                       |          | 1,95*(5,30+6,50)                                                               | m <sup>2</sup> | 23,01        |                 |
|                                                                                       |          | 1,95*(0,90+11,50)                                                              | m <sup>2</sup> | 24,18        |                 |
|                                                                                       |          | ściana front                                                                   |                |              |                 |
|                                                                                       |          | 10,00*(11,80+6,90)                                                             | m <sup>2</sup> | 187,00       |                 |
|                                                                                       |          | 9,00*13,00                                                                     | m <sup>2</sup> | 117,00       |                 |
|                                                                                       |          | cokół front                                                                    |                |              |                 |
|                                                                                       |          | 2,20*(6,90+13,00)                                                              | m <sup>2</sup> | 43,78        |                 |
|                                                                                       |          | 1,50*3,00                                                                      | m <sup>2</sup> | 4,50         |                 |
|                                                                                       |          | minus okna                                                                     |                |              |                 |
|                                                                                       |          | -2,80*1,50*18                                                                  | m <sup>2</sup> | -75,60       |                 |
|                                                                                       |          | -1,20*1,20*6                                                                   | m <sup>2</sup> | -8,64        |                 |
|                                                                                       |          |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>608,84</b>   |
| 6                                                                                     | KNR 0-23 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z      | szt            |              |                 |
| d.1.                                                                                  | 2612-04  | cegły                                                                          |                |              |                 |
| 2                                                                                     |          | poz.5*4                                                                        | szt            | 2 435,36     |                 |
|                                                                                       |          |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>2 435,36</b> |
| 7                                                                                     | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                                                                  | 2612-06  | ki na ścianach                                                                 |                |              |                 |
| 2                                                                                     |          | poz.5                                                                          | m <sup>2</sup> | 608,84       |                 |
|                                                                                       |          |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>608,84</b>   |
| 8                                                                                     | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                                                                  | 2612-02  | nowych gr.2cm do ościeży                                                       |                |              |                 |
| 2                                                                                     |          |                                                                                |                |              |                 |

| Lp.  | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|      |            | 0,30*(2,80+2*1,50)*18                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 31,32        |               |
|      |            | 0,30*(1,20+2*1,20)*6                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 6,48         |               |
|      |            |                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,80</b>  |
| 9    | KNR 0-23   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach                                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 2612-07    |                                                                                                                                                             |                |              |               |
| 2    |            | poz.8                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 37,80        |               |
|      |            |                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,80</b>  |
| 10   | KNR 0-23   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłujących kątownikiem metalowym                                                     | m              |              |               |
| d.1. | 2612-08    |                                                                                                                                                             |                |              |               |
| 2    |            |                                                                                                                                                             |                |              |               |
|      |            | cokół boczny                                                                                                                                                |                |              |               |
|      |            | 3,30                                                                                                                                                        | m              | 3,30         |               |
|      |            | (5,30+6,50)                                                                                                                                                 | m              | 11,80        |               |
|      |            | (0,90+11,50)                                                                                                                                                | m              | 12,40        |               |
|      |            | cokół front                                                                                                                                                 |                |              |               |
|      |            | (6,90+13,00)                                                                                                                                                | m              | 19,90        |               |
|      |            | 3,00                                                                                                                                                        | m              | 3,00         |               |
|      |            | okna                                                                                                                                                        |                |              |               |
|      |            | (2,80+2*1,50)*18                                                                                                                                            | m              | 104,40       |               |
|      |            | (1,20+2*1,20)*6                                                                                                                                             | m              | 21,60        |               |
|      |            | 1,90*3+13,00*2+9,80*2                                                                                                                                       | m              | 51,30        |               |
|      |            | 10,00*2                                                                                                                                                     | m              | 20,00        |               |
|      |            |                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>247,70</b> |
| 11   | KNR 0-23   | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 0931-01    |                                                                                                                                                             |                |              |               |
| 2    |            |                                                                                                                                                             |                |              |               |
|      |            | ściana boczna                                                                                                                                               |                |              |               |
|      |            | 3,50*3,50                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 12,25        |               |
|      |            | 13,00*(5,30+6,50)                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 153,40       |               |
|      |            | 9,80*(0,90+11,50)                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 121,52       |               |
|      |            | ściana front                                                                                                                                                |                |              |               |
|      |            | 10,00*(11,80+6,90)                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 187,00       |               |
|      |            | 9,00*13,00                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 117,00       |               |
|      |            | minus okna                                                                                                                                                  |                |              |               |
|      |            | -2,80*1,50*18                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | -75,60       |               |
|      |            | -1,20*1,20*6                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | -8,64        |               |
|      |            |                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>506,93</b> |
| 12   | KNR 0-23   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 0931-02    |                                                                                                                                                             |                |              |               |
| 2    |            | poz.11                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 506,93       |               |
|      |            |                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>506,93</b> |
| 13   | KNR 0-23   | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ościeża                                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 0931-01    |                                                                                                                                                             |                |              |               |
| 2    |            |                                                                                                                                                             |                |              |               |
|      |            | poz.8                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 37,80        |               |
|      |            |                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,80</b>  |
| 14   | KNR 0-23   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm              | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 0931-04    |                                                                                                                                                             |                |              |               |
| 2    |            | poz.13                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 37,80        |               |
|      |            |                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,80</b>  |
| 15   | KNR-W 2-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 1519-03    |                                                                                                                                                             |                |              |               |
| 2    |            |                                                                                                                                                             |                |              |               |
|      |            | poz.12+poz.14                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 544,73       |               |
|      |            |                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>544,73</b> |
| 16   | KNR 0-23   | Dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 0933-06    |                                                                                                                                                             |                |              |               |
| 2    |            |                                                                                                                                                             |                |              |               |
|      |            | poz.15                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 544,73       |               |
|      |            |                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>544,73</b> |
| 17   | KNR 0-23   | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynki mozaikowe na cokole                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 0933-01    |                                                                                                                                                             |                |              |               |
| 2    |            |                                                                                                                                                             |                |              |               |
|      |            | cokół boczny                                                                                                                                                |                |              |               |
|      |            | 1,95*3,30                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 6,44         |               |
|      |            | 1,95*(5,30+6,50)                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 23,01        |               |
|      |            | 1,95*(0,90+11,50)                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 24,18        |               |
|      |            | cokół front                                                                                                                                                 |                |              |               |
|      |            | 2,20*(6,90+13,00)                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 43,78        |               |
|      |            | 1,50*3,00                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 4,50         |               |

| Lp.        | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>101,91</b> |
| 18         | KNR 0-23<br>d.1. 0933-02<br>2         | Nałożenie tynku mozaikowego na cokole budynku                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                       | 122,34                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 122,34       |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>122,34</b> |
| 19         | KNR 2-02<br>d.1. 1604-01<br>2         | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                       | 700                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 700,00       |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>700,00</b> |
| 20         | KNR 2-02 r.<br>d.1. 16 z.sz.5.15<br>2 | Czas pracy rusztowań grupy 3<br>(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18)                                                       |                |              |               |
| 21         | KNR 2-02<br>d.1. 0925-01<br>2         | Oslony okien folią polietylenową                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                       | okna                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 75,60        |               |
|            |                                       | 2,80*1,50*18                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 8,64         |               |
|            |                                       | 1,20*1,20*6                                                                                                                               |                |              |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>84,24</b>  |
| 22         | KNR 4-01<br>d.1. 0535-05<br>2         | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku                                                                                | m              |              |               |
|            |                                       | 10,00*3                                                                                                                                   | m              | 30,00        |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,00</b>  |
| 23         | KNR 2-02<br>d.1. 0511-03<br>2         | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku                                                                                       | m              |              |               |
|            |                                       | 10,00*3                                                                                                                                   | m              | 30,00        |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,00</b>  |
| 24         | KNR 4-01<br>d.1. 0535-08<br>2         | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                    | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                       | 0,40*(3,30+5,50+6,50+0,90+11,50+11,80+6,90+13,00)                                                                                         | m <sup>2</sup> | 23,76        |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>23,76</b>  |
| 25         | KNR 2-02<br>d.1. 0506-02<br>2         | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                       | 0,60*(3,30+5,50+6,50+0,90+11,50+11,80+6,90+13,00)                                                                                         | m <sup>2</sup> | 35,64        |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>35,64</b>  |
| 26         |                                       | mozaika na podjazdach                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                       | 100                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 100,00       |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,00</b> |
| <b>1.3</b> |                                       | <b>Cokół - murki</b>                                                                                                                      |                |              |               |
| 27         | KNR 4-01<br>d.1. 0725-02<br>3         | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                       | 130                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 130,00       |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>130,00</b> |
| 28         | KNR 0-23<br>d.1. 0933-01<br>3         | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynki mozaikowe                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                       | poz.27                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 130,00       |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>130,00</b> |
| 29         | KNR 0-23<br>d.1. 0933-02<br>3         | Nałożeni tynku mozaikowego na cokole budynku                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                       | poz.27                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 130,00       |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>130,00</b> |
| 30         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-11<br>3         | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                         | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |                                       | 122,34*0,05*1,10                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 6,73         |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,73</b>   |
| 31         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-12<br>3         | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 15                                    | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |                                       | 122,34*0,05*1,10                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 6,73         |               |
|            |                                       |                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,73</b>   |
| 32         | kalk. własna<br>3                     | Oplata za utylizację gruzu                                                                                                                | m <sup>3</sup> |              |               |

## PRZEDMIAR ROBÓT

Powiat Rawicki - DPS Pakówka - Docieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego

| Lp.  | Podstawa   | Opis i wyliczenia           | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|------|------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------|
|      |            | 122,34*0,05*1,10            | m <sup>3</sup> | 6,73         |              |
|      |            |                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,73</b>  |
| 33   | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie kostki folią | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. | 1216-01    |                             |                |              |              |
| 3    |            | 80                          | m <sup>2</sup> | 80,00        |              |
|      |            |                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>80,00</b> |