

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne                |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań |
| 45261320-3 | Kładzenie rynien                 |
| 03421000-1 | Żywice                           |

NAZWA INWESTYCJI:     Renowacja elewacji budynku Gmiennego Ośrodka Zdrowia w Łapczyce  
                                     - filia w Proszówkach

ADRES INWESTYCJI:     32-700 Bochnia; Proszówki 127

NAZWA INWESTORA:     Gmina Bochnia

ADRES INWESTORA:     32-700 Bochnia; ul. Kazimierza Wielkiego 26

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Pobożniak

DATA OPRACOWANIA:     03.07.2024

---

KOSZTORY I PRZEDMIAR ZOSTAŁ OPRACOWANY ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA  
ROZWOJU I TECHNOLOGI Z DNIA 20.12.2021 W SPRAWIE OKREŚLENIA METOD I PODSTAW  
SPORZĄDZANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO, OBLICZANIA PLANOWANYCH KOSZTÓW PRAC  
PROJEKTOWYCH ORAZ PLANOWANYCH KOSZTÓW ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLONYCH W  
PROGRAMIE FUNKCJONALNYM - DZ. U. Z 2021 POZ. 2458

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

03.07.2024

## Przedmiar

| Lp.        | Podstawa            | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|------------|---------------------|-----------------|--|------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: |                     |                 |  |      |         |         |
| 1          |                     |                 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE  |      |         |         |
| 1 d.1      | KNR 7-24 0130-02    |                 | Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza typ CL,OS o masie 100 kg - ANALOGIA MONTAŻ I DEMONTAŻ IJEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH KLIMATYZACYJNYCH | szt. |         |         |
|            |                     |                 | 1  | szt. | 1,000   |         |
|            |                     |                 |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 2 d.1      | KNR 2-17 0156-01    |                 | Nawietrzaki ściennie - KRATKI ANEMOSTATY - DEMONTAŻ I MONTAŻ NOWYCH  | szt. |         |         |
|            |                     |                 | 4  | szt. | 4,000   |         |
|            |                     |                 |  |      | RAZEM   | 4,000   |
| 3 d.1      | KNP 06 0211-03.01   |                 | Demontaż i montażi - ANALOGIA: DEMONTAŻ TABLIC INFORMACYJNYCH  | szt. |         |         |
|            |                     |                 | 4  | szt. | 4,000   |         |
|            |                     |                 |  |      | RAZEM   | 4,000   |
| 4 d.1      | KNR 4-03 1132-01    |                 | Demontaż i montaż kamer dozorowych, lamp halogenowych - ANALOGIA DEMONTAŻ ALARMU   | szt. |         |         |
|            |                     |                 | 3  | szt. | 3,000   |         |
|            |                     |                 |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| 5 d.1      |                     |                 | demontaż i montaż statywów dla flag  | szt  |         |         |
|            |                     |                 | 2  | szt  | 2,000   |         |
|            |                     |                 |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 6 d.1      | KNR 2-02 1604-01    |                 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  | m2   |         |         |
|            | elewacja wschodnia  |                 | $(6,43 + 7,77) * 5,1 + 3,92 * 7,82$  | m2   | 103,074 |         |
|            | elewacja południowa |                 | $3,92 * 4,6 + 12,72 * 5,2 + 1,0 * 7,82$  | m2   | 91,996  |         |
|            | elewacja północna   |                 | $3,92 * 4,6 + 12,72 * 5,2 + 1,0 * 7,82$  | m2   | 91,996  |         |
|            | elewacja zachodnia  |                 | $13,72 * 5,1 + 4,52 * 4,50$  | m2   | 90,312  |         |
|            |                     |                 |  |      | RAZEM   | 377,378 |
| 2          |                     |                 | ELEWACJA   |      |         |         |
| 2.1        |                     |                 | ELEWACJA WSCHONIA - OK   |      |         |         |
| 7 d.2.1    | KNR 2-02 0925-01    |                 | Ostony okien folią polietylenową   | m2   |         |         |
|            | okna                |                 | $1,2 * 2,0 * 5 + 0,35 * 0,3 * 2$   | m2   | 12,210  |         |
|            | drzwi               |                 | $1,5 * 3,5$  | m2   | 5,250   |         |
|            | drewniana witryna   |                 | $1,2 * 0,6$  | m2   | 0,720   |         |
|            | figurki             |                 |  |      |         |         |
|            |                     |                 |  |      | RAZEM   | 18,180  |
| 8 d.2.1    | KNR 9-27 0102-02    |                 | Uzupełnienie ubytków tynku do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość 1,5-2,5 cm  | szt. |         |         |
|            |                     |                 | 5  | szt. | 5,000   |         |
|            |                     |                 |  |      | RAZEM   | 5,000   |
| 9 d.2.1    | KNR 0-23 2611-01    |                 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                     | m2   |         |         |
|            | KOLOR NR 1          |                 | $(4,25 + 0,3 + 0,2) * (0,5 + 0,5) + 9,63 + 0,2 * 0,55 * 2$   | m2   | 14,600  |         |
|            | KOLOR NR 2          |                 | $5,93 * 4,25 - 1,2 * 2 * 2 + 7,27 * 4,25 - 1,2 * 2 * 3 + 2,19 * 2 + 2,63$  | m2   | 51,110  |         |
|            | OŚCIEŻA             |                 | $0,25 * (5 * (1,2 + 2 * 2) + 3,5 * 2 + 1,5 + 2 * (0,3 + 0,45))$  | m2   | 9,000   |         |
|            |                     |                 |  |      | RAZEM   | 74,710  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
| 10<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0701-10 |                 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 - USUNIĘCIE LUŻNYCH CZĘŚCI Z STREFY COKOŁOWEJ  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | $(6,43 + 7,77) * (0,2 + 0,3) + 0,55 * 0,2 * 2$  | m2   | 7,320   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 7,320  |
| 11<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0701-10 |                 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 - USUNIĘCIE TYNKU "BARANEK" CZĘŚCI Z POZOSTAŁEJ POWIERZCHNI ŚCIANY                               | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 51,11   | m2   | 51,110  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 51,110 |
| 12<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0802-01 |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - ANALOGIA REPROFILACJA ŁUKÓW NA COKOLE ORAZ PIONOWYCH WYSTĘPACH | m2   |         |        |
|             |                      |                 | $(6,43 + 7,77) * (0,2 + 0,3) + 0,55 * 0,2 * 2$  | m2   | 7,320   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 7,320  |
| 13<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0816-01 |                 | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 51,11 + 14,60   | m2   | 65,710  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 65,710 |
| 14<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0816-03 |                 | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 30 cm   | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 9   | m2   | 9,000   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 9,000  |
| 15<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0604-11 |                 | Izolacja dwuwarstwowa z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego - ANALOGIA WZMOCNIENIE TYNKU PREPARATEM KRZEMOORGANICZNYM  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | poz. 13 + poz. 14   | m2   | 74,710  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 74,710 |
| 16<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>0820-01 |                 | Profile ciągnięte półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 10 cm - NAROŻNIKI   | m    |         |        |
|             | okna                 |                 | $5 * (1,2 + 2 * 2) + 3,5 * 2 + 1,5 + 2 * (0,3 + 0,45)$  | m    | 36,000  |        |
|             | uskoki               |                 | $4 * 4,25 + 2 * 5,1 + 2 * 4,3 + 6 * 1,4 + 2 * 1,1 + 14 * 0,3$   | m    | 50,600  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 86,600 |
| 17<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>1305-04 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - KOLOR 1  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 51,11   | m2   | 51,110  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 51,110 |
| 18<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>1305-04 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - KOLOR 2  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 14,60   | m2   | 14,600  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 14,600 |
| 19<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>1305-04 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - OŚCIEŻA  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 9   | m2   | 9,000   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 9,000  |
| 2.2         |                      |                 | ELEWACJA POŁUDNIOWA - OK  |      |         |        |
| 20<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0925-01  |                 | Oslony okien folią polietylenową  | m2   |         |        |
|             | okna                 |                 | $1,3 * 1,5 * 2$   | m2   | 3,900   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 3,900  |
| 21<br>d.2.2 | KNR 4-03<br>1001-05  |                 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - BRUZDA DLA PRZEWODU ELEKTRYCZNEGO   | m    |         |        |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
|             |                      |                 | 1,70  | m    | 1,700   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 1,700  |
| 22<br>d.2.2 | KNR 4-03<br>1001-05  |                 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - BRUZDA DLA ODPROWADZENIA SKROPLIN   | m    |         |        |
|             |                      |                 | 3,3   | m    | 3,300   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 3,300  |
| 23<br>d.2.2 | KNR 4-03<br>1012-02  |                 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm  | m    |         |        |
|             |                      |                 | 1,7 + 3,3   | m    | 5,000   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 5,000  |
| 24<br>d.2.2 | KNR 9-27<br>0102-02  |                 | Uzupełnienie ubytków tynku do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość 1,5-2,5 cm   | szt. |         |        |
|             |                      |                 | 2   | szt. | 2,000   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 25<br>d.2.2 | KNR 0-23<br>2611-01  |                 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  | m2   |         |        |
|             | KOLOR NR 1           |                 | $12,75 * 0,25 + 2 * 0,5 * (4,25 + 0,2 + 0,3) + 0,85 * 1,80$   | m2   | 9,468   |        |
|             | KOLOR NR 2           |                 | $12,72 * (4,25 - 0,25) - 1,3 * 1,5 * 2 + 3,92 * 3,65$   | m2   | 61,288  |        |
|             | OŚCIEŻA              |                 | $0,25 * (2 * (1,5 + 2 * 1,30))$   | m2   | 2,050   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 72,806 |
| 26<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>0701-10 |                 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 - USUNIĘCIE LUŻNYCH CZĘŚCI Z STREFY COKOŁOWEJ  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | $13,72 * (0,2 + 0,3)$   | m2   | 6,860   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 6,860  |
| 27<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>0701-10 |                 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 - USUNIĘCIE LUŻNYCH CZĘŚCI Z POZOSTAŁEJ POWIERZCHNI ŚCIANY                                       | m2   |         |        |
|             |                      |                 | $61,288 + 9,468$  | m2   | 70,756  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 70,756 |
| 28<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>0802-01 |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - ANALOGIA REPROFILACJA ŁUKÓW NA COKOLE ORAZ PIONOWYCH WYSTĘPACH | m2   |         |        |
|             |                      |                 | $12,72 * (0,2 + 0,3) + (11,72 * 0,25)$  | m2   | 9,290   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 9,290  |
| 29<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>0816-01 |                 | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | poz.27  | m2   | 70,756  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 70,756 |
| 30<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>0816-03 |                 | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 30 cm   | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 2,05  | m2   | 2,050   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 2,050  |
| 31<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>1305-04 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - KOLOR 1  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 9,468   | m2   | 9,468   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 9,468  |
| 32<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>1305-04 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - KOLOR 2  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 61,288  | m2   | 61,288  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 61,288 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
| 33<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>1305-04 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - OŚCIEŻA  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 2,05  | m2   | 2,050   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 2,050  |
| 2.3         |                      |                 | ELEWACJA PÓŁNOCNA - ok  |      |         |        |
| 34<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0925-01  |                 | Oslony okien folią polietylenową  | m2   |         |        |
|             | okna                 |                 | 2 * 1,25 * 2,48   | m2   | 6,200   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 6,200  |
| 35<br>d.2.3 | KNR 9-27<br>0102-02  |                 | Uzupełnienie ubytków tynku do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość 1,5-2,5 cm   | szt. |         |        |
|             |                      |                 | 3   | szt. | 3,000   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 3,000  |
| 36<br>d.2.3 | KNR 0-23<br>2611-01  |                 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  | m2   |         |        |
|             | KOLOR NR 1           |                 | 0,25 * 12,72 + 8 * 0,9 + 0,5 * 2 * 4,75   | m2   | 15,130  |        |
|             | KOLOR NR 2           |                 | 1,0 * 12,72 + 3,61 * 12,72 - 4 * 1,25 * 2,48 + 4,52 * 3,7 - 2 * 2   | m2   | 58,963  |        |
|             | KOLOR 2.1. OŚCIEŻA   |                 | 2 * 1,25 * 2,48   | m2   | 6,200   |        |
|             |                      |                 | 0,25 * (4 * (1,25 + 2 * 2,48)) + 0,25 * (2 * 2 + 2)   | m2   | 7,710   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 88,003 |
| 37<br>d.2.3 | KNR 19-01<br>0701-10 |                 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 - USUNIĘCIE LUŻNYCH CZĘŚCI Z STREFY COKOŁOWEJ  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 13,72 * (0,2 + 0,3)   | m2   | 6,860   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 6,860  |
| 38<br>d.2.3 | KNR 19-01<br>0701-10 |                 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 - USUNIĘCIE LUŻNYCH CZĘŚCI Z POZOSTAŁEJ POWIERZCHNI ŚCIANY                                       | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 58,963  | m2   | 58,963  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 58,963 |
| 39<br>d.2.3 | KNR 19-01<br>0802-01 |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - ANALOGIA REPROFILACJA ŁUKÓW NA COKOLE ORAZ PIONOWYCH WYSTĘPACH | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 12,72 * (0,2 + 0,3) + (11,72 * 0,25)  | m2   | 9,290   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 9,290  |
| 40<br>d.2.3 | KNR 19-01<br>0816-01 |                 | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | poz.36 - 7,71   | m2   | 80,293  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 80,293 |
| 41<br>d.2.3 | KNR 19-01<br>0816-03 |                 | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 30 cm   | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 7,71  | m2   | 7,710   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 7,710  |
| 42<br>d.2.3 | KNR 19-01<br>1305-04 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - KOLOR 1  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 15,13   | m2   | 15,130  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 15,130 |
| 43<br>d.2.3 | KNR 19-01<br>1305-04 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - KOLOR 2  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 58,963 + 6,2  | m2   | 65,163  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 65,163 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
| 44<br>d.2.3 | KNR 19-01<br>1305-04 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - OŚCIEŻA  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 7,71  | m2   | 7,710   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 7,710  |
| 2.4         |                      |                 | ELEWACJA ZACHODNIA - OK   |      |         |        |
| 45<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0925-01  |                 | Oslony okien folią polietylenową  | m2   |         |        |
|             | okna                 |                 | $3 * 1,126 * 2,60 + 1,3 * (1,34 + 0,68 + 0,71 + 1,45)$  | m2   | 14,217  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 14,217 |
| 46<br>d.2.4 | KNR 9-27<br>0102-02  |                 | Uzupełnienie ubytków tynku do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość 1,5-2,5 cm   | szt. |         |        |
|             |                      |                 | 2   | szt. | 2,000   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 47<br>d.2.4 | KNR 4-03<br>1001-05  |                 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle -BRUZDY DLA NAPRAWY ŚCIAN   | m    |         |        |
|             |                      |                 | $2 * 10$  | m    | 20,000  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 20,000 |
| 48<br>d.2.4 | KNR 4-03<br>1012-02  |                 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm - NAPRAWA POPRZECZ ZAŁOŻENIE PRĘTÓW NAPRAWCZYCH  | m    |         |        |
|             |                      |                 | 20  | m    | 20,000  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 20,000 |
| 49<br>d.2.4 | KNR 0-23<br>2611-01  |                 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  | m2   |         |        |
|             | KOLOR NR 1           |                 | $3 * (1,6 * 0,25 + 2 * 0,9 * 0,2) + 0,5 * 4,75$   | m2   | 4,655   |        |
|             | KOLOR NR 2           |                 | $((7,33 - 0,5) * 4,75 - 3 * 1,26 * 2,48 + 10,13 * 3,45 - 1,3 * (1,34 + 0,68 + 0,71 + 1,45))$  | m2   | 52,583  |        |
|             | OŚCIEŻA              |                 | $0,25 * (3 * (1,26 + 2 * 2,48)) + 0,25 * (1,34 + 0,67 + 0,71 + 1,45 + 8 * 1,3)$   | m2   | 8,308   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 65,546 |
| 50<br>d.2.4 | KNR 19-01<br>0701-10 |                 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 - USUNIĘCIE LUŻNYCH CZĘŚCI Z STREFY COKOŁOWEJ  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | $7,33 * (0,2 + 0,3)$  | m2   | 3,665   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 3,665  |
| 51<br>d.2.4 | KNR 19-01<br>0701-10 |                 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 - USUNIĘCIE LUŻNYCH CZĘŚCI Z POZOSTAŁEJ POWIERZCHNI ŚCIANY                                       | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 52,583  | m2   | 52,583  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 52,583 |
| 52<br>d.2.4 | KNR 19-01<br>0802-01 |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - ANALOGIA REPROFILACJA ŁUKÓW NA COKOLE ORAZ PIONOWYCH WYSTĘPACH | m2   |         |        |
|             |                      |                 | $7,33 * (0,2 + 0,3)$  | m2   | 3,665   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 3,665  |
| 53<br>d.2.4 | KNR 19-01<br>0801-04 |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej do 5 m2 w jednym miejscu   | m2   |         |        |
|             |                      |                 | 5,258   | m2   | 5,258   |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 5,258  |
| 54<br>d.2.4 | KNR 19-01<br>0816-01 |                 | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich  | m2   |         |        |
|             |                      |                 | poz.49 - 8,308  | m2   | 57,238  |        |
|             |                      |                 |   |      | RAZEM   | 57,238 |
| 55<br>d.2.4 | KNR 19-01<br>0816-03 |                 | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 30 cm   | m2   |         |        |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
|             |                       |                 | 8,308   | m2   | 8,308   |        |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 8,308  |
| 56<br>d.2.4 | KNR 19-01<br>1305-04  |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - KOLOR 1                                    | m2   |         |        |
|             |                       |                 | 4,655   | m2   | 4,655   |        |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 4,655  |
| 57<br>d.2.4 | KNR 19-01<br>1305-04  |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - KOLOR 2                                    | m2   |         |        |
|             |                       |                 | 52,583  | m2   | 52,583  |        |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 52,583 |
| 58<br>d.2.4 | KNR 19-01<br>1305-04  |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - OŚCIEŻA                                    | m2   |         |        |
|             |                       |                 | 8,308   | m2   | 8,308   |        |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 8,308  |
| 2.5         |                       |                 | COKÓŁ   |      |         |        |
| 59<br>d.2.5 | KNR BC-02<br>0203-02  |                 | Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych   | m2   |         |        |
|             | el. wschodnia         |                 | $(6,43 + 7,77) * 0,35$  | m2   | 4,970   |        |
|             | el. południowa        |                 | $13,72 * 0,45$  | m2   | 6,174   |        |
|             | EL. PÓŁNOCNA          |                 | $13,72 * 0,35$  | m2   | 4,802   |        |
|             | el. zachodnia         |                 | $4,3 * 0,35$  | m2   | 1,505   |        |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 17,451 |
| 60<br>d.2.5 | KNR 19-01<br>1305-04  |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - ANALOGIA - oczyszczenie chemiczne          | m2   |         |        |
|             |                       |                 | poz.59  | m2   | 17,451  |        |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 17,451 |
| 61<br>d.2.5 | KNR AT-26<br>0102-03  |                 | Impregnacja biobójcza ręczna - środek neutralizujący porosty biologiczne  | m2   |         |        |
|             |                       |                 | poz.59  | m2   | 17,451  |        |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 17,451 |
| 62<br>d.2.5 | KNR 19-01<br>0826-04  |                 | Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin   | m2   |         |        |
|             | el. wschodnia         |                 | 4,97  | m2   | 4,970   |        |
|             | el. południowa        |                 | 6,174   | m2   | 6,174   |        |
|             | EL. PÓŁNOCNA          |                 | 4,802   | m2   | 4,802   |        |
|             | el. zachodnia         |                 | 1,505   | m2   | 1,505   |        |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 17,451 |
| 63<br>d.2.5 | KNR 0-26<br>0639-04   |                 | Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie tynków - ANALOGIA IMPREGNACJA PIASKOWCA ŚRODEK HYDROFOBIZUJĄCY | m2   |         |        |
|             | el. wschodnia         |                 | 4,97  | m2   | 4,970   |        |
|             | el. południowa        |                 | 6,174   | m2   | 6,174   |        |
|             | EL. PÓŁNOCNA          |                 | 4,802   | m2   | 4,802   |        |
|             | el. zachodnia         |                 | 1,505   | m2   | 1,505   |        |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 17,451 |
| 64<br>d.2.5 | KNR-W 4-01<br>0821-08 |                 | Rozebranie okładziny ściennej - CZĘŚĆ DOBUDOWANA  | m2   |         |        |
|             | el. południowa        |                 | $3,92 * 0,45$   | m2   | 1,764   |        |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                                     | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.     | Poszcz.        | Razem |
|-------------|--|-----------------|--|----------|----------------|-------|
|             | EL.<br>PÓŁNOCNA<br>el. zachodnia             |                 | 1,3 * 0,3<br>(10,12 * 0,55) + 1,26 * 0,55 + 0,46 * 1,55  | m2<br>m2 | 0,390<br>6,972 |       |
|             |  |                 |  |          | RAZEM          | 9,126 |
| 65<br>d.2.5 | KNR 4-01<br>0211-01                          |                 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach   | m2       |                |       |
|             | el.<br>południowa                            |                 | 3,92 * 0,45  | m2       | 1,764          |       |
|             | EL.<br>PÓŁNOCNA                              |                 | 1,3 * 0,3  | m2       | 0,390          |       |
|             | el. zachodnia                                |                 | 6,972  | m2       | 6,972          |       |
|             |  |                 |  |          | RAZEM          | 9,126 |
| 66<br>d.2.5 | KNR-W 2-02<br>0840-07                        |                 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej - ANALOGIA PŁYTKI Z KAMIENIA PIASKOWCA | m2       |                |       |
|             | el.<br>południowa                            |                 | 3,92 * 0,45  | m2       | 1,764          |       |
|             | EL.<br>PÓŁNOCNA                              |                 | 1,3 * 0,3  | m2       | 0,390          |       |
|             | el. zachodnia                                |                 | 6,972  | m2       | 6,972          |       |
|             |  |                 |  |          | RAZEM          | 9,126 |
| 3           |  |                 | REMONT ZADASZENIA  |          |                |       |
| 67<br>d.3   | KNR 4-01<br>0508-03<br>z.sz. 2.3.<br>9909-01 |                 | Rozbiórka pokrycia z dachówki - ANALOGIA<br>DEMONTAŻ POKRYCIA DASZKU - powierzchnia do 10 m2                                   | m2       |                |       |
|             |  |                 | 2,8 * 1,3  | m2       | 3,640          |       |
|             |  |                 |  |          | RAZEM          | 3,640 |
| 68<br>d.3   | KNR 7-12<br>0101-02                          |                 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)     | m2       |                |       |
|             |  |                 | 1,3 * 0,5 * 2 + 2,8 * 0,5  | m2       | 2,700          |       |
|             |  |                 |  |          | RAZEM          | 2,700 |
| 69<br>d.3   | KNR 7-12<br>0201-02                          |                 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - ANALOGIA GRUNTOWANIE KONSTRUKCJI DASZKU             | m2       |                |       |
|             |  |                 | 2,70   | m2       | 2,700          |       |
|             |  |                 |  |          | RAZEM          | 2,700 |
| 70<br>d.3   | KNR 7-12<br>0209-02                          |                 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych - MAŁOWANIE FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ          | m2       |                |       |
|             |  |                 | 2,70   | m2       | 2,700          |       |
|             |  |                 |  |          | RAZEM          | 2,700 |
| 71<br>d.3   |  |                 | zadaszenie z płyty komorowej poliwęglanowej, profile zamykające aluminiowe   | szt      |                |       |
|             |  |                 | 1  | szt      | 1,000          |       |
|             |  |                 |  |          | RAZEM          | 1,000 |
| 4           |  |                 | REMONT PODBICIA DACHOWEGO NA ELEWACJI ZACHODNIEJ   |          |                |       |
| 72<br>d.4   | KNR 9-29<br>0212-01                          |                 | ANALOGIA DEMONTAŻ PODBICIA   | m2       |                |       |
|             |  |                 | 0,55 * 10,15   | m2       | 5,583          |       |
|             |  |                 |  |          | RAZEM          | 5,583 |
| 73<br>d.4   | KNR 7<br>0502-04                             |                 | ANALOGIA SUFIT Z BLACHY T8 STALOWEJ POWLEKANEJ   | m2       |                |       |
|             |  |                 | 5,583  | m2       | 5,583          |       |
|             |  |                 |  |          | RAZEM          | 5,583 |



## Przedmiar

| Lp.    | Podstawa                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|--------------------------------|-----------------|--|------|---------|--------|
| 5      |                                |                 | WYMIANA ORYNNOWANIA  |      |         |        |
| 74 d.5 | KNR 13-23 0106-06              |                 | Rozbiórka rynien   | m    |         |        |
|        |                                |                 | $2 * 14,62 + 19 + 10,24 + 7,05 + 8,50$   | m    | 74,030  |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 74,030 |
| 75 d.5 | KNR 13-23 0106-07              |                 | Rozbiórka rur spustowych -   | m    |         |        |
|        |                                |                 | $4 * 5 + 4,20$   | m    | 24,200  |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 24,200 |
| 76 d.5 | KNR-W 2-02 0519-04             |                 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. BLACHA POWLEKANA, GR. BLACHY 0,6MM                   | m    |         |        |
|        |                                |                 | 74,03  | m    | 74,030  |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 74,030 |
| 77 d.5 | KNR-W 2-02 0526-03             |                 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. - WRAZ Z KOLANKAMI GR BLACHY 0,6MM                      | m    |         |        |
|        |                                |                 | 24,2   | m    | 24,200  |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 24,200 |
| 6      |                                |                 | WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH   |      |         |        |
| 78 d.6 | KNR 4-01 0535-08               |                 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku      | m2   |         |        |
|        | nad wejściem głównym dobudówka |                 | $(0,65 + 2 * 0,15 + 2 * 0,05) * (2 * 0,2 + 2 * 3)$   | m2   | 6,720   |        |
|        |                                |                 | $(0,25 + 0,15 + 2 * 0,05) * 2 * 4,2 + (0,20 + 0,05 * 2) * 10,25$   | m2   | 7,275   |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 13,995 |
| 79 d.6 | NNRNKB 202 0541-02             |                 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m2   |         |        |
|        |                                |                 | poz.78   | m2   | 13,995  |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 13,995 |
| 80 d.6 | KNR 2-02 0409-06               |                 | Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  | m3   |         |        |
|        |                                |                 | $(2 * 0,2 + 2 * 3) * 0,5 * 0,025 + 10,25 * 0,25 * 0,025 + 0,025 * 0,25 * 4,22$   | m3   | 0,170   |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 0,170  |
| 7      |                                |                 | REMONT KOMINÓW   |      |         |        |
| 81 d.7 | KNR 13-23 0101-08              |                 | Skucie tynków  | m2   |         |        |
|        |                                |                 | $(2 * 1,2 + 2 * 0,38) * 1,2 * 6$   | m2   | 22,752  |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 22,752 |
| 82 d.7 | KNR K-04 0304-03               |                 | Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555 | m2   |         |        |
|        |                                |                 | poz.81   | m2   | 22,752  |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 22,752 |
| 83 d.7 | TZKNBK V -256                  |                 | Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wysokość zarusztowanej ściany do 40 m  | m2   |         |        |
|        |                                |                 | poz.81   | m2   | 22,752  |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 22,752 |
| 84 d.7 | KNP 02 0609-01.01              |                 | Układanie masy betonowej w czapkach kominowych   | m2   |         |        |
|        |                                |                 | $5 * (1,2 + 0,2) * (0,38 + 0,2) * 0,07$  | m2   | 0,284   |        |
|        |                                |                 |  |      | RAZEM   | 0,284  |
| 85 d.7 | NNRNKB 202 0541-02             |                 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m2   |         |        |
|        | okucie "czapki"                |                 | $5 * (1,2 + 0,2) * (0,38 + 0,2)$   | m2   | 4,060   |        |

## Przedmiar

| Lp.    | Podstawa               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|------------------------|-----------------|---|------|---------|---------|
|        | okucia krawędziowe     |                 | 5 * (1,5 * 2 + 0,38 * 2) * (0,2 + 0,2 + 2 * 0,1)  | m2   | 11,280  |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 15,340  |
| 86 d.7 | KNR AT-31 0504-03      |                 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy grub. 2mm -wykonany ręcznie na kominach  | m2   |         |         |
|        |                        |                 | 22,752  | m2   | 22,752  |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 22,752  |
| 8      |                        |                 | ODNOWIENIE BALUSTRAD, RAMY FIGURKI  |      |         |         |
| 87 d.8 | KNR 7-12 0102-02       |                 | Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji BALUSTRADY   | m2   |         |         |
|        |                        |                 | 1,1 * (4,4 + 1,25 + 1,40)   | m2   | 7,755   |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 7,755   |
| 88 d.8 | KNR 7-12 0201-02       |                 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - ANALOGIA GRUNTOWANIE KONSTRUKCJI DASZKU                              | m2   |         |         |
|        |                        |                 | poz.87  | m2   | 7,755   |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 7,755   |
| 89 d.8 | KNR 7-12 0209-02       |                 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych - MAŁOWANIE FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ                           | m2   |         |         |
|        |                        |                 | poz.87  | m2   | 7,755   |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 7,755   |
| 90 d.8 |                        |                 | Oczyszczenie i omalowanie ramy drewnianej na figórkę  | szt  |         |         |
|        |                        |                 | 1   | szt  | 1,000   |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 9      |                        |                 | WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ   |      |         |         |
| 91 d.9 | KNR 4-03 1139-08       |                 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym | m    |         |         |
|        |                        |                 | 5,10 * 8  | m    | 40,800  |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 40,800  |
| 92 d.9 | KNR 4-03 1140-08       |                 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym  | m    |         |         |
|        |                        |                 | 19 * 2 + 14,60 * 2 + 3,90 + 9,9 * 4   | m    | 110,700 |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 110,700 |
| 93 d.9 | KNR 5-08 0606-02       |                 | Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym                             | m    |         |         |
|        |                        |                 | 19 * 2 + 14,60 * 2 + 3,90 + 9,9 * 4   | m    | 110,700 |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 110,700 |
| 94 d.9 | KNR 5-08 0606-03       |                 | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie                                   | m    |         |         |
|        |                        |                 | poz.91  | m    | 40,800  |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 40,800  |
| 95 d.9 | KNNR 5 0612-05         |                 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt  | szt. |         |         |
|        |                        |                 | 5   | szt. | 5,000   |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 5,000   |
| 96 d.9 | KNNR 5 1304-01 1304-02 |                 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (liczba pomiarów 5)   | szt. |         |         |
|        |                        |                 | 1   | szt. | 1,000   |         |
|        |                        |                 |   |      | RAZEM   | 1,000   |