

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45261320-3 Kładzenie rynien  
45442100-8 Roboty malarskie  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku w zakresie wykonania docieplenia (termomodernizacji) wraz z wymianą stolarki okiennej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 2, Opole  
INWESTOR : Centrum Zdrowia w Opolu Sp. z o. o.  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 2, 45-062 Opole  
BRANŻA : budowlana- koszty kwalifikowane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Dariusz Skałuba  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mirosława Skałuba  
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.05.2026

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 1   | 45453000-7         | <b>Roboty remontowe i renowacyjne</b>                                                                                                                |                |         |         |
| 2   | 45111300-1         | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                            |                |         |         |
| 1   | d.2                | Demontaż z elewacji różnych urządzeń i sprzętu. Montaż po wykonaniu ocieplenia                                                                       | kpl.           |         |         |
|     | kalk. własna       | 1.00                                                                                                                                                 | kpl.           | 1.000   |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 1.000   |
| 2   | KNR 13-23          | Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu                                                                                                            | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2 | 0106-08            | 0.08*1159.438                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 92.755  |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 92.755  |
| 3   | KNR 2-31           | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2 | 0806-01            | 0.60*(13.60*2+3.40*2+24.80+19.60+1.80+8.20+4.00+4.00+3.60+3.80+2.40+2.20+3.00+2.80+3.20+6.80+2.00+1.60+4.20+4.00+4.40+4.00+2.00+5.20+7.20+5.00+1.00) | m <sup>2</sup> | 98.880  |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 98.880  |
| 4   | KNR 2-31           | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej                                                                                                     | m              |         |         |
| d.2 | 0814-02            | 13.60*2+3.80*2+25.00+19.20+1.80+8.20+4.40*2+4.20+1.80*2+2.20+3.00+2.80+3.00+6.80+2.00+1.80+4.20+4.40*2+4.60+1.80+5.20+1.80+12.80                     | m              | 166.400 |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 166.400 |
| 5   | KNR 4-01           | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>                                                                               | szt.           |         |         |
| d.2 | 0354-03            | 2.00+10.00                                                                                                                                           | szt.           | 12.000  |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 12.000  |
| 6   | KNR 4-01           | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>                                                                               | szt.           |         |         |
| d.2 | 0354-04            | 13.00+6.00+2.00+3.00+2.00                                                                                                                            | szt.           | 26.000  |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 26.000  |
| 7   | KNR 4-01           | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2 | 0354-05            | 1.20*1.80*117                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 252.720 |         |
|     |                    | 2.80*1.50*2+2.40*1.50+2.40*1.80*3+1.80*1.80*3+1.80*1.80*2+1.90*2.15*2+1.90*2.15*2                                                                    | m <sup>2</sup> | 57.500  |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 310.220 |
| 8   | KNR 4-01           | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko                                                                                                   | m              |         |         |
| d.2 | 0354-12            | 1.30*117.00+1.30*13+1.30*6+1.10*2+1.30*2+1.30*10+2.90*2+2.50+2.50*3+1.10*3+1.90*3+1.90*2+2.00*2+2.00*2+0.70*2                                        | m              | 232.600 |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 232.600 |
| 9   | KNR 4-01           | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych                                                                                                  | m              |         |         |
| d.2 | 0354-11            | 1.30*117.00+1.30*13+1.30*6+1.10*2+1.30*2+1.30*10+2.90*2+2.50+2.50*3+1.10*3+1.90*3+1.90*2+2.00*2+2.00*2+0.70*2                                        | m              | 232.600 |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 232.600 |
| 10  | KNR 4-01           | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                               | m              |         |         |
| d.2 | 0535-04            | 48.60*2+23.40*2+11.20*2+5.30*2                                                                                                                       | m              | 177.000 |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 177.000 |
| 11  | KNR 4-01           | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku                                                                                           | m              |         |         |
| d.2 | 0535-05            | 6*11.00+4*11.00+3.506                                                                                                                                | m              | 113.506 |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 113.506 |
| 12  | KNR 4-01           | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2 | 0535-08            | 0.55*(48.16+0.55*2)+0.40*48.16+0.55*2+0.20*13.40*2+0.20*3.80*2                                                                                       | m <sup>2</sup> | 54.337  |         |
|     |                    | 0.55*20.20*2+0.40*20.20*2+0.20*1.90*2+0.55*11.00*2+0.40*11.00*2                                                                                      | m <sup>2</sup> | 60.040  |         |
|     |                    | 0.55*(23.02+1.10)+0.40*(23.02+0.80)+0.20*7.80                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 24.354  |         |
|     |                    | 0.55*(23.02+1.10)+0.40*(23.02+0.80)+0.20*18.80                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 26.554  |         |
|     |                    | 0.30*(1.40+18.00+12.60+3.00+3.00+12.60+7.60+1.00)                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 17.760  |         |
|     |                    | 0.50*(23.20*2+48.60+12.80*2+11.20*2+8.40*2+3.20*2+1.80*2)                                                                                            | m <sup>2</sup> | 84.900  |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 267.945 |
| 13  | KNR AT-05          | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m                                                                                                                | kpl.           |         |         |
| d.2 | 1664-02            | 4.00                                                                                                                                                 | kpl.           | 4.000   |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 4.000   |
| 3   | 45111220-6         | <b>Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>                                                                                                              |                |         |         |
| 14  | KNR 4-01           | Usunięcie z parteru budynku gruzu                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.3 | 0106-04            | 0.05*2.00*26.00+0.05*310.22+0.04*0.30*232.60*2                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 23.693  |         |
|     |                    | 92.755                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 92.755  |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 116.448 |
| 15  | KNR 4-01           | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10 km                                                                     | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.3 | 0108-11<br>0108-12 | 116.448                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 116.448 |         |
|     |                    |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 116.448 |

| Lp.                                                  | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz. | Razem    |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------|
| 16                                                   | d.3 kalk. własna                    | Oplata za wysypisko- gruz                                                                                                                                                                                                               | t              |         |          |
|                                                      |                                     | 23.693*2.00                                                                                                                                                                                                                             | t              | 47.386  |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 47.386   |
| 17                                                   | d.3 kalk. własna                    | Oplata za wysypisko- styropian                                                                                                                                                                                                          | t              |         |          |
|                                                      |                                     | 3.00                                                                                                                                                                                                                                    | t              | 3.000   |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 3.000    |
| 18                                                   | KNR 4-04<br>d.3 1107-01<br>1107-04  | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km                                                                                                                                           | t              |         |          |
|                                                      |                                     | 2.00                                                                                                                                                                                                                                    | t              | 2.000   |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 2.000    |
| <b>4 45320000-6 Roboty izolacyjne</b>                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                |         |          |
| 19                                                   | KNR 2-31<br>d.4 0102-05<br>0102-06  | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |          |
|                                                      |                                     | 98.88                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 98.880  |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 98.880   |
| 20                                                   | KNR 2-31<br>d.4 0103-04             | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |          |
|                                                      |                                     | 98.88                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 98.880  |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 98.880   |
| 21                                                   | KNR 2-31<br>d.4 0401-02             | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV                                                                                                                                                      | m              |         |          |
|                                                      |                                     | 166.40                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 166.400 |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 166.400  |
| 22                                                   | KNR 2-31<br>d.4 0407-03<br>analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- obrzeża z rozbiórki                                                                                                                           | m              |         |          |
|                                                      |                                     | 13.60*2+3.80*2+25.00+19.20+1.80+8.20+4.40*2+4.20+1.80*2+2.20+3.00+2.80+3.00+6.80+2.00+1.80+4.20+4.40*2+4.60+1.80+5.20+1.80+12.80                                                                                                        | m              | 166.400 |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 166.400  |
| 23                                                   | KNR 2-31<br>d.4 0114-07<br>0114-08  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |          |
|                                                      |                                     | 1.00*1.50*4+1.00*2.00*2                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 10.000  |          |
|                                                      |                                     | 1.00*2.60*2+1.00*2.00+1.00*2.60*2+1.00*2.00+3.20*1.15                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 18.080  |          |
|                                                      |                                     | 0.60*(13.60*2+3.40*2+24.80+19.60+1.80+8.20+4.00+4.00+3.60+3.80+2.40+2.20+3.00+2.80+3.20+6.80+2.00+1.60+4.20+4.00+4.40+4.00+2.00+5.20+7.20+5.00+1.00)                                                                                    | m <sup>2</sup> | 98.880  |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 126.960  |
| 24                                                   | KNR 2-31<br>d.4 0511-01<br>analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej- kostka z rozbiórki                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |          |
|                                                      |                                     | 0.60*(13.60*2+3.40*2+24.80+19.60+1.80+8.20+4.00+4.00+3.60+3.80+2.40+2.20+3.00+2.80+3.20+6.80+2.00+1.60+4.20+4.00+4.40+4.00+2.00+5.20+7.20+5.00+1.00)                                                                                    | m <sup>2</sup> | 98.880  |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 98.880   |
| 25                                                   | KNR 4-01<br>d.4 0108-06<br>0108-08  | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |         |          |
|                                                      |                                     | 0.40*98.88                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 39.552  |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 39.552   |
| 26                                                   | d.4 kalk. własna                    | Oplata za wysypisko                                                                                                                                                                                                                     | t              |         |          |
|                                                      |                                     | 39.552*1.60                                                                                                                                                                                                                             | t              | 63.283  |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 63.283   |
| <b>5 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                |         |          |
| 27                                                   | KNR AT-05<br>d.5 1651a-02           | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 07 m o wys. do 15 m                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |          |
|                                                      |                                     | <elewacja północna frontowa>(0.25+6.10+2.58+0.20)*48.16+(0.25+2.45+0.85)*1.70*2+(0.25+2.45+0.85)*3.70*2                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 478.041 |          |
|                                                      |                                     | <elewacja południowa tylna>(0.25+6.10+2.58+0.20)*12.00+(0.25+6.10+2.58+0.20)*7.70+(0.25+9.83)*8.70+(0.25+6.10+2.58+0.20)*7.70+(0.25+6.10+2.58+0.20)*12.00+(0.25+2.45+0.85)*1.80*2+1.30*3.30+(0.25+6.10+2.58+0.20)*10.70*2+(0.25+9.83)*2 | m <sup>2</sup> | 680.030 |          |
|                                                      |                                     | <elewacja zachodnia boczna>(0.25+6.10+2.58+0.20)*23.02+(0.25+2.45+0.85)*3.70                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 223.308 |          |
|                                                      |                                     | <elewacja wschodnia boczna>(0.25+6.10+2.58+0.20)*23.02+(0.25+2.45+0.85)*3.60                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 222.953 |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 1604.332 |
| 28                                                   | KNR AT-05<br>d.5 1663-01            | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m                                                                                                                                 | m              |         |          |
|                                                      |                                     | 16.00                                                                                                                                                                                                                                   | m              | 16.000  |          |
|                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 16.000   |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.                                                                 | Poszcz.                                    | Razem    |
|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| 29<br>d.5 | KNR AT-05<br>1663-04  | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m<br>1604.332                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>1604.332                               |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 1604.332 |
| 30<br>d.5 | kalk. własna          | Praca rusztowania fasadowego<br>1400.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m-g<br>m-g                                                           | <br>1400.000                               |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 1400.000 |
| <b>6</b>  | <b>45421000-4</b>     | <b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |                                            |          |
| 31<br>d.6 | KNR 0-19<br>1023-05   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - od wewnątrz kolor biały, od zewnątrz kolor RAL7016, okna profil 7-komorowy, szklenie trójszybowe. W pomieszczeniach sanitarnych naklejona folia nieprzeziarna. Okna z nawietrzakami 1.20*0.50*2+1.20*0.60*10                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>8.400                                  |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 8.400    |
| 32<br>d.6 | KNR 0-19<br>1023-06   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - od wewnątrz kolor biały, od zewnątrz kolor RAL7016, okna profil 7-komorowy, szklenie trójszybowe. W pomieszczeniach sanitarnych naklejona folia nieprzeziarna. Okna z nawietrzakami 1.20*1.20*6+1.00*1.20*3+0.60*1.80*2                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>14.400                                 |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 14.400   |
| 33<br>d.6 | KNR 0-19<br>1023-08   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - od wewnątrz kolor biały, od zewnątrz kolor RAL7016, okna profil 7-komorowy, szklenie trójszybowe. W pomieszczeniach sanitarnych naklejona folia 1.20*0.90*13.00                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>14.040                                 |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 14.040   |
| 34<br>d.6 | KNR 0-19<br>1023-09   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> - okna U <sub>max</sub> =0,9, od wewnątrz kolor biały, od zewnątrz kolor RAL7016, okna profil 7-komorowy, szklenie trójszybowe. W pomieszczeniach sanitarnych naklejona folia nieprzeziarna. Okna z nawietrzakami 1.00*1.80*2                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>3.600                                  |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 3.600    |
| 35<br>d.6 | KNR 0-19<br>1023-10   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - okna U <sub>max</sub> =0,9, od wewnątrz kolor biały, od zewnątrz kolor RAL7016, okna profil 7-komorowy, szklenie trójszybowe. W pomieszczeniach sanitarnych naklejona folia nieprzeziarna. Okna z nawietrzakami 1.20*1.80*117                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>252.720                                |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 252.720  |
| 36<br>d.6 | KNR 0-19<br>1023-11   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okna U <sub>max</sub> =0,9, od wewnątrz kolor biały, od zewnątrz kolor RAL7016, okna profil 7-komorowy, szklenie trójszybowe. W pomieszczeniach sanitarnych naklejona folia nieprzeziarna. Okna z nawietrzakami 2.80*1.50*2+2.40*1.50+2.40*1.80*3+1.80*1.80*3+1.80*1.80*2+1.90*2.15*2+1.90*2.15*2                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>57.500                                 |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 57.500   |
| 37<br>d.6 | KNR 2-02<br>0129-01   | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m- wewnętrzne komorowe PCV 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt<br>szt                                                           | <br>2.000                                  |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 2.000    |
| 38<br>d.6 | KNR 2-02<br>0129-02   | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m- wewnętrzne komorowe PCV 117.00+13.00+6.00+2.00+2.00+10.00+2.00+1.00+3.00+3.00+3.00+6.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt<br>szt                                                           | <br>168.000                                |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 168.000  |
| 39<br>d.6 | NNRNKB<br>202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne 0.40*(1.30*117+1.30*13+1.30*6+1.10*2+1.30*2+1.30*10+2.90*2+2.50+2.50*3+1.10*3+1.90*5+2.00*2+2.00*2+0.70*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>93.040                                 |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 93.040   |
| <b>7</b>  | <b>45320000-6</b>     | <b>Roboty izolacyjne- część nadziemna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                                            |          |
| 40<br>d.7 | KNR 2-02<br>0925-01   | Oslony okien folią polietylenową<br><br><elewacja północna frontowa>1.10*1.10*2+0.90*1.10*2+2.70*1.50*2+1.20*1.80*(7+19*2)+1.20*0.90*7+2.30*2.40<br><elewacja południowa tylna>1.20*0.50*4+2.10*2.80*2+1.80*2.10*2+1.80*2.00*2+1.60*1.60*5+1.20*1.80*13+1.00*1.00+4.10*9.20+1.00*2.20*2+1.20*1.80*24+1.20*0.50*4+1.70*9.20*2+1.20*0.60*2+0.54*1.80*2<br><elewacja zachodnia boczna>1.00*2.20+1.20*0.50*2+2.25*1.50+1.20*1.80*25+1.20*0.90*2<br><elewacja wschodnia boczna>1.20*1.80*12+1.20*0.90*4+2.40*1.80*3+1.20*1.20*4+1.00*2.10*4 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>122.780<br>201.824<br>62.935<br>57.360 |          |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | RAZEM                                      | 444.899  |
| 41<br>d.7 | KNR 4-03<br>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                                                                    |                                            |          |

| Lp. | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | j.m.                                                                                                                       | Poszcz.                                               | Razem    |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
|     |                                   | 11.00*12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                                                                                                                          | 132.000                                               |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 132.000  |
| 42  | KNR 4-03<br>d.7 1137-04           | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej<br>40.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt.<br>szt.                                                                                                               | 40.000                                                |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 40.000   |
| 43  | KNNR 5<br>d.7 0103-06             | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton<br>11.00*12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m<br>m                                                                                                                     | 132.000                                               |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 132.000  |
| 44  | KNNR 5<br>d.7 0303-07             | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup><br>12.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                                                                                                               | 12.000                                                |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 12.000   |
| 45  | KNNR 5<br>d.7 0601-06<br>analogia | Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe- przewody z demontażu<br>11.00*12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m<br>m                                                                                                                     | 132.000                                               |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 132.000  |
| 46  | KNR AT-31<br>d.7 0703-01          | Montaż listwy początkowej<br>48.16+1.70*2+3.70*2+48.16+1.80*2+1.50*2+23.02*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m<br>m                                                                                                                     | 159.760                                               |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 159.760  |
| 47  | KNR AT-31<br>d.7 0703-02          | Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej<br>48.16+1.70*2+3.70*2+48.16+1.80*2+1.50*2+23.02*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m<br>m                                                                                                                     | 159.760                                               |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 159.760  |
| 48  | KNR AT-31<br>d.7 0702-01          | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego<br>1.20*117+1.80*2*117+1.20*13+0.90*2*13+1.20*3*6+1.00*2+1.80*2*2+1.20*10+0.60*2*10+2.80*2+1.50*2*2+2.40+1.50*2<br>2.40*3+1.80*2*3+1.00*3+1.20*2*3+1.80*3*3+1.80*3*2+1.90*2+2.15*2*2+1.90*2+2.15*2*2+0.60*2+1.80*2*2+2.30+2.40*2+2.10*2+2.80*4+4.10+9.20*2<br>1.00*2.00*2+1.00*2+2.20*4+1.00*2.00*2+1.00*4+2.10*2*4<br>11.00*4                                                                                                                                                                                              | m<br>m<br>m<br>m<br>m                                                                                                      | 672.400<br>133.400<br>39.600<br>44.000                |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 889.400  |
| 49  | KNR AT-31<br>d.7 0205-05          | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach<br>0.88*1.20*6+0.85*2.80*2+0.85*3.40+0.85*(4.60+1.00)<br>0.25*(3.70*2+24.40*2)<br>0.25*(48.16+1.80*2+10.80*2+5.00*2)<br>1.76*3.05-2.00+0.50*3.05*2.75<br>0.25*(7.50+15.80)<br>0.25*23.02                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.746<br>14.050<br>20.840<br>7.562<br>5.825<br>5.755 |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 72.778   |
| 50  | KNR AT-31<br>d.7 0204-05          | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach<br><elewacja północna frontowa>(6.10+2.58+0.20)*48.16+(2.45+0.85)*1.70*2+(2.45+0.85)*3.70*2-122.78<br><elewacja południowa tylna>(6.10+2.58+0.20)*12.00+(6.10+2.58+0.20)*7.70+(9.83)*8.70+(6.10+2.58+0.20)*7.70+(6.10+2.58+0.20)*12.00+(2.45+0.85)*1.80*2+1.30*3.30+(0.25+6.10+2.58+0.20)*10.70*2+(9.83)*2-(201.824-1.20*0.50*8)<br><elewacja zachodnia boczna>(6.10+2.58+0.20)*23.02+(2.45+0.85)*3.70-(62.93-1.20*0.50*2)<br><elewacja wschodnia boczna>(6.10+2.58+0.20)*23.02+(2.45+0.85)*3.60-57.36 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 340.521<br>469.581<br>154.898<br>158.938              |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 1123.938 |
| 51  | KNR AT-31<br>d.7 0204-06          | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach<br>0.24*(1.20*117+1.80*2*117+1.20*13+0.90*2*13+1.20*3*6+1.00*2+1.80*2*2+1.20*10+0.60*2*10+2.80*2+1.50*2*2+2.40+1.50*2)<br>0.24*(2.40*3+1.80*2*3+1.00*3+1.20*2*3+1.80*3*3+1.80*3*2+1.90*2+2.15*2*2+1.90*2+2.15*2*2+0.60*2+1.80*2*2+2.30+2.40*2+2.10*2+2.80*4+4.10+9.20*2)<br>0.24*(1.00*2.00*2+1.00*2+2.20*4+1.00*2.00*2+1.00*4+2.10*2*4)                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | 161.376<br>32.016<br>9.504                            |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 202.896  |
| 52  | KNR AT-31<br>d.7 0205-06          | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach<br>0.24*(1.20*8+0.50*2*8)<br>0.24*(1.20*2+0.50*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | 4.224<br>1.056                                        |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 5.280    |
| 53  | KNR AT-31<br>d.7 0704-02          | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły<br>72.778+1123.938                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | 1196.716                                              |          |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | RAZEM                                                 | 1196.716 |
| 8   | 45261320-3                        | Kładzenie rynien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                       |          |

| Lp.                                               | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | j.m.                                                                                                                       | Poszcz.                                                                 | Razem   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| 54<br>d.8                                         | NNRNKB<br>202 0541-02           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>0.30*(11.80+3.20+1.40+14.20+12.80+3.20+1.40+3.40)<br>0.65*(48.16+0.55*2)+0.50*48.16+0.65*2+0.30*13.40*2+0.30*3.80*2<br>0.65*20.20*2+0.50*20.20*2+0.30*1.90*2+0.65*11.00*2+0.50*11.00*2<br>0.65*(23.02+1.10)+0.50*(23.02+0.80)+0.30*7.80<br>0.65*(23.02+1.10)+0.50*(23.02+0.80)+0.30*18.80<br>0.45*(1.40+18.00+12.60+3.00+3.00+12.60+7.60+1.00)<br>0.65*(23.20*2+48.60+12.80*2+11.20*2+8.40*2+3.20*2+1.80*2) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>15.420<br>67.719<br>72.900<br>29.928<br>33.228<br>26.640<br>110.370 |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 356.205 |
| 55<br>d.8                                         | KNR 2-02<br>0508-04             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej<br>48.60*2+23.40*2+11.20*2+5.30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m<br>m                                                                                                                     | <br>177.000                                                             |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 177.000 |
| 56<br>d.8                                         | KNR 2-02<br>0508-09             | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej<br>6.00+4.00+4.00+4.00+5.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.<br>szt.                                                                                                               | <br>23.000                                                              |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 23.000  |
| 57<br>d.8                                         | KNR 2-02<br>0510-03             | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej<br>6*11.00+4*11.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m<br>m                                                                                                                     | <br>110.000                                                             |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 110.000 |
| 58<br>d.8                                         | KNR 2-02<br>0510-02             | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej<br>3.50*2+3.50*5.00+3.50*4+3.50*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m<br>m                                                                                                                     | <br>45.500                                                              |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 45.500  |
| 59<br>d.8                                         | KNR 2-02<br>0508-07             | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej- przelewy<br>23.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m<br>m                                                                                                                     | <br>23.000                                                              |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 23.000  |
| <b>9 45442100-8 Roboty malarskie</b>              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                         |         |
| 60<br>d.9                                         | KNR-W 4-01<br>1216-01           | Zabezpieczenie podłóg folią<br>600.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>600.000                                                             |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 600.000 |
| 61<br>d.9                                         | KNR 2-02<br>2009-02             | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br>600.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>600.000                                                             |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 600.000 |
| 62<br>d.9                                         | KNR 2-02<br>1505-03             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br>600.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>600.000                                                             |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 600.000 |
| <b>10 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                         |         |
| 63<br>d.10                                        | KNR AT-31<br>0204-03            | Ocieplenie w systemie wyprawa tynkarska silikonowa; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach- ocieplenie attyki<br>0.60*(1.40+18.00+12.60+3.00+3.00+12.60+7.60+1.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>35.520                                                              |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 35.520  |
| 64<br>d.10                                        | KNR AT-31<br>0702-01            | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego<br>0.60*6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m<br>m                                                                                                                     | <br>3.600                                                               |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 3.600   |
| 65<br>d.10                                        | KNR 0-22<br>0528-01             | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża<br>11.80*3.20+1.40*14.20+11.80*3.20+1.40*3.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>100.160                                                             |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 100.160 |
| 66<br>d.10                                        | KNR 4-01<br>0519-01             | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za-kitowaniu<br>11.80*3.20+1.40*14.20+11.80*3.20+1.40*3.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>100.160                                                             |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 100.160 |
| 67<br>d.10                                        | KNR 2-02<br>0609-01<br>analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku- styropapa 23 cm<br>11.80*3.20+1.40*14.20+11.80*3.20+1.40*3.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>100.160                                                             |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 100.160 |
| 68<br>d.10                                        | KNR-W 2-02<br>0504-02           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br>11.80*3.20+1.40*14.20+11.80*3.20+1.40*3.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>100.160                                                             |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 100.160 |
| 69<br>d.10                                        | KNR-W 2-02<br>0504-03           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej<br>24.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>24.000                                                              |         |
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | RAZEM                                                                   | 24.000  |
| 70<br>d.10                                        | KNR 4-01<br>0414-01             | Wymiana deskowania z desek o grubości 19 mm na styk<br>0.55*(48.16+0.55*2)+0.40*48.16+0.55*2+0.20*13.40*2+0.20*3.80*2<br>0.55*20.20*2+0.40*20.20*2+0.20*1.90*2+0.55*11.00*2+0.40*11.00*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>54.337<br>60.040                                                    |         |

| Lp.        | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.                                                                     | Poszcz.                                       | Razem   |
|------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|
|            |                       | 0.55*(23.02+1.10)+0.40*(23.02+0.80)+0.20*7.80<br>0.55*(23.02+1.10)+0.40*(23.02+0.80)+0.20*18.80                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         | 24.354<br>26.554                              |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 165.285 |
| 71<br>d.10 | KNR 9-02<br>0113-02   | Ocieplanie od spodu gzymsów z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykoń-<br>czeniem powierzchni; płyty o gr. 5 cm<br>0.55*(48.16+0.55*2)+0.40*48.16+0.55*2+0.20*13.40*2+0.20*3.80*2<br>0.55*20.20*2+0.40*20.20*2+0.20*1.90*2+0.55*11.00*2+0.40*11.00*2<br>0.55*(23.02+1.10)+0.40*(23.02+0.80)+0.20*7.80<br>0.55*(23.02+1.10)+0.40*(23.02+0.80)+0.20*18.80 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>54.337<br>60.040<br>24.354<br>26.554  |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 165.285 |
| 72<br>d.10 | KNR 2-02<br>0607-01   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-<br>ziome podposadzkowe- paroizolacja<br>21.80*11.00*2+25.00*11.00+7.80*3.20+3.14*2.00*2.00*0.50                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         | <br>785.840                                   |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 785.840 |
| 73<br>d.10 | KNR 2-02<br>0613-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-<br>nych na sucho - jedna warstwa gr. 17 cm<br>21.80*11.00*2+25.00*11.00+7.80*3.20+3.14*2.00*2.00*0.50                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         | <br>785.840                                   |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 785.840 |
| <b>11</b>  | <b>45453000-7</b>     | <b>Roboty remontowe i renowacyjne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                               |         |
| 74<br>d.11 | KNR AT-26<br>0101-01  | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków<br><br>0.85*(0.80*2+1.20)*6+0.85*(0.80*2+2.80)*2+0.85*(0.80*2+3.40)<br>0.80*2.00*(19.40+2.40+21.20+9.50+9.00*2+9.50+13.00+31.60)                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>26.010<br>199.360                     |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 225.370 |
| 75<br>d.11 | KNR AT-26<br>0101-04  | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru<br><br>0.85*(0.80*2+1.20)*6+0.85*(0.80*2+2.80)*2+0.85*(0.80*2+3.40)<br>0.80*2.00*(19.40+2.40+21.20+9.50+9.00*2+9.50+13.00+31.60)                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>26.010<br>199.360                     |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 225.370 |
| 76<br>d.11 | KNR AT-26<br>0101-07  | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr.<br>1 cm<br>0.85*(0.80*2+1.20)*6+0.85*(0.80*2+2.80)*2+0.85*(0.80*2+3.40)<br>0.80*2.00*(19.40+2.40+21.20+9.50+9.00*2+9.50+13.00+31.60)                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>26.010<br>199.360                     |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 225.370 |
| 77<br>d.11 | KNR AT-26<br>0101-09  | Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej<br><br>0.85*(0.80*2+1.20)*6+0.85*(0.80*2+2.80)*2+0.85*(0.80*2+3.40)<br>0.80*2.00*(19.40+2.40+21.20+9.50+9.00*2+9.50+13.00+31.60)                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>26.010<br>199.360                     |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 225.370 |
| 78<br>d.11 | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe<br><br>225.37                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         | <br>225.370                                   |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 225.370 |
| 79<br>d.11 | KNR AT-26<br>0201-03  | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskie-<br>go stopnia zasolenia<br>0.85*(0.80*2+1.20)*6+0.85*(0.80*2+2.80)*2+0.85*(0.80*2+3.40)                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         | <br>26.010                                    |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 26.010  |
| 80<br>d.11 | KNR AT-31<br>0505-01  | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na<br>ścianach<br>0.80*2.00*(19.40+2.40+21.20+9.50+9.00*2+9.50+13.00+31.60)                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         | <br>199.360                                   |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 199.360 |
| 81<br>d.11 | KNR AT-31<br>0505-03  | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach<br><br>0.80*2.00*(19.40+2.40+21.20+9.50+9.00*2+9.50+13.00+31.60)                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         | <br>199.360                                   |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 199.360 |
| 82<br>d.11 | KNR-W 2-02<br>1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową<br><br>0.85*(0.80*2+1.20)*6+0.85*(0.80*2+2.80)*2+0.85*(0.80*2+3.40)<br>4.00*2.60+1.50*2.20+4.00*2.40*2+4.00*1.60<br>0.30*(19.40+2.40+21.20+9.50+9.00*2+9.50+13.00+31.60)<br>1.20*4*49.60                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>26.010<br>79.300<br>37.380<br>238.080 |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 380.770 |
| 83<br>d.11 | KNNR-W 3<br>1201-01   | Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i at-<br>tyk- schody<br>2.00*2.00+3.60*2.40+2.00*2.00+1.40*3.60                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         | <br>21.680                                    |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 21.680  |
| <b>12</b>  | <b>45310000-3</b>     | <b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |                                               |         |
| 84<br>d.12 | KNNR 9<br>0501-06     | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych<br><br>9.00                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt.<br>szt.                                                             | <br>9.000                                     |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 9.000   |
| 85<br>d.12 | KNNR-W 9<br>0501-02   | Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W- zewnętrzne LED<br><br>3.00                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                                                             | <br>3.000                                     |         |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | RAZEM                                         | 3.000   |
| 86<br>d.12 | KNNR 5<br>0502-02     | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - naświetlacze LED                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl.                                                                     |                                               |         |

| Lp.        | Podstawa          | Opis i wyliczenia                                      | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|--------------------------------------------------------|------|---------|-------|
|            |                   | 4.00                                                   | kpl. | 4.000   |       |
|            |                   |                                                        |      | RAZEM   | 4.000 |
| 87<br>d.12 | KNNR 5<br>0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy LED | kpl. |         |       |
|            |                   | 5.00                                                   | kpl. | 5.000   |       |
|            |                   |                                                        |      | RAZEM   | 5.000 |