

## Przedmiar robót

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Kultury  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 2, 42-320 Niegowa, dz. Nr Ew 535/2  
INWESTOR : Gmina Niegowa  
ADRES INWESTORA : ul. Sobieskiego 1, 42-320 Niegowa  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----|-----------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1   |           | <b>Docieplenie ścian zewnętrznych .</b>  |                |              |               |
| 1   | KNR 4-01  | Demontaż tablic  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0354-10   | 1  | m <sup>2</sup> | 1.00         |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 2   | KNR 4-01  | Wykucie z muru daszków   | szt            |              |               |
| d.1 | 0354-09   | 1  | szt            | 1.00         |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 3   | KNR 4-01  | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0535-08   | 49.68  | m <sup>2</sup> | 49.68        |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.68</b>  |
| 4   | KNR 4-01  | Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku   | m              |              |               |
| d.1 | 0535-03   | 76.8   | m              | 76.80        |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>76.80</b>  |
| 5   | KNR 4-01  | Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  | m              |              |               |
| d.1 | 0535-05   | 62.19  | m              | 62.19        |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.19</b>  |
| 6   | KNR AT-05 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 1651-01   | 25.93*7.08   | m <sup>2</sup> | 183.58       |               |
|     | A         | 19.50*(8.08+7.34)/2+19.50*7.99*0.5   | m <sup>2</sup> | 228.25       |               |
|     | B         | 25.93*8.08   | m <sup>2</sup> | 209.51       |               |
|     | C         | 19.50*(8.08+7.51)/2+19.50*7.99*0.5   | m <sup>2</sup> | 229.91       |               |
|     | D         |  |                |              |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>851.25</b> |
| 7   | KNR AT-05 | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m | m              |              |               |
| d.1 | 1663-01   | 2.5  | m              | 2.50         |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.50</b>   |
| 8   | KNR AT-05 | Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 1663-04   | 851.25   | m <sup>2</sup> | 851.25       |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>851.25</b> |
| 9   |           | Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 15 m (100 m2 wg rzutu pionowego)                | kpl            |              |               |
| d.1 |           | 1  | kpl            | 1.00         |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 10  | KNR K-08  | Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0101-07   |  |                |              |               |
|     | A         | 2.06*1.45*4  | m <sup>2</sup> | 11.95        |               |
|     |           | 1.75*1.80*2  | m <sup>2</sup> | 6.30         |               |
|     |           | 1.75*1.15*3  | m <sup>2</sup> | 6.04         |               |
|     |           | 1.45*1.80*1  | m <sup>2</sup> | 2.61         |               |
|     |           | 1.45*0.83*2  | m <sup>2</sup> | 2.41         |               |
|     |           | 3.44*3.51*1  | m <sup>2</sup> | 12.07        |               |
|     |           | 3.32*3.17*1  | m <sup>2</sup> | 10.52        |               |
|     |           | 1.45*2.07*1  | m <sup>2</sup> | 3.00         |               |
|     | B         | 2.06*1.45*1  | m <sup>2</sup> | 2.99         |               |
|     |           | 1.75*1.40*1  | m <sup>2</sup> | 2.45         |               |
|     |           | 1.80*1.50*1  | m <sup>2</sup> | 2.70         |               |
|     |           | 1.14*1.45*1  | m <sup>2</sup> | 1.65         |               |
|     | C         | 1.45*1.80*9  | m <sup>2</sup> | 23.49        |               |
|     |           | 1.75*1.15*3  | m <sup>2</sup> | 6.04         |               |
|     |           | 1.45*1.45*1  | m <sup>2</sup> | 2.10         |               |
|     |           | 0.95*1.40*1  | m <sup>2</sup> | 1.33         |               |
|     |           | 0.90*2.00*1  | m <sup>2</sup> | 1.80         |               |
|     |           | 1.00*2.00*1  | m <sup>2</sup> | 2.00         |               |
|     |           | 1.00*0.50*1  | m <sup>2</sup> | 0.50         |               |
|     | D         | 2.10*1.70*1  | m <sup>2</sup> | 3.57         |               |
|     |           | 1.75*1.70*1  | m <sup>2</sup> | 2.98         |               |
|     |           | 1.75*1.45*1  | m <sup>2</sup> | 2.54         |               |
|     |           | 1.85*1.15*2  | m <sup>2</sup> | 4.26         |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.30</b> |
| 11  | KNR K-08  | Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0101-08   | 115.3  | m <sup>2</sup> | 115.30       |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.30</b> |
| 12  | KNR K-08  | Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,75m2  | miejsc         |              |               |
| d.1 | 0101-04   | 78   | miejsc         | 78.00        |               |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>78.00</b>  |

| Lp. | Podstawa      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----|---------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 13  | KNR 4-01      | Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cemen-                       | m              |              |               |
| d.1 | 0702-04       | towo-wapiennej - p/a tynk wewnętrzny ościeża  |                |              |               |
|     | A             | (2.06+1.45*2)*4   | m              | 19.84        |               |
|     |               | (1.75+1.80*2)*2   | m              | 10.70        |               |
|     |               | (1.75+1.15*2)*3   | m              | 12.15        |               |
|     |               | (1.45+1.80*2)*1   | m              | 5.05         |               |
|     |               | (1.45+0.83*2)*2   | m              | 6.22         |               |
|     |               | (3.44+3.51*2)*1   | m              | 10.46        |               |
|     |               | (3.32+3.17*2)*1   | m              | 9.66         |               |
|     |               | (1.45+2.07*2)*1   | m              | 5.59         |               |
|     | B             | (2.06+1.45*2)*1   | m              | 4.96         |               |
|     |               | (1.75+1.40*2)*1   | m              | 4.55         |               |
|     |               | (1.80+1.50*2)*1   | m              | 4.80         |               |
|     |               | (1.14+1.45*2)*1   | m              | 4.04         |               |
|     | C             | (1.45+1.80*2)*9   | m              | 45.45        |               |
|     |               | (1.75+1.15*2)*3   | m              | 12.15        |               |
|     |               | (1.45+1.45*2)*1   | m              | 4.35         |               |
|     |               | (0.95+1.40*2)*1   | m              | 3.75         |               |
|     |               | (0.90+2.00*2)*1   | m              | 4.90         |               |
|     |               | (1.00+2.00*2)*1   | m              | 5.00         |               |
|     |               | (1.00+0.50*2)*1   | m              | 2.00         |               |
|     | D             | (2.10+1.70*2)*1   | m              | 5.50         |               |
|     |               | (1.75+1.70*2)*1   | m              | 5.15         |               |
|     |               | (1.75+1.45*2)*1   | m              | 4.65         |               |
|     |               | (1.85+1.15*2)*2   | m              | 8.30         |               |
|     |               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>199.22</b> |
| 14  | KNR 0-17      | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA po-                          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 2608-05       | przez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża                                   |                |              |               |
|     | A             | 25.93*7.08  | m <sup>2</sup> | 183.58       |               |
|     |               | 11.69*1.75  | m <sup>2</sup> | 20.46        |               |
|     | B             | 19.50*(8.08+7.34)/2+19.50*7.99*0.5  | m <sup>2</sup> | 228.25       |               |
|     | C             | 25.93*8.08  | m <sup>2</sup> | 209.51       |               |
|     |               | 11.69*1.75  | m <sup>2</sup> | 20.46        |               |
|     | D             | 19.50*(8.08+7.51)/2+19.50*7.99*0.5  | m <sup>2</sup> | 229.91       |               |
|     |               | 5.00*1.50*0.5*2   | m <sup>2</sup> | 7.50         |               |
|     | minus stolar- | -115.30   | m <sup>2</sup> | -115.30      |               |
|     | ka            |   |                |              |               |
|     |               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>784.37</b> |
| 15  | KNR K-08      | Zmycie mechaniczne podłoża  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0101-01       |   |                |              |               |
|     |               | 784.37  | m <sup>2</sup> | 784.37       |               |
|     |               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>784.37</b> |
| 16  | KNR K-08      | Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzyboblonobójczym   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0101-05       |   |                |              |               |
|     |               | 784.37  | m <sup>2</sup> | 784.37       |               |
|     |               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>784.37</b> |
| 17  | KNR AT-31     | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15cm w systemie z wypra-                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0204-05       | wą tynkarską silikonową,<br>Uwaga: ostateczna kolorystyka budynku do uzgodnienia z inwestorem |                |              |               |
|     | A             | 25.93*7.08  | m <sup>2</sup> | 183.58       |               |
|     |               | 11.69*1.75  | m <sup>2</sup> | 20.46        |               |
|     | B             | 19.50*(8.08+7.34)/2+19.50*7.99*0.5  | m <sup>2</sup> | 228.25       |               |
|     | C             | 25.93*8.08  | m <sup>2</sup> | 209.51       |               |
|     |               | 11.69*1.75  | m <sup>2</sup> | 20.46        |               |
|     | A             | -2.06*1.45*4  | m <sup>2</sup> | -11.95       |               |
|     |               | -1.75*1.80*2  | m <sup>2</sup> | -6.30        |               |
|     |               | -1.75*1.15*3  | m <sup>2</sup> | -6.04        |               |
|     |               | -1.45*1.80*1  | m <sup>2</sup> | -2.61        |               |
|     |               | -1.45*0.83*2  | m <sup>2</sup> | -2.41        |               |
|     |               | -3.44*3.51*1  | m <sup>2</sup> | -12.07       |               |
|     |               | -3.32*3.17*1  | m <sup>2</sup> | -10.52       |               |
|     |               | -1.45*2.07*1  | m <sup>2</sup> | -3.00        |               |
|     | B             | -2.06*1.45*1  | m <sup>2</sup> | -2.99        |               |
|     |               | -1.75*1.40*1  | m <sup>2</sup> | -2.45        |               |
|     |               | -1.80*1.50*1  | m <sup>2</sup> | -2.70        |               |
|     |               | -1.14*1.45*1  | m <sup>2</sup> | -1.65        |               |
|     | C             | -1.45*1.80*9  | m <sup>2</sup> | -23.49       |               |
|     |               | -1.75*1.15*3  | m <sup>2</sup> | -6.04        |               |
|     |               | -1.45*1.45*1  | m <sup>2</sup> | -2.10        |               |
|     |               | -0.95*1.40*1  | m <sup>2</sup> | -1.33        |               |
|     |               | -0.90*2.00*1  | m <sup>2</sup> | -1.80        |               |
|     |               | -1.00*2.00*1  | m <sup>2</sup> | -2.00        |               |
|     |               | -1.00*0.50*1  | m <sup>2</sup> | -0.50        |               |
|     | D             | 19.50*(8.08+7.51)/2+19.50*7.99*0.5  | m <sup>2</sup> | 229.91       |               |
|     | D             | -2.10*1.70*1  | m <sup>2</sup> | -3.57        |               |
|     |               | -1.75*1.70*1  | m <sup>2</sup> | -2.98        |               |
|     |               | -1.75*1.45*1  | m <sup>2</sup> | -2.54        |               |

| Lp.    | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|--------|----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
|        | minus cokół          | -1.85*1.15*2   | m <sup>2</sup> | -4.26        |               |
|        | minus styropian 20cm | -68.15   | m <sup>2</sup> | -68.15       |               |
|        |                      | -55.31   | m <sup>2</sup> | -55.31       |               |
|        |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>653.41</b> |
| 18 d.1 | KNR AT-31 0204-05    | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 20cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|        | C                    | Uwaga: ostateczna kolorystyka budynku do uzgodnienia z inwestorem  |                |              |               |
|        |                      | 19.50*3.50   | m <sup>2</sup> | 68.25        |               |
|        |                      | -(1.00*2.00+1.00*0.50+1.45*1.80*4)   | m <sup>2</sup> | -12.94       |               |
|        |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>55.31</b>  |
| 19 d.1 | KNR AT-31 0204-05    | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 14cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową - ściany lukarny       | m <sup>2</sup> |              |               |
|        |                      | Uwaga: ostateczna kolorystyka budynku do uzgodnienia z inwestorem  |                |              |               |
|        |                      | 5.00*1.50*0.5*2  | m <sup>2</sup> | 7.50         |               |
|        |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.50</b>   |
| 20 d.1 | KNR AT-31 0205-05    | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15cm w systemie z wyprawą tynkarską mozaikową - cokół                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|        |                      | Uwaga: ostateczna kolorystyka budynku do uzgodnienia z inwestorem  |                |              |               |
|        |                      | (19.50+25.93)*2*0.75   | m <sup>2</sup> | 68.15        |               |
|        |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>68.15</b>  |
| 21 d.1 | KNR AT-31 0204-07    | Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|        | A                    | Uwaga: ostateczna kolorystyka budynku do uzgodnienia z inwestorem  |                |              |               |
|        |                      | (2.06+1.45*2)*4*0.35   | m <sup>2</sup> | 6.94         |               |
|        |                      | (1.75+1.80*2)*2*0.35   | m <sup>2</sup> | 3.75         |               |
|        |                      | (1.75+1.15*2)*3*0.35   | m <sup>2</sup> | 4.25         |               |
|        |                      | (1.45+1.80*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.77         |               |
|        |                      | (1.45+0.83*2)*2*0.35   | m <sup>2</sup> | 2.18         |               |
|        |                      | (3.44+3.51*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 3.66         |               |
|        |                      | (3.32+3.17*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 3.38         |               |
|        |                      | (1.45+2.07*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.96         |               |
|        | B                    | (2.06+1.45*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.74         |               |
|        |                      | (1.75+1.40*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.59         |               |
|        |                      | (1.80+1.50*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.68         |               |
|        |                      | (1.14+1.45*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.41         |               |
|        | C                    | (1.45+1.80*2)*9*0.35   | m <sup>2</sup> | 15.91        |               |
|        |                      | (1.75+1.15*2)*3*0.35   | m <sup>2</sup> | 4.25         |               |
|        |                      | (1.45+1.45*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.52         |               |
|        |                      | (0.95+1.40*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.31         |               |
|        |                      | (0.90+2.00*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.72         |               |
|        |                      | (1.00+2.00*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.75         |               |
|        |                      | (1.00+0.50*2)*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 0.70         |               |
|        | D                    | (2.10+1.70*2)*1*0.40   | m <sup>2</sup> | 2.20         |               |
|        |                      | (1.75+1.70*2)*1*0.40   | m <sup>2</sup> | 2.06         |               |
|        |                      | (1.75+1.45*2)*1*0.40   | m <sup>2</sup> | 1.86         |               |
|        |                      | (1.85+1.15*2)*2*0.40   | m <sup>2</sup> | 3.32         |               |
|        |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>70.91</b>  |
| 22 d.1 | KNNR-W 3 1205-04     | Wykonanie pędzlem powłok gruntujących, zabezpieczających przeciw Graffiti, na powierzchniach porowatych strukturalnych | m <sup>2</sup> |              |               |
|        |                      | (19.50+25.93)*2*2.00   | m <sup>2</sup> | 181.72       |               |
|        |                      | -(1.45+3.44+3.22+0.90+1.00)*2.00   | m <sup>2</sup> | -20.02       |               |
|        |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>161.70</b> |
| 23 d.1 | KNR AT-31 0704-02    | Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|        |                      | 653.41+55.31+7.50+68.15  | m <sup>2</sup> | 784.37       |               |
|        |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>784.37</b> |
| 24 d.1 | KNR AT-31 0703-01    | Montaż listwy początkowej  | m              |              |               |
|        |                      | (19.50+25.93)*2  | m              | 90.86        |               |
|        |                      | -(1.45+3.44+3.22+0.90+1.00)  | m              | -10.01       |               |
|        |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.85</b>  |
| 25 d.1 | KNR AT-31 0702-03    | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej   | m <sup>2</sup> |              |               |
|        |                      | (19.50+25.93)*2*1.50   | m <sup>2</sup> | 136.29       |               |
|        |                      | -(1.45+3.44+3.22+0.90+1.00)*1.50   | m <sup>2</sup> | -15.02       |               |
|        |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>121.27</b> |
| 26 d.1 | KNR AT-31 0702-01    | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego   | m              |              |               |
|        |                      | 199.22   | m              | 199.22       |               |
|        |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>199.22</b> |
| 27 d.1 | KNR 2-02 0923-04     | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy   | m <sup>2</sup> |              |               |
|        | A                    | 2.06*4*0.35  | m <sup>2</sup> | 2.88         |               |
|        |                      | 1.75*5*0.35  | m <sup>2</sup> | 3.06         |               |
|        |                      | 1.45*3*0.35  | m <sup>2</sup> | 1.52         |               |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|-----|------------|---|----------------|--------------|--------------|
|     | B          | 2.06*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 0.72         |              |
|     |            | 1.75*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 0.61         |              |
|     |            | 1.80*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 0.63         |              |
|     | C          | 1.14*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 0.40         |              |
|     |            | 1.45*10*0.35  | m <sup>2</sup> | 5.08         |              |
|     |            | 1.75*3*0.35   | m <sup>2</sup> | 1.84         |              |
|     |            | 0.95*1*0.35   | m <sup>2</sup> | 0.33         |              |
|     | D          | 1.00*0.35   | m <sup>2</sup> | 0.35         |              |
|     |            | 2.10*1*0.40   | m <sup>2</sup> | 0.84         |              |
|     |            | 1.75*2*0.40   | m <sup>2</sup> | 1.40         |              |
|     |            | 1.85*2*0.40   | m <sup>2</sup> | 1.48         |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.14</b> |
| 28  | NNRNKB 6   | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 | 0541-02    | 25cm - parapety i obróbki   |                |              |              |
|     | A          | 2.06*4*0.45   | m <sup>2</sup> | 3.71         |              |
|     |            | 1.75*5*0.45   | m <sup>2</sup> | 3.94         |              |
|     |            | 1.45*3*0.45   | m <sup>2</sup> | 1.96         |              |
|     | B          | 2.06*1*0.45   | m <sup>2</sup> | 0.93         |              |
|     |            | 1.75*1*0.45   | m <sup>2</sup> | 0.79         |              |
|     |            | 1.80*1*0.45   | m <sup>2</sup> | 0.81         |              |
|     |            | 1.14*1*0.45   | m <sup>2</sup> | 0.51         |              |
|     | C          | 1.45*10*0.45  | m <sup>2</sup> | 6.53         |              |
|     |            | 1.75*3*0.45   | m <sup>2</sup> | 2.36         |              |
|     |            | 0.95*1*0.45   | m <sup>2</sup> | 0.43         |              |
|     | D          | 1.00*0.45   | m <sup>2</sup> | 0.45         |              |
|     |            | 2.10*1*0.50   | m <sup>2</sup> | 1.05         |              |
|     |            | 1.75*2*0.50   | m <sup>2</sup> | 1.75         |              |
|     |            | 1.85*2*0.50   | m <sup>2</sup> | 1.85         |              |
|     |            | ((27.53+21.70)*2+12.87*2)*0.40  | m <sup>2</sup> | 49.68        |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>76.75</b> |
| 29  | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 0,60mm    | m              |              |              |
| d.1 | 0519-02    | półokrągłe  |                |              |              |
|     |            | 25.53*2   | m              | 51.06        |              |
|     |            | 12.87*2   | m              | 25.74        |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>76.80</b> |
| 30  | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm     | m              |              |              |
| d.1 | 0526-02    |   |                |              |              |
|     |            | 7.51*2+8.08*3+7.34+7.51+8.08  | m              | 62.19        |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.19</b> |
| 31  |            | Przesunięcie wpustów kanalizacji deszczowej                               | szt            |              |              |
| d.1 |            | 1   | szt            | 1.00         |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 32  | KNNR 7     | Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami -montaż bez mate- | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 | 0506-01    | riału   |                |              |              |
|     |            | 1   | m <sup>2</sup> | 1.00         |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 33  | KNR 2-02   | Montaż napisów ze styroduru gr.5cm, wys.25cm                              | kpl            |              |              |
| d.1 | 1210-03    | NICZA STRAŻ POŻARNA W NIEGOWIE  |                |              |              |
|     |            | OŚRODEK KULTURY W NIEGOWIE  | kpl            | 1.00         |              |
|     |            | 1   |                |              |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 34  | KNR 4-02   | Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem                           | kpl            |              |              |
| d.1 | 0217-06    |   |                |              |              |
|     |            | 1   | kpl            | 1.00         |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 35  | KNR 4-02   | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego                       | miejs-         |              |              |
| d.1 | 0236-02    |   | ce             |              |              |
|     |            | 1   | miejs-         | 1.00         |              |
|     |            |   | ce             |              |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 36  | KNR 4-01   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-       | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1 | 0108-11    | ległość do 1km  |                |              |              |
|     |            | 199.22*0.15*0.03  | m <sup>3</sup> | 0.90         |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.90</b>  |
| 37  | KNR 4-01   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na         | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1 | 0108-12    | każdy następny 1km ponad 1km  |                |              |              |
|     |            | Krotność = 12   |                |              |              |
|     |            | 0.9   | m <sup>3</sup> | 0.90         |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.90</b>  |
| 38  |            | Koszt składowania gruzu.  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1 |            | 0.9   | m <sup>3</sup> | 0.90         |              |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.90</b>  |
| 2   |            | <b>Docieplenie stropodachu.</b>   |                |              |              |

| Lp.       | Podstawa                           | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.   | Razem         |
|-----------|------------------------------------|---|--|---|---------------|
| 39<br>d.2 | KNR 2-02u1<br>U-0202-<br>000200-04 | Ruszt drewniany impregnowany,<br><br>7.13*5.23<br>11.67*6.70<br>5.47*3.06+5.47*4.20+4.20*0.30<br>3.08*6.66+4.00*6.66+4.07*6.66<br>4.78*5.39<br>3.52*4.61<br>13.80*1.50<br>3.52*1.76<br>1.78*5.23                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>37.29<br>78.19<br>40.97<br>74.26<br>25.76<br>16.23<br>20.70<br>6.20<br>9.31 |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>308.91</b> |
| 40<br>d.2 | KNR 0-14<br>2012-01                | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyty g-k EI<br>308.91   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>308.91  |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>308.91</b> |
| 41<br>d.2 | KNR 2-02<br>0613-06                | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho<br>308.91   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>308.91  |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>308.91</b> |
| 42<br>d.2 | KNR 0-14<br>2012-01                | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyta g-k EI<br>91.55  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>91.55   |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>91.55</b>  |
| 43<br>d.2 | KNR 0-21<br>4007-03-<br>Analogia   | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta osb<br><br>308.91  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>308.91  |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>308.91</b> |
| 44<br>d.2 | KNR 2-02<br>0613-03                | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa<br>7.13*3.62<br>5.51*3.62<br>5.39*3.62<br>3.06*3.62<br>4.20*3.62   | 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>25.81<br>19.95<br>19.51<br>11.08<br>15.20                                       |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>91.55</b>  |
| 45<br>d.2 | KNR 2-02<br>1505-03                | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br>308.91+91.55   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>400.46  |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>400.46</b> |
| <b>3</b>  |                                    | <b>Izolacja pionowa ścian fundamentów.</b>  |  |   |               |
| 46<br>d.3 | KNNR-W 3<br>0204-02                | Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem murów nieotynkowanych, z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym<br>A 25.93*(1.50+1.07)/2<br>B 19.50*(0.50+1.24)/2<br>C 25.93*0.50<br>D 19.50*(1.07+0.50)/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>33.32<br>16.97<br>12.97<br>15.31  |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>78.57</b>  |
| 47<br>d.3 | KNR 0-41<br>0102-01                | Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia<br>78.57   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>78.57   |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>78.57</b>  |
| 48<br>d.3 | KNR 0-41<br>0107-02                | Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu<br>78.57  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>78.57   |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>78.57</b>  |
| 49<br>d.3 | KNR 0-41<br>0115-02                | Docieplenie ścian piwnic płytami (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - styrodur 15cm<br>78.57  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>78.57   |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>78.57</b>  |
| 50<br>d.3 | KNNR-W 3<br>0207-02                | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni<br>78.57  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>78.57   |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>78.57</b>  |
| <b>4</b>  |                                    | <b>Remont dachu.</b>  |  |   |               |
| 51<br>d.4 | KNR 4-01<br>0535-02                | Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku<br>732  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>732.00  |               |
|           |                                    |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>732.00</b> |
| 52<br>d.4 | KNR K-05<br>0102-04                | Montaż deski okapowej<br>(27.53+21.70)*2+12.87*2  | m<br>m   | <br>124.20  |               |

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.         | Razem         |
|----------|------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|---------------|
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>124.20</b> |
| 53       | KNR K-05<br>d.4 0102-05            | Montaż deski czołowej   | m                                |                 |               |
|          |                                    | 124.2   | m                                | 124.20          |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>124.20</b> |
| 54       | KNR K-05<br>d.4 0103-02            | Mocowanie folii pcv - wiatroizolacja  | m <sup>2</sup>                   |                 |               |
|          |                                    | 732   | m <sup>2</sup>                   | 732.00          |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>732.00</b> |
| 55       | KNR K-05<br>d.4 0103-02            | Mocowanie folii pcv - paroizolacja  | m <sup>2</sup>                   |                 |               |
|          |                                    | 732   | m <sup>2</sup>                   | 732.00          |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>732.00</b> |
| 56       | KNR 4-01<br>d.4 0412-02            | Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu  | m                                |                 |               |
|          |                                    | 802.90*0.70   | m                                | 562.03          |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>562.03</b> |
| 57       | KNR 2-02<br>d.4 0410-04            | Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łączenie pod blachodachówkę (łaty i kontrłaty)  | m <sup>2</sup>                   |                 |               |
|          |                                    | 732   | m <sup>2</sup>                   | 732.00          |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>732.00</b> |
| 58       | KNR 0-15<br>d.4 0519-01            | Pokrycie dachu panelami z blachy systemowej na rąbek. Materiał: Panel dachowy szerokości około 500mm na rąbek stojący około 25mm z dwoma przetłoczeniami. Blacha stalowa min 0,5mm ocynkowana z powłoką poliester mat 35 mikrometrów kolor: ciemny grafit lub czarny.<br>(27.53*21.70-4.32*12.87*2)*1.03<br>4.32*12.87*1.06 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 500.79<br>58.93 |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>559.72</b> |
| 59       | KNR K-05<br>d.4 0405-01            | Montaż elementów komunikacji - stopień kominiarski  | szt                              |                 |               |
|          |                                    | 3   | szt                              | 3.00            |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>3.00</b>   |
| 60       | KNR K-05<br>d.4 0405-03            | Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska duża  | szt                              |                 |               |
|          |                                    | 1   | szt                              | 1.00            |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1.00</b>   |
| 61       | KNR-W 2-02<br>d.4 1016-07          | Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony 80x80   | szt                              |                 |               |
|          |                                    | 1   | szt                              | 1.00            |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1.00</b>   |
| 62       | KNR AT-09<br>d.4 0104-06           | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy   | m                                |                 |               |
|          |                                    | 25  | m                                | 25.00           |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>25.00</b>  |
| 63       | KNR 0-18<br>d.4 2612-08 - analogia | Wykonanie podbitki z pcv  | m <sup>2</sup>                   |                 |               |
|          |                                    | 48.6  | m <sup>2</sup>                   | 48.60           |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>48.60</b>  |
| <b>5</b> |                                    | <b>Remont posadzki poddasza</b>   |                                  |                 |               |
| 64       | KNR 4-01<br>d.5 0818-05            | Skucie nierówności posadzki   | m <sup>2</sup>                   |                 |               |
|          |                                    | 330.11  | m <sup>2</sup>                   | 330.11          |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>330.11</b> |
| 65       | KNR 2-02<br>d.5 0610-05            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa płyta pilśniowa miękka   | m <sup>2</sup>                   |                 |               |
|          |                                    | 330.11  | m <sup>2</sup>                   | 330.11          |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>330.11</b> |
| 66       | KNR 2-02<br>d.5 1106-02            | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm   | m <sup>2</sup>                   |                 |               |
|          |                                    | 330.11  | m <sup>2</sup>                   | 330.11          |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>330.11</b> |
| 67       | KNR 2-02<br>d.5 1106-03            | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5   | m <sup>2</sup>                   |                 |               |
|          |                                    | 330.11  | m <sup>2</sup>                   | 330.11          |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>330.11</b> |
| 68       | KNR 2-02<br>d.5 1106-07            | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  | m <sup>2</sup>                   |                 |               |
|          |                                    | 330.11  | m <sup>2</sup>                   | 330.11          |               |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>330.11</b> |
| <b>6</b> |                                    | <b>Stolarka.</b>  |                                  |                 |               |

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|-----|-------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 69  | KNR 4-01<br>d.6 0329-03 | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworów   | m <sup>3</sup> |              |              |
|     | powiększenie otworów    |   |                |              |              |
|     | C                       | (1.45*1.80-1.10*1.80)*0.40*3  | m <sup>3</sup> | 0.76         |              |
|     | D                       | (1.70*1.75-1.45*1.75)*0.40  | m <sup>3</sup> | 0.18         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.94</b>  |
| 70  | KNR 4-01<br>d.6 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km  | m <sup>3</sup> |              |              |
|     |                         | 0.94  | m <sup>3</sup> | 0.94         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.94</b>  |
| 71  | KNR 4-01<br>d.6 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  | m <sup>3</sup> |              |              |
|     |                         | Krotność = 12   |                |              |              |
|     |                         | 0.94  | m <sup>3</sup> | 0.94         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.94</b>  |
| 72  |                         | Koszt składowania gruzu.  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.6 |                         | 0.94  | m <sup>3</sup> | 0.94         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.94</b>  |
| 73  | KNR 4-01<br>d.6 0304-01 | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej   | m <sup>3</sup> |              |              |
|     | zamurowanie okna        |   |                |              |              |
|     | A                       | 1.75*1.45*0.40  | m <sup>3</sup> | 1.02         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.02</b>  |
| 74  | KNR 4-01<br>d.6 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu | m <sup>2</sup> |              |              |
|     | zamurowanie okna        |   |                |              |              |
|     | A                       | 1.75*1.45   | m <sup>2</sup> | 2.54         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.54</b>  |
| 75  | KNR 4-01<br>d.6 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2  | szt            |              |              |
|     |                         | 1   | szt            | 1.00         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 76  | KNR 4-01<br>d.6 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         | 1.00*2.05   | m <sup>2</sup> | 2.05         |              |
|     |                         | 3.45*3.50*2   | m <sup>2</sup> | 24.15        |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.20</b> |
| 77  | KNR 4-01<br>d.6 0354-06 | Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1m2  | szt            |              |              |
|     |                         | 1   | szt            | 1.00         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 78  | KNR 4-01<br>d.6 0354-07 | Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2m2  | szt            |              |              |
|     |                         | 4   | szt            | 4.00         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 79  | KNR 4-01<br>d.6 0354-08 | Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2m2   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         | 1.70*2.10   | m <sup>2</sup> | 3.57         |              |
|     |                         | 1.75*1.45   | m <sup>2</sup> | 2.54         |              |
|     |                         | 2.06*1.45*3   | m <sup>2</sup> | 8.96         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.07</b> |
| 80  | KNR 2-02<br>d.6 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     | D1                      | 0.90*2.00*1   | m <sup>2</sup> | 1.80         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.80</b>  |
| 81  | KNR 2-02<br>d.6 1203-02 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     | D2                      | 1.00*2.05*1   | m <sup>2</sup> | 2.05         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.05</b>  |
| 82  | KNR 2-02<br>d.6 1016-03 | Ościeżnice drzwiowe stalowe   | szt            |              |              |
|     |                         | 2   | szt            | 2.00         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 83  | KNR 2-02<br>d.6 1205-01 | Bramy pełne z ościeżnicą  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     | B1                      | 3.45*3.50   | m <sup>2</sup> | 12.08        |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.08</b> |



| Lp.      | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                          | Razem         |
|----------|---|---|--|----------------------------------|---------------|
| 84       | KNR 2-02<br>d.6 1205-01<br>B1             | Bramy pełne z ościeżnicą<br>3.45*3.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>12.08                        |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>12.08</b>  |
| 85       | KNR 0-19<br>d.6 0929-03<br>O5             | Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2<br>Uwaga :<br>- okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane<br>1.00*0.50*1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>0.50                         |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>0.50</b>   |
| 86       | KNR 0-19<br>d.6 0929-04<br>O1<br>O2<br>O4 | Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2<br>- okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane<br>1.45*0.83*2<br>1.75*1.15*6<br>0.95*1.45*1                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2.41<br>12.08<br>1.38        |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>15.87</b>  |
| 87       | KNR 0-19<br>d.6 0929-09<br>O3             | Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2<br>- okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane<br>1.45*1.45*1                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>2.10                         |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>2.10</b>   |
| 88       | KNR 0-19<br>d.6 0929-10<br>O9             | Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2<br>- okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane<br>1.85*1.15*2                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>4.26                         |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>4.26</b>   |
| 89       | KNR 0-19<br>d.6 0929-11<br>O6<br>O7<br>O8 | Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2<br>- okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane<br>1.45*1.80*4<br>1.75*1.70*1<br>1.75*1.45*1 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>10.44<br>2.98<br>2.54        |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>15.96</b>  |
| 90       | KNR 2-02<br>d.6 0129-02<br>19             | Montaż podokienników o długości ponad 1m<br>19  | szt<br>szt   | <br>19.00                        |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>19.00</b>  |
| 91       | KNR 4-01<br>d.6 0708-02                   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów<br>109.02                            | m<br>m   | <br>109.02                       |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>109.02</b> |
| 92       | NNRNKB 7<br>d.6 1134-02                   | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych<br>109.02*0.25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>27.26                        |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>27.26</b>  |
| 93       | KNR 2-02<br>d.6 1505-01                   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania<br>39.76   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>39.76                        |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>39.76</b>  |
| <b>7</b> |   | <b>Kominy.</b>  |  |                                  |               |
| 94       | KNR 4-01<br>d.7 0735-04                   | Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim - komin spalinowy<br>(1.00+1.10)*2*4.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>16.80                        |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>16.80</b>  |
| 95       | NNRNKB 6<br>d.7 0541-02                   | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm<br>(1.10+1.20)*2*0.40<br>1.10*1.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.84<br>1.32                 |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>3.16</b>   |
| 96       | KNR 2-02<br>d.7 0921-05                   | Ręczne licowanie słupów płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm<br>16.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>16.80                        |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>16.80</b>  |
| 97       | KNR 2-02<br>d.7 0122-01                   | Kominy z cegły klinkierowej wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - kominy wentylacyjne<br>18.43  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>18.43                        |               |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>18.43</b>  |
| 98       | NNRNKB 6<br>d.7 0541-02                   | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm<br>(0.38+2.00)*2*0.40<br>(0.38+1.70)*2*0.40<br>(0.38+1.20)*2*0.40<br>(0.38+3.60)*2*0.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.90<br>1.66<br>1.26<br>3.18 |               |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|----------|---------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
|          |                           | (0.38+0.60)*2*0.40   | m <sup>2</sup> | 0.78         |              |
|          |                           | (0.38+0.60)*2*0.40   | m <sup>2</sup> | 0.78         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.56</b>  |
| 99       | KNR-W 4-01<br>d.7 0209-03 | Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - dobudowa kanałów wentylacyjnych 0.3*0.3*2  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>2</sup> | 0.18         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.18</b>  |
| 100      | KNR-W 4-01<br>d.7 0712-10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym osiatkowanym o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu 0.3*0.3*2                     | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>2</sup> | 0.18         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.18</b>  |
| 101      | KNR-W 2-17<br>d.7 0122-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %.<br>Pozycja zawiera wpięcie w istniejący komin 2*3*0.075   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>2</sup> | 0.45         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.45</b>  |
| 102      | KNR 0-14<br>d.7 2011-02   | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 6   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>2</sup> | 6.00         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.00</b>  |
| <b>8</b> |                           | <b>Opaska.</b>   |                |              |              |
| 103      | KNNR 6<br>d.8 0805-08     | Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (26.93+19.50)*2*0.50  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>2</sup> | 46.43        |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.43</b> |
| 104      | KNR 4-01<br>d.8 0108-11   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 46.43*0.10  | m <sup>3</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>3</sup> | 4.64         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.64</b>  |
| 105      | KNR 4-01<br>d.8 0108-12   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>Krotność = 12<br>4.64  | m <sup>3</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>3</sup> | 4.64         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.64</b>  |
| 106      |                           | Koszt składowania gruzu.   | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.8      |                           | 4.64   | m <sup>3</sup> | 4.64         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.64</b>  |
| 107      | KNNR 6<br>d.8 0101-02     | Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 46.43  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>2</sup> | 46.43        |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.43</b> |
| 108      | KNR 2-01<br>d.8 0211-04   | Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorcy o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 46.43*0.20 | m <sup>3</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>3</sup> | 9.29         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.29</b>  |
| 109      | KNR 2-01<br>d.8 0214-04   | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych<br>Krotność = 8<br>9.29   | m <sup>3</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>3</sup> | 9.29         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.29</b>  |
| 110      | KNNR 6<br>d.8 0113-05     | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 46.43  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>2</sup> | 46.43        |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.43</b> |
| 111      | KNNR 6<br>d.8 0502-02     | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 46.43  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                           |  | m <sup>2</sup> | 46.43        |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.43</b> |
| 112      | KNNR 6<br>d.8 0404-04     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (26.93+19.50)*2   | m              |              |              |
|          |                           |  | m              | 92.86        |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>92.86</b> |
| <b>9</b> |                           | <b>Remont schodów.</b>   |                |              |              |
| 113      | KNR 4-01<br>d.9 1306-01   | Demontaż pochwytyków stalowych   | szt            |              |              |
|          |                           | 2  | szt            | 2.00         |              |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 114      | KNR 4-01<br>d.9 1306-01   | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych  | szt            |              |              |
|          |                           | 7  | szt            | 7.00         |              |

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.              | Razem        |
|-----|-------------------------|--|--|----------------------|--------------|
|     |                         |  |  | <b>RAZEM</b>         | <b>7.00</b>  |
| 115 | KNR 4-01<br>d.9 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm<br>$1.50 \cdot (0.15 + 0.30) \cdot 3 \cdot 0.15$<br>$1.00 \cdot (0.15 + 0.30) \cdot 4 \cdot 0.15$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.30<br>0.27         |              |
|     |                         |  |  | <b>RAZEM</b>         | <b>0.57</b>  |
| 116 | KNNR 6<br>d.9 0502-03   | Schody z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem<br>$1.50 \cdot 1.50 \cdot 2$<br>$1.50 \cdot (0.30 + 0.15) \cdot 3$<br>$1.50 \cdot (0.30 + 0.15) \cdot 5$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.50<br>2.03<br>3.38 |              |
|     |                         |  |  | <b>RAZEM</b>         | <b>9.91</b>  |
| 117 | KNR 2-31<br>d.9 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>15   | m<br>m   | 15.00                |              |
|     |                         |  |  | <b>RAZEM</b>         | <b>15.00</b> |
| 118 | KNR 2-02<br>d.9 1208-03 | Pochwyt stalowy na wspornikach - balustrada<br>7.8   | m<br>m   | 7.80                 |              |
|     |                         |  |  | <b>RAZEM</b>         | <b>7.80</b>  |
| 119 | KNR 4-01<br>d.9 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km<br>0.57   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.57                 |              |
|     |                         |  |  | <b>RAZEM</b>         | <b>0.57</b>  |
| 120 | KNR 4-01<br>d.9 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>Krotność = 12<br>0.57  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.57                 |              |
|     |                         |  |  | <b>RAZEM</b>         | <b>0.57</b>  |
| 121 | d.9                     | Koszt składowania gruzu.<br>0.57   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.57                 |              |
|     |                         |  |  | <b>RAZEM</b>         | <b>0.57</b>  |

| Lp. | Nazwa działu                        | Od  | Do  |
|-----|-------------------------------------|-----|-----|
| 1   | Docieplenie ścian zewnętrznych .    | 1   | 38  |
| 2   | Docieplenie stropodachu.            | 39  | 45  |
| 3   | Izolacja pionowa ścian fundamentów. | 46  | 50  |
| 4   | Remont dachu.                       | 51  | 63  |
| 5   | Remont posadzki poddasza            | 64  | 68  |
| 6   | Stolarka.                           | 69  | 93  |
| 7   | Kominy.                             | 94  | 102 |
| 8   | Opaska.                             | 103 | 112 |
| 9   | Remont schodów.                     | 113 | 121 |