
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : TARNOWSKIE GÓRY UL RYNEK 3
INWESTOR : GMINA TARNOWSKIE GÓRY
ADRES INWESTORA : TARNOWSKIE GÓRY UL RYNEK 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Adam Bizoń
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2016 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | I. REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ CPV 45110000-1, 45440000-3, 45260000-7, 45420000-7 | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0545-04 | 11,3 | | | |
| | | 11.3 | m | 11.300 | |
| | | | | RAZEM | 11.300 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0545-06 | 10,8 | | | |
| | | 10.8 | m | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0545-08 | (2x11,2+8x1,65+8,0)x0,32=14,0 | | | |
| | | 14.0 | m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1 | 0353-04 | 1 | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru podokienników drewnianych | m | | |
| d.1 | 0353-11 | 1,3 | | | |
| | | 1.3 | m | 1.300 | |
| | | | | RAZEM | 1.300 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków (pasy wokół okien) z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm | m | | |
| d.1 | 0702-05 | 8x(1,2+2,1+2,1)=43,2 | | | |
| | | 43.2 | m | 43.200 | |
| | | | | RAZEM | 43.200 |
| 7 | KNR-W 2-02 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | m ² | | |
| d.1 | 0923-01 | 6x1,1x1,7+2,4x1,1+2,5x2,9+3,2x2,8=30,1 | | | |
| | | 30.1 | m ² | 30.100 | |
| | | | | RAZEM | 30.100 |
| 8 | KNR-W 2-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m | m ² | | |
| d.1 | 1603-01 | 9,0x11,2=101,0 | | | |
| | | 101.0 | m ² | 101.000 | |
| | | | | RAZEM | 101.000 |
| 9 | KNR 2-02 | Czas pracy rusztowań | | | |
| d.1 | r.16 | (poz.:4,14,21) | | | |
| | | z.sz.5.15 | | | |
| 10 | KNR AT-05 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | m ² | | |
| d.1 | 1663-04 | 101,0 | | | |
| | | 101.0 | m ² | 101.000 | |
| | | | | RAZEM | 101.000 |
| 11 | KNR-W 2-02 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 | m ² | | |
| d.1 | 1018-04 | 2,0 | | | |
| | | 2.0 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 | KNR-W 2-02 | Podokienniki wewnętrzne drewniane | szt. | | |
| d.1 | 1218-04 | 1 | | | |
| | (analogia) | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej | m ² | | |
| d.1 | 0514-01 | 14,0 | | | |
| | (analogia) | 14.0 | m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 14 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo cynkowej | m | | |
| d.1 | 0519-03 | 11,3 | | | |
| | (analogia) | 11.3 | m | 11.300 | |
| | | | | RAZEM | 11.300 |
| 15 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo cynkowej | m | | |
| d.1 | 0526-02 | 10,8 | | | |
| | | 10.8 | m | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 16 | KNR-W 2-02 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej | szt. | | |
| d.1 | 0519-08 | 1 szt. | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR-W 3 | Zmywanie powierzchni gładkich i skośnych ścian zmywaczami pędzlem | m ² | | |
| d.1 | 1204-01 | 10,7x11,25x1,1-1,05x1,7x6-2,4x1,06-2,5x2,7-3,0x2,7=104,4 | | | |
| | | 104.4 | m ² | 104.400 | |
| | | | | RAZEM | 104.400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 18 d.1 | KNR AT-26 0101-09 | Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej 43,2x0,2=8,6 8,6 | m ² m ² | 8.600 | |
| | | | | RAZEM | 8.600 |
| 19 d.1 | KNR 19-01 0823-03 | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 20 cm 43,2 43.2 | m m | 43.200 | |
| | | | | RAZEM | 43.200 |
| 20 d.1 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 104,4 104.4 | m ² m ² | 104.400 | |
| | | | | RAZEM | 104.400 |
| 21 d.1 | KNR-W 4-01 1204-06 (analogia) | Jednokrotna impregnacja środkami hydrofobizującymi elewacji - tynki gładkie 104,4 104.4 | m ² m ² | 104.400 | |
| | | | | RAZEM | 104.400 |
| 22 d.1 | KNR 19-01 1302-02 | Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową podkładową 104,4 104.4 | m ² m ² | 104.400 | |
| | | | | RAZEM | 104.400 |
| 23 d.1 | KNR-W 4-01 1204-03 | Dwukrotne malowanie farbami polikrzemianowymi elewacji - tynki gładkie 104,4 104.4 | m ² m ² | 104.400 | |
| | | | | RAZEM | 104.400 |
| 24 d.1 | Kalkulacja własna | Projekt organizacji ruchu i opłata za zajęcie chodnika. Na podstawie Środowiskowych Zasad Wyceny Prac Projektowych 2009. Rozdz. 4, tabela 21.4, pozycja 1/4 (projekt organizacji ruchu) = 130 Rozdz. 4, tabela 23.4, pozycja 1 (projekt informacji drogowiskazowej) = 200 130+200=330 330 | szt szt | 330.000 | |
| | | | | RAZEM | 330.000 |
| 2 | | II. REMONT ELEWACJI TYLNEJ BUDYNKU GŁÓWNEGO CPV 45110000-1; 45450000-6, 45262100-2, 45420000-7, 45440000-3 | | | |
| 25 d.2 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 26 d.2 | KNR-W 4-01 0353-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych 5x1,0+1,1=6,1 6.1 | m m | 6.100 | |
| | | | | RAZEM | 6.100 |
| 27 d.2 | KNR-W 4-01 0353-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,3 1.3 | m m | 1.300 | |
| | | | | RAZEM | 1.300 |
| 28 d.2 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków na ścianach 8,05x3,85=31,0 3,05x1,0=3,1 4,05x3,65=14,8 3,3x5,4=17,8 -1,1x1,0=-1,1 -5x1,0x1,7=-8,5 -1,1x2,0=-2,2 -0,9x2,0=-1,8 -0,9x0,6=-0,5 44.3 | m ² m ² | 44.300 | |
| | | | | RAZEM | 44.300 |
| 29 d.2 | KNR-W 4-01 0701-11 | Odbicie tynków na stropach 2,0x5,3=10,6 10.6 | m ² m ² | 10.600 | |
| | | | | RAZEM | 10.600 |
| 30 d.2 | KNR-W 4-01 0702-06 | Odbicie tynków węgarków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 8,8+3,3+6,2=18,3 18.3 | m m | 18.300 | |
| | | | | RAZEM | 18.300 |
| 31 d.2 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 11,1+4,4=15,5 15.5 | m m | 15.500 | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 32 d.2 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 10,5 10.5 | m m | 10.500 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|---|--|--|---------------|
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| 33 d.2 | KNR 4-04 1105-01 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 4 km 2,2 2.2 | m ³ m ³ | 2.200 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 34 d.2 | Kalkulacja własna | Opłata za wysypisko - gruz 1,5 1.5 | m ³ m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 35 d.2 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian i podcienia z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 3,65x4,05=14,8 -3x1,0x1,7=-5,1 5,2x2,15=11,2 20.9 | m ² m ² | 20.900 | |
| | | | | RAZEM | 20.900 |
| 36 d.2 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 8,05x3,85=31,0 3,05x1,0=3,1 3,3x5,4=17,8 -2x1,0x1,7=-3,4 -1,1x1,1=-1,2 -1,1x2,0=-2,2 -0,5x5,4=-2,7 -2,1x0,9=-1,9 40.5 | m ² m ² | 40.500 | |
| | | | | RAZEM | 40.500 |
| 37 d.2 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm w przyziemiu - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki mozaikowej 5,4x0,5=2,7 2.7 | m ² m ² | 2.700 | |
| | | | | RAZEM | 2.700 |
| 38 d.2 | KNR-W 2-02 2601-05 | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter) 5,1x2x5=12,8 -1,1x2,0=-2,2 -0,9x2,2=-2,0 8.6 | m ² m ² | 8.600 | |
| | | | | RAZEM | 8.600 |
| 39 d.2 | KNR 0-23 2614-08 | Docieplenie ościeży - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0,3x(8,8+3,3+6,2)=5,5 5.5 | m ² m ² | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 40 d.2 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej 5,1-0,9=4,2 4.2 | m m | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 41 d.2 | KNR-W 2-02 2601-08 | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 5x1,0x1,7=8,5 1,1+4,0+4,0+9+2,8=12,8 12.8 | m m | 12.800 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 42 d.2 | KNR-W 2-02 0923-01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenowa 1,1x1,0=1,1 5x1,1x1,7=9,4 1,0x2,0=2,0 2,6x0,9=2,3 14.8 | m ² m ² | 14.800 | |
| | | | | RAZEM | 14.800 |
| 43 d.2 | KNR-W 2-02 0519-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 15,5 15.5 | m m | 15.500 | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 44 d.2 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 10,5 10.5 | m m | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 45 | KNR-W 2-02 d.2 0519-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 2 szt. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 46 | KNR-W 2-02 d.2 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 5x1,1x1,8=9,9 9,9 | m ² m ² | 9.900 | |
| | | | | RAZEM | 9.900 |
| 47 | KNR-W 2-02 d.2 1218-04 (analogia) | Podokienniki wewnętrzne w pokojach drewniane 1 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | KNR-W 2-02 d.2 1218-04 | Podokienniki z blachy powlekanej 5x1,0+1,1=6,1 6,1 | m m | 6.100 | |
| | | | | RAZEM | 6.100 |
| 49 | KNR-W 7-12 d.2 0110-01 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - drzwi stalowych 1,1x2,0=2,2 2,2 | m ² m ² | 2.200 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 50 | KNR-W 7-12 d.2 0205-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 2,2 2,2 | m ² m ² | 2.200 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 51 | KNR-W 7-12 d.2 0211-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 2,2 2,2 | m ² m ² | 2.200 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.2 1603-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 4,05x9,0=36,5 36,5 | m ² m ² | 36.500 | |
| | | | | RAZEM | 36.500 |
| 53 | KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (poz.:28,29,30,31,32,35,36,38,39,42,43,45,54) | | | |
| 54 | KNR AT-05 d.2 1663-04 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 36,5 36,5 | m ² m ² | 36.500 | |
| | | | | RAZEM | 36.500 |
| 3 | | III. REMONT ELEWACJI OFICYNY WSCHODNIEJ CPV 45110000-1; 45450000-6, 45262100-2, 45420000-7, 45262500-6, 45440000-3 | | | |
| 55 | KNR-W 4-01 d.3 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 56 | KNR-W 4-01 d.3 0353-11 | Wykucie z muru podokienników 0,8+0,9=1,7 1,7 | m m | 1.700 | |
| | | | | RAZEM | 1.700 |
| 57 | KNR-W 4-01 d.3 0701-02 | Odbicie tynków na ścianach 2,1x3,3=6,9 6,7x7,1=47,6 3,3x7,1=23,4 -0,7x1,1=-0,8 -1,3x1,3=-1,7 -0,8x2,0=-1,6 -1,0x2,0=2,0 71,8 | m ² m ² | 71.800 | |
| | | | | RAZEM | 71.800 |
| 58 | KNR-W 4-01 d.3 0702-06 | Odbicie tynków węgarków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 3,7+3,2+4,9=11,8 11,8 | m m | 11.800 | |
| | | | | RAZEM | 11.800 |
| 59 | KNR-W 4-01 d.3 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 6,7 6,7 | m m | 6.700 | |
| | | | | RAZEM | 6.700 |
| 60 | KNR-W 4-01 d.3 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7,3 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 7.3 | m | 7.300 | |
| | | | | RAZEM | 7.300 |
| 61 | KNR-W 4-01 d.3 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3,6x0,2=0,7 0.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 62 | KNR-W 4-01 d.3 0545-05 (analogia) | Rozebranie rury wentylacyjnej | m | | |
| | | 4.5 | m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 63 | KNR-W 4-01 d.3 0348-01 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - powiększenie otworu drzwiowego 0,3x2,2x0,42=0,3 0.3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 64 | KNR 4-04 d.3 1105-01 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 4 km 2,0 2.0 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 65 | Kalkulacja d.3 własna | Opłata za wysypisko - gruz 2,0 2.0 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 66 | KNR-W 2-02 d.3 0131-05 | Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 0,15 0.15 | t | | |
| | | | t | 0.150 | |
| | | | | RAZEM | 0.150 |
| 67 | KNR-W 2-02 d.3 0129-05 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły 1,4x0,2x2=0,5 0.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 68 | KNR 0-23 d.3 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 6,7x6,6=44,2 2,1x2,8=5,9 6,6x3,4=22,4 -1,0x1,5=-1,5 -0,9x1,7=-1,5 -1,4x1,4=-2,0 -0,8x1,2=-1,0 66.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 66.500 | |
| | | | | RAZEM | 66.500 |
| 69 | KNR 0-23 d.3 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm w przyziemiu - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki mozaikowej 0,5x(6,7+2,1+3,4)=6,1 -0,5x(1,0+0,9)=-1,0 5.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.100 | |
| | | | | RAZEM | 5.100 |
| 70 | KNR-W 2-02 d.3 2601-05 | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (do góry drzwi) 2,0x(6,7+2,1+3,4)=24,4 -2,0x(1,0+0,9)=-3,8 20.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 20.600 | |
| | | | | RAZEM | 20.600 |
| 71 | KNR 0-23 d.3 2614-08 | Docieplenie ościeży - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0,3x(3,7+3,2+4,9)=3,5 3.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 72 | KNR 0-23 d.3 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej 6,7+2,1+3,4=12,2 -1,0-0,9=-1,9 10.3 | m | | |
| | | | m | 10.300 | |
| | | | | RAZEM | 10.300 |
| 73 | KNR-W 2-02 d.3 2601-08 | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 7,1+3,2+5,0+4,9+3,2+4,2=27,6 27.6 | m | | |
| | | | m | 27.600 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 27.600 |
| 74 | KNR-W 2-02 d.3 0923-01 | Oslony okien i drzwi folia polietylenowa 0,7x1,1=0,8 0,8x1,3=1,0 1,0x2,0=2,0 0,9x2,0=1,8 5.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.600 | |
| | | | | RAZEM | 5.600 |
| 75 | KNR-W 2-02 d.3 0519-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6,7 6.7 | m | | |
| | | | m | 6.700 | |
| | | | | RAZEM | 6.700 |
| 76 | KNR-W 2-02 d.3 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7,3 7.3 | m | | |
| | | | m | 7.300 | |
| | | | | RAZEM | 7.300 |
| 77 | KNR-W 2-02 d.3 0519-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 1 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 | KNR-W 2-02 d.3 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3,8x0,3=1,1 1.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 79 | KNR-W 2-02 d.3 0526-04 (analogia) | Montaż zdemontowanej rury wentylacyjnej 4,5 4.5 | m | | |
| | | | m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 80 | KNR-W 2-02 d.3 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,4x1,4=2,0 2.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 81 | KNR-W 2-02 d.3 1018-02 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 0,8x1,2=1,0 1.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 | KNR-W 2-02 d.3 1218-04 | Podokienniki z blachy powlekanej 0,9+0,8=1,7 1.7 | m | | |
| | | | m | 1.700 | |
| | | | | RAZEM | 1.700 |
| 83 | KNR-W 2-02 d.3 1204-03 | Drzwi stalowe ocieplone o powierzchni do 2 m2 1 szt. 1.0 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 | KNR-W 7-12 d.3 0110-01 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - drzwi stalowych 1,0x2,0=2,0 2.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 85 | KNR-W 7-12 d.3 0205-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 2,0 2.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 86 | KNR-W 7-12 d.3 0211-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 2,0 2.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 87 | KNR-W 2-02 d.3 1603-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 6,0x6,0=36,0 3,4x6,0=20,4 56.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 56.400 | |
| | | | | RAZEM | 56.400 |
| 88 | KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (poz.:57,58,59,60,61,62,68,70,71,74,75,76,77,78,79,89) | | | |
| 89 | KNR AT-05 d.3 1663-04 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 56,4 56.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 56.400 | |
| | | | | RAZEM | 56.400 |
| 4 | | IV. REMONT ELEWACJI OFICYNY ZACHODNIEJ CPV 45110000-1; 45450000-6, 45262100-2, 45440000-3 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 90 | KNR-W 4-01 d.4 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 11 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 91 | KNR-W 4-01 d.4 0353-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,2x2,0=2,4 2.4 | m ² m ² | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 92 | KNR-W 4-01 d.4 0353-11 | Wykucie z muru podokienników 0,8x6=4,8 1,1+0,9=2,0 1,1x9=9,9 16.7 | m m | 16.700 | |
| | | | | RAZEM | 16.700 |
| 93 | KNR-W 4-01 d.4 0353-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,3x8=10,4 10.4 | m m | 10.400 | |
| | | | | RAZEM | 10.400 |
| 94 | KNR-W 4-01 d.4 0353-13 | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 3 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 95 | KNR-W 4-01 d.4 0701-02 | Odbicie tynków na ścianach 8,5x10,8=91,8 0,5x2,5=1,3 5,3x6,8=36,0 10,0x7,3=73,0 4,3x8,3=35,7 2,9x3,0=8,7 -2,0x3,4=-6,8 -1,0x1,7x9=-15,3 -1,0x1,3=-1,3 -0,8x1,3=-1,0 -1,2x2,0=-2,4 -1,1x2,0=-2,2 -0,8x0,8x6=-3,8 213.7 | m ² m ² | 213.700 | |
| | | | | RAZEM | 213.700 |
| 96 | KNR-W 4-01 d.4 0702-06 | Odbicie tynków węgarków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 4,4x9+3,6+3,4+2,4x6=61,0 61.0 | m m | 61.000 | |
| | | | | RAZEM | 61.000 |
| 97 | KNR-W 4-01 d.4 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15,3+8,5=23,8 23.8 | m m | 23.800 | |
| | | | | RAZEM | 23.800 |
| 98 | KNR-W 4-01 d.4 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7,3+3,5=10,8 10.8 | m m | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 99 | KNR-W 4-01 d.4 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4,8x0,2=1,0 1.0 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 100 | KNR 4-04 d.4 1105-01 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 4 km 5,0 5.0 | m ³ m ³ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 101 | Kalkulacja d.4 własna | Oplata za wysypisko - gruz 6,3 6.3 | m ³ m ³ | 6.300 | |
| | | | | RAZEM | 6.300 |
| 102 | KNR 0-23 d.4 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 213,7-12,5=201,2 201.2 | m ² m ² | 201.200 | |
| | | | | RAZEM | 201.200 |
| 103 | KNR 0-23 d.4 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm w przyziemiu - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki mozaikowej 0,5x(8,5+3,4+5,3-1,1-1,2)=12,5 12.5 | m ² m ² | 12.500 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|--|------------------------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 12.500 |
| 104 | KNR-W 2-02 d.4 2601-05 | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (do góry okien) 2,6x(8,5+3,4+15,3)=70,7 -1,0x1,7x2=-3,4 -1,2x2,0x2=-4,8 -0,8x0,8x4=-2,6 59.9 | m ² m ² | 59.900 | |
| | | | | RAZEM | 59.900 |
| 105 | KNR 0-23 d.4 2614-08 | Docieplenie ościeży - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0,3x(4,4x9+3,6+3,4+2,4x6)=18,3 18.3 | m ² m ² | 18.300 | |
| | | | | RAZEM | 18.300 |
| 106 | KNR 0-23 d.4 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej 8,5+3,4+15,3=27,2 -1,2-1,1=-2,3 24.9 | m m | 24.900 | |
| | | | | RAZEM | 24.900 |
| 107 | KNR-W 2-02 d.4 2601-08 | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 4,4x9+2,4x6+5,2+5,1+7,3x2+6,8+2,5=88,2 88.2 | m m | 88.200 | |
| | | | | RAZEM | 88.200 |
| 108 | KNR-W 2-02 d.4 0923-01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenowa 1,0x1,7x9=15,3 0,8x0,8x6=3,8 1,2x2,0=2,4 1,1x2,0=2,1 1,0x1,3=1,3 0,8x1,3=1,0 25.9 | m ² m ² | 25.900 | |
| | | | | RAZEM | 25.900 |
| 109 | KNR-W 2-02 d.4 0519-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 23.8 23.8 | m m | 23.800 | |
| | | | | RAZEM | 23.800 |
| 110 | KNR-W 2-02 d.4 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 10.8 10.8 | m m | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 111 | KNR-W 2-02 d.4 0519-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 2 szt. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 112 | KNR-W 2-02 d.4 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,3x(3,1+5,0)=2,4 2.4 | m ² m ² | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 113 | KNR-W 2-02 d.4 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 9x1,1x1,8=17,8 1,1x1,4=1,5 19.3 | m ² m ² | 19.300 | |
| | | | | RAZEM | 19.300 |
| 114 | KNR-W 2-02 d.4 1018-03 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 0,9x1,4=1,3 1.3 | m ² m ² | 1.300 | |
| | | | | RAZEM | 1.300 |
| 115 | KNR-W 2-02 d.4 1218-04 (analogia) | Podokienniki wewnętrzne drewniane 8 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 116 | KNR-W 2-02 d.4 1218-04 | Podokienniki z blachy powlekanej 1,0x9=9,0 0,8x6=4,8 1,0+0,9=1,9 15.7 | m m | 15.700 | |
| | | | | RAZEM | 15.700 |
| 117 | KNR-W 2-02 d.4 1027-04 | Drzwi zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1 1 | szt szt | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 118 | KNR-W 2-02 d.4 1215-01 | Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 3 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 119 | KNR-W 7-12 d.4 0110-01 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - drzwi stalowych 1,2x2,0=2,4 2.4 | m ² m ² | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 120 | KNR-W 7-12 d.4 0205-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 2,4 2.4 | m ² m ² | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 121 | KNR-W 7-12 d.4 0211-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 2,4 2.4 | m ² m ² | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 122 | KNR-W 7-12 d.4 0110-02 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 4x0,8x0,8=2,6 2.6 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 123 | KNR-W 7-12 d.4 0205-02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych 2,6 2.6 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 124 | KNR-W 7-12 d.4 0211-02 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych 2,6 2.6 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 125 | KNR-W 2-02 d.4 1603-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 4,5x7,0=31,5 3,4x6,0=20,4 15,3x6,0=91,8 8,5x9,5=80,8 224.5 | m ² m ² | 224.500 | |
| | | | | RAZEM | 224.500 |
| 126 | KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (poz.:94,95,96,97,98,99,102,105,107,108,109,110,111,112,116,118,127) | | | |
| 127 | KNR AT-05 d.4 1663-04 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 224,5 224.5 | m ² m ² | 224.500 | |
| | | | | RAZEM | 224.500 |
| 5 | | V. OCIEPLENIE STROPU NA STRYCHU BUDYNKU GŁÓWNEGO CPV 45110000-1, CPV 45450000-6, CPV 45431000-7 | | | |
| 128 | KNR-W 4-01 d.5 0439-01 | Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 155,0 155.0 | m ² m ² | 155.000 | |
| | | | | RAZEM | 155.000 |
| 129 | KNR-W 4-01 d.5 0440-02 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki 155,0x0,9=140,0 140.0 | m ² m ² | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 130 | KNP1 01 d.5 0107-02.02 | Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 50 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem 16,5 16.5 | t t | 16.500 | |
| | | | | RAZEM | 16.500 |
| 131 | KNP1 01 d.5 0107-04.02 | Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 50 kg - dodatek za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych 16,5 16.5 | t t | 16.500 | |
| | | | | RAZEM | 16.500 |
| 132 | KNR 4-04 d.5 1105-01 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 4 km 4,0+14,0 18.0 | m ³ m ³ | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|--|--------------|----------------|
| 133 | Kalkulacja d.5 własna | Oplata za wysypisko - szlaka 14,0 14.0 | m ³ m ³ | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 134 | KNR-W 2-02 d.5 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 140,0 140.0 | m ² m ² | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 135 | KNR-W 2-02 d.5 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 155,0 155.0 | m ² m ² | 155.000 | |
| | | | | RAZEM | 155.000 |
| 136 | KNR-W 2-02 d.5 1121-01 (analogia) | Podłoga z płyt OSB grubości 22 mm 155,0 155.0 | m ² m ² | 155.000 | |
| | | | | RAZEM | 155.000 |
| 6 | | VI. OCIEPLENIE STROPU NA STRYCHU OFICYNY ZACHODNIEJ CPV 45110000-1, CPV 45450000-6, CPV 45431000-7 | | | |
| 137 | KNR-W 2-02 d.6 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 65,0x0,9=59,0 59.0 | m ² m ² | 59.000 | |
| | | | | RAZEM | 59.000 |
| 138 | KNR-W 2-02 d.6 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 65,0 65.0 | m ² m ² | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 139 | KNR-W 2-02 d.6 1121-01 (analogia) | Podłoga z płyt OSB gr. 22 mm na legarach 65,0 65.0 | m ² m ² | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 140 | KNR-W 4-01 d.6 0627-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0,3x65,0x5,0=97,5 97.5 | m ² m ² | 97.500 | |
| | | | | RAZEM | 97.500 |
| 7 | | VII. DOCIEPLENIE DACHÓW STYROPAPĄ - OFICYNĄ WSCHODNIA I PÓŁNOCNA ZACHODNIA CPV 45260000-7 | | | |
| 141 | KNR-W 4-01 d.7 0349-01 | Rozebranie kominów wolnostojących 0,95x0,42x3,0=1,2 1.2 | m ³ m ³ | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 142 | KNR 4-04 d.7 1105-01 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 4 km 1,1 1.1 | m ³ m ³ | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 143 | Kalkulacja d.7 własna | Oplata za wysypisko - gruz 1,1 1.1 | m ³ m ³ | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 144 | KNR-W 2-02 d.7 0128-01 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł licówek 0,9x0,42x0,6=0,2 0.2 | m ³ m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 145 | Kalkulacja d.7 własna | Odbiór kominiarski 3 przewodów 3 | szt szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 146 | KNR-W 2-02 d.7 0608-01 (analogia) | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 3,5x7,7+4,4x2,2+9,0x4,5=77,2 77.2 | m ² m ² | 77.200 | |
| | | | | RAZEM | 77.200 |
| 147 | KNR-W 2-02 d.7 0406-02 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (6,6+4,4+8,8)x0,16x0,18=0,6 0.6 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 0.600 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 148 | KNR-W 4-01 d.7 0627-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi elementów istniejących i nowych 19,8x0,7=13,9 13.9 | m ² m ² | 13.900 | |
| | | | | RAZEM | 13.900 |
| 149 | KNR-W 2-02 d.7 0514-02 | Obróbki pasa nadrynnowego przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,3x(6,6+4,4+8,8)=5,9 5.9 | m ² m ² | 5.900 | |
| | | | | RAZEM | 5.900 |
| 150 | NNRNKB d.7 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej 77,2 77.2 | m ² m ² | 77.200 | |
| | | | | RAZEM | 77.200 |
| 151 | NNRNKB d.7 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej nawierzchniowej 77,2 77.2 | m ² m ² | 77.200 | |
| | | | | RAZEM | 77.200 |
| 8 | | VIII. REMONT DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO CPV 45110000-1, 45260000-7, 4526500-6 | | | |
| 152 | KNR-W 4-01 d.8 0509-03 | Rozbiórka pokrycia z dachówki 10,17x11,25x2-0,85x0,85x2=227,4 227.4 | m ² m ² | 227.400 | |
| | | | | RAZEM | 227.400 |
| 153 | KNR-W 4-01 d.8 0441-05 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 227,4 227.4 | m ² m ² | 227.400 | |
| | | | | RAZEM | 227.400 |
| 154 | KNR-W 4-01 d.8 0541-08 | Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem 227,4 227.4 | m ² m ² | 227.400 | |
| | | | | RAZEM | 227.400 |
| 155 | KNR-W 4-01 d.8 0433-03 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 1 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 156 | KNR-W 4-01 d.8 0441-06 | Rozebranie krokwi - więźby dachowe proste 116,5 116.5 | m ² m ² | 116.500 | |
| | | | | RAZEM | 116.500 |
| 157 | KNR-W 4-01 d.8 0349-01 | Rozebranie kominów wolnostojących 1,1x0,85x9,6=9,0 9.0 | m ³ m ³ | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 158 | KNR-W 4-01 d.8 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 5,6x16,5=92,4 92.4 | m ² m ² | 92.400 | |
| | | | | RAZEM | 92.400 |
| 159 | KNR 4-04 d.8 0901-06 | Ustawienie rynny do gruzu 11,0 11.0 | m m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 160 | KNR 4-04 d.8 0901-07 | Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 11,0 11.0 | m m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 161 | KNR 4-04 d.8 1105-01 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 4 km 10,5+9,0+1,3+4,4+1,4=26,6 26.6 | m ³ m ³ | 26.600 | |
| | | | | RAZEM | 26.600 |
| 162 | Kalkulacja d.8 własna | Opłata za wysypisko -10,5+9,0+1,4=20,9 20.9 | m ³ m ³ | 20.900 | |
| | | | | RAZEM | 20.900 |
| 163 | KNR-W 4-01 d.8 0307-03 | Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20,0 20.0 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 164 | KNR-W 2-02 d.8 0128-01 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych 1,1x0,85x4,7=4,4 4.4 | m ³ m ³ | 4.400 | |
| | | | | RAZEM | 4.400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 165 | KNR-W 2-02 d.8 0128-01 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł licówek 1,1x0,85x1,5=1,4 1.4 | m ³ m ³ | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 166 | Kalkulacja d.8 własna | Odbiór kominiarski 6 przewodów 6 | szt szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 167 | KNR-W 2-02 d.8 0802-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha- nicznym na kominie i ścianach 4,7x(1,1+1,1+0,85+0,85)=18,3 92,4 110.7 | m ² m ² | 110.700 | |
| | | | | RAZEM | 110.700 |
| 168 | KNR-W 2-02 d.8 0408-06 | Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 6,0 6.0 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 169 | KNR AT-09 d.8 0101-04 | Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm 116,5 116.5 | m ² m ² | 116.500 | |
| | | | | RAZEM | 116.500 |
| 170 | KNR AT-09 d.8 0101-04 (analogia) | Łaczenie - kontrłaty 116,5 116.5 | m ² m ² | 116.500 | |
| | | | | RAZEM | 116.500 |
| 171 | KNR-W 4-01 d.8 0627-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi elementów istniejących i nowych 84,2+142,0+74,0+33,3=333,5 333.5 | m ² m ² | 333.500 | |
| | | | | RAZEM | 333.500 |
| 172 | KNR 0-15II d.8 0517-01 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 227,4 227.4 | m ² m ² | 227.400 | |
| | | | | RAZEM | 227.400 |
| 173 | KNR-W 2-02 d.8 0513-02 | Pokrycie dachów dachówką - romańska ceramiczna 227,4-1,2=226,4 226.2 | m ² m ² | 226.200 | |
| | | | | RAZEM | 226.200 |
| 174 | KNR-W 2-02 d.8 0513-02 | Pokrycie dachów dachówką - dachówki wentylacyjne 1,2 1.2 | m ² m ² | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 175 | KNR AT-09 d.8 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie 2 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 176 | KNR AT-09 d.8 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 22,4 22.4 | m m | 22.400 | |
| | | | | RAZEM | 22.400 |
| 177 | KNR AT-09 d.8 0104-01 | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior, przy kominie i budyn- kach sąsiednich 2x5,6+11,2+3,9=26,3 26.3 | m m | 26.300 | |
| | | | | RAZEM | 26.300 |
| 178 | KNR-W 2-02 d.8 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | | IX. REMONT KLATKI SCHODOWEJ BUDYNKU GŁÓWNEGO CPV 45410000-4, 45431000-7, 45440000-3 | | | |
| 179 | KNR 4-04 d.9 0504-01 | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych na parterze 1,47x6,48+0,95x0,93+1,2x0,74+1,2x1,24+8,43x1,35=24,1 24.1 | m ² m ² | 24.100 | |
| | | | | RAZEM | 24.100 |
| 180 | KNR-W 4-01 d.9 0809-10 | Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek te- rakotowych szklwionych na kleju 24,1 24.1 | m ² m ² | 24.100 | |
| | | | | RAZEM | 24.100 |
| 181 | KNR-W 2-02 d.9 1115-02 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 8,43+0,74+1,47+6,48+1,47+5,28+0,74+1,2+8,43+2,0=34,3 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 34.3 | m | 34.300 | |
| | | | | RAZEM | 34.300 |
| 182 | KNR 4-04 d.9 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 1,95x3,32+0,86x1,42+4,77x3,68+7,8x3,3-1,33x3,5-1,5x3,3=41,3 41.3 | m ² m ² | 41.300 | |
| | | | | RAZEM | 41.300 |
| 183 | KNR-W 4-01 d.9 0439-01 | Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 41,3 41.3 | m ² m ² | 41.300 | |
| | | | | RAZEM | 41.300 |
| 184 | KNR-W 2-02 d.9 1121-01 (analogia) | Podłoga z płyt OSB grubości 22 mm 41,3 41.3 | m ² m ² | 41.300 | |
| | | | | RAZEM | 41.300 |
| 185 | KNR-W 2-02 d.9 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 41,3+0,7x1,25=42,2 42.2 | m ² m ² | 42.200 | |
| | | | | RAZEM | 42.200 |
| 186 | KNR-W 4-01 d.9 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - nad schodami na I piętro 5,3x1,25=6,6 6.6 | m ² m ² | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 187 | KNR-W 3 d.9 1201-01 | Oczyszczenie ścienne murów z cegły 6,6 6.6 | m ² m ² | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 188 | KNR-W 4-01 d.9 0440-04 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych 3,32x1,95+3,68x4,78+0,83x1,53+7,8x3,3-2x3,3x1,3=42,5 42.5 | m ² m ² | 42.500 | |
| | | | | RAZEM | 42.500 |
| 189 | KNR-W 2-02 d.9 2006-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, mocowanych do podłóża 42,5 42.5 | m ² m ² | 42.500 | |
| | | | | RAZEM | 42.500 |
| 190 | KNR-W 2-02 d.9 2004-07 | Obudowa rur kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 0,9x1,6+0,3x2,9+0,3x4,6+0,3x2,0=4,3 4.3 | m ² m ² | 4.300 | |
| | | | | RAZEM | 4.300 |
| 191 | KNR-W 4-01 d.9 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - 1/2 tynków ścian 3,08x(1,40+8,43+2,20+6,48+1,50+5,28+0,73+8,43)+2,5x(6,3+6,3)+2,85x(1,95+3,32+7,56+2,25+3,68+4,78)+3,15x(7,8+7,8+3,3+3,3)-5,9-5,4-1,0-5,4-4,0=336,5x0,5=168,3 168.3 | m ² m ² | 168.300 | |
| | | | | RAZEM | 168.300 |
| 192 | KNR-W 4-01 d.9 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł 35,0 35.0 | m m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 193 | KNR-W 4-01 d.9 0711-03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 168,3 168.3 | m ² m ² | 168.300 | |
| | | | | RAZEM | 168.300 |
| 194 | KNR-W 2-02 d.9 1510-05 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe 42,5+4,3=46,8 46.8 | m ² m ² | 46.800 | |
| | | | | RAZEM | 46.800 |
| 195 | KNR-W 4-01 d.9 1204-08 z.sz.2.3. | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe 25,0+3,08x(1,40+8,43+2,20+6,48+1,50+5,28+0,73+8,43)+2,5x(6,3+6,3)+2,85x(1,95+3,32+7,56+2,25+3,68+4,78)+3,15x(7,8+7,8+3,3+3,3)-5,9-5,4-1,0-5,4-4,0=336,5 277.9 | m ² m ² | 277.900 | |
| | | | | RAZEM | 277.900 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 196 | KNR-W 2-02 d.9 1510-01 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe 25,0 25.0 | m ² m ² | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 197 | KNR-W 4-01 d.9 1206-04 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe 1,3x(1,40+8,43+2,21+6,48+1,37+1,98+9,63+6,0+6,0+1,0+1,0+1,95+3,32+2,81+2,25+4,78+3,68+5,60+0,74+7,80+7,80+3,30+3,30-5,50)=113,5 113.5 | m ² m ² | 113.500 | |
| | | | | RAZEM | 113.500 |
| 198 | KNR-W 4-01 d.9 1204-02 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 277,9-25,0-113,5=139,4 139.4 | m ² m ² | 139.400 | |
| | | | | RAZEM | 139.400 |
| 199 | KNR-W 4-01 d.9 1211-04 z.sz.2.3. | Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej (drzwi do piwnicy) o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe 2x1,25x2,0=5,0 5.0 | m ² m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 200 | KNR-W 4-01 d.9 1209-08 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe 5,0+(1,0+1,0)x1,8+(1,0+1,0+1,0)x2,1+5,5+1,6=23,7 23.7 | m ² m ² | 23.700 | |
| | | | | RAZEM | 23.700 |
| 201 | KNR-W 4-01 d.9 0425-01 | Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 57 57 | szt. szt. | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 202 | KNR-W 4-01 d.9 0425-02 | Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice 57 57 | szt. szt. | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 203 | KNR-W 4-01 d.9 0425-03 | Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 6,0 6.0 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 204 | KNR-W 2-02 d.9 1217-03 | Listy metalowe narożne na stopniach 20x124+19x1,05+18x1,28=67,8 67.8 | m m | 67.800 | |
| | | | | RAZEM | 67.800 |
| 205 | KNR-W 4-01 d.9 0815-08 | Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 40,0 40.0 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 206 | KNR-W 4-01 d.9 1211-03 (analogia) | Usunięcie starej farby środkami chemicznymi - balustrada 18,0 18.0 | m ² m ² | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 207 | KNR-W 4-01 d.9 1209-07 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej balustrady - klatki schodowe 18,0 18.0 | m ² m ² | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 208 | KNR-W 2-02 d.9 1514-04 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych listew przyściennych 40,0 40.0 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 209 | KNR-W 2-02 d.9 1514-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stopnic i podstopnic 21,0+12,0=33,0 33.0 | m ² m ² | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 210 | KNR 4-04 d.9 1105-01 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 4 km 5,5 5.5 | m ³ m ³ | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 211 | Kalkulacja d.9 własna | Oplata za składowanie pcv 150,0 150.0 | kg kg | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 10 | | X. REMONT KLATKI SCHODOWEJ OFICYNY ZACHODNIEJ CPV 45410000-4, 45431000-7, 45440000-3 | | | |
| 212 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | | |
| d.10 | 0504-03 | 2,0x1,25+3,1x1,6+1,2x0,2=7,7 | m ² | 7.700 | |
| | | 7.7 | | | |
| | | | | RAZEM | 7.700 |
| 213 | KNR-W 2-02 | Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na za- | m ² | | |
| d.10 | 1114-08 | prawie klejowej układane metodą nieregularną | m ² | 7.700 | |
| | | 7,7 | | | |
| | | 7.7 | | | |
| | | | | RAZEM | 7.700 |
| 214 | KNR-W 2-02 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej | m | | |
| d.10 | 1115-02 | 1,0+1,3+3,1-0,9=4,5 | m | 4.500 | |
| | | 4.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 215 | KNR-W 4-01 | Wymiana desek podłogowych | m ² | | |
| d.10 | 0819-01 | 1,5x2,0+0,9x2,85=5,6 | m ² | 5.600 | |
| | | 5.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 5.600 |
| 216 | KNR-W 4-01 | Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice | szt. | | |
| d.10 | 0425-01 | 9+7+14=30 | szt. | 30.000 | |
| | | 30 | | | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 217 | KNR-W 4-01 | Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice | szt. | | |
| d.10 | 0425-02 | 9+7=16 | szt. | 16.000 | |
| | | 16 | | | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 218 | KNR-W 2-02 | Listy metalowe narożne na stopniach | m | | |
| d.10 | 1217-03 | (7+9)x1,3=20,8 | m | 20.800 | |
| | | 20.8 | | | |
| | | | | RAZEM | 20.800 |
| 219 | KNR-W 4-01 | Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego | m | | |
| d.10 | 0815-08 | 4,0+4,0+2,8+2,0+2,0+2,0+1,5+1,5-1,2-1,5-0,7=16,4 | m | 16.400 | |
| | | 16.4 | | | |
| | | | | RAZEM | 16.400 |
| 220 | KNR-W 4-01 | Usunięcie starej farby środkami chemicznymi - balustrada | m ² | | |
| d.10 | 1211-03 | 1,0x(0,7+0,5+5,5)=6,7 | m ² | 6.700 | |
| | (analogia) | 6.7 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.700 |
| 221 | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej balustrady - klatki | m ² | | |
| d.10 | 1209-07 | schodowe | m ² | 6.700 | |
| | z.sz.2.3. | 6,7 | | | |
| | | 6.7 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.700 |
| 222 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych listew przyścien- | m | | |
| d.10 | 1514-04 | nych | m | 16.400 | |
| | | 16,4 | | | |
| | | 16.4 | | | |
| | | | | RAZEM | 16.400 |
| 223 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stopnic, podstopnic, podłóg | m ² | | |
| d.10 | 1514-01 | drewnianych | m ² | 38.600 | |
| | | 21,0+12,0+5,6=38,6 | | | |
| | | 38.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 38.600 |
| 224 | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki ścianek i sza- | m ² | | |
| d.10 | 1209-08 | fek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe | m ² | 6.600 | |
| | z.sz.2.3. | (1,6+0,7)x1,8+2,5=6,6 | | | |
| | | 6.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 225 | KNR-W 4-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowa- | m ² | | |
| d.10 | 0440-04 | nych | m ² | 15.500 | |
| | | 3,1x2,2+2,4x4,0-0,9=15,5 | | | |
| | | 15.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 226 | KNR-W 2-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, mocowanych do pod- | m ² | | |
| d.10 | 2006-02 | łoża | m ² | 15.500 | |
| | | 15,5 | | | |
| | | 15.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 227 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt | m ² | | |
| d.10 | 1510-05 | gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe | m ² | 15.500 | |
| | z.sz.5.3 | 15,5 | | | |
| | | 15.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 228 d.10 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 1/2 tynków ścian 2,87x(2,0+1,25+3,1)+2,0x1,9-1,6-2,4+(2,88+0,9+0,9)x4,15+2,76x(2,0+3,1+3,1)-1,6=58,4x0,5=29,2 29.2 | m ² m ² | 29.200 | |
| | | | | RAZEM | 29.200 |
| 229 d.10 | KNR-W 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 29,2 29.2 | m ² m ² | 29.200 | |
| | | | | RAZEM | 29.200 |
| 230 d.10 | KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3. | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe 58,4 58.4 | m ² m ² | 58.400 | |
| | | | | RAZEM | 58.400 |
| 231 d.10 | KNR-W 4-01 1206-04 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe 1,3x(4,0+4,0+2,0+4,0+4,0+2,8-1,2-0,8-0,8)=23,4 23.4 | m ² m ² | 23.400 | |
| | | | | RAZEM | 23.400 |
| 232 d.10 | KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 58,4-23,4=35,0 35.0 | m ² m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 233 d.10 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 234 d.10 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi pełne jednoskrzydłowe pełne 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 235 d.10 | KNR 4-04 1105-01 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 4 km 1,0 1.8 | m ³ m ³ | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 11 | XI. WENTYLACJA KUCHNI I ŁAZIENEK CPV 45110000-1, 45300000-0 | | | | |
| 236 d.11 | KNR-W 4-01 0335-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 14 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 237 d.11 | KNR-W 4-01 0335-21 | Przebicie otworów w stropie 41 41 | szt. szt. | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 238 d.11 | KNR 0-13 0228-04 (analogia) | Rurociągi wentylacyjne z rur o śr. 150 mm 7,3+0,6+21,2+7,6+1,4+7,0=46,0 46.0 | m m | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 239 d.11 | KNR 0-13 0228-04 (analogia) | Tuleje wentylacyjne z rur o śr. 225 mm 8,0+2,0+4,0+39,0=53,0 53.0 | m m | 53.000 | |
| | | | | RAZEM | 53.000 |
| 240 d.11 | KNR-W 2-02 2004-07 | Obudowa pozioma płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 0,5x(0,8+2,6)=1,6 1.6 | m ² m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 241 d.11 | KNR-W 2-02 2004-01 | Obudowa pionowa gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 0,5x(8,6+0,3+0,3+0,3+2,8+2,8+1,8+9,50+0,8x(7,2+36,0))=48,0 48.0 | m ² m ² | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 242 d.11 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1,6+48,0=49,6 49.6 | m ² m ² | 49.600 | |
| | | | | RAZEM | 49.600 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--------------|--------------|---------------|
| 243 d.11 | KNR-W 2-02 1215-01 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach 12 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 244 d.11 | KNR-W 2-02 1215-01 (analogia) | Wentylatorki wywiewne osadzone w ścianach 11 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 245 d.11 | KNR-W 2-17 0152-02 z.o.3.3. 9902 (analogia) | Nasada obrotowa ocynkowana o śr. do 150 mm - obiekty modernizowane 9 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 246 d.11 | KNR-W 2-17 0152-02 z.o.3.3. 9902 (analogia) | Daszek-daszek ocynkowany o śr. 150 mm - obiekty modernizowane 4 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 247 d.11 | KNR-W 2-17 0152-02 z.o.3.3. 9902 (analogia) | Wywietrzak grawitacyjny o śr. 150 mm - obiekty modernizowane 3 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 248 d.11 | KNR-W 2-17 0152-02 z.o.3.3. 9902 (analogia) | Nasada kominowa o śr. 150 mm - obiekty modernizowane 6 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |