

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 166, ul. Szczanieckiej 1. 64-300 Nowy Tomyśl
INWESTOR : POWIAT NOWOTOMYSKI
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl
BRANŻA : BUDOWLANA - KOSZTY KWALIFIKOWALNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2022

Sporządził kalkulacje

Data opracowania
26.10.2022



DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------|--|-----|-----|
| 1 | BUDYNEK GŁÓWNY WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ | 1 | 66 |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe | 1 | 17 |
| 1.2 | Roboty przygotowawcze | 18 | 20 |
| 1.3 | Docieplenie ścian cokołu | 21 | 31 |
| 1.4 | Docieplenie ścian powyżej cokołu | 32 | 37 |
| 1.5 | Docieplenie attyk | 38 | 39 |
| 1.6 | Docieplenie wnęki | 40 | 41 |
| 1.7 | Docieplenie schodów, podcieni, kominów | 42 | 44 |
| 1.8 | Izolacja cieplna dachu | 45 | 51 |
| 1.9 | Obróbki | 52 | 60 |
| 1.10 | Stolarka | 61 | 66 |
| 2 | BUDYNEK PRZYWARSZTATOWY (PORADNI PSYCHOLOGICZNO - PEDAGOGICZNEJ) | 67 | 124 |
| 2.1 | Roboty rozbiórkowe | 67 | 82 |
| 2.2 | Roboty przygotowawcze | 83 | 85 |
| 2.3 | Docieplenie ścian cokołu | 86 | 96 |
| 2.4 | Docieplenie ścian powyżej cokołu | 97 | 102 |
| 2.5 | Docieplenie attyk | 103 | 104 |
| 2.6 | Docieplenie schodów, podcieni, kominów | 105 | 106 |
| 2.7 | Izolacja cieplna dachu | 107 | 111 |
| 2.8 | Obróbki | 112 | 118 |
| 2.9 | Stolarka | 119 | 124 |
| 3 | POMIESZCZENIA TECHNICZNE | 125 | 136 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-----------------|--|----------------|---------------|------------------|
| 1 | | BUDYNEK GŁÓWNY WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-04 | | | | |
| 1 | | 22,12+21,02+40,42*2+30,30 | m | 154,280 | |
| | | | | RAZEM | 154,280 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-06 | | | | |
| 1 | | 11,32*2+3,21*2+3,91+11,95*2+6,85*2 | m | 70,570 | |
| | | | | RAZEM | 70,570 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | | |
| d.1. | 0212-03 | | | | |
| 1 | | 0,07*[3,50+0,60+1,23+0,76+0,67+0,85+1,0+1,41+0,60+0,73+0,60+0,73] | m ³ | 0,888 | |
| | | | | RAZEM | 0,888 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | attyka | 0,85*13,36*2 | m ² | 22,712 | |
| | | 0,50*12,20 | m ² | 6,100 | |
| | | 0,80*19,77*2 | m ² | 31,632 | |
| | pas nadryn-nowy | poz.1*0,25 | m ² | 38,570 | |
| | kominy | 0,30*[15,56+3,48+6,08+4,12+3,73+4,52+5,16+6,86+3,48*2+4,0*2+2,44*2] | m ² | 20,805 | |
| | podokienniki | 0,35*[2,55*6+2,59*11+2,55*61+2,55*2+1,21*2+2,48*6+0,59*2+2,60*4+2,60*6+2,60*4+1,01+1,61+0,90+0,70+1,20] | m ² | 92,659 | |
| | | | | RAZEM | 212,478 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników | m | | |
| d.1. | 0354-11 | | | | |
| 1 | | 2,55*6+2,59*11+2,55*61+2,55*2+1,21*2+2,48*6+0,59*2+2,60*4+2,60*6+2,60*4+1,01+1,61+0,90+0,70+1,20 | m | 264,740 | |
| | | | | RAZEM | 264,740 |
| 6 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni przy budynku | m ² | | |
| d.1. | 0807-01 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | opaska | 0,50*[21,19+25,51+0,50+41,42-6,85+13,30+21,88+12,08+4,12+3,01+7,05+11,21+7,86+1,64] | m ² | 81,960 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 81,960 | |
| | | | | RAZEM | 81,960 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1. | 0102-02 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | opaska | poz.6*0,50 | m ³ | 40,980 | |
| | | | | RAZEM | 40,980 |
| 8 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0519-06 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | 407,16 | m ² | 407,160 | |
| | | 113,50 | m ² | 113,500 | |
| | | 522,08 | m ² | 522,080 | |
| | | | | RAZEM | 1 042,740 |
| 9 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0519-07 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | poz.8 | m ² | 1 042,740 | |
| | | | | RAZEM | 1 042,740 |
| 10 | KNR 4-04 | Rozebranie warstw wyrównawczych cementowych | m ² | | |
| d.1. | 0504-01 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | poz.9 | m ² | 1 042,740 | |
| | | | | RAZEM | 1 042,740 |
| 11 | KNR 4-01 | Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 0609-03 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | poz.10 | m ² | 1 042,740 | |
| | | | | RAZEM | 1 042,740 |
| 12 | KNR AT-40 | Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0106-02 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | poz.11 | m ² | 1 042,740 | |
| | | | | RAZEM | 1 042,740 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|----------------|------------------|----------------|
| 13 | d.1. analiza indywidualna | Wycięcie otworu w dachu w celu osadzenia wyłazu dachowego | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | KNR 4-01 d.1. 0354-05 1 | Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej | m ² | | |
| | Dz1 | 1,55*2,49 | m ² | 3,860 | |
| | Dz2 | 1,55*2,50+1,07*1,62 | m ² | 5,608 | |
| | Dz3 | 1,55*2,51 | m ² | 3,891 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 13,359 | |
| | O1 | 2,55*1,65*6 | m ² | 25,245 | |
| | O2 | 2,59*1,14*11 | m ² | 32,479 | |
| | O3 | 2,55*2,15*61 | m ² | 334,433 | |
| | O4 | 2,55*1,76*2 | m ² | 8,976 | |
| | O5 | 1,21*2,15*2 | m ² | 5,203 | |
| | O6 | 2,48*2,20*6 | m ² | 32,736 | |
| | O7 | 0,59*1,15*2 | m ² | 1,357 | |
| | O8 | 2,60*1,26*4 | m ² | 13,104 | |
| | O9 | 2,60*1,26*6 | m ² | 19,656 | |
| | O10 | 2,60*1,26*4 | m ² | 13,104 | |
| | O11 | 1,01*0,90 | m ² | 0,909 | |
| | O12 | 1,61*1,60 | m ² | 2,576 | |
| | O13 | 0,90*1,60 | m ² | 1,440 | |
| | O14 | 0,70*0,69 | m ² | 0,483 | |
| | O15 | 1,20*1,14 | m ² | 1,368 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 493,069 | |
| | | | | RAZEM | 506,428 |
| 15 | KNR 4-01 d.1. 0354-08 1 | Wykucie z muru krat okiennych | m ² | | |
| | | 0,48*0,43*3 | m ² | 0,619 | |
| | | 0,50*0,59 | m ² | 0,295 | |
| | | | | RAZEM | 0,914 |
| 16 | KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km | m ³ | | |
| | | poz.1*0,10*0,05+poz.2*0,12*0,12+poz.3+poz.4*0,005+poz.5*0,30*0,03+poz.6*0,10+poz.7+poz.8*0,15+0,20+poz.14*0,05+poz.15*0,02 | m ³ | 237,247 | |
| | | | | RAZEM | 237,247 |
| 17 | d.1. analiza indywidualna | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki | m ³ | | |
| | | poz.16 | m ³ | 237,247 | |
| | | | | RAZEM | 237,247 |
| 1.2 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 18 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 2 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | powyżej cokółu | 321,10 | m ² | 321,100 | |
| | | -[2,40*1,16*7+2,37*1,60*3+0,70*1,60+1,41*1,50+0,81*0,80] | m ² | -34,747 | |
| | | 443,30 | m ² | 443,300 | |
| | | -[2,35*2,05*38] | m ² | -183,065 | |
| | | 328,70 | m ² | 328,700 | |
| | | -[2,35*2,05*3+2,35*1,55*3+1,50*2,49+2,40*1,16*7+2,28*1,05*6+0,39*1,05*2] | m ² | -63,786 | |
| | | 419,94 | m ² | 419,940 | |
| | | -[2,39*1,04*11+1,0*1,04*3+2,35*2,05*20+2,35*1,66*2+1,01*2,05*2] | m ² | -138,755 | |
| | | 104,81+4,0+3,10 | m ² | 111,910 | |
| | | 81,46 | m ² | 81,460 | |
| | | -poz.14A | m ² | -13,359 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 1 272,698 | |
| | attyka | 4,0+3,10+0,45*13,36*2 | m ² | 19,124 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 19,124 | |
| | cokół | 0,90+5,58 | m ² | 6,480 | |
| | | 3,59+7,85 | m ² | 11,440 | |
| | | 10,44+10,20 | m ² | 20,640 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|--|--|--|------------------|
| | | 11,16+12,96 25,25+18,68 45,17 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 24,120 43,930 45,170 | |
| | fundament | 0,50*[21,19+25,51+0,50+41,42-6,85+13,30+21,88+12,08+4,12+3,01+7,05+11,21+7,86+1,64] D (suma częściowa) | m ² m ² | 151,780 81,960 | |
| | wnęka | 3,14*6,02 -[1,0*1,66+1,50*2,50] E (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 81,960 18,903 -5,410 | |
| | ościeża | 0,25*[2,55*6+1,65*12+2,59*11+1,14*22+2,55*61+2,15*122+2,55*2+1,76*4+1,21*2+2,15*4+2,48*6+2,20*12+0,59*2+1,15*4+2,60*4+1,26*8+2,60*6+1,26*12+2,60*4+1,26*8+1,01+0,90*2+1,61+1,60*2+0,90+1,60*2+0,70+0,69*2+1,20+1,14*2] 0,25*[1,55+2,49*2+2,62+2,50*2+1,55+2,51*2] F (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 166,425 5,180 171,605 | |
| | | | | RAZEM | 1 710,660 |
| 19 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją | m ² | | |
| d.1. | 2611-03 | | | | |
| 2 | | poz.18 | m ² | 1 710,660 | |
| | | | | RAZEM | 1 710,660 |
| 20 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | | |
| d.1. | 1604-01 | | | | |
| 2 | | 321,10 443,30 328,70 419,94 104,81+4,0+3,10 81,46 0,90+5,58 3,59+7,85 10,44+10,20 11,16+12,96 25,25+18,68 45,17 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 321,100 443,300 328,700 419,940 111,910 81,460 6,480 11,440 20,640 24,120 43,930 45,170 | |
| | | | | RAZEM | 1 858,190 |
| 1.3 | 45450000-6 | Docieplenie ścian cokołu | | | |
| 21 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - wyrównanie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0725-03 | | | | |
| 3 | | poz.18C+poz.18D | m ² | 233,740 | |
| | | | | RAZEM | 233,740 |
| 22 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-07 | | | | |
| 3 | | poz.18D/5*8 | m ² | 131,136 | |
| | | | | RAZEM | 131,136 |
| 23 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-08 | | | | |
| 3 | | poz.22 | m ² | 131,136 | |
| | | | | RAZEM | 131,136 |
| 24 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami XPS 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| d.1. | 2612-01 | | | | |
| 3 | | poz.18C+poz.18D | m ² | 233,740 | |
| | | | | RAZEM | 233,740 |
| 25 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1. | 2612-06 | | | | |
| 3 | | Krotność = 2 poz.24 | m ² | 233,740 | |
| | | | | RAZEM | 233,740 |
| 26 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| d.1. | 0931-01 | | | | |
| 3 | | poz.18C | m ² | 151,780 | |
| | | | | RAZEM | 151,780 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| 27 | KNR 0-23 d.1. 0931-02 3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.26 | m ² m ² | 151,780 | |
| | | | | RAZEM | 151,780 |
| 28 | KNR 0-33 d.1. 0128-01 3 | Malowanie elewacji poz.27 | m ² m ² | 151,780 | |
| | | | | RAZEM | 151,780 |
| 29 | KNR 4-01 d.1. 0105-02 3 | Zasypanie wykopów ziemią z dowozu (piaskiem) z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.7 | m ³ m ³ | 40,980 | |
| | | | | RAZEM | 40,980 |
| 30 | KNR 2-31 d.1. 0511-01 3 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.6A | m ² m ² | 81,960 | |
| | | | | RAZEM | 81,960 |
| 31 | KNR 2-31 d.1. 0407-03 3 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 34,27+94,13 | m m | 128,400 | |
| | | | | RAZEM | 128,400 |
| 1.4 | 45450000-6 | Docieplenie ścian powyżej cokołu | | | |
| 32 | KNR 0-23 d.1. 2614-11 4 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 18cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 21,19+25,51+0,50+41,42-6,85+13,30+21,88+12,08+4,12+3,01+7,05+11,21+7,86+1,64 | m m | 163,920 | |
| | | | | RAZEM | 163,920 |
| 33 | KNR 0-23 d.1. 2614-02 4 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 18cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.18A | m ² m ² | 1 272,698 | |
| | | | | RAZEM | 1 272,698 |
| 34 | KNR 0-23 d.1. 2614-08 4 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi 2cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.18F | m ² m ² | 171,605 | |
| | | | | RAZEM | 171,605 |
| 35 | KNR 0-33 d.1. 0128-01 4 | Malowanie elewacji poz.33+poz.34 | m ² m ² | 1 444,303 | |
| | | | | RAZEM | 1 444,303 |
| 36 | KNR 0-23 d.1. 2614-10 4 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.18F/0,25 6,44*4+11,14*4 | m m m | 686,420 70,320 | |
| | | | | RAZEM | 756,740 |
| 37 | KNR 0-23 d.1. 2614-10 4 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - profile dylatacyjne poz.18F/0,25 | m m | 686,420 | |
| | | | | RAZEM | 686,420 |
| 1.5 | 45450000-6 | Docieplenie attyk | | | |
| 38 | KNR 0-23 d.1. 2614-02 5 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.18B | m ² m ² | 19,124 | |
| | | | | RAZEM | 19,124 |
| 39 | KNR 0-33 d.1. 0128-01 5 | Malowanie elewacji poz.38 | m ² m ² | 19,124 | |
| | | | | RAZEM | 19,124 |
| 1.6 | 45450000-6 | Docieplenie wnętrza | | | |
| 40 | KNR 0-23 d.1. 2614-02 6 | Docieplenie ścian z cegły płytami PIR 3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|--|----------------|--------------|------------------|
| | | poz.18E | m ² | 13,493 | |
| | | | | RAZEM | 13,493 |
| 41 | KNR 0-33 | Malowanie elewacji | m ² | | |
| d.1. | 0128-01 | | | | |
| 6 | | poz.40 | m ² | 13,493 | |
| | | | | RAZEM | 13,493 |
| 1.7 | 45450000-6 | Docieplenie schodów, podcieni, kominów | | | |
| 42 | KNR 2-02 | Deskowanie podcienia płytami OSB | m ² | | |
| d.1. | 0410-01 | | | | |
| 7 | | 0,87*5,81 | m ² | 5,055 | |
| | | | | RAZEM | 5,055 |
| 43 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| d.1. | 2614-02 | | | | |
| 7 | | schody 1,01*2 | m ² | 2,020 | |
| | | 7,12*2 | m ² | 14,240 | |
| | | podcienie 12,25*3,06 | m ² | 37,485 | |
| | | 0,87*5,81 | m ² | 5,055 | |
| | | kominy 0,35*[15,56+3,48+6,08+4,12+3,73+4,52+5,16+6,86+3,48*2+4,0*2+2,44*2] | m ² | 24,273 | |
| | | | | RAZEM | 83,073 |
| 44 | KNR 0-33 | Malowanie elewacji | m ² | | |
| d.1. | 0128-01 | | | | |
| 7 | | poz.43 | m ² | 83,073 | |
| | | | | RAZEM | 83,073 |
| 1.8 | 45321000-3 | Izolacja cieplna dachu | | | |
| 45 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0602-07 | | | | |
| 8 | | poz.12 | m ² | 1 042,740 | |
| | | | | RAZEM | 1 042,740 |
| 46 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych min 25cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku | m ² | | |
| d.1. | 0609-01 | | | | |
| 8 | | poz.45 | m ² | 1 042,740 | |
| | | | | RAZEM | 1 042,740 |
| 47 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - warstwa spadkowa | m ² | | |
| d.1. | 0609-01 | | | | |
| 8 | | poz.45 | m ² | 1 042,740 | |
| | | | | RAZEM | 1 042,740 |
| 48 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.1. | 0504-02 | | | | |
| 8 | | poz.46 | m ² | 1 042,740 | |
| | | | | RAZEM | 1 042,740 |
| 49 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | m ² | | |
| d.1. | 0504-03 | | | | |
| 8 | | attyka 0,85*13,36*2 | m ² | 22,712 | |
| | | 0,50*12,20 | m ² | 6,100 | |
| | | 0,80*19,77*2 | m ² | 31,632 | |
| | | poz.1*0,25 | m ² | 38,570 | |
| | | pas nadrynnowy | | | |
| | | kominy 0,30*[15,56+3,48+6,08+4,12+3,73+4,52+5,16+6,86+3,48*2+4,0*2+2,44*2] | m ² | 20,805 | |
| | | | | RAZEM | 119,819 |
| 50 | NNRNKB | (z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą tytan-cynk płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny | m ² | | |
| d.1. | 202 0525-03 | | | | |
| 8 | | 1,20*5,81 | m ² | 6,972 | |
| | | | | RAZEM | 6,972 |
| 51 | KNR-W 2-02 | Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem | szt. | | |
| d.1. | 0534-06 | | | | |
| 8 | | 2,0 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.9 | | Obróbki | | | |
| 52 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku | m ² | | |
| d.1. | 0609-01 | | | | |
| 9 | | poz.53 | m ² | 54,729 | |
| | | | | RAZEM | 54,729 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 53 | KNR 2-02 | Deskowanie attyki płytami OSB | m ² | | |
| d.1. | 0410-01 | | | | |
| 9 | | | | | |
| | attyka | 0,60*13,36*2 | m ² | 16,032 | |
| | | 0,35*12,20 | m ² | 4,270 | |
| | | 0,55*19,77*2 | m ² | 21,747 | |
| | kominy | 3,50+0,60+1,23+0,76+0,67+0,85+1,0+1,41+0,60+0,73+0,60+0,73 | m ² | 12,680 | |
| | | | | RAZEM | 54,729 |
| 54 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk | m ² | | |
| d.1. | 0507-02 | | | | |
| 9 | | | | | |
| | poz.49 | | m ² | 119,819 | |
| | kominy | 3,50+0,60+1,23+0,76+0,67+0,85+1,0+1,41+0,60+0,73+0,60+0,73 | m ² | 12,680 | |
| | | | | RAZEM | 132,499 |
| 55 | KNR 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk | m | | |
| d.1. | 0509-04 | | | | |
| 9 | | | | | |
| | poz.1 | | m | 154,280 | |
| | | | | RAZEM | 154,280 |
| 56 | KNR 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan-cynk | m | | |
| d.1. | 0511-02 | | | | |
| 9 | | | | | |
| | poz.2 | | m | 70,570 | |
| | | | | RAZEM | 70,570 |
| 57 | KNR 2-17 | Czerpnie lub wyrzutnie dachowe - wymiana | szt. | | |
| d.1. | 0147-01 | | | | |
| 9 | | | | | |
| | 5,0 | | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 58 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z aluminiowej | m ² | | |
| d.1. | 0506-02 | | | | |
| 9 | | | | | |
| | podokienniki | 0,35*[2,55*6+2,59*11+2,55*61+2,55*2+1,21*2+2,48*6+0,59*2+2,60*4+2,60*6+2,60*4+1,01+1,61+0,90+0,70+1,20] | m ² | 92,659 | |
| | | | | RAZEM | 92,659 |
| 59 | KNR 4-01 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.1. | 0322-02 | | | | |
| 9 | | | | | |
| | 19,0 | | szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 60 | | Zabezpieczenie poziome wylotów siatką stalową | m | | |
| d.1. | analiza indywidualna | | | | |
| 9 | | | | | |
| | | 2,85+0,38+2,0+0,48+1,78+1,39+1,58+2,56+7,30+1,52+1,26+1,52+1,26+1,26 | m | 27,140 | |
| | | | | RAZEM | 27,140 |
| 1.10 | | Stolarka | | | |
| 61 | KNR 0-19 | Montaż okien aluminiowych wraz z nawiewnikami z obróbką obsadzenia | m ² | | |
| d.1. | 1023-07 | | | | |
| 10 | | | | | |
| | poz.14B | | m ² | 493,069 | |
| | | | | RAZEM | 493,069 |
| 62 | KNR 2 | Osadzenie podokienników wewnętrznych | m | | |
| d.1. | 0302-07 | | | | |
| 10 | | | | | |
| | | 2,55*6+2,59*11+2,55*61+2,55*2+1,21*2+2,48*6+0,59*2+2,60*4+2,60*6+2,60*4+1,01+1,61+0,90+0,70+1,20 | m | 264,740 | |
| | | | | RAZEM | 264,740 |
| 63 | KNR 0-19 | Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia | m ² | | |
| d.1. | 1023-12 | | | | |
| 10 | | | | | |
| | poz.14A | | m ² | 13,359 | |
| | | | | RAZEM | 13,359 |
| 64 | KNR 2-02 | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2 | m ² | | |
| d.1. | 1210-01 | | | | |
| 10 | | | | | |
| | poz.15 | | m ² | 0,914 | |
| | | | | RAZEM | 0,914 |
| 65 | KNR-W 2-02 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone wraz z obróbką osadzenia Rx2 | szt | | |
| d.1. | 1016-07 | | | | |
| 10 | analogia | | | | |
| | 1,0 | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 66 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| d.1. | 1505-03 | | | | |
| 10 | | | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------------|-------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| | | 0,35*[2,55*6+1,65*12+2,59*11+1,14*22+2,55*61+2,15*122+2,55*2+1,76*4+1,21*2+2,15*4+2,48*6+2,20*12+0,59*2+1,15*4+2,60*4+1,26*8+2,60*6+1,26*12+2,60*4+1,26*8+1,01+0,90*2+1,61+1,60*2+0,90+1,60*2+0,70+0,69*2+1,20+1,14*2] 0,35*[1,55+2,49*2+2,62+2,50*2+1,55+2,51*2] | m ² m ² | 232,995 7,252 | |
| | | | | RAZEM | 240,247 |
| 2 | | BUDYNEK PRZYWARSZTATOWY (PORADNI PSYCHOLOGICZNO - PEDAGOGICZNEJ) | | | |
| 2.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 67 d.2. 0535-04 1 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 53,86 | m | 53,860 | |
| | | | | RAZEM | 53,860 |
| 68 d.2. 0535-06 1 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 2,92+6,05 | m | 8,970 | |
| | | | | RAZEM | 8,970 |
| 69 d.2. 0212-03 1 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | | |
| | | 0,07*[0,85*2+0,87*3+0,68*2+0,48*2] | m ³ | 0,464 | |
| | | | | RAZEM | 0,464 |
| 70 d.2. 0535-08 1 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | attyka | 0,55*[9,89+9,89+5,15*2+6,27] | m ² | 19,993 | |
| | pas nadryn-nowy | poz.67*0,25 | m ² | 13,465 | |
| | kominy | 0,30*[4,03*2+4,60*3+3,78*2+0,28*2] | m ² | 8,994 | |
| | podokienniki | 0,35*[2,60*18+2,50*17+2,33*2+2,53*3+2,53*16+1,66*1] | m ² | 50,292 | |
| | | | | RAZEM | 92,744 |
| 71 d.2. 0354-11 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników | m | | |
| | | 2,60*18+2,50*17+2,33*2+2,53*3+2,53*16+1,66*1 | m | 143,690 | |
| | | | | RAZEM | 143,690 |
| 72 d.2. 0807-01 1 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni przy budynku | m ² | | |
| | opaska | 0,50*[20,02+42,85+45,66+106,97+39,03+5,95+24,62] A (suma częściowa) | m ² m ² | 142,550 ----- 142,550 | |
| | | | | RAZEM | 142,550 |
| 73 d.2. 0102-02 1 | KNR 4-01 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębo-kości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | opaska | poz.72*0,50 | m ³ | 71,275 | |
| | | | | RAZEM | 71,275 |
| 74 d.2. 0519-06 1 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 550,42 | m ² | 550,420 | |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| 75 d.2. 0519-07 1 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa | m ² | | |
| | | poz.74 | m ² | 550,420 | |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| 76 d.2. 0504-01 1 | KNR 4-04 | Rozebranie warstw wyrównawczych cementowych | m ² | | |
| | | poz.75 | m ² | 550,420 | |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| 77 d.2. 0609-03 1 | KNR 4-01 | Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowe-go albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm | m ² | | |
| | | poz.76 | m ² | 550,420 | |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| 78 d.2. 0106-02 1 | KNR AT-40 | Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | poz.77 | m ² | 550,420 | |
| | | | | RAZEM | 550,420 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------|---|----------------|----------------|----------------|
| 79 | KNR 4-01 | Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej | m ² | | |
| d.2. | 0354-05 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | Dz1 | 1,62*2,50 | m ² | 4,050 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 4,050 | |
| | O1 | 2,50*1,40*18 | m ² | 63,000 | |
| | O2 | 2,50*0,80*17 | m ² | 34,000 | |
| | O3 | 2,33*1,56*2 | m ² | 7,270 | |
| | O4 | 2,53*1,48*3 | m ² | 11,233 | |
| | O5 | 2,53*0,80*16 | m ² | 32,384 | |
| | O6 | 1,66*0,86 | m ² | 1,428 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 149,315 | |
| | | 2,23*1,47+1,43*1,47+1,70*1,47*2+5,0*1,75*2 | m ² | 27,878 | |
| | | C (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 27,878 | |
| | | | | RAZEM | 181,243 |
| 80 | KNR 4-01 | Wykucie z muru krat okiennych | m ² | | |
| d.2. | 0354-08 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | 2,40*0,80 | m ² | 1,920 | |
| | | 1,66*0,86 | m ² | 1,428 | |
| | | | | RAZEM | 3,348 |
| 81 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km | m ³ | | |
| d.2. | 0108-11 | | | | |
| 1 | 0108-12 | | | | |
| | | poz.67*0,10*0,05+poz.68*0,12*0,12+poz.69+poz.70*0,005+poz.71*0,03*0,30+poz.72*0,10+poz.73+poz.74*0,15+poz.79*0,05+poz.80*0,03 | m ³ | 179,875 | |
| | | | | RAZEM | 179,875 |
| 82 | | Oplata za składowanie materiału z rozbiórki | m ³ | | |
| d.2. | analiza indy- | | | | |
| 1 | widualna | | | | |
| | | poz.81 | m ³ | 179,875 | |
| | | | | RAZEM | 179,875 |
| 2.2 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 83 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.2. | 2611-01 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | powyżej cokół | 381,34 | m ² | 381,340 | |
| | | 167,98 | m ² | 167,980 | |
| | | 81,33*2 | m ² | 162,660 | |
| | | -poz.79 | m ² | -181,243 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 530,737 | |
| | attyka | 4,0*2 | m ² | 8,000 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 8,000 | |
| | cokół | 0,30*[54,46+12,49*2+3,12+1,68+5,17] | m ² | 26,823 | |
| | | C (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 26,823 | |
| | | 0,50*[54,46+12,49*2+3,12+1,68+5,17] | m ² | 44,705 | |
| | | D (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 44,705 | |
| | ościeża | 0,25*[1,62+2,50*2+2,50*18+1,40*36+2,50*17+0,80*34+2,33*2+1,56*4+2,53*3+1,48*6+2,53*16+0,80*32+1,66+0,86*2] | m ² | 67,138 | |
| | | E (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 67,138 | |
| | | | | RAZEM | 677,403 |
| 84 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją | m ² | | |
| d.2. | 2611-03 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | poz.83 | m ² | 677,403 | |
| | | | | RAZEM | 677,403 |
| 85 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | | |
| d.2. | 1604-01 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | 381,34 | m ² | 381,340 | |
| | | 167,98 | m ² | 167,980 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 81,33*2 | m ² | 162,660 | |
| | | | | RAZEM | 711,980 |
| 2.3 | 45450000-6 | Docieplenie ścian cokołu | | | |
| 86 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - wyrównanie podłoża | m ² | | |
| d.2. | 0725-03 | | | | |
| 3 | | poz.83C+poz.83D | m ² | 71,528 | |
| | | | | RAZEM | 71,528 |
| 87 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.2. | 0603-07 | | | | |
| 3 | | poz.83D/5*8 | m ² | 71,528 | |
| | | | | RAZEM | 71,528 |
| 88 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.2. | 0603-08 | | | | |
| 3 | | poz.87 | m ² | 71,528 | |
| | | | | RAZEM | 71,528 |
| 89 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami XPS 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| d.2. | 2612-01 | | | | |
| 3 | | poz.83C+poz.83D | m ² | 71,528 | |
| | | | | RAZEM | 71,528 |
| 90 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.2. | 2612-06 | | | | |
| 3 | | Krotność = 2 poz.89 | m ² | 71,528 | |
| | | | | RAZEM | 71,528 |
| 91 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| d.2. | 0931-01 | | | | |
| 3 | | poz.83C | m ² | 26,823 | |
| | | | | RAZEM | 26,823 |
| 92 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.2. | 0931-02 | | | | |
| 3 | | poz.91 | m ² | 26,823 | |
| | | | | RAZEM | 26,823 |
| 93 | KNR 0-33 | Malowanie elewacji | m ² | | |
| d.2. | 0128-01 | | | | |
| 3 | | poz.92 | m ² | 26,823 | |
| | | | | RAZEM | 26,823 |
| 94 | KNR 4-01 | Zasypanie wykopów ziemią z dowozu (piaskiem) z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.2. | 0105-02 | | | | |
| 3 | | poz.73 | m ³ | 71,275 | |
| | | | | RAZEM | 71,275 |
| 95 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.2. | 0511-01 | | | | |
| 3 | | poz.72A | m ² | 142,550 | |
| | | | | RAZEM | 142,550 |
| 96 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| d.2. | 0407-03 | | | | |
| 3 | | 54,46+12,49+12,49+3,13+1,68+5,17 | m | 89,420 | |
| | | | | RAZEM | 89,420 |
| 2.4 | 45450000-6 | Docieplenie ścian powyżej cokołu | | | |
| 97 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 18cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| d.2. | 2614-11 | | | | |
| 4 | | 54,46+12,49+12,49+3,13+1,68+5,17 | m | 89,420 | |
| | | | | RAZEM | 89,420 |
| 98 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 18cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| d.2. | 2614-02 | | | | |
| 4 | | poz.83A | m ² | 530,737 | |
| | | | | RAZEM | 530,737 |
| 99 | KNR 0-23 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi 2cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| d.2. | 2614-08 | | | | |
| 4 | | poz.83E | m ² | 67,138 | |
| | | | | RAZEM | 67,138 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 100 | KNR 0-33 | Malowanie elewacji | m ² | | |
| d.2. | 0128-01 | | | | |
| 4 | | poz.98+poz.99 | m ² | 597,875 | |
| | | | | RAZEM | 597,875 |
| 101 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| d.2. | 2614-10 | poz.83E/0,25 | m | 268,552 | |
| 4 | | 7,05*4 | m | 28,200 | |
| | | | | RAZEM | 296,752 |
| 102 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - profile dylatacyjne | m | | |
| d.2. | 2614-10 | poz.83E/0,25 | m | 268,552 | |
| 4 | | | | RAZEM | 268,552 |
| | | | | RAZEM | 268,552 |
| 2.5 | 45450000-6 | Docieplenie attyk | | | |
| 103 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| d.2. | 2614-02 | poz.83B | m ² | 8,000 | |
| 5 | | | | RAZEM | 8,000 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 104 | KNR 0-33 | Malowanie elewacji | m ² | | |
| d.2. | 0128-01 | | | | |
| 5 | | poz.103 | m ² | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 2.6 | 45450000-6 | Docieplenie schodów, podcieni, kominów | | | |
| 105 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| d.2. | 2614-02 | 2,30*6,87 | m ² | 15,801 | |
| 6 | podcienie | 0,35*[4,03*2+4,60*3+3,78*2+0,28*2] | m ² | 10,493 | |
| | kominy | | | RAZEM | 26,294 |
| | | | | RAZEM | 26,294 |
| 106 | KNR 0-33 | Malowanie elewacji | m ² | | |
| d.2. | 0128-01 | | | | |
| 6 | | poz.105 | m ² | 26,294 | |
| | | | | RAZEM | 26,294 |
| | | | | RAZEM | 26,294 |
| 2.7 | 45321000-3 | Izolacja cieplna dachu | | | |
| 107 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.2. | 0602-07 | | | | |
| 7 | | poz.78 | m ² | 550,420 | |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| 108 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 25cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku | m ² | | |
| d.2. | 0609-01 | | | | |
| 7 | | poz.107 | m ² | 550,420 | |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| 109 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - warstwa spadkowa | m ² | | |
| d.2. | 0609-01 | | | | |
| 7 | | poz.108 | m ² | 550,420 | |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| 110 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.2. | 0504-02 | | | | |
| 7 | | poz.108 | m ² | 550,420 | |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| | | | | RAZEM | 550,420 |
| 111 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | m ² | | |
| d.2. | 0504-03 | | | | |
| 7 | attyka | 0,55*[15,98+12,73+5,25+9,89+9,89+5,25+12,73+15,98+5,15*2+6,27] | m ² | 57,349 | |
| | pas nadryn- | poz.67*0,25 | m ² | 13,465 | |
| | nowy | | | | |
| | kominy | 0,30*[3,0*2+2,20+4,60*4+3,78*2+2,80*2] | m ² | 11,928 | |
| | | | | RAZEM | 82,742 |
| | | | | RAZEM | 82,742 |
| 2.8 | | Obróbki | | | |
| 112 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku | m ² | | |
| d.2. | 0609-01 | | | | |
| 8 | | poz.113 | m ² | 26,623 | |
| | | | | RAZEM | 26,623 |
| | | | | RAZEM | 26,623 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------------|--|--|---------------------------|----------------|
| 113 | KNR 2-02 d.2. 0410-01 8 | Deskowanie attyki płytami OSB | m ² | | |
| | attyka kominy | 0,55*[9,89+9,89+5,15*2+6,27] 0,85*2+0,87*3+0,68*2+0,48*2 | m ² m ² | 19,993 6,630 | |
| | | | | RAZEM | 26,623 |
| 114 | KNR 2-02 d.2. 0507-02 8 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk | m ² | | |
| | kominy | poz.111 0,85*2+0,87*3+0,68*2+0,48*2 0,25*53,64 | m ² m ² m ² | 82,742 6,630 13,410 | |
| | | | | RAZEM | 102,782 |
| 115 | KNR 2-02 d.2. 0509-04 8 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk | m | | |
| | | poz.67 | m | 53,860 | |
| | | | | RAZEM | 53,860 |
| 116 | KNR 2-02 d.2. 0511-02 8 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan-cynk | m | | |
| | | poz.68 | m | 8,970 | |
| | | | | RAZEM | 8,970 |
| 117 | KNR 2-17 d.2. 0147-01 8 | Czerpnie lub wyrzutnie dachowe - wymiana | szt. | | |
| | | 11,0 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 118 | KNR 2-02 d.2. 0506-02 8 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z aluminiowej | m ² | | |
| | podokienniki | 0,35*[2,60*18+2,50*17+2,33*2+2,53*3+2,53*16+1,66*1] | m ² | 50,292 | |
| | | | | RAZEM | 50,292 |
| 2.9 | | Stolarka | | | |
| 119 | KNR 0-19 d.2. 1023-07 9 | Montaż okien aluminiowych wraz z nawiewnikami z obróbką obsadzenia | m ² | | |
| | | poz.79B | m ² | 149,315 | |
| | | | | RAZEM | 149,315 |
| 120 | KNR 2-02 d.2. 0302-07 9 | Osadzenie podokienników wewnętrznych | m | | |
| | | 2,60*18+2,50*17+2,33*2+2,53*3+2,53*16+1,66*1 | m | 143,690 | |
| | | | | RAZEM | 143,690 |
| 121 | KNR 0-19 d.2. 1023-12 9 | Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia | m ² | | |
| | | poz.79A | m ² | 4,050 | |
| | | | | RAZEM | 4,050 |
| 122 | KNR 2-02 d.2. 1505-03 9 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 0,25*[1,62+2,50*2+2,50*18+1,40*36+2,50*17+0,80*34+2,33*2+1,56*4+2,53* 3+1,48*6+2,53*16+0,80*32+1,66+0,86*2] | m ² | 67,138 | |
| | | | | RAZEM | 67,138 |
| 123 | analiza indy- d.2. 9 widualna | Zabezpieczenie poziome wylotów siatką stalową | m | | |
| | | 1,82*3+1,41*2+1,42*2+0,80*2 | m | 12,720 | |
| | | | | RAZEM | 12,720 |
| 124 | KNR 2-02 d.2. 1219-03 9 | Wycieraczki do obuwia aluminiowe | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | POMIESZCZENIA TECHNICZNE | | | |
| 125 | KNR 4-04 d.3 0504-03 | Rozebranie istniejącego pokrycia posadzek | m ² | | |
| | | 19,50+17,0 | m ² | 36,500 | |
| | | | | RAZEM | 36,500 |
| 126 | KNR 4-01 d.3 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej | m ² | | |
| | | 2,80*[0,81+1,04] | m ² | 5,180 | |
| | | | | RAZEM | 5,180 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 127 | KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km poz.125*0,02+poz.126*0,15 | m ³ m ³ | 1,507 | |
| | | | | RAZEM | 1,507 |
| 128 | d.3 analiza indywidualna | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki poz.127 | m ³ m ³ | 1,507 | |
| | | | | RAZEM | 1,507 |
| 129 | KNR 0-12II d.3 1118-01 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.125 | m ² m ² | 36,500 | |
| | | | | RAZEM | 36,500 |
| 130 | KNR 0-12 d.3 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.129 | m ² m ² | 36,500 | |
| | | | | RAZEM | 36,500 |
| 131 | KNR 0-12II d.3 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,0*[20,32+17,97]-[0,90*2,05+1,46*2,05] | m ² m ² | 71,742 | |
| | | | | RAZEM | 71,742 |
| 132 | KNR 0-12 d.3 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej poz.131 | m ² m ² | 71,742 | |
| | | | | RAZEM | 71,742 |
| 133 | NNRNKB d.3 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 2,80*[20,32+17,97]-[0,90*2,05+1,46*2,05] | m ² m ² | 102,374 | |
| | | | | RAZEM | 102,374 |
| 134 | KNR 2-02 d.3 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.133-poz.132 | m ² m ² | 30,632 | |
| | | | | RAZEM | 30,632 |
| 135 | KNR 2-02 d.3 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.130 | m ² m ² | 36,500 | |
| | | | | RAZEM | 36,500 |
| 136 | KNR 2-02 d.3 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.134+poz.135 | m ² m ² | 67,132 | |
| | | | | RAZEM | 67,132 |