
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne |
| 45420000-7 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie |
| 45421130-4 | Instalowanie drzwi i okien |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45421160-3 | Instalowanie wyrobów metalowych |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych |

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU "NOWEJ" SZKOŁY W SZELEJEWIE - BRANŻA BUDOWLANA
ADRES INWESTYCJI : SZELEJEWO 19, 88-410 GAŚAWA
INWESTOR : GMINA GAŚAWA
ADRES INWESTORA : UL. ŻNIŃSKA 8, 88-410 GAŚAWA
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Pierzchawka
dr inż. arch. Justyna Juroszek
DATA OPRACOWANIA : czerwiec, 2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec, 2019 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------|--|--|---|----------------|
| Termomodernizacja budynku nowej szkoły w Szelejewie | | | | | |
| 1 | 45421000-4 | Wymiana stolarki okiennej i montaż drzwi zewnętrznych | | | |
| 1.1 | KNR 4-01 0354-04 analogia | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1<sz><okna O2> 3<sz><okna O5> 1<sz><okna O6> | szt. szt. szt. szt. | 1.000 3.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.2 | KNR 4-01 0354-05 analogia | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.09<m>*1.96<m>*4<sz><okna O1> 1.8<m>*1.96<m>*2<sz><okna O3> 1.99<m>*2.08<m>*8<sz><okna O4> | m ² m ² m ² m ² | 16.386 7.056 33.114 | |
| | | | | RAZEM | 56.555 |
| 1.3 | KNR 0-19 1023-03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.4<m>*0.4<m>*3<sz><okna O5> | m ² m ² | 0.480 | |
| | | | | RAZEM | 0.480 |
| 1.4 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2, z nawiewnikiem higristerowanym 2.09<m>*1.96<m>*4<sz><okna O1> 0.58<m>*1.47<m>*1<sz><okna O2> 1.8<m>*1.96<m>*2<sz><okna O3> 1.99<m>*2.08<m>*8<sz><okna O4> 1.15<m>*1.4<m>*1<sz><okna O6> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 16.386 0.853 7.056 33.114 1.610 | |
| | | | | RAZEM | 59.018 |
| 1.5 | KNNR 3 0702-06 analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 1.5<m>*2.08<m>*1 <drzwi D1> 0.9<m>*2.0<m>*1 <drzwi D2> 1<m>*1.9<m>*1 <drzwi D3> | m ² m ² m ² m ² | 3.120 1.800 1.900 | |
| | | | | RAZEM | 6.820 |
| 1.6 | KNR 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (0.4<m>*4)*3<sz>*0.15<okna O5> (2.09<m>*2+1.96<m>*2)*4<sz>*0.15<okna O1> (0.58<m>*2+1.47<m>*2)*1<sz>*0.15<okna O2> (1.8<m>*2+1.96<m>*2)*2<sz>*0.15<okna O3> (1.99<m>*2+2.08<m>*2)*8<sz>*0.15<okna O4> (1.15<m>*2+1.4<m>*2)*1<sz>*0.15<okna O6> (1.5<m>*2+2.08<m>*2)*1 <sz>*0.15<drzwi D1> (0.9<m>*2+2.0<m>*2)*1*0.15 <drzwi D2> (1<m>*2+1.9<m>*2)*1 <sz>*0.15 <drzwi D3> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0.720 4.860 0.615 2.256 9.768 0.765 1.074 0.870 0.870 | |
| | | | | RAZEM | 21.798 |
| 1.7 | KNR 2-02 1501-07 analogia | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków wewnętrznych na ścianach z gruntowaniem. poz. 1.6<m2> | m ² m ² | 21.798 | |
| | | | | RAZEM | 21.798 |
| 2 | 45260000-7 | Docieplenie stropodachu budynku | | | |
| 2.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Stropodach: Pasy nadrynnowe i pod rynnowe: 30.45<m>*0.5 <m>*4<sz> Obróbki dylatacji stropodachu: 0.6<m>*11.11<m>*6<sz> Obróbki ogniomurów: 0.6<m>*11.11<m>*3<sz> 0.6<m>*6.2<m>*2<sz> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 60.900 39.996 19.998 7.440 | |
| | | | | RAZEM | 128.334 |
| 2.2 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 325.97 | m ² m ² | 325.970 | |
| | | | | RAZEM | 325.970 |
| 2.3 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz. 2.2<m2> | m ² m ² | 325.970 | |
| | | | | RAZEM | 325.970 |
| 2.4 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24.3<m>*2<sz> | m m | 48.600 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | 11.11<m>*1<szt> | m | 11.110 | |
| | | | | RAZEM | 59.710 |
| 2.5 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km | m ³ | | |
| | | poz.2._1085<m2>*0.07<m>*1.4<beton> | m ³ | 0.000 | |
| | | poz.2._1086<m3>*1.4<cegła> | m ³ | 0.000 | |
| | | poz.2.2<m2>*0.02<m>*1.4<papa> | m ³ | 9.127 | |
| | | poz.2. 1103<m2>*0.02<m>*1.4<tynk> | m ³ | 0.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.127 |
| 2.6 | kalk. własna | Składowanie papy - utylizacja | t | | |
| | | poz.2.2<m2>*0.015<m>*1.1<t/m3><papa> | t | 5.379 | |
| | | | | RAZEM | 5.379 |
| 2.7 | kalk. własna | Oczyszczenie podłoża dachowego | m ² | | |
| | | poz.2.2<m2> | m ² | 325.970 | |
| | | | | RAZEM | 325.970 |
| 2.8 | KNNR 2 0602-05 analogia | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych. | m | | |
| | | 11.11<m>*6<szt> | m | 66.660 | |
| | | | | RAZEM | 66.660 |
| 2.9 | KNR 2-02 0609-01 analogia | Izolacja cieplna dachu z styropapy gr. 22 cm na kleju bitumicznym z zagruntowaniem podłoża. | m ² | | |
| | | poz.2.2 | m ² | 325.970 | |
| | | | | RAZEM | 325.970 |
| 2.10 | KNR 0-17 2609-05 analogia | Mocowanie mechaniczne styropapy oraz pokrycia łącznikami teleskopowymi. | szt. | | |
| | | 9<szt/m2>*poz.2.9 | szt. | 2933.730 | |
| | | | | RAZEM | 2933.730 |
| 2.11 | KNR 2-02 0609-07 analogia | Ułożenie izoklinów styropianowych z okleiną z papy asfaltowej. | m | | |
| | | 11.1<m>*4<szt> | m | 44.400 | |
| | | (4.2)*3 | m | 12.600 | |
| | | (4.84)*1 | m | 4.840 | |
| | | (1.64)*2 | m | 3.280 | |
| | | (2.28)*1 | m | 2.280 | |
| | | (3.84)*1 | m | 3.840 | |
| | | | | RAZEM | 71.240 |
| 2.12 | KNR 2-02 0410-01 analogia | Montaż płyty o ukierunkowanych włóknach płaskich gr. 18 mm pod montaż obróbki blacharskiej. | m ² | | |
| | | Obróbki dylatacji stropodachu: 0.6<m>*11.11<m>*6<szt> | m ² | 39.996 | |
| | | | | RAZEM | 39.996 |
| 2.13 | KNNR 2 0402-01 analogia | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka krawędziowa wzdłuż okapów. | m | | |
| | | Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 4.199 | m ³ | | 4.199 |
| | | 24.3<m>*2<szt> | m | 48.600 | |
| | | 11.11<m>*1<szt> | m | 11.110 | |
| | | | | RAZEM | 59.710 |
| 2.14 | KNNR 2 0507-02 analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| | | poz.2.2 | m ² | 325.970 | |
| | | | | RAZEM | 325.970 |
| 2.15 | KNR-W 2-15 0216-03 analogia | Osadzenie kominków wentylacyjnych na dachu - kominek wentylacyjny z tworzywa sztucznego | szt. | | |
| | | 21<szt.> | szt. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 2.16 | KNNR 2 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Stropodach: Pasy nadrynnowe i pod rynnowe: 18.5<m>*1<szt><stara część budynku> 31.15<m>*2<szt><nowa część budynku> 20.75<m>*2<szt><nowa część budynku> 12<m>*2<szt><nowa część budynku> | m ² | | |
| | | | m ² | 18.500 | |
| | | | m ² | 62.300 | |
| | | | m ² | 41.500 | |
| | | | m ² | 24.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------------------|---|--|--|----------------|
| | | Obróbki dylatacji stropodachu: 0.6<m>*9.1<m>*16<szt> Stara część budynku (wysoka): 38.8<m>*0.7<m>*1<szt> | m ² | 87.360 | |
| | | | m ² | 27.160 | |
| | | | | RAZEM | 260.820 |
| 2.17 | KNNR 2 0505-05 analogia | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rynny dachowe półokrągłe poz.2.4 | m m | 59.710 | |
| | | | | RAZEM | 59.710 |
| 3 | 45262100-2 | Rusztowania - docieplenie elewacji budynku | | | |
| 3.1 | KNNR 2 1501-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m poz.6.6 | m ² m ² | 282.290 | |
| | | | | RAZEM | 282.290 |
| 3.2 | | Czas pracy rusztowań (poz.:1.4,1.5,1.6,1.7,6.1,6.2,6.3,6.4,6.5,6.6,6.7,6.8,6.9,6.10,6.11) | | | |
| 3.3 | KNNR 2 1505-01 analogia | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.3.1 | m ² m ² | 282.290 | |
| | | | | RAZEM | 282.290 |
| 3.4 | KNNR 2 1506-01 | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.3.1 | m ² m ² | 282.290 | |
| | | | | RAZEM | 282.290 |
| 4 | 45453000-7 | Docieplenie ościeży - od zewnątrz | | | |
| 4.1 | KNR 0-23 2614-08 | Docieplenie ościeży mineralnymi płytami izolacyjnymi gr. 3,0 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (0.4<m>*4)*3<szt>*0.3<okna O5> (2.09<m>*2+1.96<m>*2)*4<szt>*0.3<okna O1> (0.58<m>*2+1.47<m>*2)*1<szt>*0.3<okna O2> (1.8<m>*2+1.96<m>*2)*2<szt>*0.3<okna O3> (1.99<m>*2+2.08<m>*2)*8<szt>*0.3<okna O4> (1.15<m>*2+1.4<m>*2)*1<szt>*0.3<okna O6> (1.5<m>*2+2.08<m>*2)*1 <szt>*0.3 <drzwi D1> (0.9<m>*2+2.0<m>*2)*1 <szt>*0.3 <drzwi D2> (1<m>*2+1.9<m>*2)*1 <szt>*0.3 <drzwi D3> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1.440 9.720 1.230 4.512 19.536 1.530 2.148 1.740 1.740 | |
| | | | | RAZEM | 43.596 |
| 4.2 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników kątownikiem metalowym (0.4<m>*4)*3<szt><okna O5> (2.09<m>*2+1.96<m>*2)*4<szt><okna O1> (0.58<m>*2+1.47<m>*2)*1<szt><okna O2> (1.8<m>*2+1.96<m>*2)*2<szt><okna O3> (1.99<m>*2+2.08<m>*2)*8<szt><okna O4> (1.15<m>*2+1.4<m>*2)*1<szt><okna O6> (1.5<m>*2+2.08<m>*2)*1 <szt> <drzwi D1> (0.9<m>*2+2.0<m>*2)*1 <szt> <drzwi D2> (1<m>*2+1.9<m>*2)*1 <szt> <drzwi D3> | mb mb mb mb mb mb mb mb mb mb | 4.800 32.400 4.100 15.040 65.120 5.100 7.160 5.800 5.800 | |
| | | | | RAZEM | 145.320 |
| 4.3 | KNR AT-31 0705-02 analogia | Montaż taśm rozprężnych na ościeżach. poz.4.2<mb> | m m | 145.320 | |
| | | | | RAZEM | 145.320 |
| 4.4 | KNR BC-02 0312-02 analogia | Wypełnienie spoin masą silikonową - przyjęto spoinę o wym. 8x8 mm. poz.4.2<mb> | m m | 145.320 | |
| | | | | RAZEM | 145.320 |
| 4.5 | KNNR 2 1405-03 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi poz.4.1<m2> | m ² m ² | 43.596 | |
| | | | | RAZEM | 43.596 |
| 5 | 45317000-2 | Przełożenie instalacji odgromowej | | | |
| 5.1 | KNR 4-03 0708-01 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 120<m> | m m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 5.2 | KNR 4-03 1138-03 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie (120)<szt>*1.5 | szt. szt. | 180.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|---|--|---|----------------|
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 5.3 | KNR 4-03 1139-08 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 4*(5.5)<m> | m m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 5.4 | KNNR 5 0113-01 z.o. 3.2. 9901-09 | Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - d=43/36 mm poz.5.3 | m m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 5.5 | KNR 5-08 0606-03 analogia | Montaż zwodów pionowych w tulejach montowanych w dociepleniu ścian poz.5.3 | m m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 5.6 | KNR 5-08 0606-02 analogia | Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym poz.5.1 | m m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 5.7 | KNNR 5 0404-05 analogia | Skrzynka probiercza podtynkowa wraz z drzwiczkami rewizyjnymi - osadzona w warstwie ocieplenia - połączenie zejścia pionowego z uziomem otokowym + zacisk kontrolny. 4 | kpl kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5.8 | KNR 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 2<pomiar> | pomiar . pomiar . | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5.9 | KNR 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej 2<pomiar> | pomiar . pomiar . | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 45453000-7 Docieplenie od zewnątrz elewacji budynku | | | | | |
| 6.1 | KNR AT-26 0103-02 | Zabezpieczenie okien i drzwi folią 0.4<m>*0.4<m>*3<szt><okna O5> 2.09<m>*1.96<m>*4<szt><okna O1> 0.58<m>*1.47<m>*1<szt><okna O2> 1.8<m>*1.96<m>*2<szt><okna O3> 1.99<m>*2.08<m>*8<szt><okna O4> 1.15<m>*1.4<m>*1<szt><okna O6> 1.5<m>*2.08<m>*1 <drzwi D1> 0.9<m>*2.0<m>*1 <drzwi D2> 1<m>*1.9<m>*1 <drzwi D3> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0.480 16.386 0.853 7.056 33.114 1.610 3.120 1.800 1.900 | |
| | | | | RAZEM | 66.318 |
| 6.2 | kalk. własna | Zabezpieczenie i przełożenie elementów znajdujących się na elewacji takich jak przewody, sygnalizatory, tabliczki i inne elementy (w tym ponowny montaż) 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6.3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety Parapety: 0.4<m>*3<szt><okna O5> 2.09<m>*4<szt><okna O1> 0.58<m>*1<szt><okna O2> 1.8<m>*2<szt><okna O3> 1.99<m>*8<szt><okna O4> 1.15<m>*1<szt><okna O6> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1.200 8.360 0.580 3.600 15.920 1.150 | |
| | | | | RAZEM | 30.810 |
| 6.4 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.5<m>*1<szt> 4.0<m>*2<szt> 4.5<m>*2<szt> | m m m m | 3.500 8.000 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.500 |
| 6.5 | KNR 0-23 2614-11 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy startowej Listwa startowa: 87.34-1.5-0.9-1 | m m | 83.940 | |
| | | | | RAZEM | 83.940 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|-----------------|
| 6.6 | KNR 0-23 2614-02 analogia | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi (lambda=0,036 W/mK, gr. 14 cm) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki Powierzchnia docieplenia styropianem netto: 129.47+1.1-0.16-0.37-0.16-4.15*8+0.5<elewacja E> 84.56+19.96+2.33-(4.15*4)-(3.58*2)-0.72-3.32-0.75<elewacja W> 66.06<elewacja N> 40.75<elewacja S> A (obliczenia pomocnicze) Powierzchnia okien: B (obliczenia pomocnicze) Do docieplenia styropianem - netto: poz.6.6A-poz.6.6B | m ² m ² | 97.180 78.300 66.060 40.750 ===== 282.290 ===== 0.000 282.290 | |
| | | | | RAZEM | 282.290 |
| 6.7 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach poz.6.6 | m ² m ² | 282.290 | |
| | | | | RAZEM | 282.290 |
| 6.8 | KNR 0-23 2614-10 analogia | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym. 4.6<m>*4<oszt><narożniki budynku> 1.4<m>*4<oszt><narożniki budynku> | m m m | 18.400 5.600 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 6.9 | KNR 0-23 2612-04 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.6.6)<m2>*8<oszt/m2> | szt. szt. | 2258.320 | |
| | | | | RAZEM | 2258.320 |
| 6.10 | KNNR 2 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Obróbki parapetów: poz.6.3 | m ² m ² | 30.810 | |
| | | | | RAZEM | 30.810 |
| 6.11 | KNNR 2 1405-02 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.6.6<m2- powierzchnia ścian zewnętrznych> | m ² m ² | 282.290 | |
| | | | | RAZEM | 282.290 |
| 6.12 | KNNR 2 0505-07 analogia | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo - cynkowej - rury spustowe okrągłe poz.6.4<mb> | m m | 20.500 | |
| | | | | RAZEM | 20.500 |
| 7 45453000-7 Remont kominów | | | | | |
| 7.1 | ZKNR C-2 0401-01 analogia | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - dotyczy odbicia tynków z kominów (4.2*0.6)*3 (4.84*0.6)*1 (1.64*0.6)*2 (2.28*0.6)*1 (3.84*0.6)*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 7.560 2.904 1.968 1.368 2.304 | |
| | | | | RAZEM | 16.104 |
| 7.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku. (4.2*0.5)*3 (4.84*0.5)*1 (1.64*0.5)*2 (2.28*0.5)*1 (3.84*0.5)*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 6.300 2.420 1.640 1.140 1.920 | |
| | | | | RAZEM | 13.420 |
| 7.3 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.7.1<m2>*0.02<m>*1.4 | m ³ m ³ | 0.451 | |
| | | | | RAZEM | 0.451 |
| 7.4 | kalk. własna | Składowanie gruzu - utylizacja poz.7.1<m2>*0.02<m>*1.9<t/m3> | t t | 0.612 | |
| | | | | RAZEM | 0.612 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------|---|--|---|---------------|
| 7.5 | KNR 4-01 0735-01 analogia | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach po- nad dachem płaskim poz.7.1 | m ² m ² | 16.104 | |
| | | | | RAZEM | 16.104 |
| 7.6 | KNNR 2 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szeroko- ści w rozwinięciu ponad 25 cm. (4.2*0.5)*3 (4.84*0.5)*1 (1.64*0.5)*2 (2.28*0.5)*1 (3.84*0.5)*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 6.300 2.420 1.640 1.140 1.920 | |
| | | | | RAZEM | 13.420 |
| 7.7 | KNNR 2 1405-02 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.7.1<m2- powierzchnia ścian zewnętrznych> | m ² m ² | 16.104 | |
| | | | | RAZEM | 16.104 |
| 8 45233200-1 Docieplenie ścian poniżej terenu i cokołu, wykonanie opaski żwirowej | | | | | |
| 8.1 | KNR 2-31 0806-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej (11.11-3.15)*1.5 | m ² m ² | 11.940 | |
| | | | | RAZEM | 11.940 |
| 8.2 | KNR 2-31 0811-02 analogia | Rozebranie nawierzchni betonowych 3.15*1.5 | m ² m ² | 4.725 | |
| | | | | RAZEM | 4.725 |
| 8.3 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km poz.8.2*0.15<beton> | m ³ m ³ | 0.709 | |
| | | | | RAZEM | 0.709 |
| 8.4 | kalk. własna | Składowanie gruzu - utylizacja poz.8.3<beton> | t t | 0.709 | |
| | | | | RAZEM | 0.709 |
| 8.5 | KNNR 1 0310-02 analogia | Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku w gruncie kat.III 11.5*1*1.5<m> | m ³ m ³ | 17.250 | |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 8.6 | KNNR-W 3 1201-01 analogia | Oczyszczenie murów fundamentowych i cokołu. 20.2 | m ² m ² | 20.200 | |
| | | | | RAZEM | 20.200 |
| 8.7 | KNR 4-01 0727-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.8.6 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 20.200 ----- 20.200 | |
| | | | | RAZEM | 20.200 |
| 8.8 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km poz.8.7<m2>*0.02<m>*1.4<tynk> | m ³ m ³ | 0.566 | |
| | | | | RAZEM | 0.566 |
| 8.9 | kalk. własna | Składowanie gruzu - utylizacja poz.8.7<m2>*0.02<m>*2.1<t/m3><tynk> | t t | 0.848 | |
| | | | | RAZEM | 0.848 |
| 8.10 | KNR 0-41 0102-01 analogia | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie poz.8.6<m2> | m ² m ² | 20.200 | |
| | | | | RAZEM | 20.200 |
| 8.11 | KNR 0-41 0113-01 analogia | Wysokoelastyczna natryskiwana izolacja powierzchni pionowych - szpachlowa- nie (przygotowanie powierzchni) poz.8.6<m2> | m ² m ² | 20.200 | |
| | | | | RAZEM | 20.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 8.12 | KNR 0-41 0113-03 analogia | Wysokoelastyczna natryskiwana izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.8.6 | m ² m ² | 20.200 | |
| | | | | RAZEM | 20.200 |
| 8.13 | KNR 0-41 0115-02 analogia | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (polistyren ekstrudowany XPS, gr. 14 cm) mocowanymi całopowierzchniowo poz.8.12<m2> | m ² m ² | 20.200 | |
| | | | | RAZEM | 20.200 |
| 8.14 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. poz.8.12<m2> | m ² m ² | 20.200 | |
| | | | | RAZEM | 20.200 |
| 8.15 | KNR BC-02 0605-01 analogia | Tynk mozaikowy na cokole - ściany płaskie. poz.8.6<m2> | m ² m ² | 20.200 | |
| | | | | RAZEM | 20.200 |
| 8.16 | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.8.5 | m ³ m ³ | 17.250 | |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 8.17 | KNNR 6 0101-07 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 11.5<m>*1.5<m> | m ² m ² | 17.250 | |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 8.18 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III poz.8.17<m2>*0.10<m>*1.4 | m ³ m ³ | 2.415 | |
| | | | | RAZEM | 2.415 |
| 8.19 | kalk. własna | Składowanie ziemi - utylizacja poz.8.17<m2>*0.10<m>*1.60<t/m3> | t t | 2.760 | |
| | | | | RAZEM | 2.760 |
| 8.20 | KNNR 6 0112-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm poz.8.17 | m ² m ² | 17.250 | |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 8.21 | KNR 2-31 0501-06 analogia | Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dotyczy odtworzenia chodnika z kostki kamiennej poz.8.20 | m ² m ² | 17.250 | |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 9 45453000-7 Remont schodów zewnętrznych - elewacja wschodnia | | | | | |
| 9.1 | KNR 2-02 1914-05 analogia | Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - na gr. 20 mm 2.12 | m ² m ² | 2.120 | |
| | | | | RAZEM | 2.120 |
| 9.2 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - gr. 0,2 mm poz.9.1 | m ² m ² | 2.120 | |
| | | | | RAZEM | 2.120 |
| 9.3 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.9.1 | m ² m ² | 2.120 | |
| | | | | RAZEM | 2.120 |
| 9.4 | KNR 2-02 1121-01 | Okładziny schodów i tarasu z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.9.1 | m ² m ² | 2.120 | |
| | | | | RAZEM | 2.120 |
| 9.5 | KNR 2-02 1121-04 | Okładziny schodów i tarasu z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe poz.9.4 | m ² m ² | 2.120 | |
| | | | | RAZEM | 2.120 |
| 9.6 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km poz.9. 1063<m3>*0.01+poz.9.1*0.02 | m ³ m ³ | 0.042 | |
| | | | | RAZEM | 0.042 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 9.7 | kalk. własna | Składowanie gruzu - utylizacja | m ³ | | |
| | | poz.9.6 | m ³ | 0.042 | |
| | | | | RAZEM | 0.042 |