
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1, IM. JANA PAWŁA II W
SKARSZEWACH
ADRES INWESTYCJI : SKARSZEWY, GM. SKARSZEWY, DZ. NR 197
INWESTOR : Gmina Skarszewy
ADRES INWESTORA : 83-250 SKARSZEWY, PLAC GEN. J. HALLERA 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Wojewódka, cert. nr 061/12/2009
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2024 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys został sporządzony w celu określenia szacunkowej wartości robót budowlanych w oparciu o dane znajdujące się w projekcie budowlanym.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych sposobach wykonania robót.

W kosztorysie nie ujęto prac wewnątrz budynku, związanych z odświeżeniem drzwi wejściowych (min. wyburzenie zamurowania drzwi, usunięcie drewnianego podestu).

Ze względu na brak informacji dot. wymiarów i głębokości posadowienia fundamentów, kalkulacja robót związanych z izolacją termiczną fundamentów jest szacunkowa.

Kosztorys sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
Dz. U. z 2021 r. poz. 2458

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2024 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ | | | |
| 1.1 | | Elewacja frontowa | | | |
| 1 | KNR 19-01 | Zabezpieczenie stolarki folią | m ² | | |
| d.1. | 0832-04 | | | | |
| 1 | | 1,7*2,04*12+0,82*1,00*6+1,2*2,04*2+1,17+7,6 | m ² | 60,202 | |
| | | | | RAZEM | 60,202 |
| 2 | KNR-W 4- | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 01 0545-04 | | | | |
| 1 | | 24,2-6,6 | m | 17,600 | |
| | | | | RAZEM | 17,600 |
| 3 | KNR-W 4- | Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 01 0545-05 | | | | |
| 1 | | 9,25*2 | m | 18,500 | |
| | | | | RAZEM | 18,500 |
| 4 | KNR-W 4- | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów | m ² | | |
| d.1. | 01 0545-08 | | | | |
| 1 | analogia | 1,7*12+1,00*6+1,2*2+2,24 | m ² | 31,040 | |
| | | | | RAZEM | 31,040 |
| 5 | KNR 19-01 | Rozebranie podbitki dachu | m ² | | |
| d.1. | 0425-05 | | | | |
| 1 | analogia | (8,7*0,7)*2+7,3*0,7 | m ² | 17,290 | |
| | | | | RAZEM | 17,290 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykonanie nowej podbitki w części płaskiej dachu | m ² | | |
| d.1. | 0410-02 | | | | |
| 1 | analogia | (8,7*0,7)*2 | m ² | 12,180 | |
| | | | | RAZEM | 12,180 |
| 7 | KNR 19-01 | Wykonanie nowej podbitki powierzchni łukowej dachu | m ² | | |
| d.1. | 0420-02 | | | | |
| 1 | analogia | 7,3*0,7 | m ² | 5,110 | |
| | | | | RAZEM | 5,110 |
| 8 | KNR 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej | m | | |
| d.1. | 0510-03 | | | | |
| 1 | | 9,25*2 | m | 18,500 | |
| | | | | RAZEM | 18,500 |
| 9 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej (pas nadrynnowy) | m ² | | |
| d.1. | 0506-02 | | | | |
| 1 | | (24,2-6,6)*0,35 | m ² | 6,160 | |
| | | | | RAZEM | 6,160 |
| 10 | KNR 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej | m | | |
| d.1. | 0508-04 | | | | |
| 1 | | 24,2-6,6 | m | 17,600 | |
| | | | | RAZEM | 17,600 |
| 11 | ZKNR C-1 | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie | m ² | | |
| d.1. | 0404-05 | | | | |
| 1 | | 156,207+43,408 | m ² | 199,615 | |
| | | | | RAZEM | 199,615 |
| 12 | ZKNR C-1 | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) | m ² | | |
| d.1. | 0404-06 | | | | |
| 1 | | 199,615 | m ² | 199,615 | |
| | | | | RAZEM | 199,615 |
| 13 | KNR 19-01 | Gruntowanie powierzchni ścian | m ² | | |
| d.1. | 0705-02 | | | | |
| 1 | | 199,615 | m ² | 199,615 | |
| | | | | RAZEM | 199,615 |
| 14 | TZKNBK | Wyłożenie,gzymsow,podokienników,murów kolankowych dachówką karpiówką (w koronkę) - wykonanie parapetów z dachówki karpiówki podwójnie z uszczelnieniem masą SikaFlex w kolorze ceglastym. w pozycji ując przygotowanie spadku podparapetowego z polistrenu ekstrudowanego na wysokości 10 cm. | m ² | | |
| d.1. | VIII 05-162 | | | | |
| 1 | okna cokołu i ściany ponad cokołem | (1,7*12+1,00*6+1,2*2+2,24)*0,35 | m ² | 10,864 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|----------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 10,864 |
| 15 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| d.1. | 2612-01 | | | | |
| 1 | | ściana frontowa bez wnęk okiennych | m ² | 126,548 | |
| | | cokoł bez wnęk okiennych | m ² | 37,388 | |
| | | | | RAZEM | 163,936 |
| 16 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | | |
| d.1. | 2612-04 | | | | |
| 1 | | 6*163,936 | szt | 983,616 | |
| | | | | RAZEM | 983,616 |
| 17 | ZKNR C-1 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek na m2 | m ² | | |
| d.1. | 0203-05 | | | | |
| 1 | | 2,00*9,25*2 | m ² | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 18 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ścianie ponad cokołem | m ² | | |
| d.1. | 0932-01 | | | | |
| 1 | | ściana ponad cokołem | m ² | 126,548 | |
| | | | | RAZEM | 126,548 |
| 19 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (ściana powyżej cokołu oraz cokoł) | m ² | | |
| d.1. | 2612-06 | | | | |
| 1 | | 163,936 | m ² | 163,936 | |
| | | | | RAZEM | 163,936 |
| 20 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściana ponad cokołem | m ² | | |
| d.1. | 0932-02 | | | | |
| 1 | | ściana ponad cokołem | m ² | 126,548 | |
| | | | | RAZEM | 126,548 |
| 21 | KNR 9-24 | Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - ściany | m ² | | |
| d.1. | 0401-03 | | | | |
| 1 | | 126,548 | m ² | 126,548 | |
| | | | | RAZEM | 126,548 |
| 22 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | |
| d.1. | 2612-02 | | | | |
| 1 | | ściana ponad cokołem + cokoł | m ² | 38,466 | |
| | | | | RAZEM | 38,466 |
| 23 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| d.1. | 2612-07 | | | | |
| 1 | | 38,466 | m ² | 38,466 | |
| | | | | RAZEM | 38,466 |
| 24 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża ściany ponad cokołem | m ² | | |
| d.1. | 0932-01 | | | | |
| 1 | | (2,04*2+1,7)*0,3*12+(1,2+2,04*2)*0,3*2+6,82*1,00+3,46*0,3+(0,82*2+1,00)*0,3*6+0,94*1,00*2 | m ² | 31,834 | |
| | | | | RAZEM | 31,834 |
| 25 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach cokołu | m ² | | |
| d.1. | 2612-07 | | | | |
| 1 | | (0,82*2+1,00)*0,3*6+0,94*1,00*2 | m ² | 6,632 | |
| | | | | RAZEM | 6,632 |
| 26 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża ściany ponad cokołem | m ² | | |
| d.1. | 0932-02 | | | | |
| 1 | | 31,834 | m ² | 31,834 | |
| | | | | RAZEM | 31,834 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|----------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 27 d.1. 1 | KNR 9-24 0401-04 | Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - ościeża | m ² | | |
| | | 31,834 | m ² | 31,834 | |
| | | | | RAZEM | 31,834 |
| 28 d.1. 1 | KNR 19-01 0825-01 | Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym | m | | |
| | | $((1,68*2+0,85*2)+(1,38*2+0,55*2))*6+(1,68*2+0,37*2)*6+(1,98*2+6,87*2)*6+(1,46*2+2,39*2)*2$ | m | 199,720 | |
| | | | | RAZEM | 199,720 |
| 29 d.1. 1 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - półlisty narożnikowe bonie | m | | |
| | | 199,72 | m | 199,720 | |
| | | | | RAZEM | 199,720 |
| 30 d.1. 1 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - listwy narożnikowe (zewn. narożnik okien i drzwi) | m | | |
| | | $(1,7+2,04*2)*12+(0,82*2+1,00)*6+(1,2+2*2,04)*2+(6,82+0,94*2)+3,46$ | m | 107,920 | |
| | | | | RAZEM | 107,920 |
| 31 d.1. 1 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - listwy przyokienne | m | | |
| | | $(1,7+2,04*2)*12+(0,82*2+1,00)*6+(1,2+2*2,04)*2+(6,82+0,94*2)+3,46$ | m | 107,920 | |
| | | | | RAZEM | 107,920 |
| 32 d.1. 1 | KNR 0-23 2612-09 | Zamocowanie listwy startowej cokołowej | m | | |
| | | 23,8-4,93 | m | 18,870 | |
| | | | | RAZEM | 18,870 |
| 33 d.1. 1 | TZKNBK VIII 10-129 | Licowanie ścian płytkami z cegły o wym. 25x12 cm - obkładanie płytką ceglana gr. 2-3 cm cokołu oraz wnek okiennych cokołu | m ² | | |
| | | $37,388+(0,82*2+1,00)*0,3*6+0,94*1,00*2$ | m ² | 44,020 | |
| | | | | RAZEM | 44,020 |
| 34 d.1. 1 | KNNR-W 3 0106-05 | Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w pozycji ujęto rozebranie istniejącej opaski | m ³ | | |
| | | $0,60*0,50*(23,5-4,93)$ | m ³ | 5,571 | |
| | | | | RAZEM | 5,571 |
| 35 d.1. 1 | KNNR-W 3 0107-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m w pozycji ujęto odtworzenie rozebranej opaski | m ³ | | |
| | | $5,571*0,8$ | m ³ | 4,457 | |
| | | | | RAZEM | 4,457 |
| 36 d.1. 1 | KNR AT-27 0101-10 analogia | Oczyszczenie powierzchni fundamentów | m ² | | |
| | | $(23,5-4,93)*0,60$ | m ² | 11,142 | |
| | | | | RAZEM | 11,142 |
| 37 d.1. 1 | KNR AT-27 0104-01 | Wyrównanie podłoża fundamentów | m ² | | |
| | | 11,142 | m ² | 11,142 | |
| | | | | RAZEM | 11,142 |
| 38 d.1. 1 | KNR AT-27 0103-01 | Impregnacja biobójcza ręczna | m ² | | |
| | | 11,142 | m ² | 11,142 | |
| | | | | RAZEM | 11,142 |
| 39 d.1. 1 | KNR 0-40 0213-02 | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - grunto- wanie muru (na wys. nieotynkowanego cokołu) | m ² | | |
| | | $(0,60+2,02)*(23,5-4,93)$ | m ² | 48,653 | |
| | | | | RAZEM | 48,653 |
| 40 d.1. 1 | KNR 0-40 0213-03 | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykona- nie hydroizolacji (na wys. nieotynkowanego cokołu) | m ² | | |
| | | 48,653 | m ² | 48,653 | |
| | | | | RAZEM | 48,653 |
| 41 d.1. 1 | KNR 0-40 0109-01 | Izolacja termiczna ścian fundamentowych | m ² | | |
| | | $(0,60+0,30)*(23,5-4,93)$ | m ² | 16,713 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 16,713 |
| 42 | KNR AT-27 | Gruntowanie ręczne | m ² | | |
| d.1. | 0103-05 | | | | |
| 1 | | 16,713 | m ² | 16,713 | |
| | | | | RAZEM | 16,713 |
| 43 | KNR AT-27 | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu | m ² | | |
| d.1. | 0201-02 | | | | |
| 1 | | 16,713 | m ² | 16,713 | |
| | | | | RAZEM | 16,713 |
| 44 | KNNR-W 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej | m ² | | |
| d.1. | 0207-02 | | | | |
| 1 | | 16,713 | m ² | 16,713 | |
| | | | | RAZEM | 16,713 |
| 45 | KNR 4-04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze | m ³ | | |
| d.1. | 1103-01 | | | | |
| 1 | | (0,0015*17,6)/2,2+(0,002*18,5)/2,2+31,04*0,02+17,29*0,027+156,207*0,015*0,85 | m ³ | 3,108 | |
| | | | | RAZEM | 3,108 |
| 46 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 1103-04 | | | | |
| 1 | | 3,108 | m ³ | 3,108 | |
| | | | | RAZEM | 3,108 |
| 47 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 1103-05 | | | | |
| 1 | | Krotność = 9 3,108 | m ³ | 3,108 | |
| | | | | RAZEM | 3,108 |
| 48 | kalkulacja | Utylizacja odpadów | t | | |
| d.1. | własna | | | | |
| 1 | | 3,108*2,2 | t | 6,838 | |
| | | | | RAZEM | 6,838 |
| 49 | analiza indy- | Demontaż i ponowny montaż elementów ze ścian (kamery, tablice mocowania elementów itp.) | kpl. | | |
| d.1. | widualna | | | | |
| 1 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | Elewacja boczna-północna oraz elewacja boczna południowa | | | |
| 50 | KNR 19-01 | Zabezpieczenie stolarki folią | m ² | | |
| d.1. | 0832-04 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | Elewacja | 1,7*2,04*6+1,2*0,85+1,13*0,85+1,05*0,85+0,6*1,1 | m ² | 24,341 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | Elewacja | 1,7*2,04*6+1,2*1,23*3 | m ² | 25,236 | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 49,577 |
| 51 | KNR-W 4- | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 01 0545-04 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | Elewacja | 17,90 | m | 17,900 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | Elewacja | 17,90 | m | 17,900 | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 35,800 |
| 52 | KNR-W 4- | Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 01 0545-05 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | Elewacja | (0,4+0,55+9,36)+(0,4+0,55+8,72) | m | 19,980 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | Elewacja | (0,4+0,55+8,88)+(0,4+0,55+9,31) | m | 20,090 | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 40,070 |
| 53 | KNR-W 4- | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów | m ² | | |
| d.1. | 01 0545-08 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | analiza | | | | |
| | Elewacja | 1,7*6+1,2+1,05+1,13 | m ² | 13,580 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | Elewacja | 1,7*6+1,2*3 | m ² | 13,800 | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 27,380 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 54 | KNR 19-01 | Rozebranie podbitki dachu | m ² | | |
| d.1. | 0425-05 | | | | |
| 2 | analogia | | | | |
| | Elewacja | 17,5*0,7 | m ² | 12,250 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | Elewacja | 17,5*0,7 | m ² | 12,250 | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 24,500 |
| 55 | KNR 4-01 | Wykonanie podbitki dachu | m ² | | |
| d.1. | 0410-02 | | | | |
| 2 | analogia | | | | |
| | Elewacja | 17,5*0,7 | m ² | 12,250 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | Elewacja | 17,5*0,7 | m ² | 12,250 | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 24,500 |
| 56 | KNR 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej | m | | |
| d.1. | 0510-03 | | | | |
| 2 | | 24,2-6,6 | m | 17,600 | |
| | | | | RAZEM | 17,600 |
| 57 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej | m ² | | |
| d.1. | 0506-02 | (pas nadrynnowy) | | | |
| 2 | | | | | |
| | Elewacja | 17,9*0,35 | m ² | 6,265 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | Elewacja | 17,9*0,35 | m ² | 6,265 | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 12,530 |
| 58 | KNR 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej | m | | |
| d.1. | 0508-04 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | Elewacja | 17,9 | m | 17,900 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | Elewacja | 17,9 | m | 17,900 | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 35,800 |
| 59 | ZKNR C-1 | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie | m ² | | |
| d.1. | 0404-05 | ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie | | | |
| 2 | | | | | |
| | Elewacja | 217,572+69,057 | m ² | 286,629 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | + Elewacja | | | | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 286,629 |
| 60 | ZKNR C-1 | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie | m ² | | |
| d.1. | 0404-06 | ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) | | | |
| 2 | | | | | |
| | Elewacja | 286,629 | m ² | 286,629 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | + Elewacja | | | | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 286,629 |
| 61 | KNR 19-01 | Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych | m ² | | |
| d.1. | 0705-02 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | Elewacja | 286,629 | m ² | 286,629 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | + Elewacja | | | | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 286,629 |
| 62 | TZKNBK | Wyłożenie, gzymsów, podokienników, murów kolankowych dachówką karpiówką (w koronkę) - wykonanie parapetów z dachówki karpiówki podwójnie z uszczelnieniem masą SikaFlex w kolorze ceglastym. w pozycji ując przygotowanie spadku podparapetowego z polistrenu ekstrudowanego na wysokości 10 cm. | m ² | | |
| d.1. | VIII 05-162 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | Elewacja | (1,7*6+1,2+1,13+1,05)*0,35 | m ² | 4,753 | |
| | boczna-płn | | | | |
| | Elewacja | (1,7*6+1,2*3)*0,35 | m ² | 4,830 | |
| | boczna-płd | | | | |
| | | | | RAZEM | 9,583 |
| 63 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (ściana powyżej cokołu oraz cokół) | m ² | | |
| d.1. | 2612-01 | | | | |
| 2 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|------------------|
| | Elewacja boczna-płn ściana pow. cokołu bez wnęk okiennych | 16,44*7,25-1,7*2,04*6 | m ² | 98,382 | |
| | Elewacja boczna-płn cokół bez wnęk okiennych | 34,44-1,2*0,85-1,13*0,85-1,05*0,85-0,6*1,1 | m ² | 30,907 | |
| | Elewacja boczna-płd ściana pow. cokołu bez wnęk okiennych | 16,44*7,25-1,7*2,04*6 | m ² | 98,382 | |
| | Elewacja boczna-płd cokół bez wnęk okiennych | 36,74-1,2*1,23*3 | m ² | 32,312 | |
| | | | | RAZEM | 259,983 |
| 64 | KNR 0-23 d.1. 2612-04 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (ściana powyżej cokołu oraz cokół) | szt | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 259,983*6 | szt | 1 559,898 | |
| | | | | RAZEM | 1 559,898 |
| 65 | ZKNR C-1 d.1. 0203-05 2 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek na m2 w strefie 2 m od krawędzi budynku | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn | 2,00*9,7+2,00*9,11 | m ² | 37,620 | |
| | Elewacja boczna-płd | 2,00*9,27+2,00*9,70 | m ² | 37,940 | |
| | | | | RAZEM | 75,560 |
| 66 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (ściana powyżej cokołu oraz cokół) | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 259,983 | m ² | 259,983 | |
| | | | | RAZEM | 259,983 |
| 67 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach (cokół) | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 30,907+32,312 | m ² | 63,219 | |
| | | | | RAZEM | 63,219 |
| 68 | KNR 0-23 d.1. 0932-01 2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ścianie ponad cokołem | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn | 16,44*7,25-1,7*2,04*6 | m ² | 98,382 | |
| | Elewacja boczna-płd | 16,44*7,25-1,7*2,04*6 | m ² | 98,382 | |
| | | | | RAZEM | 196,764 |
| 69 | KNR 0-23 d.1. 0932-02 2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściana ponad cokołem | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 196,764 | m ² | 196,764 | |
| | | | | RAZEM | 196,764 |
| 70 | KNR 9-24 d.1. 0401-03 2 | Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - ściany | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 196,764 | m ² | 196,764 | |
| | | | | RAZEM | 196,764 |
| 71 d.1. 2 | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (ściana ponad cokołem + cokół) | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn | $(1,7+2*2,04)*0,3*6+(1,2+2*0,85)*0,3+(1,13+2*0,85)*0,3+(1,05+2*0,85)*0,3$ | m ² | 12,948 | |
| | Elewacja boczna-płd | $(1,7+2*2,04)*0,3*6+(1,2+2*1,23)*0,3*3$ | m ² | 13,698 | |
| | | | | RAZEM | 26,646 |
| 72 d.1. 2 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 26,646 | m ² | 26,646 | |
| | | | | RAZEM | 26,646 |
| 73 d.1. 2 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach cokołu | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | $(1,2+2*0,85)*0,3+(1,13+2*0,85)*0,3+(1,05+2*0,85)*0,3+(1,2+2*1,23)*0,3*3$ | m ² | 5,838 | |
| | | | | RAZEM | 5,838 |
| 74 d.1. 2 | KNR 0-23 0932-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża ściany ponad cokołem | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn | $(1,7+2*2,04)*0,3*6$ | m ² | 10,404 | |
| | Elewacja boczna-płd | $(1,7+2*2,04)*0,3*6$ | m ² | 10,404 | |
| | | | | RAZEM | 20,808 |
| 75 d.1. 2 | KNR 0-23 0932-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża ściany ponad cokołem | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn | $(1,7+2*2,04)*0,3*6$ | m ² | 10,404 | |
| | Elewacja boczna-płd | $(1,7+2*2,04)*0,3*6$ | m ² | 10,404 | |
| | | | | RAZEM | 20,808 |
| 76 d.1. 2 | KNR 9-24 0401-04 | Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - ościeża | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 20,808 | m ² | 20,808 | |
| | | | | RAZEM | 20,808 |
| 77 d.1. 2 | KNR 19-01 0825-01 | Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym | m | | |
| | Elewacja boczna-płn | $((1,68*2+0,85*2)+(1,38*2+0,55*2))*1+(1,68*2+0,37*2)*1+(1,98*2+6,87*2)*1$ | m | 30,720 | |
| | Elewacja boczna-płd | $((1,68*2+0,85*2)+(1,38*2+0,55*2))*3+(1,68*2+0,37*2)*3+(1,98*2+6,87*2)*3$ | m | 92,160 | |
| | | | | RAZEM | 122,880 |
| 78 d.1. 2 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - półlisty narożnikowe bonie | m | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 122,88 | m | 122,880 | |
| | | | | RAZEM | 122,880 |
| 79 d.1. 2 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - listwy narożnikowe (zewn. narożnik okien i drzwi) | m | | |
| | Elewacja boczna-płn | $(1,7+2*2,04)*6+(1,2+2*0,85)*1+(1,13+2*0,85)*1+(1,05+2*0,85)*1$ | m | 43,160 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | Elewacja boczna-płd | $(1,7+2*2,04)*6+(1,2+2*1,23)*3$ | m | 45,660 | |
| | | | | RAZEM | 88,820 |
| 80 d.1. 2 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - listwy przyokienne | m | | |
| | Elewacja boczna-płn | $(1,7+2*2,04)*6+(1,2+2*0,85)*1+(1,13+2*0,85)*1+(1,05+2*0,85)*1$ | m | 43,160 | |
| | Elewacja boczna-płd | $(1,7+2*2,04)*6+(1,2+2*1,23)*3$ | m | 45,660 | |
| | | | | RAZEM | 88,820 |
| 81 d.1. 2 | KNR 0-23 2612-09 | Zamocowanie listwy startowej cokołowej | m | | |
| | Elewacja boczna-płn | 6,73+0,2+3,2+0,2+3,1+0,2+3,42 | m | 17,050 | |
| | Elewacja boczna-płd | 16,44 | m | 16,440 | |
| | | | | RAZEM | 33,490 |
| 82 d.1. 2 | TZKNBK VIII 10-129 | Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wym. 25x12 cm - cokół + wnęki okienne | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn | $34,44-1,2*0,85-1,13*0,85-1,05*0,85-0,6*1,1+(1,2+2*0,85)*0,3+(1,13+2*0,85)*0,3+(1,05+2*0,85)*0,3$ | m ² | 33,451 | |
| | Elewacja boczna-płd | $36,74-1,2*1,23*3+(1,2+2*1,23)*0,3*3$ | m ² | 35,606 | |
| | | | | RAZEM | 69,057 |
| 83 d.1. 2 | KNNR-W 3 0106-05 | Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w pozycji ujęto rozebranie istniejącej opaski | m ³ | | |
| | Elewacja boczna-płn | 0,80*0,50*16,44 | m ³ | 6,576 | |
| | Elewacja boczna-płd | 0,73*0,50*16,44 | m ³ | 6,001 | |
| | | | | RAZEM | 12,577 |
| 84 d.1. 2 | KNNR-W 3 0107-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m w pozycji ujęto odtworzenie rozebranej opaski | m ³ | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 12,577*0,8 | m ³ | 10,062 | |
| | | | | RAZEM | 10,062 |
| 85 d.1. 2 | KNR AT-27 0101-10 analogia | Oczyszczenie powierzchni fundamentów | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn | 0,80*16,44 | m ² | 13,152 | |
| | Elewacja boczna-płd | 0,73*16,44 | m ² | 12,001 | |
| | | | | RAZEM | 25,153 |
| 86 d.1. 2 | KNR AT-27 0104-01 | Wyrównanie podłoża fundamentów | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 25,153 | m ² | 25,153 | |
| | | | | RAZEM | 25,153 |
| 87 d.1. 2 | KNR AT-27 0103-01 | Impregnacja biobójcza ręczna | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | 25,153 | m ² | 25,153 | |
| | | | | RAZEM | 25,153 |
| 88 d.1. 2 | KNR 0-40 0213-02 | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - grunto- wanie muru (na wys. nieotynkowanego cokołu) | m ² | | |
| | Elewacja boczna-płn | $(0,80+1,86)*16,44$ | m ² | 43,730 | |
| | Elewacja boczna-płd | $(0,73+2,02)*16,44$ | m ² | 45,210 | |
| | | | | RAZEM | 88,940 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 89 d.1. 2 | KNR 0-40 0213-03 Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji (na wys. nieotynkowanego cokołu) | m ² | | |
| | | 88,94 | m ² | 88,940 | |
| | | | | RAZEM | 88,940 |
| 90 d.1. 2 | KNR 0-40 0109-01 Elewacja boczna-płn Elewacja boczna-płd | Izolacja termiczna ścian fundamentowych | m ² | | |
| | | (0,80+0,30)*16,44 | m ² | 18,084 | |
| | | (0,73+0,30)*16,44 | m ² | 16,933 | |
| | | | | RAZEM | 35,017 |
| 91 d.1. 2 | KNR AT-27 0103-05 Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | Gruntowanie ręczne | m ² | | |
| | | 35,017 | m ² | 35,017 | |
| | | | | RAZEM | 35,017 |
| 92 d.1. 2 | KNR AT-27 0201-02 Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu | m ² | | |
| | | 35,017 | m ² | 35,017 | |
| | | | | RAZEM | 35,017 |
| 93 d.1. 2 | KNR W 3 0207-02 Elewacja boczna-płn + Elewacja boczna-płd | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej | m ² | | |
| | | 35,017 | m ² | 35,017 | |
| | | | | RAZEM | 35,017 |
| 94 d.1. 2 | KNR 4-04 1103-01 | Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze | m ³ | | |
| | | (0,0015*35,8)/2,2+(0,002*40,07)/2,2+13,8*0,02+12,25*0,027+217,572*0,015*0,85 | m ³ | 3,442 | |
| | | | | RAZEM | 3,442 |
| 95 d.1. 2 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 3,442 | m ³ | 3,442 | |
| | | | | RAZEM | 3,442 |
| 96 d.1. 2 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | 3,442 | m ³ | 3,442 | |
| | | | | RAZEM | 3,442 |
| 97 d.1. 2 | kalkulacja własna | Utylizacja odpadów | t | | |
| | | 3,442*2,2 | t | 7,572 | |
| | | | | RAZEM | 7,572 |
| 98 d.1. 2 | analiza indywidualna | Demontaż i ponowny montaż elementów ze ścian (kamery, tablice mocowania elementów itp.) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | | Elewacja tylna-wschodnia | | | |
| 99 d.1. 3 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią | m ² | | |
| | | 1,18*1,42*2+1,18*2,04*4+1,2*1,23*6,47 | m ² | 20,926 | |
| | | | | RAZEM | 20,926 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|--|------------------------------|----------------|
| 100 | KNR-W 4- d.1. 01 0545-04 3 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 10,2+5,42 | m | 15,620 | |
| | | | | RAZEM | 15,620 |
| 101 | KNR-W 4- d.1. 01 0545-05 3 | Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 102 | KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 3 analogia | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów | m ² | | |
| | | 1,18*6+1,20 | m ² | 8,280 | |
| | | | | RAZEM | 8,280 |
| 103 | KNR 19-01 d.1. 0425-05 3 analogia | Rozebranie podbitki dachu | m ² | | |
| | | 15,62*0,7 | m ² | 10,934 | |
| | | | | RAZEM | 10,934 |
| 104 | KNR 4-01 d.1. 0410-02 3 analogia | Wykonanie nowej podbitki dachu | m ² | | |
| | | 10,934 | m ² | 10,934 | |
| | | | | RAZEM | 10,934 |
| 105 | KNR 2-02 d.1. 0510-03 3 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 106 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 3 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej (pas nadrynnowy) | m ² | | |
| | | 15,62*0,35 | m ² | 5,467 | |
| | | | | RAZEM | 5,467 |
| 107 | KNR 2-02 d.1. 0508-04 3 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej | m | | |
| | | 15,62 | m | 15,620 | |
| | | | | RAZEM | 15,620 |
| 108 | ZKNR C-1 d.1. 0404-05 3 | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie | m ² | | |
| | | 102,655+29,560 | m ² | 132,215 | |
| | | | | RAZEM | 132,215 |
| 109 | ZKNR C-1 d.1. 0404-06 3 | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) | m ² | | |
| | | 132,215 | m ² | 132,215 | |
| | | | | RAZEM | 132,215 |
| 110 | KNR 19-01 d.1. 0705-02 3 | Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych | m ² | | |
| | | 132,215 | m ² | 132,215 | |
| | | | | RAZEM | 132,215 |
| 111 | TZKNBK d.1. VIII 05-162 3 okna cokołu i ściany ponad cokołem | Wyłożenie gzymsów, podokienników, murów kolankowych dachówką karpiówką (w koronkę) - wykonanie parapetów z dachówki karpiówki podwójnie z uszczelnieniem masą SikaFlex w kolorze ceglastym. w pozycji ując przygotowanie spadku podparapetowego z polistrenu ekstrudowanego na wysokości 10 cm. 1,18*0,35*6+1,2*0,35 | m ² m ² | 2,898 | |
| | | | | RAZEM | 2,898 |
| 112 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 3 ściana frontowa bez wnęk okiennych cokół bez wnęk okiennych | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 14,19*7,25+3,79*0,78+4,39*0,73-1,18*1,42*2-1,18*2,04*4-2,09 14,19*2,45-1,2*1,23-2,2*2,14-2,80*0,18-3,4*0,13 | m ² m ² m ² | 93,968 27,636 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-----------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 121,604 |
| 113 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | | |
| d.1. | 2612-04 | | | | |
| 3 | | 6*121,604 | szt | 729,624 | |
| | | | | RAZEM | 729,624 |
| 114 | ZKNR C-1 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek na m2 | m ² | | |
| d.1. | 0203-05 | | | | |
| 3 | | 2,00*9,70*2 | m ² | 38,800 | |
| | | | | RAZEM | 38,800 |
| 115 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (ściana powyżej cokołu oraz cokoł) | m ² | | |
| d.1. | 2612-06 | | | | |
| 3 | | 121,604 | m ² | 121,604 | |
| | | | | RAZEM | 121,604 |
| 116 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ścianie ponad cokołem | m ² | | |
| d.1. | 0932-01 | | | | |
| 3 | | ściana ponad cokołem | m ² | 93,968 | |
| | | 14,19*7,25+3,79*0,78+4,39*0,73-1,18*1,42*2-1,18*2,04*4-2,09 | | | |
| | | | | RAZEM | 93,968 |
| 117 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściana ponad cokołem | m ² | | |
| d.1. | 0932-02 | | | | |
| 3 | | ściana ponad cokołem | m ² | 93,968 | |
| | | 93,968 | | | |
| | | | | RAZEM | 93,968 |
| 118 | KNR 9-24 | Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - ściany | m ² | | |
| d.1. | 0401-03 | | | | |
| 3 | | 93,968 | m ² | 93,968 | |
| | | | | RAZEM | 93,968 |
| 119 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | |
| d.1. | 2612-02 | | | | |
| 3 | | ściana ponad cokołem + cokoł | m ² | 12,066 | |
| | | (1,18+2*1,42)*0,3*2+(1,18+2*2,04)*0,3*4+3,5*0,3+(1,20+1,23*2)*0,3+1,99*0,3*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 12,066 |
| 120 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| d.1. | 2612-07 | | | | |
| 3 | | 12,066 | m ² | 12,066 | |
| | | | | RAZEM | 12,066 |
| 121 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach cokołu | m ² | | |
| d.1. | 2612-07 | | | | |
| 3 | | (1,20+1,23*2)*0,3+1,99*0,3*2 | m ² | 2,292 | |
| | | | | RAZEM | 2,292 |
| 122 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża ściany ponad cokołem | m ² | | |
| d.1. | 0932-01 | | | | |
| 3 | | (1,18+2*1,42)*0,3*2+(1,18+2*2,04)*0,3*4+3,5*0,3 | m ² | 9,774 | |
| | | | | RAZEM | 9,774 |
| 123 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża ściany ponad cokołem | m ² | | |
| d.1. | 0932-02 | | | | |
| 3 | | 9,774 | m ² | 9,774 | |
| | | | | RAZEM | 9,774 |
| 124 | KNR 9-24 | Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - ościeża | m ² | | |
| d.1. | 0401-04 | | | | |
| 3 | | 9,774 | m ² | 9,774 | |
| | | | | RAZEM | 9,774 |
| 125 | KNR 19-01 | Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym | m | | |
| d.1. | 0825-01 | | | | |
| 3 | | ((1,17*2+0,7*2)+(0,87*2+0,40*2))*2+(1,46*2+5,5*2)*2+(1,18*2+0,85*2+0,88*2+0,55*2)*1+(1,18*2+0,37*2)*1+(1,46*2+6,87*2)*1 | m | 67,080 | |
| | | | | RAZEM | 67,080 |
| 126 | KNR 0-23 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - półlistwy narożnikowe bonie | m | | |
| d.1. | 2612-08 | | | | |
| 3 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 67,08 | m | 67,080 | |
| | | | | RAZEM | 67,080 |
| 127 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 3 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - listwy narożnikowe (zewn. narożnik okien i drzwi) | m | | |
| | | $(1,18+2*1,42)*2+(1,18+2*2,04)*4+3,5+(1,20+1,23*2)+1,99*2$ | m | 40,220 | |
| | | | | RAZEM | 40,220 |
| 128 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 3 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - listwy przyokienne | m | | |
| | | 40,22 | m | 40,220 | |
| | | | | RAZEM | 40,220 |
| 129 | KNR 0-23 d.1. 2612-09 3 | Zamocowanie listwy startowej cokołowej | m | | |
| | | 14,19-3,4 | m | 10,790 | |
| | | | | RAZEM | 10,790 |
| 130 | TZKNBK d.1. VIII 10-129 3 | Licowanie ścian płytkami z cegły o wym. 25x12 cm - obkładanie płytką ceglaną gr. 2-3 cm cokołu oraz wnek okiennych cokołu | m ² | | |
| | | $14,19*2,45-1,2*1,23-2,2*2,14-2,80*0,18-3,4*0,13+(1,20+1,23*2)*0,3+1,99*0,3*2$ | m ² | 29,928 | |
| | | | | RAZEM | 29,928 |
| 131 | KNNR-W 3 d.1. 0106-05 3 | Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w pozycji ujęto rozebranie istniejącej opaski | m ³ | | |
| | | $0,50*0,50*(14,04-3,4)$ | m ³ | 2,660 | |
| | | | | RAZEM | 2,660 |
| 132 | KNNR-W 3 d.1. 0107-02 3 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m w pozycji ujęto odtworzenie rozebranej opaski | m ³ | | |
| | | 2,66*0,80 | m ³ | 2,128 | |
| | | | | RAZEM | 2,128 |
| 133 | KNR AT-27 d.1. 0101-10 3 analogia | Oczyszczenie powierzchni fundamentów | m ² | | |
| | | $0,50*(14,04-3,4)$ | m ² | 5,320 | |
| | | | | RAZEM | 5,320 |
| 134 | KNR AT-27 d.1. 0104-01 3 | Wyrównanie podłoża fundamentów | m ² | | |
| | | 5,32 | m ² | 5,320 | |
| | | | | RAZEM | 5,320 |
| 135 | KNR AT-27 d.1. 0103-01 3 | Impregnacja biobójcza ręczna | m ² | | |
| | | 5,32 | m ² | 5,320 | |
| | | | | RAZEM | 5,320 |
| 136 | KNR 0-40 d.1. 0213-02 3 | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru (na wys. nieotynkowanego cokołu) | m ² | | |
| | | $(0,50+2,45)*(14,04-2,2)$ | m ² | 34,928 | |
| | | | | RAZEM | 34,928 |
| 137 | KNR 0-40 d.1. 0213-03 3 | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji (na wys. nieotynkowanego cokołu) | m ² | | |
| | | 34,928 | m ² | 34,928 | |
| | | | | RAZEM | 34,928 |
| 138 | KNR 0-40 d.1. 0109-01 3 | Izolacja termiczna ścian fundamentowych | m ² | | |
| | | $(0,50+0,30)*(14,04-2,2)$ | m ² | 9,472 | |
| | | | | RAZEM | 9,472 |
| 139 | KNR AT-27 d.1. 0103-05 3 | Gruntowanie ręczne | m ² | | |
| | | 9,472 | m ² | 9,472 | |
| | | | | RAZEM | 9,472 |
| 140 | KNR AT-27 d.1. 0201-02 3 | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu | m ² | | |
| | | 9,472 | m ² | 9,472 | |
| | | | | RAZEM | 9,472 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 141 | KNNR-W 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej | m ² | | |
| d.1. | 0207-02 | | | | |
| 3 | | 9,472 | m ² | 9,472 | |
| | | | | RAZEM | 9,472 |
| 142 | KNR 4-04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze | m ³ | | |
| d.1. | 1103-01 | | | | |
| 3 | | $(0,0015 \cdot 15,62) / 2,2 + (0,002 \cdot 10) / 2,2 + 8,28 \cdot 0,02 + 10,934 \cdot 0,027 + 102,655 \cdot 0,015 \cdot 0,85$ | m ³ | 1,789 | |
| | | | | RAZEM | 1,789 |
| 143 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 1103-04 | | | | |
| 3 | | 1,789 | m ³ | 1,789 | |
| | | | | RAZEM | 1,789 |
| 144 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 1103-05 | | | | |
| 3 | | Krotność = 9 1,789 | m ³ | 1,789 | |
| | | | | RAZEM | 1,789 |
| 145 | kalkulacja własna | Utylizacja odpadów | t | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 1,789*2,2 | t | 3,936 | |
| | | | | RAZEM | 3,936 |
| 146 | analiza indywidualna | Demontaż i ponowny montaż elementów ze ścian (kamery, tablice mocowania elementów itp.) | kpl. | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.4 | | Rusztowania zewnętrzne | | | |
| 147 | kalk. własna | Koszt pracy rusztowania | dzień | | |
| d.1. | | | | | |
| 4 | | $(2230/8)/5$ | dzień | 55,750 | |
| | obliczenie ilości dni pracy rusztowania przy zał 8h pracy 5 pracowników | | | | |
| | | | | RAZEM | 55,750 |
| 148 | NNRNKB | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| d.1. | 202 1622a-01 | | | | |
| 4 | | 687 | m ² | 687,000 | |
| | | | | RAZEM | 687,000 |
| 149 | analiza indywidualna | Zabezpieczenie istniejącej zieleni niskiej na czas prowadzenia prac elewacyjnych. | kpl. | | |
| d.1. | | | | | |
| 4 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.5 | | Renowacja drzwi zewnętrznych | | | |
| 150 | kalk. własna | Renowacja drzwi frontowych | szt | | |
| d.1. | | | | | |
| 5 | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 151 | kalk. własna | Renowacja drzwi tylnych | szt | | |
| d.1. | | | | | |
| 5 | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.6 | | Montaż instalacji piorunochronnej | | | |
| 152 | kalk. własna | Montaż instalacji piorunochronnej | kpl. | | |
| d.1. | | | | | |
| 6 | | 1 | kpl. | 1,000 | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |