
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i naprawa elewacji budynków
Szkoły Podstawowej im. Powstańców Wielkopolskich w Wyrzysku
ADRES INWESTYCJI: 89-300 Wyrzysk, ul. Parkowa 8
NAZWA INWESTORA: Gmina Wyrzysk
ADRES INWESTORA: ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 09.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 1 | | CZĘŚĆ BUDYNKU DOCIEPLANA | | | |
| 1.1 | | Izolacja poniżej terenu | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0354-06 | Wykucie z muru krat okiennych | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m3 | | |
| | | $[33,45 + 18,9 + 5,2 + 4,17 + 29,36] * 0,5 * 0,2$ | m3 | 9,108 | |
| | | | | RAZEM | 9,108 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | $[33,45 + 18,9 + 5,2 + 4,17 + 29,36] * 1,2 * 1,8$ | m3 | 196,733 | |
| | | | | RAZEM | 196,733 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0619-01 | Oczyszczenie ścian z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m2 | | |
| | | $[33,45 + 18,9 + 5,2 + 4,17 + 29,36] * 2,44$ | m2 | 222,235 | |
| | | | | RAZEM | 222,235 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-02 0603-07 | Izolacja preparatem bitumicznym typu średniego | m2 | | |
| | | 222,235 | m2 | 222,235 | |
| | | | | RAZEM | 222,235 |
| 6 d.1.1 | KNR 2-02 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 3 | m2 | | |
| | | 222,235 | m2 | 222,235 | |
| | | | | RAZEM | 222,235 |
| 7 d.1.1 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr 12 cm do ścian | m2 | | |
| | | 222,235 | m2 | 222,235 | |
| | | | | RAZEM | 222,235 |
| 8 d.1.1 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | 222,235 | m2 | 222,235 | |
| | | | | RAZEM | 222,235 |
| 9 d.1.1 | KNR-W 2-02 0846-01 | Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach | m2 | | |
| | | 222,235 | m2 | 222,235 | |
| | | | | RAZEM | 222,235 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 196,733 | m3 | 196,733 | |
| | | | | RAZEM | 196,733 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz ziemi i dowóz pospółki do wymiany gruntu | m3 | | |
| | | $196,733 * 0,5$ | m3 | 98,367 | |
| | | | | RAZEM | 98,367 |
| 12 d.1.1 | | Koszt pospółki | m3 | | |
| | | 98,367 | m3 | 98,367 | |
| | | | | RAZEM | 98,367 |
| 13 d.1.1 | | Opłata za składowanie ziemi | m3 | | |
| | | 98,367 | m3 | 98,367 | |
| | | | | RAZEM | 98,367 |
| 14 d.1.1 | KNR 2-02 1009-06 analogia | Demontaż studzienek doświetlających | szt | | |
| | | 13 | szt | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|
| 15 d.1.1 | KNR 2-02 1009-06 analogia | Montaż studzienek doświetlających | szt | | |
| | | 13 | szt | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 16 d.1.1 | KNR 4-04 1102-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km | m3 | | |
| | | 9,108 | m3 | 9,108 | |
| | | | | RAZEM | 9,108 |
| 17 d.1.1 | KNR 4-04 1102-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | | |
| | | 9,108 | m3 | 9,108 | |
| | | | | RAZEM | 9,108 |
| 18 d.1.1 | | Utylizacja odpadów | t | | |
| | | 9,108 | t | 9,108 | |
| | | | | RAZEM | 9,108 |
| 1.2 | | Elewacja budynku | | | |
| 19 d.1.2 | | Demontaż i ponowny montaż nagłośnienia, opraw oświetleniowych, okablowania | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.1.2 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | 10,07 * 3,82 | m2 | 38,467 | |
| | | 21,84 * 11,6 | m2 | 253,344 | |
| | | 18,86 * 12,3 | m2 | 231,978 | |
| | | 18,88 * 12,3 | m2 | 232,224 | |
| | | 21,85 * 11,55 | m2 | 252,368 | |
| | | 5,86 * 4,15 | m2 | 24,319 | |
| | | | | RAZEM | 1 032,700 |
| 21 d.1.2 | KNR 0-23 2612-01 | Przyklejenie płyt styropianowych gr 18 cm do ścian | m2 | | |
| | | 10,07 * 3,82 | m2 | 38,467 | |
| | | 21,84 * 11,6 | m2 | 253,344 | |
| | | 18,86 * 12,3 | m2 | 231,978 | |
| | | 18,88 * 12,3 | m2 | 232,224 | |
| | | 21,85 * 11,55 | m2 | 252,368 | |
| | | 5,86 * 4,15 | m2 | 24,319 | |
| | | -8,5 * 4,56 | m2 | -38,760 | |
| | | -1,5 * 2,1 * 2 | m2 | -6,300 | |
| | | -2,3 * 0,9 * 4 | m2 | -8,280 | |
| | | -2,5 * 0,9 * 6 | m2 | -13,500 | |
| | | -2,5 * 2,1 * 33 | m2 | -173,250 | |
| | | -2,73 * 2,1 * 10 | m2 | -57,330 | |
| | | -2,35 * 2,1 * 2 | m2 | -9,870 | |
| | | -2,4 * 3 | m2 | -7,200 | |
| | | | | RAZEM | 718,210 |
| 22 d.1.2 | KNR 0-23 2612-01 | Przyklejenie płyt styropianowych gr 18 cm do ścian attyka | m2 | | |
| | | 19 * 2 * 0,5 | m2 | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 23 d.1.2 | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 3 cm | m2 | | |
| | | [1,5 + 2,1 + 2,1] * 0,3 * 2 | m2 | 3,420 | |
| | | [2,3 + 0,9 + 0,9] * 0,3 * 4 | m2 | 4,920 | |
| | | [2,5 + 0,9 + 0,9] * 0,3 * 6 | m2 | 7,740 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| | | $[2,5 + 2,1 + 2,1] * 0,3 * 33$ | m2 | 66,330 | |
| | | $[2,73 + 2,1 + 2,1] * 0,3 * 10$ | m2 | 20,790 | |
| | | $[2,35 + 2,1 + 2,1] * 0,3 * 2$ | m2 | 3,930 | |
| | | $[2,4 + 3 + 3] * 0,3$ | m2 | 2,520 | |
| | | | | RAZEM | 109,650 |
| 24 d.1.2 | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | | |
| | | 738 * 5 | szt | 3 690,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 690,000 |
| 25 d.1.2 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | 718,21 + 19 | m2 | 737,210 | |
| | | | | RAZEM | 737,210 |
| 26 d.1.2 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m2 | | |
| | | 109,65 | m2 | 109,650 | |
| | | | | RAZEM | 109,650 |
| 27 d.1.2 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | 425 | m | 425,000 | |
| | | | | RAZEM | 425,000 |
| 28 d.1.2 | KNR 0-23 0932-01 | Wyprawa elewacyjna z tynku cienkowarstwowego na ścianach- zaprawa podkładowa | m2 | | |
| | | 718,21 + 109,65 + 19 | m2 | 846,860 | |
| | | | | RAZEM | 846,860 |
| 29 d.1.2 | KNR 0-23 0932-02 | Wyprawa elewacyjna z tynku cienkowarstwowego na ścianach - tynk silikon-silikatowo barwiony w masie | m2 | | |
| | | 718,21 + 19 | m2 | 737,210 | |
| | | | | RAZEM | 737,210 |
| 30 d.1.2 | KNR 0-23 0932-03 | Wyprawa elewacyjna z tynku cienkowarstwowego na ościeżach - tynk silikon-silikatowo barwiony w masie | m2 | | |
| | | 109,65 | m2 | 109,650 | |
| | | | | RAZEM | 109,650 |
| 1.3 | | Opaska wokół budynku | | | |
| 31 d.1.3 | KNR 2-02 0607-03 analogia | Ułożenie geowłókniny | m2 | | |
| | | $[33,45 + 18,9 + 5,2 + 4,17 + 29,36] * 0,5$ | m2 | 45,540 | |
| | | | | RAZEM | 45,540 |
| 32 d.1.3 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 45,54 | m2 | 45,540 | |
| | | | | RAZEM | 45,540 |
| 33 d.1.3 | KNR 2-31 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 45,54 | m2 | 45,540 | |
| | | | | RAZEM | 45,540 |
| 34 d.1.3 | KNR 2-31 0202-01 | Nawierzchnia żwirowa - warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | 45,54 | m2 | 45,540 | |
| | | | | RAZEM | 45,540 |
| 35 d.1.3 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 45,54 | m | 45,540 | |
| | | | | RAZEM | 45,540 |
| 1.4 | | Obróbki blacharskie | | | |
| 36 d.1.4 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 10 + 22 + 25 | m | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 37 d.1.4 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 5 + 24 + 24 + 8 | m | 61,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 38 d.1.4 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | [57 + 45] * 0,8 | m2 | 81,600 | |
| | | | | RAZEM | 81,600 |
| 39 d.1.4 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów | m2 | | |
| | | [1,5 * 2 + 2,3 * 4 + 2,5 * 6 + 2,5 * 33 + 2,75 * 10 + 2,35 * 2] * 0,3 | m2 | 42,570 | |
| | | | | RAZEM | 42,570 |
| 40 d.1.4 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | |
| | | 81,6 | m2 | 81,600 | |
| | | | | RAZEM | 81,600 |
| 41 d.1.4 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej | m | | |
| | | 61 | m | 61,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 42 d.1.4 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | 57 | m | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |
| 43 d.1.4 | KNR 4-01 0321-01 | Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej | m | | |
| | | [1,5 * 2 + 2,3 * 4 + 2,5 * 6 + 2,5 * 33 + 2,75 * 10 + 2,35 * 2] | m | 141,900 | |
| | | | | RAZEM | 141,900 |
| 1.5 | | Izolacja stropodachu granulatem wdmuchiwanym | | | |
| 44 d.1.5 | KNR 4-01 0208-04 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 45 d.1.5 | KNR 9-12 0303-04 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych | m2 | | |
| | | [8,85 + 9,30] * 20,64 | m2 | 374,616 | |
| | | | | RAZEM | 374,616 |
| 46 d.1.5 | KNR 9-12 0303-06 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10 | m2 | | |
| | | 374,616 | m2 | 374,616 | |
| | | | | RAZEM | 374,616 |
| 47 d.1.5 | KNR 4-01 0206-04 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 48 d.1.5 | KNR 4-01 0519-03 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 49 d.1.5 | KNR 2-17 0145-01 analogia | Kominek wentylacyjny | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 1.6 | | Izolacja stropodachu styrodurem XPS | | | |
| 50 d.1.6 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 77 | m2 | 77,000 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 77,000 |
| 51 d.1.6 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 77 | m2 | 77,000 | |
| | | | | RAZEM | 77,000 |
| 52 d.1.6 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | 77 | m2 | 77,000 | |
| | | | | RAZEM | 77,000 |
| 53 d.1.6 | KNR 0-23 2613-01 | Izolacja stropodachu styrodurem xps gr 10 cm | m2 | | |
| | | 77 | m2 | 77,000 | |
| | | | | RAZEM | 77,000 |
| 54 d.1.6 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m2 | | |
| | | 77 | m2 | 77,000 | |
| | | | | RAZEM | 77,000 |
| 55 d.1.6 | KNR 4-04 1102-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km | m3 | | |
| | | 77 * 0,05 | m3 | 3,850 | |
| | | | | RAZEM | 3,850 |
| 56 d.1.6 | KNR 4-04 1102-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | | |
| | | 3,85 | m3 | 3,850 | |
| | | | | RAZEM | 3,850 |
| 57 d.1.6 | | Utylizacja papy | t | | |
| | | 77 * 9 * 3 * 0,001 | t | 2,079 | |
| | | | | RAZEM | 2,079 |
| 1.7 | | Zabudowa luksferów | | | |
| 58 d.1.7 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z luksferów | m2 | | |
| | | 2,35 * 2,87 * 3 | m2 | 20,234 | |
| | | -2,35 * 0,9 * 4 | m2 | -8,460 | |
| | | | | RAZEM | 11,774 |
| 59 d.1.7 | KNR 2-02 2003-04 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 | m2 | | |
| | | 11,774 | m2 | 11,774 | |
| | | | | RAZEM | 11,774 |
| 1.8 | | Attyka | | | |
| 60 d.1.8 | KNR 4-01 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych dla naprawy attyki | m | | |
| | | 76 * 0,6 | m | 45,600 | |
| | | | | RAZEM | 45,600 |
| 61 d.1.8 | KNR 4-01 0325-01 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 45,6 | m | 45,600 | |
| | | | | RAZEM | 45,600 |
| 62 d.1.8 | KNR 4-01 0322-03 analogia | Wklejanie kotew z prętów zbrojeniowych śr 6 mm L= 60 cm ze stali sprężającej | szt. | | |
| | | 76 | szt. | 76,000 | |
| | | | | RAZEM | 76,000 |
| 63 d.1.8 | KNR 4-01 0705-06 | Wykonanie pasów tynku zwykłego | m | | |
| | | 38 | m | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------|
| 1.9 | | Czyszczenie balustrad | | | |
| 64 d.1.9 | KNR 7-12 0101-02 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) | m2 | | |
| | | 8,6 * 1,3 * 2 + 1,3 * 1,3 * 2 | m2 | 25,740 | |
| | | | | RAZEM | 25,740 |
| 65 d.1.9 | KNR 7-12 0105-02 | Odtłuszczenie konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 25,74 | m2 | 25,740 | |
| | | | | RAZEM | 25,740 |
| 66 d.1.9 | KNR 7-12 0202-02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 25,74 | m2 | 25,740 | |
| | | | | RAZEM | 25,740 |
| 67 d.1.9 | KNR 7-12 0209-02 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 25,74 | m2 | 25,740 | |
| | | | | RAZEM | 25,740 |
| 1.10 | | Wymiana daszków | | | |
| 68 d.1.10 | KNR 2-02 1009-02 analogia | Demontaż starego daszku pokrytego płytami azbestowo-cementowymi | m2 | | |
| | | 8 * 1,55 | m2 | 12,400 | |
| | | | | RAZEM | 12,400 |
| 69 d.1.10 | KNR 2-02 1009-02 analogia | Montaż daszku z poliwęglanu | m2 | | |
| | | 12,4 | m2 | 12,400 | |
| | | | | RAZEM | 12,400 |
| 70 d.1.10 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie odpadów z azbestu | m3 | | |
| | | 0,6 | m3 | 0,600 | |
| | | | | RAZEM | 0,600 |
| 71 d.1.10 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie odpadów - za każdy następny 1 km Krotność = 10 | m3 | | |
| | | 0,6 | m3 | 0,600 | |
| | | | | RAZEM | 0,600 |
| 72 d.1.10 | | Utylizacja azbestu | t | | |
| | | 0,6 | t | 0,600 | |
| | | | | RAZEM | 0,600 |
| 2 | | CZĘŚĆ BUDYNKU REMONTOWANA | | | |
| 2.1 | | Elewacja budynku | | | |
| 73 d.2.1 | | Demontaż i ponowny montaż nagłośnienia, opraw oświetleniowych, okablowania | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 74 d.2.1 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | 247,86 + 133,25 + 357,67 + 640,09 + 298,86 + 166,7 + 151,25 + 42,42 + 8,3 + 417,87 | m2 | 2 464,270 | |
| | | 3,31 + 18,57 + 9,8 + 85,25 + 82,75 + 5 + 13,55 | m2 | 218,230 | |
| | | | | RAZEM | 2 682,500 |
| 75 d.2.1 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | Elewacja z tynku: 247,86 + 133,25 + 357,67 + 640,09 + 298,86 + 166,7 + 151,25 + 42,42 + 8,3 + 417,87 | m2 | 2 464,270 | |
| | | -1,36 * 2,2 * 14 | m2 | -41,888 | |
| | | -2 * 2,2 * 34 | m2 | -149,600 | |
| | | -0,66 * 2,2 * 44 | m2 | -63,888 | |
| | | -1 * 2 * 58 | m2 | -116,000 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| | | -1,5 * 2 * 15 | m2 | -45,000 | |
| | | -1,5 * 1,25 * 4 | m2 | -7,500 | |
| | | -1,5 * 3,65 * 3 | m2 | -16,425 | |
| | | -1,6 * 1,8 * 3 | m2 | -8,640 | |
| | | -1 * 1,7 * 7 | m2 | -11,900 | |
| | | -1 * 1,05 | m2 | -1,050 | |
| | | -1 * 1,2 | m2 | -1,200 | |
| | | -1,5 * 1,25 | m2 | -1,875 | |
| | | -1,8 * 1,25 * 3 | m2 | -6,750 | |
| | | -1,1 * 2 * 3 | m2 | -6,600 | |
| | | -2 * 2,15 * 1 | m2 | -4,300 | |
| | | -1,05 * 2,2 * 1 | m2 | -2,310 | |
| | | Okladzina z klinkieru: | | | |
| | | 3,31 + 18,57 + 9,8 + 85,25 + 82,75 + 5 + 13,55 | m2 | 218,230 | |
| | | -1,5 * 8,2 | m2 | -12,300 | |
| | | -1,6 * 2 | m2 | -3,200 | |
| | | -1,6 * 1,55 * 2 | m2 | -4,960 | |
| | | -1,5 * 1,66 * 1 | m2 | -2,490 | |
| | | -1,5 * 2,75 * 2 | m2 | -8,250 | |
| | | -1,5 * 1,15 * 2 | m2 | -3,450 | |
| | | -1,6 * 0,84 * 2 | m2 | -2,688 | |
| | | -2,5 * 2,33 | m2 | -5,825 | |
| | | -1,9 * 2,3 | m2 | -4,370 | |
| | | | | RAZEM | 2 150,041 |
| 76 d.2.1 | KNR 4-01 0621-05 | Impregnacja elewacji środkami grzybobójczymi Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 2150,041 | m2 | 2 150,041 | |
| | | | | RAZEM | 2 150,041 |
| 77 d.2.1 | KNR 0-23 2611-03 | Dwukrotne gruntowanie emulsją | m2 | | |
| | | 2150,041 | m2 | 2 150,041 | |
| | | | | RAZEM | 2 150,041 |
| 78 d.2.1 | KNR 0-23 2613-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | 140 | m2 | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 79 d.2.1 | KNR 0-23 0932-01 | Wyprawa elewacyjna z tynku cienkowarstwowego na ścianach- zaprawa podkładowa | m2 | | |
| | | Elewacja z tynku: | | | |
| | | 247,86 + 133,25 + 357,67 + 640,09 + 298,86 + 166,7 + 151,25 + 42,42 + 8,3 + 417,87 | m2 | 2 464,270 | |
| | | -1,36 * 2,2 * 14 | m2 | -41,888 | |
| | | -2 * 2,2 * 34 | m2 | -149,600 | |
| | | -0,66 * 2,2 * 44 | m2 | -63,888 | |
| | | -1 * 2 * 58 | m2 | -116,000 | |
| | | -1,5 * 2 * 15 | m2 | -45,000 | |
| | | -1,5 * 1,25 * 4 | m2 | -7,500 | |
| | | -1,5 * 3,65 * 3 | m2 | -16,425 | |
| | | -1,6 * 1,8 * 3 | m2 | -8,640 | |
| | | -1 * 1,7 * 7 | m2 | -11,900 | |
| | | -1 * 1,05 | m2 | -1,050 | |
| | | -1 * 1,2 | m2 | -1,200 | |
| | | -1,5 * 1,25 | m2 | -1,875 | |
| | | -1,8 * 1,25 * 3 | m2 | -6,750 | |
| | | -1,1 * 2 * 3 | m2 | -6,600 | |
| | | -2 * 2,15 * 1 | m2 | -4,300 | |
| | | -1,05 * 2,2 * 1 | m2 | -2,310 | |
| | | | | RAZEM | 1 979,344 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 80 d.2.1 | KNR 0-23 0932-02 | Wyprawa elewacyjna z tynku cienkowarstwowego na ścianach - tynk silikon-silikatowo barwiony w masie | m2 | | |
| | | 1979,344 | m2 | 1 979,344 | |
| | | | | RAZEM | 1 979,344 |
| 81 d.2.1 | KNR 0-23 0932-03 | Wyprawa elewacyjna z tynku cienkowarstwowego na ościeżach - tynk silikon-silikatowo barwiony w masie | m2 | | |
| | | [1,36 + 4,4] * 0,3 * 14 | m2 | 24,192 | |
| | | 6,4 * 0,3 * 34 | m2 | 65,280 | |
| | | [0,66 + 4,4] * 0,3 * 54 | m2 | 81,972 | |
| | | 5 * 0,3 * 58 | m2 | 87,000 | |
| | | 5,5 * 0,3 * 15 | m2 | 24,750 | |
| | | 4 * 0,34 | m2 | 1,360 | |
| | | [1,5 + 3,6 + 3,6] * 0,3 * 3 | m2 | 7,830 | |
| | | [1,6 + 1,8 + 1,8] * 0,3 * 3 | m2 | 4,680 | |
| | | 4,4 * 0,3 * 7 | m2 | 9,240 | |
| | | | | RAZEM | 306,304 |
| 82 d.2.1 | KNR 4-01 0819-13 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych klinkierowych 25x12 cm do 3 sztuk w jednym miejscu | plyt. | | |
| | | 120 | plyt. | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 83 d.2.1 | KNR 4-01 1204-04 | Dwukrotne malowanie farbami płytek klinkierowych | m2 | | |
| | | Okładzina z klinkieru: | | | |
| | | 3,31 + 18,57 + 9,8 + 85,25 + 82,75 + 5 + 13,55 | m2 | 218,230 | |
| | | -1,5 * 8,2 | m2 | -12,300 | |
| | | -1,6 * 2 | m2 | -3,200 | |
| | | -1,6 * 1,55 * 2 | m2 | -4,960 | |
| | | -1,5 * 1,66 * 1 | m2 | -2,490 | |
| | | -1,5 * 2,75 * 2 | m2 | -8,250 | |
| | | -1,5 * 1,15 * 2 | m2 | -3,450 | |
| | | -1,6 * 0,84 * 2 | m2 | -2,688 | |
| | | -2,5 * 2,33 | m2 | -5,825 | |
| | | -1,9 * 2,3 | m2 | -4,370 | |
| | | | | RAZEM | 170,697 |
| 2.2 | | Obróbki blacharskie | | | |
| 84 d.2.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 25 + 10 + 25 + 55 + 16 + 17 + 8,3 + 18 + 14 + 14 + 45 | m | 247,300 | |
| | | | | RAZEM | 247,300 |
| 85 d.2.2 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 14 + 11 + 15 + 31 + 15 + 52 + 64 + 7 + 25 | m | 234,000 | |
| | | | | RAZEM | 234,000 |
| 86 d.2.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | 247,3 * 0,8 | m2 | 197,840 | |
| | | | | RAZEM | 197,840 |
| 87 d.2.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów | m2 | | |
| | | [1,36 * 14 + 2 * 34 + 0,66 * 44 + 1 * 58 + 1,5 * 15 + 1,5 * 4 + 1,5 * 3 + 1,6 * 3 + 1 * 7 + 2 + 1,5 + 1,8 * 3 + 1,5 * 1 + 1,6 * 2 + 1,6 * 2 + 1,5 + 1,5 * 6] * 0,3 | m2 | 73,854 | |
| | | | | RAZEM | 73,854 |
| 88 d.2.2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| | | 197,84 | m2 | 197,840 | |
| | | | | RAZEM | 197,840 |
| 89 d.2.2 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej | m | | |
| | | 234 | m | 234,000 | |
| | | | | RAZEM | 234,000 |
| 90 d.2.2 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | 247,3 | m | 247,300 | |
| | | | | RAZEM | 247,300 |
| 91 d.2.2 | KNR 4-01 0321-01 | Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej | m | | |
| | | $[1,36 * 14 + 2 * 34 + 0,66 * 44 + 1 * 58 + 1,5 * 15 + 1,5 * 4 + 1,5 * 3 + 1,6 * 3 + 1 * 7 + 2 + 1,5 + 1,8 * 3 + 1,5 * 1 + 1,6 * 2 + 1,6 * 2 + 1,5 + 1,5 * 6]$ | m | 246,180 | |
| | | | | RAZEM | 246,180 |
| 2.3 | | Czyszczenie balustrad | | | |
| 92 d.2.3 | KNR 7-12 0101-02 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) | m2 | | |
| | | $3 * 0,9 * 2 + 3,6 * 0,9 * 2$ | m2 | 11,880 | |
| | | | | RAZEM | 11,880 |
| 93 d.2.3 | KNR 7-12 0105-02 | Odtłuszczanie konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 11,88 | m2 | 11,880 | |
| | | | | RAZEM | 11,880 |
| 94 d.2.3 | KNR 7-12 0202-02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 11,88 | m2 | 11,880 | |
| | | | | RAZEM | 11,880 |
| 95 d.2.3 | KNR 7-12 0209-02 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 11,88 | m2 | 11,880 | |
| | | | | RAZEM | 11,880 |
| 2.4 | | Wymiana płytek ceramicznych na schodach | | | |
| 96 d.2.4 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | | |
| | | $2,43 * 2 + 2,5 * 0,45 * 4$ | m2 | 9,360 | |
| | | $2,43 * 2 + 2,5 * 0,45 * 4$ | m2 | 9,360 | |
| | | $4 * 2 + 4 * 0,45 * 4$ | m2 | 15,200 | |
| | | $5,25 * 2 + 5,25 * 0,45 * 4$ | m2 | 19,950 | |
| | | $3,3 * 2$ | m2 | 6,600 | |
| | | | | RAZEM | 60,470 |
| 97 d.2.4 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach | m2 | | |
| | | 60,47 | m2 | 60,470 | |
| | | | | RAZEM | 60,470 |
| 98 d.2.4 | KNR 0-12 1120-04 | Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | m2 | | |
| | | 60,47 | m2 | 60,470 | |
| | | | | RAZEM | 60,470 |
| 99 d.2.4 | KNR 4-04 1102-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km | m3 | | |
| | | $60,47 * 0,05$ | m3 | 3,024 | |
| | | | | RAZEM | 3,024 |
| 100 d.2.4 | KNR 4-04 1102-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | | |
| | | 3,024 | m3 | 3,024 | |
| | | | | RAZEM | 3,024 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 101 d.2.4 | | Utylizacja odpadów | t | | |
| | | 3,024 | t | 3,024 | |
| | | | | RAZEM | 3,024 |
| 3 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA - DLA CAŁEGO OBIEKTU | | | |
| 102 d.3 | KNR 0-19 0930-11 | Wymiana okien na okna PCV - Okno O1 | m2 | | |
| | | 1,5 * 2,1 * 1 | m2 | 3,150 | |
| | | | | RAZEM | 3,150 |
| 103 d.3 | KNR 0-19 0930-11 | Wymiana okien na okna PCV - Okno O6 | m2 | | |
| | | 2,5 * 2,1 * 33 | m2 | 173,250 | |
| | | | | RAZEM | 173,250 |
| 104 d.3 | KNR 0-19 0930-11 | Wymiana okien na okna PCV - Okno O7 | m2 | | |
| | | 2,73 * 2,1 * 10 | m2 | 57,330 | |
| | | | | RAZEM | 57,330 |
| 105 d.3 | KNR 0-19 0930-11 | Wymiana okien na okna PCV - Okno O9 | m2 | | |
| | | 2,35 * 2,1 * 2 | m2 | 9,870 | |
| | | | | RAZEM | 9,870 |
| 106 d.3 | KNR 0-19 0930-06 | Wymiana okien na okna PCV - Okno O2 | m2 | | |
| | | 2,35 * 0,9 * 4 | m2 | 8,460 | |
| | | | | RAZEM | 8,460 |
| 107 d.3 | KNR 0-19 0930-06 | Wymiana okien na okna PCV - Okno O3 | m2 | | |
| | | 2,5 * 0,9 * 6 | m2 | 13,500 | |
| | | | | RAZEM | 13,500 |
| 108 d.3 | KNR 0-19 0930-06 | Wymiana okien na okna PCV - Okno O4 | m2 | | |
| | | 1,2 * 1,1 * 1 | m2 | 1,320 | |
| | | | | RAZEM | 1,320 |
| 109 d.3 | KNR 0-19 0930-06 | Wymiana okien na okna PCV - Okno O5 | m2 | | |
| | | 1,5 * 1,1 * 4 | m2 | 6,600 | |
| | | | | RAZEM | 6,600 |
| 110 d.3 | KNR 0-19 0930-06 | Wymiana okien na okna PCV - Okno O8 | m2 | | |
| | | 1,1 * 1,05 * 1 | m2 | 1,155 | |
| | | | | RAZEM | 1,155 |
| 111 d.3 | KNR 2-17 0141-01 | Nawiewnik higrosterowalny | szt. | | |
| | | 6 + 5 + 33 + 10 + 3 | szt. | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |
| 112 d.3 | KNR 4-01 0321-03 | Obsadzenie podokienników wewnętrznych | szt. | | |
| | | 61 | szt. | 61,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 113 d.3 | KNR 4-04 1102-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km | m3 | | |
| | | 26,5 | m3 | 26,500 | |
| | | | | RAZEM | 26,500 |
| 114 d.3 | KNR 4-04 1102-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | | |
| | | 26,5 | m3 | 26,500 | |
| | | | | RAZEM | 26,500 |
| 115 d.3 | | Utylizacja odpadów | t | | |
| | | 26,5 | t | 26,500 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|---------|---------------|
| | | | | RAZEM | 26,500 |