
PRZEDMIAR ROBÓT - budynek główny PARTER

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja budynku z lat 60-tych I Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Hajnówce oraz jego otoczenia".
ADRES INWESTYCJI : ul.Piłsudskiego 7, 17-200 Hajnówka
INWESTOR : POWIAT HAJNOWSKI
ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka, ul. Aleksego Zina 1
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Anna Maria Lebedzińska-Łuksza
inż. Adam Łuksza
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - pom. Nr 0/5, | m ² | | |
| d.1 | 0504-06 | 0/9, 0/15, 0/16, 0/20 12.6+40.9+22.8+11.5+13.1 | m ² | 100.900 | |
| | | | | RAZEM | 100.900 |
| 2 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek | m ² | | |
| d.1 | 0501-04 | na 1 m2 posadzki - pom. Nr 0/21 52.3 | m ² | 52.300 | |
| | | | | RAZEM | 52.300 |
| 3 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - pom. Nr 0/6, od 0/10 do 0/19 | m ² | | |
| d.1 | 0504-03 | oprócz 0/12 i 0/20 610.4-7.4-12.2-108.4-27.8-2.9-6.8-11.2-19.9-11.0-19.8-52.3-82.7-13.1-40.9-12.6 | m ² | 181.400 | |
| | | | | RAZEM | 181.400 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Rozebranie okładziny ściennej wys. 2,0m - pom. Nr 0/7, 0/8,0/10, 0/11 | m ² | | |
| d.1 | 0820-08 | 2.0*(2.28*6+5.58*2-0.8*4-1.5) | m ² | 40.280 | |
| | | | | RAZEM | 40.280 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Rozebranie lamperii wys. 1,5m w pom. Nr 0/12 stołówka | m ² | | |
| d.1 | 0820-08 | | m ² | 25.035 | |
| | analogia | 1.5*(5.76+14.51-0.9-2.68) | | | |
| | | | | RAZEM | 25.035 |
| 6 | KNR 4-04 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły - pom. Nr 0/7-0/8 i 0/19-0/20 + 0/17 +0/12- pod drzwi windy | m ² | | |
| d.1 | 0105-04 | 2.28*3.1-0.8*2.0+3.12*6.75+3.12*(1.4+1.47)+0.8*0.56*1.5 | m ² | 36.154 | |
| | | | | RAZEM | 36.154 |
| 7 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z pustaków szklanych - pom. Nr 0/4, 0/9 | m ² | | |
| d.1 | 0348-02 | 1.98*1.6*4+1.5*1.6*2 | m ² | 17.472 | |
| | | | | RAZEM | 17.472 |
| 8 | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych - pom. Nr 0/17-0/16 | m ³ | | |
| d.1 | 0329-05 | 1.0*2.1*0.28 | m ³ | 0.588 | |
| | | | | RAZEM | 0.588 |
| 9 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wszystkie oprócz zewnętrznych | szt. | | |
| d.1 | 0353-04 | 21 | szt. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 10 | KNR-W 4-01 | Powiększenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych - 14 otw | m ³ | | |
| d.1 | 0331-05 | 2.1*0.3*0.4*14 | m ³ | 3.528 | |
| | | | | RAZEM | 3.528 |
| 2 | 45210000-2 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 11 | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - wszystkie pomieszczenia oprócz klatek schodowych | m ² | | |
| d.2 | 0713-01 | 3.1*(9.16*2+4.45*2+6.75*2+2.48*2+2.01*2+3.98*23.87*2+1.94*2+14.51*2+32.5*2+2.2*4+7.14*2+3.72*2+4.9*2+2.15*2+2.28*2+9.16*2+5.71*14+2.95*3+5.76*14)-0.8*2.0*42-1.5*2.08*30-3.92*2.47*2 | m ² | 1600.894 | |
| | | | | RAZEM | 1600.894 |
| 12 | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - wszystkie pomieszczenia oprócz klatek schodowych, korytarza 0/3, korytarza 0/17 i holu wejściowego 0/2 | m ² | | |
| d.2 | 0713-02 | 610.4-108.4-14.2-12.2-19.9-11.0-19.8 | m ² | 424.900 | |
| | | | | RAZEM | 424.900 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych - pom. od 0/1 do 0/5, 0/7, 0/8, 0/9, 0/20, 0/22, 0/23 | m ² | | |
| d.2 | 1129-02 | 7.4+108.4+12.2+27.8+2.9+6.8+13.1+11.2+12.6+40.9+13.1+11.0 | m ² | 267.400 | |
| | | | | RAZEM | 267.400 |
| 14 | NNRNKB | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm - wszystkie oprócz pom. Nr 0/12 i biegów schodowych i spoczników między biegami | m ² | | |
| d.2 | 202 1131-02 | 610.4-82.7-19.9-19.8 | m ² | 488.000 | |
| | | | | RAZEM | 488.000 |
| 3 | 45210000-2 | Ścianki działowe, tynki | | | |
| 15 | KNR-W 2-02 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - pom. Nr0/18-0/19, 0/16, 0/7-0/8 | m ² | | |
| d.3 | 0127-03 | 3.12*(6.75+5.72+3.05*2+2.4+2.01+1.5+0.95+2.28)-0.9*2.0*9 | m ² | 70.255 | |
| | | | | RAZEM | 70.255 |
| 16 | KNR 4-01 | Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - pom. Nr 0/3-0/0/19, 0/3-0/16, 0/4 i 0/9 - po luksferach do wys. 2,0 m od posadzki | m ² | | |
| d.3 | 0303-02 | 0.8*2.0+0.7*2.0+0.84*2.0+1.98*1.1*4+1.5*1.1*2 | m ² | 16.692 | |
| | | | | RAZEM | 16.692 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 17 | KNR-W 2-02 d.3 0807-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach | m ² | | |
| | | 70.255*2+16.692*2 | m ² | 173.894 | |
| | | | | RAZEM | 173.894 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.3 0809-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe na ościeżach otworów - po powiększeniu otworów drzwiowych | m ² | | |
| | | 2.1*0.4*14+0.4*0.9*14 | m ² | 16.800 | |
| | | | | RAZEM | 16.800 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.3 0846-01 | Wyprawy tynkarskie z tynku mozaikowego żywicznego - lamperie wys. 1,5 m - wszystkie pomieszczenia oprócz łazienek i klatek schodowych | m ² | | |
| | | 1.5*(3.55*4+2.75*2+2.82*2+3.05*42.01*2+3.98*2+3.87*2+1.94*2+14.51*2+2.2*4+7.14*2+3.72*2+32.5*2+4.9*2+2.15*2+9.16*2+4.45*2+5.71*12+2.95*4+5.76*12-0.9*30)-0.7*1.5*26 | m ² | 856.922 | |
| | | | | RAZEM | 856.922 |
| 4 | 45421000-4 | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 20 | KNR-W 2-02 d.4 1027-04 | Drzwi wewnętrzne - łazienkowe z kratkami lub otworami nawiewnymi - szt. 8 | m ² | | |
| | | 0.9*2.05*8 | m ² | 14.760 | |
| | | | | RAZEM | 14.760 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.4 1027-04 | Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne szt. 9 - pokój nauczycieli WF, szatnie x2, pom. Nr 0/4, 0/9, 0/10, 0/11, 0/12x2 | m ² | | |
| | | 0.9*2.05*9 | m ² | 16.605 | |
| | | | | RAZEM | 16.605 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.4 1027-04 | Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne szt. 2 - wejścia do piwnic | m ² | | |
| | | 0.9*2.05*2 | m ² | 3.690 | |
| | | | | RAZEM | 3.690 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.4 1027-04 | Drzwi wewnętrzne płycinowe akustyczne - Rw=27dB - szt. 8 - pokój nauczycieli WF, pom. Nr 0/5, 0/13x2, 0/14x2, 0/20, 0/21 | m ² | | |
| | | 0.9*2.05*8 | m ² | 14.760 | |
| | | | | RAZEM | 14.760 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.4 1027-04 | Drzwi dwuskrzydłowe przeszkłone - szt. 3 - wiatrołap 0/1, korytarz 0/17 | m ² | | |
| | | 1.4*2.05*2+1.55*2.05 | m ² | 8.918 | |
| | | | | RAZEM | 8.918 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.4 1015-04 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone - pom. Nr 0/4, 0/9 | m ² | | |
| | | 1.98*0.5*4+1.5*0.5*2 | m ² | 5.460 | |
| | | | | RAZEM | 5.460 |
| 26 | KNR 0-19 d.4 0928-11 | Wymiana okien na nowe w pom. Nr 2/13 - WC dla ON | m ² | | |
| | | 1.51*2.08 | m ² | 3.141 | |
| | | | | RAZEM | 3.141 |
| 5 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 27 | NNRNKB d.5 202 2806-06 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej - klasa ścieralności min. PEI IV, antypoślizgowość min. R11, nieszkliwiona, klasa I - oprócz pom. Nr 0/12 i biegów schodowych i spoczników między biegami | m ² | | |
| | | 610.4-82.7-19.9-19.8 | m ² | 488.000 | |
| | | | | RAZEM | 488.000 |
| 28 | NNRNKB d.5 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - oprócz łazienek i biegów schodowych i spoczników między biegami | m | | |
| | | 3.55*4+2.75*2+2.82*2+3.05*42.01*2+3.98*2+3.87*2+1.94*2+14.51*2+2.2*4+7.14*2+3.72*2+32.5*2+4.9*2+2.15*2+9.16*2+4.45*2+5.71*12+2.95*4+5.76*12-0.9*30 | m | 589.481 | |
| | | | | RAZEM | 589.481 |
| 29 | NNRNKB d.5 202 2802-06 | (z.VI) Licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej - wys. 2,05 m - łazienki projektowane + pas szer. 2,08 przy umywalce w pom. Nr 0/10 + pas szer. 2,03 m w stołówce przy zlewie i umywalce | m ² | | |
| | | 2.05*(1.4*4+1.5*4+1.2*8+2.01*2+2.7*2+0.95*2+1.35*2+2.08+2.03+2.28*6+5.58*2-0.9*13) | m ² | 107.564 | |
| | | | | RAZEM | 107.564 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.5 1510-07 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ściany | m ² | | |
| | | 1600.894+173.894+16.8 | m ² | 1791.588 | |
| | | | | RAZEM | 1791.588 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.5 1510-07 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - oprócz korytarza 0/3 i 0/17 i klatek schodowych i korytarzy przy nowych łazienkach | m ² | | |
| | | 610.4-95.8-14.2-19.8-19.9-8.8 | m ² | 451.900 | |
| | | | | RAZEM | 451.900 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 32 d.5 | NNRNKB 202 2702-01 | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - pom. Nr 0/2, 0/3, 0/17, 0/25, korytarze przy nowych łazienkach 108.4+12.2+14.2+8.8 | m ² m ² | 143.600 | |
| | | | | RAZEM | 143.600 |
| 33 d.5 | KNR-W 2-02 1218-03 analogia | Uchwyt uchylny ze stali nierdzewnej przy WC i umywalce dla ON - pom. WC dla ON 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 34 d.5 | KNR-W 2-02 1218-03 analogia | Uchwyt stały ze stali nierdzewnej przy WC i umywalce dla ON - pom. WC dla ON 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |