

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45442110-1 Malowanie budynków
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Grabkowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 74, obręb Grabkowo, jed. ewd. Kowal, Grabkowo
INWESTOR : GMINA KOWAL
ADRES INWESTORA : UL. PIWNA 33; 87-820 KOWAL
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Markowski, KUP/0033/WBKb/16, KUP/BO/0170/16 (konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 05.09.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar /ilość robót/rozpatrywać łącznie z projektem technicznym. Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową i miejscem realizacji inwestycji w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.09.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------|---|--|--|--------|
| 1 | | Malowanie ścian zewnętrznych | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem (23,4*2+17,4*2+0,3*2)*1,0 | m ² m ² | 82,20 | |
| | | | | RAZEM | 82,20 |
| 2 d.1 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (23,4*2+17,4*2+0,3*2)*8,5 | m ² m ² | 698,70 | |
| | | | | RAZEM | 698,70 |
| 3 d.1 | NNRNKB 202 1622a- 01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.2<698,7 m2> | m ² m ² | 698,70 | |
| | | | | RAZEM | 698,70 |
| 4 d.1 | KNR 2-02 1614-04 | Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1,5*2,0*2 | m ² m ² | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 5 d.1 | KNR 2-02 1613-02 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.2<698,7 m2> | m ² m ² | 698,70 | |
| | | | | RAZEM | 698,70 |
| 6 d.1 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową poz.42<1,54 m2>+poz.43<128,01 m2> | m ² m ² | 129,55 | |
| | | | | RAZEM | 129,55 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8,5*6 | m m | 51,00 | |
| | | | | RAZEM | 51,00 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 1,1*0,35*1<O1> 2,1*0,35*27<O2> 1,1*0,35*1<O3> 0,6*0,35*2<O4> 2,0*0,35*1<O5> 1,6*0,35*2<O6> 2,0*0,35*1<O7> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0,38 19,84 0,38 0,42 0,70 1,12 0,70 | |
| | | | | RAZEM | 23,54 |
| 9 d.1 | KNR 0-17 2608-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie (23,4*2+17,4*2+0,3*2)*8,5 -poz.6<129,55 m2> (1,0+0,5*2)*0,25*1<O1> (1,95+2,2*2)*0,25*27<O2> (1,0+1,9*2)*0,25*1<O3> (0,45+1,15*2)*0,25*2<O4> (1,9+2,2*2)*0,25*1<O5> (1,5+1,46*2)*0,25*2<O6> (1,9+1,0*2)*0,25*1<O7> 2*3,14*0,15*2,6*2<slupy> 0,5*6*1,5*4<lukarna> (1,5*2+0,4*2)*1,8*2<kominy> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 698,70 -129,55 0,50 42,86 1,20 1,38 1,58 2,21 0,98 4,90 18,00 13,68 | |
| | | | | RAZEM | 656,44 |
| 10 d.1 | KNR 0-17 0926-01 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - uzupełnienie tynku 15% poz.9<656,44 m2>*0,15 | m ² m ² | 98,47 | |
| | | | | RAZEM | 98,47 |
| 11 d.1 | KNR 0-17 0926-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - uzupełnienie tynku 15% poz.10<98,47 m2> | m ² m ² | 98,47 | |
| | | | | RAZEM | 98,47 |
| 12 d.1 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.9<656,44 m2> | m ² m ² | 656,44 | |
| | | | | RAZEM | 656,44 |
| 13 d.1 | KNR 0-17 2608-03 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.9<656,44 m2> | m ² m ² | 656,44 | |
| | | | | RAZEM | 656,44 |
| 14 d.1 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 10 | m ² m ² | 10,00 | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------|---|--|---|--------|
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 15 | KNR 0-17 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0926-01 | 10 | m ² | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 16 | KNR 0-17 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | |
| d.1 | 0926-03 | 10 | m ² | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 17 | KNR-W 2-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową | m ² | | |
| d.1 | 1519-02 | poz.13<656,44 m2> | m ² | 656,44 | |
| | | | | RAZEM | 656,44 |
| 18 | KNR 7-12 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych | m ² | | |
| d.1 | 0101-02 | 4,0*1,1*2<podjazd> (4,22+1,30)*1,1<kotłownia> 2,67*1,1*2<wejście> | m ² m ² m ² | 8,80 6,07 5,87 | |
| | | | | RAZEM | 20,74 |
| 19 | KNR 7-12 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych | m ² | | |
| d.1 | 0205-02 | poz.18<20,74 m2> | m ² | 20,74 | |
| | | | | RAZEM | 20,74 |
| 20 | KNR 7-12 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych | m ² | | |
| d.1 | 0211-02 | poz.18<20,74 m2> | m ² | 20,74 | |
| | | | | RAZEM | 20,74 |
| 21 | KNR 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - rury z odzysku | m | | |
| d.1 | 0510-04 | analogia | m | 51,00 | |
| | | | | RAZEM | 51,00 |
| 22 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.1 | 202 0541-02 | poz.8<23,54 m2> | m ² | 23,54 | |
| | | | | RAZEM | 23,54 |
| 23 | KNR-W 2-02 | Parapety wewnętrzne z konglomeratu | m | | |
| d.1 | 2104-03 | 1,1*1<O1> 2,1*27<O2> 1,1*1<O3> 0,6*2<O4> 2,0*1<O5> 1,6*2<O6> 2,0*1<O7> | m m m m m m m | 1,10 56,70 1,10 1,20 2,00 3,20 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 67,30 |
| 24 | KNR 19-01 | Spoinowanie murów z kamienia z wykuciem spoin | m ² | | |
| d.1 | 0326-06 | (23,4*2+17,4*2+0,3*2)*0,3 | m ² | 24,66 | |
| | | | | RAZEM | 24,66 |
| 25 | | Czas pracy rusztowań grupy 1 | | | |
| d.1 | | (poz.:6,7,8,9,13,17,21,22) | | | |
| 2 | | Opaska chodnikowa | | | |
| 26 | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - do odzysku | m | | |
| d.2 | 0814-02 | 23,4+0,6+0,6 | m | 24,60 | |
| | | | | RAZEM | 24,60 |
| 27 | KNR 2-31 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| d.2 | 0812-03 | poz.26<24,6 m>*0,2*0,2 | m ³ | 0,98 | |
| | | | | RAZEM | 0,98 |
| 28 | KNR 2-31 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do odzysku | m ² | | |
| d.2 | 0805-03 | 23,4*0,6 | m ² | 14,04 | |
| | | | | RAZEM | 14,04 |
| 29 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0109-14 | poz.27<0,98 m3> | m ³ | 0,98 | |
| | | | | RAZEM | 0,98 |
| 30 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0109-16 | Krotność = 10 poz.29<0,98 m3> | m ³ | 0,98 | |
| | | | | RAZEM | 0,98 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 31 | kalkulacja d.2 własna | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | poz.30<0,98 m3> | m ³ | 0,98 | |
| | | | | RAZEM | 0,98 |
| 32 | KNR 2-31 d.2 0401-01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II | m | | |
| | | poz.26<24,6 m> | m | 24,60 | |
| | | | | RAZEM | 24,60 |
| 33 | KNR 2-31 d.2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | poz.32<24,6 m>*0,20*0,20 | m ³ | 0,98 | |
| | | | | RAZEM | 0,98 |
| 34 | KNR 2-31 d.2 0407-05 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin | m | | |
| | | zaprawą cem. - z odzysku | m | 24,60 | |
| | | poz.32<24,6 m> | | RAZEM | 24,60 |
| 35 | KNR 2-31 d.2 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z odzysku | m ² | | |
| | | poz.28<14,04 m2> | m ² | 14,04 | |
| | | | | RAZEM | 14,04 |
| 3 | | Stolarka okienna | | | |
| 36 | KNR 4-01 d.3 0354-06 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 | szt. | | |
| | | 1+2 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 37 | KNR 4-01 d.3 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 1+1 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 38 | KNR 4-01 d.3 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 1,95*2,2*27 | m ² | 115,83 | |
| | | 1,90*2,20*1 | m ² | 4,18 | |
| | | 1,50*1,40*2 | m ² | 4,20 | |
| | | | | RAZEM | 124,21 |
| 39 | KNR 4-01 d.3 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. | m ³ | | |
| | | do 1 km | m ³ | 6,00 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6,00 |
| 40 | KNR 4-01 d.3 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za | m ³ | | |
| | | każdy nast. 1 km | m ³ | 6,00 | |
| | | Krotność = 10 | | RAZEM | 6,00 |
| | | poz.39<6 m3> | | | |
| 41 | d.3 wycena indywidualna | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | poz.40<6 m3> | m ³ | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 42 | NNRNKB d.3 202 1025-01 | (z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW | m ² | | |
| | | 1,00*0,50*1<O1> | m ² | 0,50 | |
| | | 0,45*1,15*2<O4> | m ² | 1,04 | |
| | | | | RAZEM | 1,54 |
| 43 | NNRNKB d.3 202 1025-04 | (z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW | m ² | | |
| | | 1,95*2,20*27<O2> | m ² | 115,83 | |
| | | 1,00*1,90*1<O3> | m ² | 1,90 | |
| | | 1,90*2,20*1<O5> | m ² | 4,18 | |
| | | 1,50*1,40*2<O6> | m ² | 4,20 | |
| | | 1,90*1,00*1<O7> | m ² | 1,90 | |
| | | | | RAZEM | 128,01 |
| 4 | | Stolarka drzwiowa | | | |
| 44 | KNR 4-01 d.4 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 1+4 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 45 | KNR 4-01 d.4 0354-10 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 1,65*2,80 | m ² | 4,62 | |
| | | 1,00*2,10*15 | m ² | 31,50 | |
| | | | | RAZEM | 36,12 |
| 46 | KNR 4-01 d.4 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. | m ³ | | |
| | | do 1 km | | | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------|---------|-------|
| | | 2 | m ³ | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 47 | KNR 4-01 d.4 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.46<2 m3> | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 48 | d.4 wycena indywidualna | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | poz.47<2 m3> | m ³ | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 49 | KNR-W 2-02 d.4 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe | m ² | | |
| | | 1,0*2,1*3<D2> | m ² | 6,30 | |
| | | 0,9*2,1*1<D3> | m ² | 1,89 | |
| | | 0,9*2,1*2<D5> | m ² | 3,78 | |
| | | | | RAZEM | 11,97 |
| 50 | KNR-W 2-02 d.4 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | poz.49<11,97 m2> | m ² | 11,97 | |
| | | | | RAZEM | 11,97 |
| 51 | KNR-W 2-02 d.4 1027-04 | Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 | m ² | | |
| | | 1,65*2,80<D1> | m ² | 4,62 | |
| | | | | RAZEM | 4,62 |
| 52 | KNR 4-01 d.4 1211-04 | Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 | m ² | | |
| | | 1,0*2,1*4*2<D4> | m ² | 16,80 | |
| | | 1,0*2,1*1*2<D6> | m ² | 4,20 | |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 53 | KNR 4-01 d.4 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 | m ² | | |
| | | poz.52<21 m2> | m ² | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 54 | KNR 4-01 d.4 1210-10 | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 | m ² | | |
| | | poz.52<21 m2> | m ² | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 5 | | Remont zejścia do kotłowni | | | |
| 55 | KNR 4-01 d.5 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | 4,22*1,30 | m ² | 5,49 | |
| | | (1,70+1,30+1,70)*2,0-0,8*1,65 | m ² | 8,08 | |
| | | 0,5*2,52*2,0*2 | m ² | 5,04 | |
| | | (4,22+0,25+1,30)*(0,25+0,35) | m ² | 3,46 | |
| | | | | RAZEM | 22,07 |
| 56 | NNRNKB d.5 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" | m ² | | |
| | | poz.55<22,07 m2> | m ² | 22,07 | |
| | | | | RAZEM | 22,07 |
| 57 | KNR 2-02 d.5 1121-01 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.56<22,07 m2> | m ² | 22,07 | |
| | | | | RAZEM | 22,07 |
| 58 | KNR 2-02 d.5 1121-05 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | poz.56<22,07 m2> | m ² | 22,07 | |
| | | | | RAZEM | 22,07 |
| 59 | KNR 4-01 d.5 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.55<22,07 m2>*0,02 | m ³ | 0,44 | |
| | | | | RAZEM | 0,44 |
| 60 | KNR 4-01 d.5 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 10 poz.59<0,44 m3> | m ³ | 0,44 | |
| | | | | RAZEM | 0,44 |
| 61 | d.5 wycena indywidualna | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | poz.59<0,44 m3> | m ³ | 0,44 | |
| | | | | RAZEM | 0,44 |
| 6 | | Remont podjazdu dla ON | | | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------------|---|--|---------------|-------|
| 62 | KNR 4-01 d.6 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7,5*1,5+0,4*1,2 (7,5*2+1,5)*0,15 | m ² m ² m ² | 11,73 2,48 | |
| | | | | RAZEM | 14,21 |
| 63 | NNRNKB d.6 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.62<14,21 m2> | m ² m ² | 14,21 | |
| | | | | RAZEM | 14,21 |
| 64 | KNR 2-02 d.6 1121-01 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 7,5*1,5+0,4*1,2 | m ² m ² | 11,73 | |
| | | | | RAZEM | 11,73 |
| 65 | KNR 2-02 d.6 1121-05 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.64<11,73 m2> | m ² m ² | 11,73 | |
| | | | | RAZEM | 11,73 |
| 66 | KNR 2-02 d.6 1122-02 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (7,5*2+1,5) | m m | 16,50 | |
| | | | | RAZEM | 16,50 |
| 67 | KNR 2-02 d.6 1122-08 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.66<16,5 m> | m m | 16,50 | |
| | | | | RAZEM | 16,50 |
| 68 | KNR 4-01 d.6 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km poz.62<14,21 m2>*0,02 | m ³ m ³ | 0,28 | |
| | | | | RAZEM | 0,28 |
| 69 | KNR 4-01 d.6 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.68<0,28 m3> | m ³ m ³ | 0,28 | |
| | | | | RAZEM | 0,28 |
| 70 | d.6 wycena indywidualna | Utylizacja gruzu poz.68<0,28 m3> | m ³ m ³ | 0,28 | |
| | | | | RAZEM | 0,28 |
| 7 | Remont wejścia do budynku | | | | |
| 71 | KNR 4-01 d.7 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,77*2,87+3,50*0,90 (2,87+3,90+2,87)*0,60 | m ² m ² m ² | 13,97 5,78 | |
| | | | | RAZEM | 19,75 |
| 72 | NNRNKB d.7 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.71<19,75 m2> | m ² m ² | 19,75 | |
| | | | | RAZEM | 19,75 |
| 73 | KNR 2-02 d.7 1121-01 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.72<19,75 m2> | m ² m ² | 19,75 | |
| | | | | RAZEM | 19,75 |
| 74 | KNR 2-02 d.7 1121-05 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.73<19,75 m2> | m ² m ² | 19,75 | |
| | | | | RAZEM | 19,75 |
| 75 | KNR 2-02 d.7 1122-02 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 3,90-1,5 | m m | 2,40 | |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 76 | KNR 2-02 d.7 1122-08 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.75<2,4 m> | m m | 2,40 | |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 77 | KNR 4-01 d.7 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km poz.71<19,75 m2>*0,02 | m ³ m ³ | 0,40 | |
| | | | | RAZEM | 0,40 |
| 78 | KNR 4-01 d.7 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.77<0,4 m3> | m ³ m ³ | 0,40 | |
| | | | | RAZEM | 0,40 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------|---------|-------|
| 79 | d.7 | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | wycena indywidualna | poz.77<0,4 m3> | m ³ | 0,40 | |
| | | | | RAZEM | 0,40 |
| 8 | | Wzmocnienie nadproży belkami stalowymi | | | |
| 80 | KNR 4-01 | Podstemplowania zagrożonych nadproży | szt. | | |
| d.8 | 0422-04 | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 81 | KNR 4-01 | Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami | szt. | | |
| d.8 | 0422-03 | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 82 | KNR 4-01 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży | szt. | | |
| d.8 | 0422-08 | poz.80<4 szt.> | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 83 | KNR 4-01 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami | szt. | | |
| d.8 | 0422-07 | poz.81<8 szt.> | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 84 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.8 | 0336-06 | 1,5*2*4 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 85 | KNR 4-01 | Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych | gniazd. | | |
| d.8 | 0346-03 | 4*2 | gniazd. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 86 | KNR 4-01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.8 | 0349-02 | 2,0*0,25*0,15*4 | m ³ | 0,30 | |
| | | | | RAZEM | 0,30 |
| 87 | KNR 4-01 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm - Wykonanie poduszek betonowych - C16/20 | szt. | | |
| d.8 | 0206-02 | poz.85<8 gniazd.> | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 88 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - 2 x C120 | m | | |
| d.8 | 0313-04 | 1,5*2*4 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 89 | KNR 7-12 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych | m ² | | |
| d.8 | 0204-01 | poz.88<12 m>*0,434 | m ² | 5,21 | |
| | | | | RAZEM | 5,21 |
| 90 | KNR 7-12 | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych | m ² | | |
| d.8 | 0213-01 | poz.89<5,21 m2> | m ² | 5,21 | |
| | | | | RAZEM | 5,21 |
| 91 | KNR 19-01 | Szpałdowanie belek do NP 180 | m | | |
| d.8 | 0321-05 | poz.88<12 m> | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 92 | KNR 4-01 | Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek | m | | |
| d.8 | 0703-03 | poz.91<12 m> | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 93 | KNR 4-01 | Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m ² | | |
| d.8 | 0704-01 | poz.89<5,21 m2> | m ² | 5,21 | |
| | | | | RAZEM | 5,21 |
| 94 | KNR 4-01 | Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową | m ² | | |
| d.8 | 0704-02 | poz.93<5,21 m2> | m ² | 5,21 | |
| | | | | RAZEM | 5,21 |
| 95 | KNR 4-01 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m ² | | |
| d.8 | 0704-03 | poz.94<5,21 m2> | m ² | 5,21 | |
| | | | | RAZEM | 5,21 |
| 96 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.8 | 0712-06 | 10 | m ² | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 97 | KNR-W 4-01 d.8 0109-14 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | poz.84<12 m>*0,20*0,15+poz.86<0,3 m3> | m ³ | 0,66 | |
| | | | | RAZEM | 0,66 |
| 98 | KNR-W 4-01 d.8 0109-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 | m ³ | | |
| | | poz.97<0,66 m3> | m ³ | 0,66 | |
| | | | | RAZEM | 0,66 |
| 99 | kalkulacja d.8 własna | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | poz.98<0,66 m3> | m ³ | 0,66 | |
| | | | | RAZEM | 0,66 |
| 9 | | Remont balustrady schodowej | | | |
| 100 | KNR 4-01 d.9 1212-06 | Miniowanie balustrad z prętów prostych | m ² | | |
| | | (3,0*4+1,7)*1,1 | m ² | 15,07 | |
| | | | | RAZEM | 15,07 |
| 101 | KNR 4-01 d.9 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych | m ² | | |
| | | poz.100<15,07 m2> | m ² | 15,07 | |
| | | | | RAZEM | 15,07 |
| 102 | KNR 4-01 d.9 1213-01 analogia | Lakierowanie pochwytu balustrady | m ² | | |
| | | (3,0*4+1,7)*0,15 | m ² | 2,06 | |
| | | | | RAZEM | 2,06 |
| 10 | | Remont pomieszczeń na parterze | | | |
| 10.1 | | Posadzki | | | |
| 103 | KNR-W 4-01 d.10. 1216-01 1 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | poz.105<306,35 m2> | m ² | 306,35 | |
| | | | | RAZEM | 306,35 |
| 104 | KNR-W 4-01 d.10. 1215-08 1 | Mycie po robotach malarskich posadzek | m ² | | |
| | | poz.103<306,35 m2> | m ² | 306,35 | |
| | | | | RAZEM | 306,35 |
| 10.2 | | Sufity | | | |
| 105 | KNR 4-01 d.10. 1202-09 2 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 1,80<pom 1 pom gosp> | m ² | 1,80 | |
| | | 8,94<pom 2 WC dziewcząt> | m ² | 8,94 | |
| | | 5,51<pom 3 portiernia> | m ² | 5,51 | |
| | | 32,60<pom 4 szatnia> | m ² | 32,60 | |
| | | 52,61<pom 5 korytarz> | m ² | 52,61 | |
| | | 21,77<pom 6 klatka schodowa - biegi> | m ² | 21,77 | |
| | | 49,04<pom 7 biblioteka> | m ² | 49,04 | |
| | | 18,70<pom 8 korytarz> | m ² | 18,70 | |
| | | 33,84<pom 9 gabinet dyrektora> | m ² | 33,84 | |
| | | 14,80<pom 10 dyrektor> | m ² | 14,80 | |
| | | 49,07<pom 11 świetlica> | m ² | 49,07 | |
| | | 1,82<pom 12 WC personelu> | m ² | 1,82 | |
| | | 15,85<pom 13 WC chłopców> | m ² | 15,85 | |
| | | | | RAZEM | 306,35 |
| 106 | KNR-W 4-01 d.10. 1204-08 2 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | poz.105<306,35 m2> | m ² | 306,35 | |
| | | | | RAZEM | 306,35 |
| 107 | KNR 2-02 d.10. 2009-04 2 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | poz.105<306,35 m2> | m ² | 306,35 | |
| | | | | RAZEM | 306,35 |
| 108 | KNR 2-02 d.10. 2009-04 2 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | poz.105<306,35 m2> | m ² | 306,35 | |
| | | | | RAZEM | 306,35 |
| 109 | NNRNKB d.10. 202 1134-01 2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.107<306,35 m2> | m ² | 306,35 | |
| | | | | RAZEM | 306,35 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 110 d.10. 2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | poz.109<306,35 m2> | m ² | 306,35 | |
| | | | | RAZEM | 306,35 |
| 10.3 | | Ściany | | | |
| 111 d.10. 3 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | <i>ściany parter</i> | | | |
| | | (1,54*2+1,17*2)*3,5-0,9*2,0<pom 1 pom gosp> | m ² | 17,17 | |
| | | (3,03*4+3,04*2+1,3*4)*3,5-0,9*2,0*7<pom 2 WC dziewcząt> | m ² | 69,30 | |
| | | (2,05*2+2,69*2)*3,5-0,9*2,0<pom 3 portiernia> | m ² | 31,38 | |
| | | (8,58*2+5,65*2)*3,5-0,9*2,0-1,95*2,2*3<pom 4 szatnia> | m ² | 84,94 | |
| | | (15,80*2+3,33*2)*3,5-0,9*2,0*9-1,52*2,8-3,42*3,5<pom 5 korytarz> | m ² | 101,48 | |
| | | (5,65*2+3,42)*3,5-1,2*2,2<pom 6 klatka schodowa> | m ² | 48,88 | |
| | | (5,67*2+8,65*2)*3,5-0,9*2,0-1,95*2,2*3<pom 7 biblioteka> | m ² | 85,57 | |
| | | (3,45*2+5,42*2)*3,5-1,95*2,2-0,9*2,0<pom 8 korytarz> | m ² | 56,00 | |
| | | (5,64*2+6,00*2)*3,5-0,8*2,0*2-1,95*2,2*2<pom 9 gabinet dyrektora> | m ² | 69,70 | |
| | | (2,67*2+5,64*2)*3,5-0,9*2,0*2-1,95*2,2<pom 10 dyrektor> | m ² | 50,28 | |
| | | (8,70*2+5,64*2)*3,5-1,95*2,2*3-0,9*2,0<pom 11 świetlica> | m ² | 85,71 | |
| | | (1,7*2+1,07*2)*3,5-0,9*2,0<pom 12 WC personelu> | m ² | 17,59 | |
| | | (4,10*4+3,36*2+1,7*2+1,26*6)*3,5-1,0*1,9-0,9*2,0*7<pom 13 WC chłopców> | m ² | 104,78 | |
| | | | | RAZEM | 822,78 |
| 112 d.10. 3 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | poz.111<822,78 m2> | m ² | 822,78 | |
| | | -poz.116<85,8 m2> | m ² | -85,80 | |
| | | | | RAZEM | 736,98 |
| 113 d.10. 3 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | poz.112<736,98 m2> | m ² | 736,98 | |
| | | | | RAZEM | 736,98 |
| 114 d.10. 3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.113<736,98 m2> | m ² | 736,98 | |
| | | | | RAZEM | 736,98 |
| 115 d.10. 3 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | poz.114<736,98 m2> | m ² | 736,98 | |
| | | | | RAZEM | 736,98 |
| 116 d.10. 3 | KNR 0-18 2613-04 analogia | Montaż paneli ściennych PVC na korytarzu | m ² | | |
| | | (15,80*2+3,33*2)*1,6-0,9*1,6*9-1,52*1,6-3,42*1,6<pom 5 korytarz> | m ² | 40,35 | |
| | | (3,45*2+5,42*2)*1,6-1,95*1,6-0,9*1,6<pom 8 korytarz> | m ² | 23,82 | |
| | | (5,65*2+3,42)*1,6-1,2*1,6<pom 6 klatka schodowa> | m ² | 21,63 | |
| | | | | RAZEM | 85,80 |