

Przedmiar robót 50/25

| | |
|--------------|---|
| Obiekt | PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1 |
| Rodzaj robót | Roboty remontowe w piwnicy oraz na parterze |
| Branża | BRANŻA BUDOWLANA |
| Kod CPV | 45214220-8 - Roboty budowlane w zakresie szkół średnich |
| Lokalizacja | Kraków ul. Szablowskiego 1, działka nr 338/10, obr. 0002 Krowodrza. |
| Inwestor | Gmina Miejska Kraków Plac Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków ZESPÓŁ SZKÓŁ ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANYCH W KRAKOWIE |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|--------|
| | | 1 Piwnica | | |
| | | 2 1. Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe | | |
| | | Nr ST: SST 01 Roboty rozbiórkowe | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż drzwi w obrębie remontu z wywozem i utylizacją | kpl | 1 |
| 2 | KNR 4-01 0819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek szacunkowo 150,0 | m2 | 150 |
| | | razem | m2 | 150 |
| 3 | KNR 4-01 0336/04 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproża drzwiowe 4*1,8*3+4*1,4*1+6*1,4*4 | m | 60,8 |
| | | razem | m | 60,8 |
| 4 | KNR 4-01 0329/03 | Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,5*(1,0*2,1*4+1,4*2,1*3+0,2*2,1*1) | m3 | 8,82 |
| | | razem | m3 | 8,82 |
| 5 | KNR 4-01 0348/03 | Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*1,8-0,8*2,0*1 2,5*(5,3+5,3+1,4*3+0,9*4+1,0+1,1)-0,8*2,0*9 | m2 | 2,9 |
| | | razem | m2 | 36,85 |
| | | razem | m2 | 39,75 |
| 6 | KNR 4-01 0348/02 | Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*(1,8+1,3)-0,8*2,0*2 | m2 | 4,55 |
| | | razem | m2 | 4,55 |
| 7 | KNR 4-01 0349/02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*(2,5*1,8-0,8*2,0*1)+0,25*5,3*2,5 | m3 | 4,038 |
| | | razem | m3 | 4,038 |
| 8 | KNR 4-01 0804/07 | Zerwanie posadzek istniejących wraz z cokolikami - p.a. piwnica 85,04+15,21+82,04+47,75+45,5+32,05 pom. 0.0 2,8*3,0+4,3*2,1 | m2 | 307,59 |
| | | razem | m2 | 17,43 |
| | | razem | m2 | 325,02 |
| 9 | KNR 4-01 0212/01 | Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm skucie betonu pod posadzkę: V-V 85,04*0,1 I-I 82,04*0,1 II-II 47,75*0,1 IV-IV 58,3*0,1 pom. 0.0 2,8*3,0+4,3*2,1 | m3 | 8,504 |
| | | | m3 | 8,204 |
| | | | m3 | 4,775 |
| | | | m3 | 5,83 |
| | | | m3 | 17,43 |
| | | razem | m3 | 44,743 |
| 10 | KNR 4-01 0210/02 | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego pod fundament schodów 1,4*2 | m | 2,8 |
| | | razem | m | 2,8 |
| 11 | KNR 4-01 0106/01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m wybranie ziemi pod posadzkę: I-I 82,04*0,6 II-II 47,75*0,2 pom. 0.0 (2,8*3,0+4,3*2,1)*0,1 pod fundament schodów 0,25*0,5*1,4*2 | m3 | 49,224 |
| | | | m3 | 9,55 |
| | | | m3 | 1,743 |
| | | | m3 | 0,35 |
| | | razem | m3 | 60,867 |
| 12 | KNR 4-01 0106/05 | Usunięcie z budynku ziemi bez względu na kategorię z piwnic | m3 | 60,867 |
| 13 | KNR 4-01 0108/05 | Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II | m3 | 60,867 |
| 14 | KNR 4-01 0108/08 | Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 9x | m3 | 60,867 |
| 15 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | | |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|---|----------------------------|--|
| | | 150,0*0,03+60,8*0,2*0,15+8,82+39,75*0,16+4,55*0,1+4,038+325,02*0,05+44,743+2,8*0,04 | m3 | 87,103 |
| | | razem | m3 | 87,103 |
| 16 | KNR 4-01 0108/10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 9x | m3 | 87,103 |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji gruzu | m3 | 87,103 |
| | | 3 2. Roboty murarsko-tynkarskie Nr ST: SST 02 Roboty murarsko-tynkarskie | | |
| 1 | KNR 4-01 0313/04 | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPE 140 - 12,9 kgx1,1 kg/mb nadproża drzwiowe 4*1,8*3+4*1,4*1+6*1,4*4 | m | 60,8 |
| | | razem | m | 60,8 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | Dodatek za dospawanie płaskowników spinających dolne stopki belek | kpl | 1 |
| 3 | KNR 4-01 0207/01 | Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem | m | 60,8 |
| 4 | KNR 4-01 0705/06 | Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną | m | 60,8 |
| 5 | KNR 4-01 0206/04 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w ścianach - p.a. poduszki pod belki stalowe 8*2 | szt | 16 |
| | | razem | szt | 16 |
| 6 | KNR 4-01 0708/03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów po montażu drzwi (1,0+2,1*2)*6+(1,4+2,1*2)*6+(1,0+1,6*2)*1 | m | 69 |
| | | razem | m | 69 |
| 7 | KNR 4-01 0304/01 | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej zamurowanie 0,38*1,0*2,1+0,5*1,0*2,1 nowe ścianki o wys. 2,0 m 0,25*2,3*2,0*2 | m3 m3 | 1,848 2,3 |
| | | razem | m3 | 4,148 |
| 8 | KNR 4-01 0303/02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej zamurowania 1,0*2,1+1,4*2,5*4+1,4*1,0*4 ścianki nowe 2,5*(5,3+4,5+1,2+1,9+1,4+1,1+1,4+0,9+1,2+2,1+1,6+1,0+1,1+1,6+1,1+0,9)-0,8*2,0*4 2,5*(7,8+2,0+3,3)-0,8*2,0*3 5,3*2,5 3,6*(4,1+1,8)-0,9*2,0*1 | m2 m2 m2 m2 m2 | 21,7 64,35 27,95 13,25 19,44 |
| | | razem | m2 | 146,69 |
| 9 | KNR 4-01 0711/03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu po zamurowaniach 1,0*2,1*2*2+1,4*2,5*4*2+1,0*2,1*2+1,4*1,0*4*1 | m2 | 46,2 |
| | | razem | m2 | 46,2 |
| 10 | KNR 4-01 0716/02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich ścianki nowe 2,5*(5,3+4,5+1,2+1,9+1,4+1,1+1,4+0,9+1,2+2,1+1,6+1,0+1,1+1,6+1,1+0,9)*2 2,5*(7,8+2,0+3,3)*2 5,3*2,5*2 3,6*(4,1+1,8)*2 2,3*2,0*2*2 | m2 m2 m2 m2 m2 | 141,5 65,5 26,5 42,48 18,4 |
| | | razem | m2 | 294,38 |
| 11 | KNR 4-01 0705/02 | Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu po wyburzeniach (1,8+2,5*2)*2+(1,8+1,3+2,5*2)+5,3 | m | 27 |
| | | razem | m | 27 |
| 12 | KNR 2-02 0126/05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*9 | m | 13,5 |
| | | razem | m | 13,5 |
| 13 | KNR 2-02 2004/02 | Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych - płyty wodoodporne obudowa stelaży w sanitariatach 1,2*(1,2+1,2+0,9+1,9) | m2 | 6,24 |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-------------------------|---|----|--------|
| | | razem | m2 | 6,24 |
| 14 | KNR 2-02 0829/07 | Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, w cenie 1 m2 narożniki nierdzewne | | |
| | | sanitariaty 2,5*(0,4*2+1,2*2+3,1+1,4+0,9+0,5+1,6+0,9+1,4+1,1+0,4*2+1,8*2+2,5+1,4+0,9+0,6+0,9+1,4+0,9+1,0+0,2+1,4*2+1,2*2+0,7+3,9+2,2+0,9+0,7+1,4+0,9+1,4+2,0+1,1*2+1,2*2+2,0+1,9+1,4+1,1+0,7+0,9+2,2+3,9)+0,8*0,5*10 | m2 | 169,75 |
| | | fartuchy (0,6+0,9)*2,0*(3+4)+(0,6+1,8)*2,0*2 | m2 | 30,6 |
| | | razem | m2 | 200,35 |
| 15 | KNR 4-01 0619/03 | Oczyszczanie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 | | |
| | | tynk na ścinach "odkopanych" 0,5*(5,3+15,3)*2+0,2*17,5*2 | m2 | 27,6 |
| | | razem | m2 | 27,6 |
| 16 | KNR 4-01 0711/03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu | m2 | 27,6 |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Izolacja akustyczna stropowa z płyt binarnych panelowych 120x60 cm | | |
| | | warsztat stolarski i kamieniarski - nad urządzeniami - 25% powierzchni pomieszczeń (32,28+38,03)*0,25 | m2 | 17,578 |
| | | razem | m2 | 17,578 |
| 4 3. Stolarkia drzwiowa wewnętrzna | | | | |
| Nr ST: SST 03 Stolarka drzwiowa | | | | |
| 1 | KNNR 7 0505/01 | Przegrody aluminiowe z drzwiami o powierzchni do 7m2 - drzwi EI60, scianka szklana EI120 (z dostawą) | | |
| | | D1 1,75*2,2*2 | m2 | 7,7 |
| | | razem | m2 | 7,7 |
| 2 | KNR 2-02 1204/03 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2m2 - EI60 | | |
| | | D2 0,9*1,5*1 | m2 | 1,35 |
| | | D3 1,0*2,05*8 | m2 | 16,4 |
| | | razem | m2 | 17,75 |
| 3 | KNNR 2 1103/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne | | |
| | | D4 0,9*2,05*7 | m2 | 12,915 |
| | | razem | m2 | 12,915 |
| 4 | KNNR 2 1104/02 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych | m2 | 12,915 |
| 5 | KNNR 2 1103/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - dwuskrzydłowe | | |
| | | D5 1,38*2,05*5 | m2 | 14,145 |
| | | razem | m2 | 14,145 |
| 6 | KNNR 2 1104/02 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych dwuskrzydłowych | m2 | 14,145 |
| 7 | KNNR 2 1103/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - dwuskrzydłowe EI60 | | |
| | | D5 1,38*2,05*1 | m2 | 2,829 |
| | | razem | m2 | 2,829 |
| 8 | KNNR 2 1104/02 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych dwuskrzydłowych EI60 | m2 | 2,829 |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż ścianek HPL | | |
| | | HPL1 1,4*2,0*2 | m2 | 5,6 |
| | | HPL2 0,93*2,0*5 | m2 | 9,3 |
| | | HPL3 1,46*2,0*2 | m2 | 5,84 |
| | | HPL4 1,36*2,0*1 | m2 | 2,72 |
| | | HPL5 0,45*1,3*1 | m2 | 0,585 |
| | | razem | m2 | 24,045 |
| 5 4. Posadzki | | | | |
| Nr ST: SST 04 Roboty posadzkowe | | | | |
| 1 | KNR 2-02 1118/07 | Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - gres | | |
| | | posadzka V-V 10,74+9,4+6,75+6,75+6,26+19,25+9,12+16,77 | m2 | 85,04 |
| | | razem | m2 | 85,04 |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|----|-------|
| 2 | NNRNKB 7 1130/02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca) - sucha mieszanka) - gr. 1 cm | m2 | 85,04 |
| 3 | NNRNKB 7 1130/03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka) Dopłata 5x | m2 | 85,04 |
| 4 | KNR 2-02 1102/02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 4 cm | m2 | 85,04 |
| 5 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 2x | m2 | 85,04 |
| 6 | Kalkulacja indywidualna | Dodatek za zbrojenie zbrojeniem rozproszonym | m2 | 85,04 |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | Membrana ochronna chemoodporna zgrzewana | m2 | 85,04 |
| 8 | KNR 2-02 0609/03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - płyty EPS 200-036 gr. 5 cm | m2 | 85,04 |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | Izolacja przeciwwilgociowa dwuskładnikowa | m2 | 85,04 |
| 10 | KNR 2-02 1120/03 | Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - gres 4,6*2+2,0+1,2+3,3*2+1,9+1,1+3,3*2+5,8+5,0+5,5*2+3,8+3,0 | m | 57,2 |
| | | razem | m | 57,2 |
| 11 | Kalkulacja indywidualna | Posadzka żywiczna poliuretanowa gr. 4 mm z cokolikiem wraz z gruntowaniem posadzka VI-VI 9,01+6,2 | m2 | 15,21 |
| | | razem | m2 | 15,21 |
| 12 | NNRNKB 7 1130/02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca) - sucha mieszanka) - gr. 1 cm | m2 | 15,21 |
| 13 | NNRNKB 7 1130/03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka) Dopłata 5x | m2 | 15,21 |
| 14 | KNR 2-02 1102/02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 3 cm | m2 | 15,21 |
| 15 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 15,21 |
| 16 | Kalkulacja indywidualna | Dodatek za zbrojenie zbrojeniem rozproszonym | m2 | 15,21 |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Posadzka żywiczna poliuretanowa gr. 4 mm z cokolikiem wraz z gruntowaniem posadzka I-I 41,02+41,02 do odjęcia uskok -0,4*15,3 | m2 | 82,04 |
| | | razem | m2 | -6,12 |
| | | | m2 | 75,92 |
| 18 | NNRNKB 7 1130/02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca) - sucha mieszanka) - gr. 2 cm | m2 | 75,92 |
| 19 | NNRNKB 7 1130/03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka) Dopłata 15x | m2 | 75,92 |
| 20 | KNR 2-02 1102/02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 3 cm | m2 | 75,92 |
| 21 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 75,92 |
| 22 | Kalkulacja indywidualna | Dodatek za zbrojenie zbrojeniem rozproszonym | m2 | 75,92 |
| 23 | Kalkulacja indywidualna | Membrana ochronna chemoodporna zgrzewana | m2 | 75,92 |
| 24 | KNR 2-02 0609/03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - płyty EPS 200-036 gr. 5 cm | m2 | 75,92 |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | Izolacja przeciwwilgociowa dwuskładnikowa | m2 | 75,92 |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|---|----|-------|
| 26 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton podkładowy gr. 5 cm 75,92*0,05 | m3 | 3,796 |
| | | razem | m3 | 3,796 |
| 27 | KNR 2-02 0616/01 | Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE - p.a. | m2 | 75,92 |
| 28 | KNR 2-02 1101/07 | Podkłady na podłożu gruntowym ze żwiru gr. śr. 12 cm 75,92*0,12 | m3 | 9,11 |
| | | razem | m3 | 9,11 |
| 29 | Kalkulacja indywidualna | Posadzka żywiczna poliuretanowa gr. 4 mm z cokolikiem wraz z gruntowaniem posadzka II-II 38,79+8,96 | m2 | 47,75 |
| | | razem | m2 | 47,75 |
| 30 | NNRNKB 7 1130/02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca) - sucha mieszanka) - gr. 2 cm | m2 | 47,75 |
| 31 | NNRNKB 7 1130/03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka) Dopłata 15x | m2 | 47,75 |
| 32 | KNR 2-02 1102/02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 3 cm | m2 | 47,75 |
| 33 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 47,75 |
| 34 | Kalkulacja indywidualna | Dodatek za zbrojenie zbrojeniem rozproszonym | m2 | 47,75 |
| 35 | Kalkulacja indywidualna | Posadzka żywiczna poliuretanowa gr. 4 mm z cokolikiem wraz z gruntowaniem posadzka III-III 3,5*5,5 | m2 | 19,25 |
| | | razem | m2 | 19,25 |
| 36 | NNRNKB 7 1130/02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca) - sucha mieszanka) - gr. 2 cm | m2 | 19,25 |
| 37 | NNRNKB 7 1130/03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka) Dopłata 15x | m2 | 19,25 |
| 38 | Kalkulacja indywidualna | Posadzka żywiczna poliuretanowa gr. 4 mm z cokolikiem wraz z gruntowaniem posadzka IV-IV 32,38+38,03+7,14-19,25 | m2 | 58,3 |
| | | razem | m2 | 58,3 |
| 39 | NNRNKB 7 1130/02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca) - sucha mieszanka) - gr. 2 cm | m2 | 58,3 |
| 40 | NNRNKB 7 1130/03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka) Dopłata 15x | m2 | 58,3 |
| 41 | KNR 2-02 1102/02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 3 cm | m2 | 58,3 |
| 42 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 58,3 |
| 43 | Kalkulacja indywidualna | Dodatek za zbrojenie zbrojeniem rozproszonym | m2 | 58,3 |
| 44 | Kalkulacja indywidualna | Membrana ochronna chemoodporna zgrzewana | m2 | 58,3 |
| 45 | KNR 2-02 0609/03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - płyty EPS 200-036 gr. 5 cm | m2 | 58,3 |
| 46 | Kalkulacja indywidualna | Izolacja przeciwwilgociowa dwuskładnikowa | m2 | 58,3 |
| 47 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton podkładowy gr. 7 cm 58,3*0,07 | m3 | 4,081 |
| | | razem | m3 | 4,081 |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|----|--------|
| 48 | Kalkulacja indywidualna | Posadzka żywiczna poliuretanowa gr. 3 mm wraz z gruntowaniem | | |
| | | posadzka I-I - uskok (0,4+0,3)*15,3 | m2 | 10,71 |
| | | razem | m2 | 10,71 |
| 49 | NNRNKB 7 1130/02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (masa szpachlowa) - p.a. | m2 | 10,71 |
| 50 | KNR 2-02 0612/03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt włóknowo-cementowych gr. 10 mm - p.a. | m2 | 10,71 |
| 51 | KNR 2-02 1102/02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 5 cm | | |
| | | 0,4*15,3 | m2 | 6,12 |
| | | razem | m2 | 6,12 |
| 52 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 3x | m2 | 6,12 |
| 53 | Kalkulacja indywidualna | Dodatek za zbrojenie zbrojeniem rozproszonym | m2 | 6,12 |
| 54 | Kalkulacja indywidualna | Izolacja przeciwwilgociowa dwuskładnikowa | m2 | 6,12 |
| 55 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton podkładowy gr. 5 cm | | |
| | | 6,12*0,05 | m3 | 0,306 |
| | | razem | m3 | 0,306 |
| 56 | KNR 2-02 0616/01 | Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE - p.a. | m2 | 6,12 |
| 57 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton podkładowy gr. 5 cm | | |
| | | 6,12*0,05 | m3 | 0,306 |
| | | razem | m3 | 0,306 |
| 58 | KNR 2-02 0205/01 | Płyty betonowe z ręcznym układaniem betonu | | |
| | | pochylnie 0,5*0,18*1,4*1,8*2 | m3 | 0,454 |
| | | razem | m3 | 0,454 |
| 59 | KNR 2-02 0218/02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu - gr. 12 cm - C25/30 W8 | | |
| | | do pom, 02 i 03 1,4*3,2*2 | m2 | 8,96 |
| | | razem | m2 | 8,96 |
| 60 | KNR 2-02 0218/06 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Dopłata 4x | m2 | 8,96 |
| 61 | KNR 2-02 0218/07 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe - C25/30 | | |
| | | fundament schodów 0,5*1,4*0,25*2 | m3 | 0,35 |
| | | razem | m3 | 0,35 |
| 62 | KNR 2-02 0283/04 | Fundamenty blokowe pod maszyny o objętości do 5m3 z ręcznym układaniem betonu - C25/30 W8 | | |
| | | fundament podnośnika (1,66*2,68*0,65-1,38*1,03*0,4)+0,2*1,66*(2,68+1,66) | m3 | 3,764 |
| | | razem | m3 | 3,764 |
| 63 | Kalkulacja indywidualna | Posadzka żywiczna poliuretanowa gr. 4 mm wraz z gruntowaniem | | |
| | | na schodach (1,4*3,2+1,4*0,18*7)*2 | m2 | 12,488 |
| | | razem | m2 | 12,488 |
| 64 | NNRNKB 7 1130/02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (masa szpachlowa) - p.a. | m2 | 12,488 |
| 65 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | | |
| | | schody i fundament podnośnika 0,152+0,223 | t | 0,375 |
| | | razem | t | 0,375 |
| 66 | KNR 2-02 1106/02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm | | |
| | | pom. 0.0 2,8*3,0+4,3*2,1 | m2 | 17,43 |
| | | razem | m2 | 17,43 |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|-----|--------|
| 67 | KNR 2-02 1106/03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Dopłata 2,5x | m2 | 17,43 |
| 68 | Kalkulacja indywidualna | Membrana ochronna chemoodporna zgrzewana | m2 | 17,43 |
| 69 | KNR 2-02 0609/03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu - płyty EPS 200-036 gr. 5 cm | m2 | 17,43 |
| 70 | Kalkulacja indywidualna | Izolacja przeciwwilgociowa dwuskładnikowa | m2 | 17,43 |
| 71 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton podkładowy gr. 5 cm 17,43*0,05 | m3 | 0,872 |
| | | razem | m3 | 0,872 |
| | | 6 5. Elementy ślusarskie Nr ST: SST 05 Elementy ślusarskie | | |
| 1 | KNR 2-02 1207/06 | Balustrady schodowe jednopłaszczyznowe z prętów stalowych nierdzewnych (z krawężnikiem 7 cm) dla niepełnosprawnych - p.a. 2,0*2*2 | m | 8 |
| | | razem | m | 8 |
| 2 | KNR 2-02 1211/01 | Kraty stalowe o powierzchni do 1m2, otwierane odchylnie, nierdzewne - p.a. krata pomostowa 1,0*1,0 | m2 | 1 |
| | | razem | m2 | 1 |
| 3 | KNR 2-02 1217/05 | Obramienia z kątownika nierdzewnego - p.a. pod kratę pomostową 1,0*4 | m | 4 |
| | | razem | m | 4 |
| 4 | KNR 2-02 1207/06 | Balustrady schodowe jednopłaszczyznowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - ocynkowane, malowane proszkowo - p.a. do pom. 02 i 03 3,2*2+1,1 | m | 7,5 |
| | | razem | m | 7,5 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż podnośnika nożycowego | kpl | 1 |
| 6 | KNR 2-02 1217/05 | Obramienia z kątownika zabezpieczone antykorozyjnie przy podnośniku 5,22 | m | 5,22 |
| | | razem | m | 5,22 |
| 7 | KNR 2-02 1211/02 | Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie - ocynkowane malowane proszkowo - p.a. bramka podnośnika 1,3*1,0 | m2 | 1,3 |
| | | razem | m2 | 1,3 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż platformy przyschodowej krzywoliniowej z zakrętem i miejscem parkingowym na parterze | kpl | 1 |
| | | 7 6. Roboty malarskie Nr ST: SST 06 Roboty malarskie | | |
| 1 | KNR-W 4-01 1216/01 | Zabezpieczenie podłóg folią pom. 0.1a-0.15 307,49 | m2 | 307,49 |
| | | razem | m2 | 307,49 |
| 2 | KNR 4-01 0713/02 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach | m2 | 307,49 |
| 3 | KNR 4-01 0713/01 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach 2,4*(3,3+5,8+4,6+2,0+3,1+2,0+3,3+1,9)*1+2,5*(7,6+7,6+5,3)*2+2,5*(3,7+21,6+5,6)*2+3,6*(4,3+1,7+5,5+7,5)*2+3,6*(5,5+5,5+7,4+1,3)*1 | m2 | 527,12 |
| | | razem | m2 | 527,12 |
| 4 | KNR 2-02 2009/04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | m2 | 307,49 |
| 5 | KNR 2-02 2009/08 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm | m2 | 307,49 |
| 6 | KNR 2-02 2009/02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | | |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|----|--------|
| | | nowe ściany: $2,4*(5,8+3,3+3,3+1,9+2,0+4,6)+2,5*5,3*2+2,5*1,8*2+3,6*(4,2+1,9)+2,3*2,0*2*3$ | m2 | 135,22 |
| | | razem | m2 | 135,22 |
| 7 | NNRNKB 7 1134/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 307,49 |
| 8 | NNRNKB 7 1134/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | | 527,12+135,22 | m2 | 662,34 |
| | | razem | m2 | 662,34 |
| 9 | KNR 4-01 1204/01 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 307,49 |
| 10 | KNR 4-01 1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 527,12 |
| 11 | KNR 2-02 1505/03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych | m2 | 135,22 |
| 12 | KNR 4-01 1215/08 | Mycie po robotach malarskich posadzek | m2 | 307,49 |
| | | 8 2. Parter | | |
| | | 9 1. Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe | | |
| | | Nr ST: SST 01 Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe | | |
| 1 | KNR 4-01 0819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | | |
| | | $2,0*(2,5*2+1,8+1,0)$ | m2 | 15,6 |
| | | razem | m2 | 15,6 |
| 2 | KNR 4-01 0804/07 | Zerwanie posadzek istniejących wraz z cokolikami - p.a. | | |
| | | parter 168,49 | m2 | 168,49 |
| | | razem | m2 | 168,49 |
| 3 | KNR 4-01 0329/03 | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej | | |
| | | $0,3*1,0*1,0$ | m3 | 0,3 |
| | | razem | m3 | 0,3 |
| 4 | KNR 4-01 0354/12 | Wykucie z muru podokienników | | |
| | | $1,2*4$ | m | 4,8 |
| | | razem | m | 4,8 |
| 5 | KNR 4-01 0701/02 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej | | |
| | | nad flizami $0,7*(1,8+2,5)*2$ | m2 | 6,02 |
| | | razem | m2 | 6,02 |
| 6 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | | |
| | | $15,6*0,03+168,49*0,03+0,3+4,8*0,3*0,05+6,02*0,03$ | m3 | 6,075 |
| | | razem | m3 | 6,075 |
| 7 | KNR 4-01 0108/10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 6,075 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji gruzu | m3 | 6,075 |
| | | 10 2. Roboty murarsko-tynkarskie | | |
| | | Nr ST: SST 02 Roboty murarsko-tynkarskie | | |
| 1 | KNR 4-01 0303/02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | ścianki nowe $3,4*2,8+0,5*2,6*2,8$ | m2 | 13,16 |
| | | razem | m2 | 13,16 |
| 2 | KNR 4-01 0716/02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich | | |
| | | ścianki nowe $(3,4*2,8+0,5*2,6*2,8)*2$ | m2 | 26,32 |
| | | razem | m2 | 26,32 |
| 3 | KNR 4-01 0708/03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów | | |
| | | $(1,0+1,0*2)*1$ | m | 3 |
| | | razem | m | 3 |
| 4 | KNR 2-02 2003/02 | Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo | | |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|-----|--------|
| | | 2,8*(3,2+4,5)-0,9*2,0 | m2 | 19,76 |
| | | razem | m2 | 19,76 |
| 5 | KNR 2-02 0613/06 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 10 cm | m2 | 19,76 |
| 6 | KNR 2-02 0829/07 | Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, w cenie 1 m2 narożniki nierdzewne | | |
| | | sanitariat 2,7*(2,5+1,8)*2-0,8*2,0 | m2 | 21,62 |
| | | razem | m2 | 21,62 |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż kompletu uchwytów dla niepełnosprawnych | kpl | 1 |
| | | 11 3. Stolarkia drzwiowa wewnętrzna Nr ST: SST 03 Stolarka drzwiowa | | |
| 1 | KNNR 7 0503/08 | Drzwi aluminiowe przymykowe wewnętrzne (z dostawą) | | |
| | | DW 1,04*2,75*2 | m2 | 5,72 |
| | | razem | m2 | 5,72 |
| 2 | KNNR 7 0503/07 | Witryny aluminiowe nieotwierane (z dostawą) | | |
| | | OW 1,21*2,75*1 | m2 | 3,328 |
| | | razem | m2 | 3,328 |
| 3 | KNR 4-01 0321/03 | Obsadzenie podokienników z konglomeratu o dł. 120 cm (z dostawą) | szt | 4 |
| | | 12 4. Posadzki Nr ST: SST 04 Roboty posadzkowe | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Posadzka żywiczna poliuretanowa gr. 4 mm z cokolikiem lub listwą poliuretanową wys. 6 cm oraz gruntowaniem | | |
| | | 168,49 | m2 | 168,49 |
| | | razem | m2 | 168,49 |
| 2 | NNRNKB 7 1130/02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca) - sucha mieszanka) - gr. 2 cm | m2 | 168,49 |
| 3 | NNRNKB 7 1130/03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka) Dopłata 15x | m2 | 168,49 |
| | | 13 5. Roboty malarskie Nr ST: SST 06 Roboty malarskie | | |
| 1 | KNR-W 4-01 1216/01 | Zabezpieczenie podłóg folią | | |
| | | pom. 1.8-1.10 10,07+13,47+22,97 | m2 | 46,51 |
| | | pom. 1.5 14,2 | m2 | 14,2 |
| | | pom 1.7 2,5*1,8 | m2 | 4,5 |
| | | razem | m2 | 65,21 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie i montaż fototapety wraz z przygotowaniem podłoża - wg rys. A-16 i A-19 | | |
| | | w1 5,4*2,7 | m2 | 14,58 |
| | | w4 3,0*2,7 | m2 | 8,1 |
| | | razem | m2 | 22,68 |
| 3 | KNR 2-02 2009/02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | | |
| | | nowe ściany murowane 2,7*(4,4+0,5*2,7*2,7)*2 | m2 | 43,443 |
| | | razem | m2 | 43,443 |
| 4 | KNR 2-02 2009/07 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm | m2 | 43,443 |
| 5 | KNR 2-02 0815/01 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych | | |
| | | 2,7*(3,2+4,4)*2 | m2 | 41,04 |
| | | razem | m2 | 41,04 |
| 6 | KNR 4-01 1202/09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 | | |
| | | sufity: | | |
| | | pom. 1.8-1.10 10,07+13,47+22,97 | m2 | 46,51 |
| | | pom. 1.5 14,2 | m2 | 14,2 |
| | | pom 1.7 2,5*1,8 | m2 | 4,5 |
| | | ściany: | | |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|----------------------|----------------------------------|
| | | pom. 1.8 2,7*(4,4+2,3) pom. 1.9 2,7*4,4 pom.1.10 2,7*4,2*2 pom. 1.5 2,7*(3,8+4,4+1,3) | m2 m2 m2 m2 | 18,09 11,88 22,68 25,65 |
| | | razem | m2 | 143,51 |
| 7 | KNR 2-02 2009/04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm sufity: pom. 1.8-1.10 10,07+13,47+22,97 pom. 1.5 14,2 pom 1.7 2,5*1,8 | m2 m2 m2 | 46,51 14,2 4,5 |
| | | razem | m2 | 65,21 |
| 8 | KNR 2-02 2009/08 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm | m2 | 65,21 |
| 9 | KNR 2-02 2009/02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm ściany: pom. 1.8 2,7*(4,4+2,3) pom. 1.9 2,7*4,4 pom.1.10 2,7*4,2*2 pom. 1.5 2,7*(3,8+4,4+1,3) | m2 m2 m2 m2 | 18,09 11,88 22,68 25,65 |
| | | razem | m2 | 78,3 |
| 10 | KNR 2-02 2009/07 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm | m2 | 78,3 |
| 11 | NNRNKB 7 1134/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 65,21 |
| 12 | NNRNKB 7 1134/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 43,443+41,04+78,3 | m2 m2 | 162,783 162,783 |
| 13 | KNR 2-02 1505/03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych 65,211+162,783 | m2 m2 | 227,994 227,994 |
| 14 | KNR 4-01 1215/08 | Mycie po robotach malarskich posadzek | m2 | 65,21 |
| | | 19 4. Roboty wg ekspertyzy ppoż. | | |
| | | 20 1. II piętro | | |
| | | Nr ST: SST 03 Stolarka drzwiowa | | |
| 1 | KNR 2-02 2003/02 | Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo - płyty ogniodoporne gr. 12,5 mm nad drzwiami korytarzy 1,85*0,55*2 | m2 m2 | 2,035 2,035 |
| 2 | KNR 2-02 0613/06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 5 cm | m2 | 2,035 |
| 3 | KNR 2-02 1203/04 | Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2m2 - drzwi EIS30 1,84*2,2*2 | m2 m2 | 8,096 8,096 |
| 4 | KNR 4-01 0354/07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 wyłaz dachowy 1 | szt szt | 1 1 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż klapy oddymiającej o pow. 1,1 m2 z automatyką i podłączeniem zasilania | kpl | 1 |
| 6 | KNR 4-01 0329/03 | Wykucie otworów w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej pod wentylator oddymiający 0,4*0,8*0,8 | m3 m3 | 0,256 0,256 |
| 7 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | m3 | 0,3 |
| 8 | KNR 4-01 0108/10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 9x | m3 | 0,3 |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-------------------------|--|-----|--------|
| 9 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji gruzu | m3 | 0,3 |
| 21 2. I piętro | | | | |
| Nr ST: SST 03 Stolarka drzwiowa | | | | |
| 1 | KNR 2-02 2003/02 | Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo - płyty ogniodporne gr. 12,5 mm nad drzwiami korytarzy 1,85*0,55*2 | m2 | 2,035 |
| | | razem | m2 | 2,035 |
| 2 | KNR 2-02 0613/06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 5 cm | m2 | 2,035 |
| 3 | KNR 2-02 1203/04 | Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2m2 - drzwi EIS30 | m2 | 8,096 |
| | | 1,84*2,2*2 | m2 | 8,096 |
| | | razem | m2 | 8,096 |
| 22 3. Parter (drzwi nie ujęte w elemencie 2.3) | | | | |
| Nr ST: SST 03 Stolarka drzwiowa | | | | |
| 1 | KNR 2-02 2003/02 | Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo - płyty ogniodporne gr. 12,5 mm nad drzwiami korytarzy 1,85*0,55*3 | m2 | 3,053 |
| | | razem | m2 | 3,053 |
| 2 | KNR 2-02 0613/06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 5 cm | m2 | 3,053 |
| 3 | KNR 2-02 1203/04 | Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2m2 - drzwi EIS30 | m2 | 12,144 |
| | | 1,84*2,2*3 | m2 | 12,144 |
| | | razem | m2 | 12,144 |
| 4 | KNR 4-01 0354/04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 | szt | 1 |
| | | portiernia 1 | szt | 1 |
| | | razem | szt | 1 |
| 5 | KNR 4-01 0354/10 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 | m2 | 9,54 |
| | | drzwi wewnętrzne holu 1,8*2,0*2+1,3*1,8*1 | m2 | 9,54 |
| | | razem | m2 | 9,54 |
| 6 | KNR 2-02 1203/03 | Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2m2 - EIS30 | m2 | 1,6 |
| | | portiernia 0,8*2,0*1 | m2 | 1,6 |
| | | razem | m2 | 1,6 |
| 7 | KNR 2-02 1203/04 | Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2m2 - drzwi EIS30 | m2 | 9,8 |
| | | 1,8*2,0*2+1,3*2,0*1 | m2 | 9,8 |
| | | razem | m2 | 9,8 |
| 8 | KNR 4-01 0329/02 | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej | m2 | 1 |
| | | pod okną z roletą ppoż 1,0*1,0 | m2 | 1 |
| | | razem | m2 | 1 |
| 9 | KNR 4-01 0708/03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów | m | 11,9 |
| | | (1,8+2,2*2)*1+(1,3+2,2*2)*1 | m | 11,9 |
| | | razem | m | 11,9 |
| 10 | KNR 4-01 0708/01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów | m | 14 |
| | | (1,8+2,2*2)*1+(0,8+2,0*2)*1+(1,0+1,0*2)*1 | m | 14 |
| | | razem | m | 14 |
| 11 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż okna z roletą pożarową 1,0x1,0 m | kpl | 1 |
| 12 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | m3 | 1,5 |
| 13 | KNR 4-01 0108/10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 1,5 |
| | | Dopłata 9x | | |

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU ORAZ ARANŻACJA POMIESZCZEŃ BIUROWO-SOCJALNYCH NA PARTERZE I MONTAŻ DŹWIGNIKA W BUDYNKU SZKOŁY w INTERNACIE przy Zespole Szkół Architektoniczno – Budowlanych w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|-------------------------|--|-----|-------|
| 14 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji gruzu | m3 | 1,5 |
| 23 4. Piwnica (drzwi nie ujęte w elemencie 1.3) Nr ST: SST 03 Stolarka drzwiowa | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0354/04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 | | |
| | | 4 | szt | 4 |
| | | razem | szt | 4 |
| 2 | KNR 2-02 1203/01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 - EI60 | | |
| | | klatka schodowa 0,9*2,0*1 | m2 | 1,8 |
| | | razem | m2 | 1,8 |
| 3 | KNR 2-02 1203/01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 - EI530 | | |
| | | pomieszczenia 0,9*2,0*3 | m2 | 5,4 |
| | | razem | m2 | 5,4 |
| 4 | KNR 4-01 0708/03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów | | |
| | | (0,9+2,0*2)*1 | m | 4,9 |
| | | razem | m | 4,9 |
| 5 | KNR 4-01 0708/01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów | | |
| | | (0,9+2,0*2)*3 | m | 14,7 |
| | | razem | m | 14,7 |
| 6 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | m3 | 0,5 |
| 7 | KNR 4-01 0108/10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 9x | m3 | 0,5 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji gruzu | m3 | 0,5 |