

OBMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : ZSE w Wołominie przy ul Armii Krajowej 38
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wołominie
ADRES INWESTORA : Wołomin ul. Prądyńskiego 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Laskowski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2017

Dwa pomieszczenia w budynku Zespołu Szkół Ekonomicznych w Wołominie zostaną wyremontowane, tj. pomalowane. Wcześniej ma być usunięta ścianka działowa o gr. 0,14 m w celu połączenia obu pomieszczeń. Należy dobrze zabezpieczyć podłogę w czasie burzenia ścianki, ponieważ wykładzina typu tarkett nie będzie wymieniana. Jedynie wykładzina dywanowa zostanie wymieniona na nową.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|---|----------------|---------|---------|
| Remont sali | | | | | |
| 1 | | Remont | | | |
| 1.1 | | Wyburzenie ścianki | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 1216- 01 | Zabezpieczenie podłóg deskami. UWAGA: z obu stron rozbieranej ścianki (3-4 m) muszą być ułożone deski lub płyty drewnopodobne w celu zabezpieczenia podłogi. Istniejąca wykładzina typu tarkett nie będzie wymieniana. 3,2*8 | m ² | | |
| | | | m ² | 25,600 | |
| | | | | RAZEM | 25,600 |
| 2 d.1.1 | KNR 4- 01 0348- 03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Uwaga: Rozebrane fragmenty ścianki należy sukcesywnie usuwać z pomieszczenia. 3,2*3,2 | m ² | | |
| | | | m ² | 10,240 | |
| | | | | RAZEM | 10,240 |
| 3 d.1.1 | KNR 4- 01 0354- 07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 d.1.1 | KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10 | Wywiezienie gruzu i innych pozostałości poremontowych samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km 3,2*3,2*0,15+(11,3*3,2+11,3*3,2*2+3,2*3,2*2)*0,01 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2,826 | |
| | | | | RAZEM | 2,826 |
| 5 d.1.1 | KNR 4- 01 0705- 02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm (pas po wyburzonej ściance) na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami 3,2*3 | m | | |
| | | | m | 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 9,600 |
| 1.2 | | Malowanie 1 | | | |
| 6 d.1.2 | KNR-W 4-01 1216- 01 | Zabezpieczenie podłóg folią 11,3*3,1 | m ² | | |
| | | | m ² | 35,030 | |
| | | | | RAZEM | 35,030 |
| 7 d.1.2 | ZKNR C-2 0101- 01 | Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 2,5*2+1*2+1,5*2+2*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 8 d.1.2 | KNR 4- 01 1202- 09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 11,3*3,2+11,3*3,2*2+3,2*3,2*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 128,960 | |
| | | | | RAZEM | 128,960 |
| 9 d.1.2 | KNR-W 4-01 1204- 08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufit 11,3*3,2+11,3*3,2*2+3,2*3,2*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 128,960 | |
| | | | | RAZEM | 128,960 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 10 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 11,3*3,2*2+3,2*3,2*2 | m ² m ² | 92,800 | 92,800 |
| | | | | RAZEM | 92,800 |
| 11 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 11,3*3,2 | m ² m ² | 36,160 | 36,160 |
| | | | | RAZEM | 36,160 |
| 12 | NNRN KB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 11,3*3,2*2+3,2*3,2*2 | m ² m ² | 92,800 | 92,800 |
| | | | | RAZEM | 92,800 |
| 13 | NNRN KB 202 1134-01 | Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 11,3*3,2 | m ² m ² | 36,160 | 36,160 |
| | | | | RAZEM | 36,160 |
| 14 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 11,3*1,7*2+3,2*1,7*2 | m ² m ² | 49,300 | 49,300 |
| | | | | RAZEM | 49,300 |
| 15 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11,3*3,2 | m ² m ² | 36,160 | 36,160 |
| | | | | RAZEM | 36,160 |
| 16 | KNR-W 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian 11,3*1,5*2+3,2*1,5*2 | m ² m ² | 43,500 | 43,500 |
| | | | | RAZEM | 43,500 |
| 17 | KNNR 3 0601-03 analogia | Demontaż odbojnic ściennych 6*1,5 | m m | 9,000 | 9,000 |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 18 | KNR 4-01 1215-04 analogia | Mycie i czyszczenie po robotach malarskich okien zespolonych, drzwi i podłogi. 2,5*2+1,5*2+2*2+1*2+11,3*3,2 | m ² m ² | 50,160 | 50,160 |
| | | | | RAZEM | 50,160 |
| 19 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa - typ i rodzaj taki sami jak istniejące w pomieszczeniu. | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.3 | | Montaż wykładziny | | | |
| 20 d.1.3 | KNR-W 4-01 0818- 05 analo- gia | Zerwanie wykładziny dywanowej wraz z cokolikami 6*3,2+3,2*1,0 | m ² m ² | 22,400 | |
| | | | | RAZEM | 22,400 |
| 21 d.1.3 | KNR 4- 01 0804- 01 | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu 10 | miej sc. miej sc. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 22 d.1.3 | KNR 4- 01 0804- 02 | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 10 | miej sc. miej sc. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 23 d.1.3 | KNR 4- 01 0804- 03 | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 5 | miej sc. miej sc. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 24 d.1.3 | NNRN KB 202 1130- 02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozjomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 6*3,2+3,2*1,0 | m ² m ² | 22,400 | |
| | | | | RAZEM | 22,400 |
| 25 d.1.3 | ZKNR C-2 0502- 03 analo- gia | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża. Wyszczególnienie robót (z tegoż katalogu): 1. Oczyszczenie, odpylenie i odkurzenie podłoża 2. Szlifowanie podłoża 3. Odtłuszczenie podłoża 4. Jednokrotne gruntowanie podłoża 6*3,2+3,2*1,0 | m ² m ² | 22,400 | |
| | | | | RAZEM | 22,400 |
| 26 d.1.3 | KNR-W 2-02 1123- 01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokolikami o wys. 0,1 m. Dane techniczne wykładziny: a) Typ wykładziny - homogeniczna podłogowa winylowa; b) Klasa użytkowa - 34/43; c) Grubość całkowita i grubość warstwy użytkowej - 2,00 mm; d) Grupa ścieralności - T < 2 mm ³ ; e) Klasa reakcji na ogień - Bfl-s1, trudno zapalne (wg PN-EN 13501-1:2008); f) Antypoślizgowość - R9 (wg DIN 51130), > 0,3 (wg EN 13893); g) Oddziaływanie kółek krzeseł - brak uszkodzeń (wg ISO 4918 (EN 425). 6*3,2+3,2*1,0 | m ² m ² | 22,400 | |
| | | | | RAZEM | 22,400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 27 d.1.3 | KNR-W 2-02 1123- 04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - kolor taki sam jak istniejącej wykładziny. | m ² | | |
| | | 6*3,2+3,2*1,0 | m ² | 22,400 | |
| | | | | RAZEM | 22,400 |