



INNOWATOR - PLUS

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI - PIOTR ŻYWICA

62-510 Konin, ul. Poznańska 74 p. 113, tel. (63) 245 45 77, 601 79 44 18
www.innowatorplus.pl innowator@onet.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Prace remontowe w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Koninie

Nazwa obiektu budowlanego: Budynek Szkoły Podstawowej nr 1 w Koninie

Adres obiektu budowlanego: 62-500 Konin, ul. Kolska 2

Zamawiający: Szkoła Podstawowa nr 1 w Koninie

Adres Zamawiającego: 62-500 Konin, ul. Kolska 2

Data: 31. 05. 2019 r.

Nazwa i kod robót: 45453000-7 – Roboty remontowe i renowacyjne

Opracował: mgr inż. Piotr Żywica

UWAGI DOTYCZĄCE PRZEDMIARU ROBÓT

1. Baza normatywna wykorzystana do opracowania przedmiaru robót:

| Symbol | Nazwa | Wydawca |
|------------------------------|---|---|
| KNNR nr 001 do 011 | Katalog Norm Nakładów Rzeczowych nr 1 do nr 11 | Załącznik do Rozp. MRRiB z dnia 26.09.2000 r. (Dz.U. nr 114 poz. 1195) |
| KNR 2- 01 | Budowle i Roboty Ziemne | Wydanie III W-wa 1989 opracowane przez ORGBUD ze zmianami wg BI do nr 9/96 |
| KNR 2- 02 | Konstrukcje Budowlane | Wydanie I W-wa 1985 opracowane przez ORGBUD ze zmianami wg BI do nr 9/96 |
| KNR 4- 01 | Roboty Remontowe Budowlane | Wydanie I W-wa 1988 opracowane przez MBP „WARCENT” przy współp. CBRGP ze zmianami wg BI do nr 9/96 |
| KAT. 005 – KAT. 011 | Normy Nakładów Rzeczowych na Konstrukcje Budowlane – część nr 5 do nr 11 | ORGBUD W-wa 1999 |
| KNR 0- 10 do 0- 37 | Katalog Nakładów Rzeczowych - dodatkowy | Instytut Gospodarki Mieszkaniowej Wyd I W-wa Olsztyn. 2000 r. |

2. Opis czynności wchodzących w zakres robót, zasady przedmiarowania – wg szczegółowych zapisów zawartych w w/w katalogach.

Właściwości materiałów do wykonania robót – wg opisu technicznego do dokumentacji

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Szkoła Podstawowa nr 1 w Koninie

Obiekt : Szkoła Podstawowa nr 1 w Koninie

Prace remontowe

Prace remontowe

Budowa : Szkoła Podstawowa nr 1 w Koninie
Obiekt : Szkoła Podstawowa nr 1 w Koninie

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--------|-------------|
| 1 | Instalacja elektryczna parter - rysunek IE 01 Numer specyfikacji : SST-1 | | |
| 1 | Analiza własna Rozpoznanie istn. obwodów elektrycznych Numer specyfikacji : SST-1 | 2,000 | r-g |
| 2 | ZAL 1 - KNiNR 009-0501-05-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz żarowych Numer specyfikacji : SST-1 | 4,000 | szt |
| 3 | ZAL 1 - KNiNR 009-0501-05-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz osprzętu z końc. przewodów Numer specyfikacji : SST-1 | 3,000 | szt |
| 4 | ZAL 1 - KNiNR 005-1207-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów istn. i proj. w cegle Numer specyfikacji : SST-1 | 24,000 | m |
| 5 | ZAL 1 - KNiNR 005-1209-05-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglany m otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 1/2 do 1 cegły | 4,000 | otwór |
| 6 | ZAL 1 - KNiNR 005-0205-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie przewodu YDYpżo 3x1,5 mm² p/t do nowych opraw Numer specyfikacji : SST-1 | 14,000 | m |
| 7 | ZAL 1 - KNiNR 005-0301-02-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie kółek plastikowych w podłożu: z cegły Numer specyfikacji : SST-1 | 8,000 | szt |
| 8 | ZAL 1 - KNiNR 005-0302-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze Numer specyfikacji : SST-1 | 4,000 | szt |
| 9 | ZAL 1 - KNiNR 005-1208-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą z malowaniem na kolor ścian Numer specyfikacji : SST-1 | 24,000 | m |
| 10 | ZAL 1 - KNiNR 009-0401-01-10 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana łączników instalacyjnych 1-bieg. p/t + proj. zabudowa Numer specyfikacji : SST-1 | 2,000 | szt |
| 11 | ZAL 1 - KNiNR 009-0401-01-10 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana łączników instalacyjnych 1-bieg. p/t + proj. zabudowa - świecznikowe Numer specyfikacji : SST-1 | 2,000 | szt |
| 12 | ZAL 1 - KNiNR 005-0503-03-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w opraw zwieszanych COMPACT LED EVO Z 1200 z pełnym kloszem mlecznym 24W; 2950lm; 4000K; LENA Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1 | 3,000 | kpl |
| 13 | ZAL 1 - KNiNR 005-1301-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego Numer specyfikacji : SST-1 | 3,000 | pomiar |

Prace remontowe

1. Instalacja elektryczna parter - rysunek IE 01

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--------|-------------|
| 14 | ZAL 1 - KNiNR 005-1304-05-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności ochrony pporaz : - pierwszy pomiar Numer specyfikacji : SST-1 | 3,000 | szt |
| 15 | ZAL 1 - KNiNR 005-1206-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączanie urządzeń elektr. wyposażenia Numer specyfikacji : SST-1 | 6,000 | szt |
| 2 | Instalacja elektryczna II piętro - rysunek IE 03 Numer specyfikacji : SST-1 | | |
| 16 | Analiza własna Rozpoznanie istn. obwodów elektrycznych Numer specyfikacji : SST-1 | 2,000 | r-g |
| 17 | ZAL 1 - KNiNR 009-0501-06-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż istn. opraw oświetleniowych Numer specyfikacji : SST-1 | 2,000 | szt |
| 18 | ZAL 1 - KNiNR 009-0501-05-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz osprzętu z końc. przewodów Numer specyfikacji : SST-1 | 2,000 | szt |
| 19 | ZAL 1 - KNiNR 005-1207-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów istn. i proj. w cegle Numer specyfikacji : SST-1 | 36,000 | m |
| 20 | ZAL 1 - KNiNR 005-1209-05-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglany otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 1/2 do 1 cegły | 4,000 | otwór |
| 21 | ZAL 1 - KNiNR 005-0205-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie przewodu YDYpžo 3x1,5 mm² p/t do nowych gniazd wtyk. Numer specyfikacji : SST-1 | 38,000 | m |
| 22 | ZAL 1 - KNiNR 005-0205-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie przewodu YDYpžo 3x2,5 mm² p/t Numer specyfikacji : SST-1 | 44,000 | m |
| 23 | ZAL 1 - KNiNR 005-0301-02-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie kolków plastikowych w podłożu: z cegły Numer specyfikacji : SST-1 | 6,000 | szt |
| 24 | ZAL 1 - KNiNR 005-0302-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze Numer specyfikacji : SST-1 | 4,000 | szt |
| 25 | ZAL 1 - KNiNR 005-0304-04-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz n/b szczelnych odgałęźników 80 mm Numer specyfikacji : SST-1 | 2,000 | szt |
| 26 | ZAL 1 - KNiNR 005-1208-01-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą z malowaniem na kolor ścian Numer specyfikacji : SST-1 | 36,000 | m |
| 27 | ZAL 1 - KNiNR 005-0308-03-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, podwójne 16A; 230V Numer specyfikacji : SST-1 | 2,000 | szt |

Prace remontowe

2. Instalacja elektryczna II piętro - rysunek IE 03

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|--------|-------------|
| 28 | ZAL_1 - KNNR 009-0401-01-10 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana łączników instalacyjnych 1-bieg. p/t + - schodowe Numer specyfikacji : SST-1 | 2,000 | szt |
| 29 | Analiza własna Wymiana tablicy bezpiecznikowej na 24 modułową z wyposażeniem wg IE-04 | 1,000 | kpl |
| 30 | ZAL_1 - KNNR 005-0503-03-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w opraw COMPACT LED EVO N 1200 z pełnym kloszem mlecznym 32W; 3850lm; 4000K; LENA Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1 | 3,000 | kpl |
| 31 | ZAL_1 - KNNR 005-1301-01-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego Numer specyfikacji : SST-1 | 6,000 | pomiar |
| 32 | ZAL_1 - KNNR 005-1304-05-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności ochrony poraż : - pierwszy pomiar Numer specyfikacji : SST-1 | 4,000 | szt |
| 33 | ZAL_1 - KNNR 005-1206-01-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączanie urządzeń elektr. wyposażenia Numer specyfikacji : SST-1 | 4,000 | szt |
| 1 | Instalacja klimatyzacji Numer specyfikacji : SST-1/S | | |
| 1.3 | Instalacja klimatyzacji | | |
| 34 | KNR 401-0333-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m², w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły Numer specyfikacji : SST-1/S | 4,000 | szt |
| 35 | KNR 401-0208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m² i grubości: ponad 20 cm do 30 cm Numer specyfikacji : SST-1/S | 4,000 | szt |
| 36 | Dostawa Dostawa elementów klimatyzacji typu split mocy chłodniczej 5,3 kW Numer specyfikacji : SST-1/S | 2,000 | kmpl |
| 37 | KNR 724-01-30-01-00 Montaż jednostek wewnętrznych Numer specyfikacji : SST-1/S | 2,000 | szt |
| 38 | KNR 724-01-53-03-00 Montaż jednostki zewnętrznej ze wspornikami stalowymi Numer specyfikacji : SST-1/S | 2,000 | szt |
| 39 | KNNR N004-0305-01-00 Rurociąg miedziany lutowany 6,35 mm wg PN#EN 12735#1 (miedź klasy Cu #DHP) Numer specyfikacji : SST-1/S | 34,000 | metr |
| 40 | KNNR N004-0305-01-00 Rurociąg miedziany lutowany 12,7 mm wg PN#EN 12735#1 (miedź klasy Cu #DHP) Numer specyfikacji : SST-1/S | 34,000 | metr |
| 41 | Analiza własna Wykonanie przedmuchiania azotem, próby szczelności, napełnienie obiegu, uruchomienie Numer specyfikacji : SST-1/S | 2,000 | kmpl |
| 42 | KNR 216-13-50-01-01 Izolacja rury 1/4" otuliną ARMAFLEX/FRIGO grub 9,0 mm lub równoważną Numer specyfikacji : SST-1/S | 34,000 | metr |

Prace remontowe

1. Instalacja klimatyzacji
1.3. Instalacja klimatyzacji

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|---|-------------------|-------------|
| 43 | KNR 216-13-50-03-01 Izolacja rury 3/8" otuliną ARMAFLEX/FRIGO grub 9,0 mm lub równoważną Numer specyfikacji : SST-1/S | 34,000 | metr |
| 44 | Analiza własna Wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin do syfonu umywalkowego Numer specyfikacji : SST-1/S | 2,000 | kmpl |
| 45 | Analiza własna Wykonanie i zabezpieczenie przejść przez przegrody budowlane Numer specyfikacji : SST-1/S | 1,000 | kmpl |
| 46 | ZAŁ 1 - KNNR 005-0111-05-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż listwy naściennej PCV 50 x 30 mm n/b - skropliny | 10,000 | m |
| 47 | ZAŁ 1 - KNNR 005-0111-05-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż listwy naściennej PCV 100 x 50 mm n/b - rurociagi | 34,000 | m |
| 48 | KNR 202-1610-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przysściennych typu RR-1/30 o wysokości: do 16 m | 0,600 | 100 m2 |
| | | $12 * 5 * 0.01 =$ | 0,600 |
| | | Razem = | 0,600 |
| | | | 100 m2 |
| 2 | Kłapa burzowa w piwnicy | | |
| 2.4 | Kłapa burzowa w piwnicy | | |
| 49 | ZAŁ 1 - KNNR 003-0403-01-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozbiórka elementów betonowych | 0,400 | m3 |
| | | $1 * 1 * 0.4 =$ | 0,400 |
| | | Razem = | 0,400 |
| | | | m3 |
| 50 | ZAŁ 1 - KNNR 008-0204-07-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, w wykopie, z uszczelnieniem zaprawą cementową, o średnicy: 150 mm | 2,000 | msc |
| 51 | ZAŁ 1 - KNNR 008-0212-02-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Montaż klapy burzowej zwrotnej na rurociagu w piwnicy | 1,000 | szt |
| 52 | ZAŁ 1 - KNNR 003-0803-01-10 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Remont posadzek cementowych zatartych na ostro | 1,000 | m2 |
| 3 | Roboty remontowe centralne ogrzewanie | | |
| 3.5 | Roboty remontowe c.o. - pomieszczenia | | |
| 53 | Analiza własna Koszt spuszczenia wody z układu c.o., ponownego napełnienia, opłata do MPEC | 1,000 | kpl |
| 54 | ZAŁ 1 - KNNR 008-0416-01-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Demontaż i ponowny montaż grzejnika ściennego Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet | 20,000 | kpl |
| 3.6 | Nowe grzejniki - szatnia parter | | |
| 55 | ZAŁ 1 - KNNR 005-1209-05-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglany otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiccia: 25 mm - ponad 1/2 do 1 cegły | 8,000 | otwór |
| 56 | ZAŁ 1 - KNNR 008-0415-01-10 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, o połączeniach spawanych, o średnicy: 15 mm | 8,000 | szt |

Prace remontowe

3. Roboty remontowe centralne ogrzewanie
3.6. Nowe grzejniki - szatnia parter

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-------------------------------------|---|-----------------------|-------------|
| 57 | KNR 215-0403-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. Bl do 9/96] Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach budynku, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm | 16,000 | m |
| | | 4 * 4 = 16,000 | |
| | | Razem = 16,000 | m |
| 58 | KNR 215-0422-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. Bl do 9/96] Rury przyłączone do grzejników centralnego ogrzewania żeliwnych, stalowych, aluminiowych i płytowych, o średnicy: 15 mm Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet | 4,000 | kpl |
| 59 | KNR 215-04-15-06-30 Montaż zaworu z głowicą termostatyczną Numer specyfikacji : SST-1S | 4,000 | szt |
| 60 | KNNR N004-0427-02-20 Zawór powrotny gwint do grzejników typ RL-5 katowy fi 15 Numer specyfikacji : SST-1S | 4,000 | kmpł |
| 61 | KNNR N004-0418-03-36 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 21KV/600/1000 Numer specyfikacji : SST-1S | 4,000 | szt |
| 4 Roboty remontowe II piętro | | | |
| 4.7 Pomieszczenie nr 351 | | | |
| 62 | Analiza własna Usunięcie z pomieszczenia mebli i wyposażenia na czas remontu i ponowny montaż po robotach | 20,000 | r-g |
| 63 | KNR 401-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogazzonego | 0,600 | m3 |
| | | 2 * 0,3 = 0,600 | |
| | | Razem = 0,600 | m3 |
| 64 | KNR 401-0711-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. | 4,000 | m2 |
| | | 2 * 2 = 4,000 | |
| | | Razem = 4,000 | m2 |
| 65 | ZAL 1 - KNNR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 2,000 | m2 |
| 66 | ZAL 1 - KNNR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 2,000 | m2 |
| 67 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 2,000 | m2 |
| 68 | ZAL 1 - KNNR 002-1402-04-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zmywalną - trzykrotne, z zagruntowaniem | 2,000 | m2 |
| 69 | KNR 401-0348-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie wapiennej, o grub. 1/2 cegły | 0,480 | m2 |
| | | 1,2 * 0,2 * 2 = 0,480 | |
| | | Razem = 0,480 | m2 |

Prace remontowe

4. Roboty remontowe II piętro
4.7. Pomieszczenie nr 351

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--------|-------------|
| 70 | KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 Numer specyfikacji : SST-1/B $1.2 * 2 =$ 2,400 Razem = 2,400 | 2,400 | m |
| 71 | KNR 401-0329-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły $1 * 2 * 0.3 =$ 0,600 Razem = 0,600 | 0,600 | m3 |
| 72 | KNR 401-0711-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. $0.3 * 5 =$ 1,500 Razem = 1,500 | 1,500 | m2 |
| 73 | KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 | 1,000 | szt |
| 74 | KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą $0.9 * 2 =$ 1,800 Razem = 1,800 | 1,800 | m2 |
| 75 | KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą $0.8 * 2 =$ 1,600 Razem = 1,600 | 1,600 | m2 |
| 76 | KNR 401-0711-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. $0.3 * 5 =$ 1,500 Razem = 1,500 | 1,500 | m2 |
| 77 | ZAL 1 - KNIR 002-0802-06-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 2,000 | m2 |
| 78 | ZAL 1 - KNIR 002-0802-06-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 2,000 | m2 |
| 79 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 2,000 | m2 |
| 80 | ZAL 1 - KNIR 002-1402-04-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zmywalną - trzykrotne, z zagruntowaniem | 2,000 | m2 |
| 81 | KNR 401-1202-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-1 | 96,000 | m2 |

Prace remontowe

4. Roboty remontowe II piętro
4.7. Pomieszczenie nr 351

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-----------------------------|---------------------|
| | | 21 + 75 = Razem = | 96,000 96,000 m2 |
| 82 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | | 96,000 m2 |
| 83 | ZAL 1 - KNNR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | | 96,000 m2 |
| 84 | ZAL 1 - KNNR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | | 96,000 m2 |
| 85 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | | 96,000 m2 |
| 86 | ZAL 1 - KNNR 002-1402-04-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zmywalną - trzykrotne, z zagruntowaniem | | 96,000 m2 |
| 87 | KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa Analogia. Rozebranie listew przypodłogowych Numer specyfikacji : SST-1/B | | 19,000 m |
| 88 | KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony Numer specyfikacji : SST-1/B | | 22,000 m2 |
| 89 | KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - ślepych Numer specyfikacji : SST-1/B | | 22,000 m2 |
| 90 | KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa Analogia. Obudowa podłogi płytą OSB-3 gr. 12mm Numer specyfikacji : SST-1/B | | 22,000 m2 |
| 91 | KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa Analogia. Obudowa podłogi płytą OSB-3 gr. 12mm Numer specyfikacji : SST-1/B | | 22,000 m2 |
| 92 | ZAL 1 102-1206-02-00 Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych: bez warstwy izolacyjnej Tarket Optima Numer specyfikacji : SST-1/B | 22 + 18 * 0.15 = Razem = | 24,700 24,700 m2 |
| 93 | ZAL 1 102-1206-07-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych Numer specyfikacji : SST-1/B | | 24,700 m2 |
| 94 | KNR 401-1212-27-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża Numer specyfikacji : SST-1/B | | 3,000 m |
| 95 | KNR 401-1209-10-10 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą ftalową, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni: ponad 1,0 m2 - skrzydło | 0.9 * 2 * 2 = Razem = | 3,600 3,600 m2 |

Prace remontowe

4. Roboty remontowe II piętro
4.7. Pomieszczenie nr 351

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|---|---------|-------------|
| 96 | KNR 401-1209-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni: do 1,0 m2 - ościeżnica $0.20 * 4.8 = 0,960$ Razem = <u>0,960</u> | 0,960 | m2 |
| 97 | KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SST-1/B $0.6 + 22 * 0.03 + 2 * 0.1 = 1,460$ Razem = <u>1,460</u> | 1,460 | m3 |
| 98 | KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ (krotność 9) Numer specyfikacji : SST-1/B | 1,460 | m3 |
| 5 Roboty remontowe I piętro | | | |
| 5.8 Pomieszczenie nr 206 biblioteka | | | |
| 99 | Analiza własna Demontaz opraw, żaluzji rolet, rzutnika i ponowny montaż po remoncie | 20,000 | r-g |
| 100 | Analiza własna Usunięcie z pomieszczenia mebli i wyposażenia na czas remontu i ponowny montaż po robotach | 30,000 | r-g |
| 101 | KNR 401-1202-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-1 $106.1 + 51.7 = 157,800$ Razem = <u>157,800</u> | 157,800 | m2 |
| 102 | KNR 401-1208-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach $54 = 54,000$ Razem = <u>54,000</u> | 54,000 | m2 |
| 103 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie $157.8 = 157,800$ Razem = <u>157,800</u> | 157,800 | m2 |
| 104 | ZAL 1 - KNIR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 157,800 | m2 |
| 105 | ZAL 1 - KNIR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 157,800 | m2 |
| 106 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 157,800 | m2 |
| 107 | ZAL 1 - KNIR 002-1402-04-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zmywalną - trzykrotne, z zagruntowaniem | 157,800 | m2 |
| 108 | KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa Analogia. Rozebranie listew przypodłogowych Numer specyfikacji : SST-1/B | 29,000 | m |

Prace remontowe

5. Roboty remontowe I piętro
5.8. Pomieszczenie nr 206 biblioteka

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|--------------------------|-------------|
| 109 | KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony Numer specyfikacji : SST-1/B | 54,000 | m2 |
| 110 | KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - ślepych Numer specyfikacji : SST-1/B | 54,000 | m2 |
| 111 | KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa Analogia. Obudowa podłogi płytą OSB-3 gr. 12mm Numer specyfikacji : SST-1/B | 54,000 | m2 |
| 112 | KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa Analogia. Obudowa podłogi płytą OSB-3 gr. 12mm Numer specyfikacji : SST-1/B | 54,000 | m2 |
| 113 | ZAL 1 - KNNR 002-1205-09-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Posadzki z płyt prospanelowych - AC 4 8 mm | 54,000 | m2 |
| 114 | ZAL 1 - KNNR 002-1205-07-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Cokoły przysściennne MDF | 29,000 | m |
| 115 | KNR 401-1212-27-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża Numer specyfikacji : SST-1/B | 9,000 | m |
| 116 | KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SST-1/B | 1,820 | m3 |
| | | $54 * 0.03 + 0.04 * 5 =$ | 1,820 |
| | | Razem = | 1,820 m3 |
| 117 | KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ (krotność 9) Numer specyfikacji : SST-1/B | 1,820 | m3 |
| 118 | Analiza własna Dostawa i montaż nowego wyposażenia - regał książkowy z płyty meblowej 18 mm - 5-półkowy o wymiarach (wys. x szer. x gł.) 186x80x26 cm | 5,000 | kpl |
| 119 | Analiza własna Dostawa i montaż na istniejących regałach frontów z płyty meblowej gr. 12 mm - 100 x 27 cm | 102,000 | kpl |
| 5.9 Pomieszczenie nr 207 - czytelnia | | | |
| 120 | Analiza własna Demontaż opraw, żaluzji rolet, rzućnika i ponowny montaż po remoncie | 20,000 | r-g |
| 121 | Analiza własna Usunięcie z pomieszczenia mebli i wyposażenia na czas remontu i ponowny montaż po robotach | 30,000 | r-g |
| 122 | KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej | 2,000 | szk |
| 123 | KNR 401-0819-15-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie | 5,000 | m2 |
| 124 | KNR 401-1202-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-1 | 149,000 | m2 |

Prace remontowe

5. Roboty remontowe I piętro
5.9. Pomieszczenie nr 207 - czytelnia

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-----------------------------------|--|
| | | 100 + 49 = Razem = | <u>149,000</u> 149,000 m ² |
| 125 | KNR 401-1208-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach | 54 = Razem = | <u>54,000</u> 54,000 m ² |
| 126 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | | 149,000 m ² |
| 127 | ZAL 1 - KNINR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | | 149,000 m ² |
| 128 | ZAL 1 - KNINR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | | 149,000 m ² |
| 129 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | | 149,000 m ² |
| 130 | ZAL 1 - KNINR 002-1402-04-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zmywalną - trzykrotne, z zagruntowaniem | | 149,000 m ² |
| 131 | KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa Analogia. Rozebranie listew przypodłogowych Numer specyfikacji : SST-1/B | | 30,000 m |
| 132 | KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin w tworzyw sztucznych : - rulony Numer specyfikacji : SST-1/B | | 51,000 m ² |
| 133 | KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - ślepych Numer specyfikacji : SST-1/B | | 51,000 m ² |
| 134 | KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa Analogia. Obudowa podłogi płytą OSB-3 gr. 12mm Numer specyfikacji : SST-1/B | | 51,000 m ² |
| 135 | KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa Analogia. Obudowa podłogi płytą OSB-3 gr. 12mm Numer specyfikacji : SST-1/B | | 51,000 m ² |
| 136 | ZAL 1 - KNINR 002-1205-09-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Posadzki z płyt prospanelowych - AC 4 8 mm | | 51,000 m ² |
| 137 | ZAL 1 - KNINR 002-1205-07-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Cokoły przysienne MDF | | 30,000 m |
| 138 | KNR 401-1212-27-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża Numer specyfikacji : SST-1/B | | 9,000 m |
| 139 | KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SST-1/B | 54 * 0.03 + 0.04 * 5 = Razem = | <u>1,820</u> 1,820 m ³ |

Prace remontowe

5. Roboty remontowe I piętro
5.9. Pomieszczenie nr 207 - czytelnia

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|-------------|-------------|
| 140 | KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ (krotność 9) Numer specyfikacji : SST-1/B | 1,820 | m3 |
| 6 Roboty remontowe parter | | | |
| 6.10 Pomieszczenie 106 - komunikacja/szatnia | | | |
| 141 | KNR 401-0346-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości: 1 cegły | 58,000 | gniazdo |
| 142 | ZAL 1 - KNINR 002-0111-01-10 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych, typu Teriva | 45,100 | m2 |
| 143 | ZAL 1 - KNINR 002-0602-03-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na suchu - jednowarstwowe gr 2 cm | 45,100 | m2 |
| 144 | ZAL 1 - KNINR 002-0604-01-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe | 45,100 | m2 |
| 145 | ZAL 1 - KNINR 002-1202-01-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 20 mm, zatarte: na ostro | 45,100 | m2 |
| 146 | ZAL 1 - KNINR 002-1202-03-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm - krotność 3.0 | 45,100 | m2 |
| 147 | ZAL 1 - KNINR 002-0602-05-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na suchu - jednowarstwowe gr 12 cm | 11,600 | m2 |
| | | 5.8 * 2 = | 11,600 |
| | | Razem = | 11,600 m2 |
| 148 | ZAL 1 - KNINR 002-0701-07-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ścianki działowe, na zaprawie cem-wap.z płytek z betonu komórkowego 49x24x12 cm, o grubości 12 cm | 15,000 | m2 |
| | | 5 + 5 + 5 = | 15,000 |
| | | Razem = | 15,000 m2 |
| 149 | KNR 401-0711-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. | 15,000 | m2 |
| | | 5 + 5 + 5 = | 15,000 |
| | | Razem = | 15,000 m2 |
| 150 | ZAL 1 - KNINR 007-0503-03-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż okien nieotwieranych aluminiowych oszklonych, o powierzchni ponad 2,0 m2 - nowe naświetle O1 | 2,420 | m2 |
| 151 | Pozycja Dostawa nowego aluminiowego naświetla O1 | 1,000 | szt |
| 152 | ZAL 1 - KNINR 007-0503-03-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż okien nieotwieranych aluminiowych oszklonych, o powierzchni ponad 2,0 m2 - naświetle O2 z demontażu | 1,850 | m2 |

Prace remontowe

6. Roboty remontowe parter
6.10. Pomieszczenie 106 - komunikacja/szatnia

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---|-------------|
| 153 | ZAL 1 - KNNR 002-1209-03-10 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej grub. 3 mm, przy płytkach o wymiarach: 30x30 cm/układ metodą nieregularną/ Numer specyfikacji : SST-1/B | 45,100 | m2 |
| 154 | ZAL 1 - KNNR 002-1209-05-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Cokoliki z płytek gresowych układanych na zaprawie klejowej, przy posadzkach jedno i wielobarwnych Numer specyfikacji : SST-1/B | 43,000 | m |
| 155 | KNR 401-1202-08-10 [WARCENT-CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-1 | 170,000 | m2 |
| | | 170 = | 170,000 |
| | | Razem = | 170,000 m2 |
| 156 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 170,000 | m2 |
| 157 | ZAL 1 - KNNR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 170,000 | m2 |
| 158 | ZAL 1 - KNNR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 170,000 | m2 |
| 159 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 170,000 | m2 |
| 160 | ZAL 1 - KNNR 002-1402-04-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zmywalną - trzykrotne, z zagruntowaniem | 170,000 | m2 |
| 161 | Analiza własna Dosta i montaż konstrukcji nośnej ścianek w szatni - profile 40 x 40 x 4 mm. Numer specyfikacji : Specyfikacja SST1/B | 288,288 | kg |
| | | $(10 + 3) * 2 * 4.2 * 1.1 + (10 + 5.7) * 2 * 4.2 * 1.1 + 2.5 * 2 * 4.2 * 1.1 =$ | 288,288 |
| | | Razem = | 288,288 kg |
| 162 | Analiza własna Dosta i montaż krat siatkowych z ramką z kątowników stalowych. Numer specyfikacji : Specyfikacja SST1/B | 31,350 | m2 |
| | | $(1.22 + 1.54 + 1.6 + 1.13) * 1.9 * 2 =$ | 20,862 |
| | | $(0.44 + 0.94 + 0.44 + 0.94) * 1.9 * 2 =$ | 10,488 |
| | | Razem = | 31,350 m2 |
| 163 | ZAL 1 - KNNR 007-0901-01-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Malowanie zmontowanych ,zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji - farbą ftalową nawierzchniową Numer specyfikacji : Specyfikacja SST1/B | 0,288 | t |
| 164 | KNR 401-1212-11-10 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą ftalową siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża Numer specyfikacji : Specyfikacja SST1/B | 31,500 | m2 |
| 165 | Pozycja Dostawa i montaż płyt meblowych z wieszakami (typ W2 - l= 250 cm, 13 wieszaków) Numer specyfikacji : Specyfikacja SST1/B | 8,000 | kpl |

Prace remontowe

6. Roboty remontowe parter
6.11. Pomieszczenie nr 106a

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-------------|---|--------|----------------|
| 6.11 | Pomieszczenie nr 106a | | |
| 166 | KNR 401-0342-06-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1/2 cegły | 7,000 | m |
| | $3.5 * 2 =$ | 7,000 | |
| | Razem = | 7,000 | m |
| 167 | KNR 202-0125-04-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Łęki z cegieł budowlanych pełnych | 0,252 | m ³ |
| | $3.5 * 0.6 * 0.12 =$ | 0,252 | |
| | Razem = | 0,252 | m ³ |
| 168 | KNR 401-0329-05-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły | 3,780 | m ³ |
| | $6.3 * 0.6 =$ | 3,780 | |
| | Razem = | 3,780 | m ³ |
| 169 | KNR 401-0348-01-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie wapiennej, o grub. 1/2 cegły | 4,000 | m ² |
| | $4 =$ | 4,000 | |
| | Razem = | 4,000 | m ² |
| 170 | KNR 401-0711-02-10 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m², przy użyciu wapna such. | 5,800 | m ² |
| | $7 * 0.6 + 0.2 * 8 =$ | 5,800 | |
| | Razem = | 5,800 | m ² |
| 171 | KNR 401-0819-15-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie płytek ułożonych na zaprawie | 5,000 | m ² |
| 172 | KNR 401-0807-04-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej | 12,300 | m ² |
| 173 | KNR 401-0803-01-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m², w jednym miejscu z zatarciem: na ostro | 12,300 | m ² |
| 174 | ZAL 1 - KNIR 002-1209-03-10 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej grub. 3 mm, przy płytkach o wymiarach: 30x30 cm /układ.metodą nieregularną/ Numer specyfikacji : SST-1/B | 14,000 | m ² |
| 175 | ZAL 1 - KNIR 002-1209-05-00 MRFiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Cokoliki z płytek gresowych układanych na zaprawie klejowej, przy posadzkach jedno i wielobarwnych Numer specyfikacji : SST-1/B | 13,000 | m |
| 176 | KNR 401-1202-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m² Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-1 | 45,000 | m ² |
| | $14 + 31 =$ | 45,000 | |
| | Razem = | 45,000 | m ² |

Prace remontowe

6. Roboty remontowe parter
6.11. Pomieszczenie nr 106a

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------|
| 177 | KNR 401-1208-02-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach | 15,000 | m2 |
| 178 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 45,000 | m2 |
| 179 | ZAL 1 - KNIR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 45,000 | m2 |
| 180 | ZAL 1 - KNIR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 45,000 | m2 |
| 181 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 45,000 | m2 |
| 182 | ZAL 1 - KNIR 002-1402-04-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zmywalną - trzykrotne, z zagruntowaniem | 45,000 | m2 |
| 183 | KNR 401-1212-27-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża Numer specyfikacji : SST-1/B | 3,000 | m |
| 184 | KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SST-1/B | 4,872 | m3 |
| | | $4 * 0.15 + 3.78 + 12.3 * 0.04 =$ | 4,872 |
| | | Razem = | 4,872 m3 |
| 185 | KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ (krotność 9) Numer specyfikacji : SST-1/B | 4,872 | m3 |
| 6.12 Pomieszczenie nr 108 | | | |
| 186 | KNR 401-0342-06-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd pochytych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1/2 cegły | 7,000 | m |
| | | $3.5 * 2 =$ | 7,000 |
| | | Razem = | 7,000 m |
| 187 | KNR 202-0125-04-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Łęki z cegieł budowlanych pełnych | 0,252 | m3 |
| | | $3.5 * 0.6 * 0.12 =$ | 0,252 |
| | | Razem = | 0,252 m3 |
| 188 | KNR 401-0329-05-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły | 3,780 | m3 |
| | | $6.3 * 0.6 =$ | 3,780 |
| | | Razem = | 3,780 m3 |
| 189 | KNR 401-0348-01-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie wapiennej, o grub. 1/2 cegły | 8,000 | m2 |
| | | 8 = | 8,000 |
| | | Razem = | 8,000 m2 |

Prace remontowe

6. Roboty remontowe parter
6.12. Pomieszczenie nr 108

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|--------------------------------|------------------|
| 190 | KNR 401-0304-01-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogazzonego $2 * 0,44 =$ Razem = | 0,880 0,880 0,880 | m3 m3 |
| 191 | KNR 401-0711-02-10 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. $7 * 0,6 + 0,2 * 8 + 2 + 2 =$ Razem = | 9,800 9,800 9,800 | m2 m2 |
| 192 | KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony Numer specyfikacji : SST-1/B | 12,000 | m2 |
| 193 | KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - ślepych Numer specyfikacji : SST-1/B | 12,000 | m2 |
| 194 | KNR 401-0807-04-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej | 12,300 | m2 |
| 195 | KNR 401-0803-01-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m2, w jednym miejscu z zatarciem: na ostro | 12,300 | m2 |
| 196 | ZAL 1 - KNIR 002-1209-03-10 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej grub. 3 mm, przy płytkach o wymiarach: 30x30 cm /układ.metodą nieregularną/ Numer specyfikacji : SST-1/B | 14,000 | m2 |
| 197 | ZAL 1 - KNIR 002-1209-05-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Cokoliki z płytek gresowych układanych na zaprawie klejowej, przy posadzkach jedno i wielobarwnych Numer specyfikacji : SST-1/B | 13,000 | m |
| 198 | KNR 401-1202-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Numer specyfikacji : Specyfikacja SSt-1 $14 + 31 =$ Razem = | 45,000 45,000 45,000 | m2 m2 |
| 199 | KNR 401-1208-02-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wytugowanie farby olejnej z tynków: na ścianach | 15,000 | m2 |
| 200 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 45,000 | m2 |
| 201 | ZAL 1 - KNIR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 45,000 | m2 |
| 202 | ZAL 1 - KNIR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 45,000 | m2 |

Prace remontowe

6. Roboty remontowe parter
6.12. Pomieszczenie nr 108

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|----------------------------------|--|--------|-------------|
| 203 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 45,000 | m2 |
| 204 | ZAL 1 - KNNR 002-1402-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zmywalną - trzykrotne, z zagruntowaniem | 45,000 | m2 |
| 205 | KNR 401-1212-27-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża Numer specyfikacji : SST-1/B | 3,000 | m |
| 206 | KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SST-1/B $8 * 0.15 + 3.78 + 12.3 * 0.10 =$ 6,210 | 6,210 | m3 |
| | Razem = | 6,210 | m3 |
| 207 | KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ (krotność 9) Numer specyfikacji : SST-1/B | 6,210 | m3 |
| 6.13 Pomieszczenie nr 107 | | | |
| 208 | Analiza własna Usunięcie z pomieszczenia mebli i wyposażenia na czas remontu i ponowny montaż po robotach | 20,000 | r-g |
| 209 | KNR 401-0348-01-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie wapiennej, o grub. 1/2 cegły | 2,000 | m2 |
| | Razem = | 2,000 | m2 |
| 210 | KNR 401-0304-01-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogazzonego | 0,752 | m3 |
| | $1.6 * 0.47 =$ | 0,752 | |
| | Razem = | 0,752 | m3 |
| 211 | KNR 401-0711-02-10 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. | 4,000 | m2 |
| | $2 * 2 =$ | 4,000 | |
| | Razem = | 4,000 | m2 |
| 212 | KNR 401-0354-04-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 | 1,000 | szt |
| 213 | KNR 202-1017-02-00 IZOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą | 1,800 | m2 |
| | $0.9 * 2 =$ | 1,800 | |
| | Razem = | 1,800 | m2 |
| 214 | KNR 401-1202-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-1 | 90,000 | m2 |
| | $23 + 67 =$ | 90,000 | |
| | Razem = | 90,000 | m2 |

Prace remontowe

6. Roboty remontowe parter
6.13. Pomieszczenie nr 107

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-------------------------------------|-------------|
| 215 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 90,000 | m2 |
| 216 | ZAL 1 - KNNR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 90,000 | m2 |
| 217 | ZAL 1 - KNNR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 90,000 | m2 |
| 218 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 90,000 | m2 |
| 219 | ZAL 1 - KNNR 002-1402-04-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zmywalną - trzykrotne, z zagruntowaniem | 90,000 | m2 |
| 220 | KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa Analogia. Rozebranie listew przypodłogowych Numer specyfikacji : SST-1/B | 21,000 | m |
| 221 | KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony Numer specyfikacji : SST-1/B | 23,000 | m2 |
| 222 | KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - ślepych Numer specyfikacji : SST-1/B | 23,000 | m2 |
| 223 | KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa Analogia. Obudowa podłogi płytą OSB-3 gr. 12mm Numer specyfikacji : SST-1/B | 23,000 | m2 |
| 224 | KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa Analogia. Obudowa podłogi płytą OSB-3 gr. 12mm Numer specyfikacji : SST-1/B | 23,000 | m2 |
| 225 | ZAL 1 102-1206-02-00 Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych: bez warstwy izolacyjnej Tarket Optima Numer specyfikacji : SST-1/B | 26,150 | m2 |
| | | $23 + 21 * 0.15 =$ | 26,150 |
| | | Razem = | 26,150 m2 |
| 226 | ZAL 1 102-1206-07-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych Numer specyfikacji : SST-1/B | 26,150 | m2 |
| 227 | KNR 401-1212-27-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża Numer specyfikacji : SST-1/B | 3,000 | m |
| 228 | KNR 401-1209-10-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą ftalową, uprzednio malowanej stolarki drzewianej o powierzchni: ponad 1,0 m2 - skrzydło | 3,600 | m2 |
| | | $0.9 * 2 * 2 =$ | 3,600 |
| | | Razem = | 3,600 m2 |
| 229 | KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SST-1/B | 1,380 | m3 |
| | | $2 * 0.15 + 23 * 0.04 + 2 * 0.08 =$ | 1,380 |
| | | Razem = | 1,380 m3 |

Prace remontowe

6. Roboty remontowe parter
6.13. Pomieszczenie nr 107

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-------------|---|-----------------|-------------|
| 230 | KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ (krotność 9) Numer specyfikacji : SST-1/B | 1,380 | m3 |
| 6.14 | Pomieszczenie nr 109 | | |
| 231 | Analiza własna Usunięcie z pomieszczenia mebli i wyposażenia na czas remontu i ponowny montaż po robotach | 20,000 | r-g |
| 232 | KNR 401-0348-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie wapiennej, o grub. 1/2 cegły | 0,480 | m2 |
| | | 1.2 * 0.2 * 2 = | 0,480 |
| | | Razem = | 0,480 m2 |
| 233 | KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 Numer specyfikacji : SST-1/B | 2,400 | m |
| | | 1.2 * 2 = | 2,400 |
| | | Razem = | 2,400 m |
| 234 | KNR 401-0329-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły | 0,760 | m3 |
| | | 1 * 2 * 0.38 = | 0,760 |
| | | Razem = | 0,760 m3 |
| 235 | KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 | 1,000 | szt |
| 236 | KNR 401-0711-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. | 2,000 | m2 |
| | | 5 * 0.4 = | 2,000 |
| | | Razem = | 2,000 m2 |
| 237 | KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 | 1,000 | szt |
| 238 | KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą | 3,600 | m2 |
| | | 0.9 * 2 * 2 = | 3,600 |
| | | Razem = | 3,600 m2 |
| 239 | KNR 401-1202-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-1 | 110,000 | m2 |
| | | 78 + 32 = | 110,000 |
| | | Razem = | 110,000 m2 |
| 240 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 110,000 | m2 |
| 241 | ZAL 1 - KNIR 002-0802-06-00 MRFIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 110,000 | m2 |

Prace remontowe

6. Roboty remontowe parter
6.14. Pomieszczenie nr 109

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-------------------------------------|-------------|
| 242 | ZAL 1 - KNIR 002-0802-06-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach | 110,000 | m2 |
| 243 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - gruntowanie | 110,000 | m2 |
| 244 | ZAL 1 - KNIR 002-1402-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie podłoży gipsowych farbą zmywalną - trzykrotne, z zagruntowaniem | 110,000 | m2 |
| 245 | KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa Analogia. Rozebranie listew przypodłogowych Numer specyfikacji : SST-1/B | 22,000 | m |
| 246 | KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony Numer specyfikacji : SST-1/B | 33,000 | m2 |
| 247 | KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - ślepych Numer specyfikacji : SST-1/B | 33,000 | m2 |
| 248 | KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa Analogia. Obudowa podłogi płytą OSB-3 gr. 12mm Numer specyfikacji : SST-1/B | 33,000 | m2 |
| 249 | KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa Analogia. Obudowa podłogi płytą OSB-3 gr. 12mm Numer specyfikacji : SST-1/B | 33,000 | m2 |
| 250 | ZAL 1 102-1206-02-00 Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych: bez warstwy izolacyjnej Tarket Optima Numer specyfikacji : SST-1/B | 36,300 | m2 |
| | | $33 + 22 * 0.15 =$ | 36,300 |
| | | Razem = | 36,300 m2 |
| 251 | ZAL 1 102-1206-07-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych Numer specyfikacji : SST-1/B | 36,300 | m2 |
| 252 | KNR 401-1212-27-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża Numer specyfikacji : SST-1/B | 3,000 | m |
| 253 | KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SST-1/B | 2,240 | m3 |
| | | $2 * 0.38 + 33 * 0.04 + 2 * 0.08 =$ | 2,240 |
| | | Razem = | 2,240 m3 |
| 254 | KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ (krotność 9) Numer specyfikacji : SST-1/B | 2,240 | m3 |