

Kosztorys

MALOWANANIE POMIESCZEŃ PRZEDSZKOLNYCH, MONTAŻ DRZWI PRZECIW POZAROWYCH , WYMIANA PODŁÓG

Data: 2007-04-30

Budowa: BRZEG UL. ZIELONA 23

Obiekt: PRZEDSZKOLE PUBLICZNE NR 3

Zamawiający: URZĄD MIASTA BRZEG UL. ROBOTNICZ NR 12

Jednostka opracowująca kosztorys: Nadzór Inwestorski Kosztorysowanie Proj. Antoni Jerzy RAK 49-340 Lewin Brzeski

Kosztorys opracowali:

Antoni Rak upr. bud. 145/88/Op., .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Opis

## BUDYNEK OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZY

## ZAKRES ZADAŃ DO WYKONANIA W OBIEKCIE :

I- WYMIANA PODŁÓG W POMIESZCZENIACH : CPV 45432114-6

1- DEMONTAZ ZNISZCZONYCH PODŁÓG - 58,88 M2

2- MONTAŻ NOWYCH PODŁÓG - 58,88 M2

3- WYKONANIA NOWYCH SUFITÓW G-K - 58,88 M2

4- UŁOŻENIE NOWEJ WYKŁADZINT - TARKETT - 58,88 M2

5- WYWIEZIENIE GRUZU Z ROZBIÓRKI - 13,54 M3 - OPŁATA Z UTYLIZACJĘ

II - MAŁOWANIE POMIESZCZEŃ CPV 45442100-8

1- ZESKROBĄBIE STAREJ - ZMYCIE FARBY EMUKSYJNEJ -410,27 M2 + 382,88 M2 - SUFITY

2- ŁUGOWANIE LAMPERII -492,72 M2

3- WYKONANIE GŁADZI NA TYNKACH -902,99 M2

4- GŁADZIE NA SUFITACH I BIEGACH -382,88 M2

5- MAŁOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW -793,15 M2

6- KLEJENIE TAPETY Z WŁÓKNA SZKLANEGO -492,72 M2 - LAMPERIA

7- PAS DEKORACYJNY TAPETA -488,00 Mb - POMIĘDZY TAPETĄ A

## MAŁOWANIEM

8- GRUNTOWANIE POWIERZCHNI PRZED SZPACHLOWANIEM - 1285,87 M2

9- GUNTOWANIE PRZED MAŁOWANIEM I TAPETOWANIEM - 1285,87 M2

III MONTAŻ WSTAWIENIE DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 CPV 45421134-2 , 45410000-4

1- WYKUCIE - DEMONTAZ OŚCIEŻNICI DRZWI - 5 SZT.

2- PRZYMURWANIE ŚCIANEK DO OSCIŻNICY - 7 SZT. /3,75 M2/

3- OSADZENIE OSCIEŻNIC Z DRZWIAMI - 12 SZT./KPL.

4- WYKONANIE TYNKÓW NA OSCIEZACH - 140,45 Mb

## UWAGA !!

## MATERIAŁY DO WYKONANIA REMONTU :

1. WYKŁADZINA PODŁOGOWA - HOMOGENICZNA PCW JEDNOWARSTWOWA KLASY FIRMY TARKETT GR. 2mm,

WARSTWA ŚCIERALNA 2mm SZEROKOŚĆ 2,0 M

2. PŁYTA PODŁOGOWA OSB WODOODPORNĄ GR 22 mm CZTEROISTRONNIE FREZOWANA PIÓRO I WPUST.

3. TAPETA Z WŁÓKNA SZKLANEGO - KOLOR NATURALA BIEL, WODOODPORNĄ, / UWAGA ! WZÓR PODA UŻYTKOWNIK/

4. KLEJ DO TAPET DYSERSYJNY - /KLASY FIRMY STO ispo/

5. FARBA DYSERSYJNA DO MAŁOWANIA TAPET - / KLASY FIRMY STO ispo/

## Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót   | Ilość    | Krot. | Jedn. |
|---|----------|-------|-------|
| 1 REMONT PODŁOGI D E M O N T A Ż CPV 45432114-6   |          |       |       |
| 1.1 KNR 401/429/6<br>ANALOGIA Rozbiórki elementów stropów drewnianych, z płyt pilśniowych<br>SALA NR PARTER 4,17*5,28 = 22,0176<br>SALA NR I PIĘTRO 4,17*8,84 = 36,8628<br>58,8804  | ~58,880  |       | m2    |
| 1.2 KNR 401/428/1<br>Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe   | 58,88    |       | m2    |
| 1.3 KNR 401/429/2<br>Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki   | 58,88    |       | m2    |
| 1.4 KNR 401/429/4<br>Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych   | 58,88    |       | m2    |
| 1.5 KNR 404/901/7<br>Rynny drewniane do gruzu, rozebranie   | 5,0      |       | m     |
| 1.6 KNR 404/901/5<br>Rynny drewniane do gruzu, wykonanie  | 5,0      |       | m     |
| 1.7 KNR 401/108/13<br>Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz ceglany<br>ZASYPKA 58,88*0,20 = 11,776<br>TYNK + TRZCINA 58,88*0,03 = 1,7664<br>13,5424   | ~13,542  |       | m3    |
| 1.8 KNR 401/108/16<br>Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15) -<br>OPŁATA Z UTYLIZACJE ODPADÓW   | 13,542   | 6,00  | m3    |
| 2 REMONT PODŁOGI - WYK. NOWEJ CPV 45432114-6  |          |       |       |
| 2.1 ORGB 202/2028/4<br>Okładziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe -ROZSTAW CO 40 cm   | 58,88    |       | m2    |
| 2.2 KNNRS 2/602/5<br>Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe GR. 18 CM  | 58,88    |       | m2    |
| 2.3 KNR 401/820/3<br>Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - OSB 22 piuro-wpust   | 58,88    |       | m2    |
| 2.4 KNRW 202/606/1<br>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa  | 58,88    |       | m2    |
| 2.5 KNRW 202/1123/4<br>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych /aprobata techniczna dopuszczająca stosowanie w obiektach przedszkolnych  | 58,88    |       | m2    |
| 3 ROBOTY MALARSKIE POMIESZCZEŃ CPV 45442100-8   |          |       |       |
| 3.1 KNR 401/713/1 (2)<br>Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach<br>POMIESZCZENIE parter NR 01<br>nr2 (1,72+3,2)*2*1,15-0,8*0,5 = 10,916<br>(2,4+4,48)*2*1,15-1,17*1,15 = 14,4785<br>nr3 (1,72+1,30)*2*1,15-(1,0*0,5+1,17*1,15) = 5,1005<br>nr4 (4,17+5,28)*2*1,15-(1,0*0,5+1,3*1,40) = 19,415<br>kl. schodowa (4,30+1,22)*2*2,5 -1,0*0,5*2 = 26,6<br>(2,28+4,46)*2*1,15-(1,0*0,5*4) = 13,502<br>POMIESZCZENIA I PIĘTRO NR 11<br>(4,24+4,46)*2*1,15-(1,83*0,5+1,85*0,8+1,0*0,5) = 17,115<br>nr 12 (5,29+4,17)*2*1,15-(1,83*0,5+1,85*0,8) = 19,363<br>nr13 (7,97+4,17)*2*1,15-(1,0*0,5+2,4*0,8) = 25,502<br>nr14 (4,17+8,84)*2*1,15-(0,9*0,5+2,4*0,8) = 27,553<br>nr15 (4,26+4,48)*2*1,15-(1,85*0,8+1,0*0,5) = 18,122<br>nr16 (4,72+4,46)*2*1,15-(1,7*0,8*2) = 18,394<br>kl.schodowa (2,28+4,46)*2*1,15*2-(1,0*0,5*5) = 28,504<br>POMIESZCZENIA II PIĘTRO NR 21<br>(8,91+4,32)*2*1,15+1,04*2*1,15 = 32,821<br>-(1,7*0,8+1,85*0,8) = -2,84<br>NR22 (11,35+4,17)*2*1,15-(0,9*0,5+1,85*0,8+1,85*0,8) = 32,286<br>NR23 (8,91+4,32)*2*1,15+1,04*2*1,15 = 32,821<br>-(1,85*0,8+1,85*0,8) = -2,96<br>NR24 (4,6+4,46)*2*1,15-(1,7*0,8*2) = 18,118<br>kl.schodowa (2,28+4,46)*2*2,15*2-(1,0*0,5*5) = 55,464<br>410,275 | ~410,275 |       | m2    |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót  | Ilość    | Krot. | Jedn. |
|--|----------|-------|-------|
| 3.2 KNR 401/1208/2   |          |       |       |
| Ługowanie farby olejnej z tynków ścian   |          |       |       |
| POMIESZCZENIE parter NR 01 (1,72+3,2)*2*1,5-0,8*1,5 = 13,56  |          |       |       |
| nr2 (2,4+4,48)*2*1,5-1,17*1,5 = 18,885   |          |       |       |
| nr3 (1,72+1,30)*2*1,5-(1,0*1,5+1,17*1,5) = 5,805   |          |       |       |
| nr4 (4,17+5,28)*2*1,5-(1,0*1,5+1,3*1,50) = 24,9  |          |       |       |
| kl. schodowa (4,30+1,22)*2*1,5-1,0*1,5*2 = 13,56   |          |       |       |
| (2,28+4,46)*2*1,5-(1,0*1,5*4) = 14,22  |          |       |       |
| POMIESZCZENIA I PIĘTRO NR 11 (4,24+4,46)*2*1,5-(1,83*1,5+1,85*0,5+1,0*1,5) = 20,93   |          |       |       |
| nr 12 (5,29+4,17)*2*1,5-(1,83*1,5+1,85*0,5) = 24,71  |          |       |       |
| nr13 (7,97+4,17)*2*1,5-(1,0*1,5+2,4*0,5) = 33,72   |          |       |       |
| nr14 (4,17+8,84)*2*1,5-(0,9*1,5+2,4*0,5) = 36,48   |          |       |       |
| nr15 (4,26+4,48)*2*1,5-(1,85*0,5+1,0*1,5) = 23,795   |          |       |       |
| nr16 (4,72+4,46)*2*1,5-(1,7*0,5*2) = 25,84   |          |       |       |
| kl. schodowa (2,28+4,46)*2*1,5*2-(1,0*1,5*5) = 32,94   |          |       |       |
| POMIESZCZENIA II PIĘTRO NR 21 (8,91+4,32)*2*1,5+1,04*2*1,5 = 42,81   |          |       |       |
| - (1,7*0,5+1,85*0,5) = -1,775  |          |       |       |
| NR22 (11,35+4,17)*2*1,5-(0,9*1,5+1,85*0,5+1,85*0,5) = 43,36  |          |       |       |
| NR23 (8,91+4,32)*2*1,5+1,04*2*1,5 = 42,81  |          |       |       |
| - (1,85*0,5+1,85*0,5) = -1,85  |          |       |       |
| NR24 (4,6+4,46)*2*1,5-(1,7*0,8*2) = 18,118   |          |       |       |
| kl. schodowa (2,28+4,46)*2*2,5*2-(1,0*1,5*5) = 59,9  |          |       |       |
|  | 492,718  |       | m2    |
| 3.3 KNR 401/713/2 (2)  |          |       |       |
| Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach |          |       |       |
| NR1 1,72*2,97 = 5,1084   |          |       |       |
| NR2 2,4*4,46 = 10,704  |          |       |       |
| NR3 1,84*1,29 = 2,3736   |          |       |       |
| NR4 0 =  |          |       |       |
| NR5 4,67*4,46 = 20,8282  |          |       |       |
| KL. SCH 2,28*4,46*2 = 20,3376  |          |       |       |
| 4,3*1,22 = 5,246   |          |       |       |
| NR11 4,24*4,46 = 18,9104   |          |       |       |
| NR12 5,29*4,17 = 22,0593   |          |       |       |
| NR13 7,97*4,17 = 33,2349   |          |       |       |
| NR14 0 =   |          |       |       |
| NR15 4,26*4,46 = 18,9996   |          |       |       |
| NR16 4,72*4,46 = 21,0512   |          |       |       |
| KL. SCH 2,28*4,46*2 = 20,3376  |          |       |       |
| NR21 4,32*8,91+1,04*4,17 = 42,828  |          |       |       |
| NR22 11,35*4,17 = 47,3295  |          |       |       |
| NR23 4,34*8,91+1,02*4,17 = 42,9228   |          |       |       |
| NR24 4,66*4,60 = 21,436  |          |       |       |
| KL. SCH 2,28*4,46*2 = 20,3376  |          |       |       |
| 1,7*1,3*4 = 8,84   |          |       |       |
|  | 382,8847 |       | m2    |
| 3.4 KNR 202/2009/2   |          |       |       |
| Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku                  |          |       |       |
| 410,27+492,72 = 902,99   |          |       |       |
|  | 902,99   |       | m2    |
| 3.5 KNR 202/2009/4   |          |       |       |
| Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku                  |          |       |       |
|  | 382,88   |       | m2    |
| 3.6 KNR 401/1204/1   |          |       |       |
| Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne  |          |       |       |
|  | 382,88   |       | m2    |
| 3.7 KNR 401/1204/2   |          |       |       |
| Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne  |          |       |       |
|  | 410,27   |       | m2    |
| 3.8 KNNR 2/1406/2  |          |       |       |
| Tapetowanie tapetą z włókna - szklanego  |          |       |       |
|  | 492,72   |       | m2    |
| 3.9 KNNR 2/1401/5  |          |       |       |
| Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne  |          |       |       |
|  | 492,72   |       | m2    |
| 3.10 KNR 401/1212/30   |          |       |       |
| Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 1-krotne                         |          |       |       |
|  | 189,0    |       | m     |
| 3.11 ZABEZPIECZANIE MEBI , PRZENOSZENIE MEBLI ,  |          |       |       |
|  | 25,0     |       | RG    |
| 3.12 KNRW 401/1216/1   |          |       |       |
| Zabezpieczenie podłóg folią  |          |       |       |
|  | 382      |       | m2    |
| 3.13 KNR 1901/1306/2   |          |       |       |
| Tapetowanie ścian, układanie tapet gładkich na styk - pasy dekoracyjne mb  | 488      |       |       |
|  | 49,0     |       | m2    |
| 3.14 ORGB 202/1134/2 (2)   |          |       |       |
| Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt  |          |       |       |
|  | 902,99   | 2,00  | m2    |
| 3.15 ORGB 202/1134/1 (2)   |          |       |       |
| Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt  |          |       |       |
|  | 382,88   | 2,00  | m2    |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót   | Ilość | Krot.    | Jedn. |
|---|-------|----------|-------|
| 4 MONTAŻ - WSTAWIENIE DRZWI WEW. EI30 przeciwpozarowych CPV 45421134-2, 45410000-4  |       |          |       |
| 4.1 KNR 401/354/9<br>Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2·m2  |       |          |       |
| parter 1 = 1,0  |       |          |       |
| I piętro 2 = 2,0  |       |          |       |
| II piętro 2 = 2,0   |       |          |       |
|   | 5,0   | ~5,000   | szt   |
| 4.2 KNR 401/306/3 (2)<br>Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły   |       |          |       |
| parter 2,16*0,25*3 = 1,62   |       |          |       |
| I piętro 2,16*0,25*2 = 1,08   |       |          |       |
| II piętro 2,10*0,25*2 = 1,05  |       |          |       |
|   | 3,75  | ~3,750   | m2    |
| 4.3 KNRW 401/320/2<br>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0·m2 - KPL. Z DRZWIAMI PRZECIWOZAROWYMI EI 30 /minut/  |       | 12       | szt   |
| 4.4 KNR 401/920/20<br>Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami  |       | 12       | szt   |
| 4.5 KNR 401/708/1 (1)<br>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm |       |          |       |
| parter (2,10*4+1,0*2)*1 = 10,4  |       |          |       |
| (2,10*2*+1,25*2)*3 = 31,5   |       |          |       |
| I piętro (2,10*4+1,0*2)*2 = 20,8  |       |          |       |
| (2,10*2*+1,25*2)*2 = 21,0   |       |          |       |
| II piętro (2,10*4+1,0*2)*2 = 20,8   |       |          |       |
| (2,10*2*+1,25*2)*2 = 21,0   |       |          |       |
|   | 125,5 | ~125,500 | m     |
| 4.6 KNR 401/708/3 (2)<br>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm |       |          |       |
| parter 2,15*3 = 6,45  |       |          |       |
| I piętro 2,15*2 = 4,3   |       |          |       |
| II piętro 2,10*2 = 4,2  |       |          |       |
|   | 14,95 | ~14,950  | m     |

## Kosztorys inwestorski

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów  | Ilość    | Krot. | Jedn. | Wartość |
|--|----------|-------|-------|---------|
| 1 REMONT PODŁOGI D E M O N T A Ż CPV 45432114-6  |          |       |       |         |
| 1.1 KNR 401/429/6<br>ANALOGIA Rozbiórki elementów stropów drewnianych, z płyt pilśniowych  | ~58,880  |       | m2    |         |
| 1.2 KNR 401/428/1<br>Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe  | 58,88    |       | m2    |         |
| 1.3 KNR 401/429/2<br>Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki  | 58,88    |       | m2    |         |
| 1.4 KNR 401/429/4<br>Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych  | 58,88    |       | m2    |         |
| 1.5 KNR 404/901/7<br>Rynny drewniane do gruzu, rozebranie  | 5,0      |       | m     |         |
| 1.6 KNR 404/901/5<br>Rynny drewniane do gruzu, wykonanie   | 5,0      |       | m     |         |
| 1.7 KNR 401/108/13<br>Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz ceglany  | ~13,542  |       | m3    |         |
| 1.8 KNR 401/108/16<br>Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15) - OPŁATA Z UTYLIZACJĘ ODPADÓW   | 13,542   | 6,00  | m3    |         |
| 2 REMONT PODŁOGI - WYK. NOWEJ CPV 45432114-6   |          |       |       |         |
| 2.1 ORGB 202/2028/4<br>Okładziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe -ROZSTAW CO 40 cm            | 58,88    |       | m2    |         |
| 2.2 KNNRS 2/602/5<br>Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe GR. 18 CM   | 58,88    |       | m2    |         |
| 2.3 KNR 401/820/3<br>Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - OSB 22 piuro-wpust  | 58,88    |       | m2    |         |
| 2.4 KNRW 202/606/1<br>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa   | 58,88    |       | m2    |         |
| 2.5 KNRW 202/1123/4<br>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych /aprobaty techniczna dopuszczająca stosowanie w obiektach przedszkolnych | 58,88    |       | m2    |         |
| 3 ROBOTY MALARSKIE POMIESZCZEŃ CPV 45442100-8  |          |       |       |         |
| 3.1 KNR 401/713/1 (2)<br>Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach  | ~410,275 |       | m2    |         |
| 3.2 KNR 401/1208/2<br>Ługowanie farby olejnej z tynków ścian   | ~492,718 |       | m2    |         |
| 3.3 KNR 401/713/2 (2)<br>Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach                      | ~382,88  |       | m2    |         |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów   | Ilość    | Krot. | Jedn. | Wartość |
|---|----------|-------|-------|---------|
| 3.4 KNR 202/2009/2<br>Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku   | ~902,990 |       | m2    |         |
| 3.5 KNR 202/2009/4<br>Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku   | 382,88   |       | m2    |         |
| 3.6 KNR 401/1204/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne   | 382,88   |       | m2    |         |
| 3.7 KNR 401/1204/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne   | 410,27   |       | m2    |         |
| 3.8 KNR 2/1406/2<br>Tapetowanie tapetą z włókna - szklanego   | 492,72   |       | m2    |         |
| 3.9 KNR 2/1401/5<br>Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne   | 492,72   |       | m2    |         |
| 3.10 KNR 401/1212/30<br>Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 1-krotne  | 189,0    |       | m     |         |
| 3.11 ZABEZPIECZANIE MEBI , PRZENOSZENIE MEBLI ,   | 25,0     |       | RG    |         |
| 3.12 KNRW 401/1216/1<br>Zabezpieczenie podłóg folia   | 382      |       | m2    |         |
| 3.13 KNR 1901/1306/2<br>Tapetowanie ścian, układanie tapet gładkich na styk - pasy dekoracyjne 488 mb   | 49,0     |       | m2    |         |
| 3.14 ORGB 202/1134/2 (2)<br>Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt   | 902,99   | 2,00  | m2    |         |
| 3.15 ORGB 202/1134/1 (2)<br>Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt   | 382,88   | 2,00  | m2    |         |
| 4 MONTAŻ - WSTAWIENIE DRZWI WEW. EI30 przeciwpożarowych CPV 45421134-2, 45410000-4  |          |       |       |         |
| 4.1 KNR 401/354/9<br>Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2·m2  | ~5,000   |       | szt   |         |
| 4.2 KNR 401/306/3 (2)<br>Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły   | ~3,750   |       | m2    |         |
| 4.3 KNRW 401/320/2<br>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0·m2 - KPL. Z DRZWIAMI PRZECIWPOŻAROWYMI EI 30 /minut/   | 12       |       | szt   |         |
| 4.4 KNR 401/920/20<br>Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z sztyldami   | 12       |       | szt   |         |
| 4.5 KNR 401/708/1 (1)<br>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłóżach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm | ~125,500 |       | m     |         |
| 4.6 KNR 401/708/3 (2)<br>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłóżach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm | ~14,950  |       | m     |         |

## Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału   | Jedn. | Ilość      |
|-----|---|-------|------------|
| 1.  | Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100·mm . . . . .         | m3    | 0,01       |
| 2.  | Benzyna do lakierów . . . . .   | dm3   | 1,323      |
| 3.  | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm . . . . .                                      | szt   | 367,5      |
| 4.  | Cement portlandzki "25" z dodatkami . . . . .                                     | t     | 0,1318     |
| 5.  | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .                             | kg    | 59,625     |
| 6.  | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm . . . . .                    | m3    | 0,085      |
| 7.  | Farba dyspersyjna Sto . . . . .   | dm3   | 142,44535  |
| 8.  | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych kolor . . . . . | dm3   | 117,33722  |
| 9.  | Farba emulsyjna nawierzchniowa . . . . .  | dm3   | 114,09824  |
| 10. | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania . . . . .                         | dm3   | 6,237      |
| 11. | Folia polietylenowa budowlana osłonowa . . . . .                                  | m2    | 136,374    |
| 12. | Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm . . . . .                  | m2    | 70,656     |
| 13. | Gips budowlany szpachlowy . . . . .   | kg    | 5 349,6711 |
| 14. | Gips budowlany zwykły . . . . .   | kg    | 1,97087    |
| 15. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe . . . . .   | kg    | 2,55       |
| 16. | Klamka z sztyldem . . . . .   | szt   | 12         |
| 17. | Klej do tapet gładkich lub tłoczonych . . . . .                                   | kg    | 16,17      |
| 18. | Klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników . . . . .                        | kg    | 157,6704   |
| 19. | Kołki metalowe . . . . .  | szt   | 72         |
| 20. | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny . . . . .                              | m     | 90,0864    |
| 21. | Łączniki rozporowe kpl. . . . .   | szt   | 365,056    |
| 22. | OPŁDTA ZA UTYLIZACJĘ ODPADÓW . . . . .  | T     | 13,542     |
| 23. | Papier ścierny elektrokorundowy . . . . .   | szt   | 37,8       |
| 24. | Pianka montażowa - ogniodoporna . . . . .   | szt   | 12         |
| 25. | Piasek do zapraw . . . . .  | m3    | 4,9375     |
| 26. | Płyta gipsowo-kartonowa Rigips . . . . .  | m2    | 61,2352    |
| 27. | Płyta OSB 22 frezowana piuro-wpust . . . . .                                      | m2    | 61,824     |
| 28. | Płyta z wełny mineralnej . . . . .  | m2    | 61,824     |
| 29. | Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" . . . . .                                   | dm3   | 558,1252   |
| 30. | Pręty spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi·2-6·mm . . . . .                       | kg    | 1,7664     |
| 31. | Skrzydło drzwiowe techniczne EI30 z ościeżnicą ,uszczelką dymoszczelną . . . . .  | szt   | 12         |
| 32. | Sucha zaprawa szpachlowa . . . . .  | kg    | 27,6736    |
| 33. | Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane . . . . .                           | m3    | 0,072      |

| Lp. | Nazwa materiału                                 | Jedn. | Ilość     |
|-----|---|-------|-----------|
| 34. | Tapeta papierowa -pasy dekaracyjne . . . . .    | mb    | 511,77778 |
| 35. | Tapety na tkaninie szklanej . . . . .           | m2    | 541,992   |
| 36. | Taśma spoinowa . . . . .                        | m     | 101,8624  |
| 37. | Wapno gaszone (ciasto wapienne) . . . . .       | m3    | 0,28442   |
| 38. | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) . . . . .    | kg    | 911,3405  |
| 39. | Wkręty . . . . .                                | szt   | 900,864   |
| 40. | Wkręty stalowe do drewna . . . . .              | kg    | 11,776    |
| 41. | Wodorotlenek sodowy . . . . .                   | kg    | 49,2718   |
| 42. | Wykładzina rulonowa TARKETT -linoleum . . . . . | m2    | 64,768    |