
PRZEDMIAR ROBÓT
Roboty ogólnobudowlane - ETAP I

Kod CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe

NAZWA INWESTYCJI : Odnowienie sali wielofunkcyjnej MOK
ADRES INWESTYCJI : 62-050 Mosina, ul. Dworcowa 4
INWESTOR : Urząd Miasta Mosina
ADRES INWESTORA : ul. 20 Października 1, 62-050 Mosina

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 Roboty demontażowe | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 | Boazerie - demontaż R=0,2; M,S=0 | m ² | | |
| d.1 | 1036-03 | | m ² | 65.832 | |
| | ANALOGIA | <całkowita powierzchnia>(11.68*4+0.39*4+0.7*2+0.48*2)*1.3 | m ² | -7.371 | |
| | | <powierzchnia otworów drzwiowych>(-2.02-1.47-1.09*2)*1.3 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 58.461 |
| 2 | KNR 4-02 | Wymiana grzejnika stalowego - w celu przygotowania powierzchni ścian do malowania | kpl. | | |
| d.1 | 0516-01 | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | KNNR 3 | Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów, z oczyszczeniem podłogi z kleju | m ² | | |
| d.1 | 0801-05 | <całkowita powierzchnia>11.68*11.68 | m ² | 136.422 | |
| | | <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 | m ² | -0.710 | |
| | | | | RAZEM | 135.712 |
| 4 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 1103-04 | 4 | m ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 2.1 Posadzki | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przyjęto 10% całej powierzchni | m ² | | |
| d.2. | 0803-01 | | m ² | 13.642 | |
| 1 | | <całkowita powierzchnia>(11.68*11.68)*0.1 | m ² | -0.710 | |
| | | <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 12.932 |
| 6 | KNNR 2 | Samopoziomujące masy wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet | m ² | | |
| d.2. | 1208-01 | | m ² | 136.422 | |
| 1 | | <całkowita powierzchnia>11.68*11.68 | m ² | -0.710 | |
| | | <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 135.712 |
| 7 | NNRNKB | Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.2. | 202 1134-01 | | m ² | 136.422 | |
| 1 | | <całkowita powierzchnia>11.68*11.68 | m ² | -0.710 | |
| | | <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 135.712 |
| 8 | KNNR 2 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej | m ² | | |
| d.2. | 0604-02 | | m ² | 136.422 | |
| 1 | | <całkowita powierzchnia>11.68*11.68 | m ² | -0.710 | |
| | | <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 135.712 |
| 9 | KNNR 2 | Posadzka z paneli podłogowych | m ² | | |
| d.2. | 1205-09 | | m ² | 136.422 | |
| 1 | | <całkowita powierzchnia>11.68*11.68 | m ² | -0.710 | |
| | | <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 135.712 |
| 2.2 Sufi podwieszany | | | | | |
| 10 | KNR 2-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów.metal.na stropach | m ² | | |
| d.2. | 2007-03 | | m ² | 148.422 | |
| 2 | | <całkowita powierzchnia>11.68*11.68+0.2*2.5*24 | m ² | -5.840 | |
| | | <belka>-11.68*0.5 | m ² | -14.000 | |
| | | <wentylacja>-0.7*9.8-(9.05+1.15)*0.7 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 128.582 |
| 11 | KNR 2-02 | Okładziny pojedyncze z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) powierzchni stropu | m ² | | |
| d.2. | 2006-04 | na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 15 mm | m ² | 148.422 | |
| 2 | ANALOGIA | <całkowita powierzchnia>11.68*11.68+0.2*2.5*24 | m ² | -5.840 | |
| | | <belka>-11.68*0.5 | m ² | -14.000 | |
| | | <wentylacja>-0.7*9.8-(9.05+1.15)*0.7 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 128.582 |
| 12 | KNR-W 4-03 | Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grub.do 20 mm | cm | | |
| d.2. | 1018-06 | | cm | 675.000 | |
| 2 | | 9*12.5*6 | | | |
| | | | | RAZEM | 675.000 |
| 13 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m ² | | |
| d.2. | 1505-05 | | | | |
| 2 | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|-------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | <całkowita powierzchnia>128.582 | m ² | 128.582 | |
| | | <belka>11.68*0.5*3 | m ² | 17.520 | |
| | | <wentylacja>(0.5+0.7)*9.8+(0.5+0.7)*(9.05+1.15)+0.5*0.7*3+0.5*0.5 | m ² | 25.300 | |
| | | | | RAZEM | 171.402 |
| 2.3 Ściany | | | | | |
| 14 | KNR 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 50% powierzchni ścian | m ² | | |
| d.2. | 0713-01 | | | | |
| 3 | | | | | |
| | | <całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4*0.5 | m ² | 74.518 | |
| | | <słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2*0.5 | m ² | 8.662 | |
| | | <ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2*0.5 | m ² | 5.043 | |
| | | <powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 | m ² | -33.928 | |
| | | | | RAZEM | 54.295 |
| 15 | KNR AT-22 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje | m ² | | |
| d.2. | 0101-03 | | | | |
| 3 | | | | | |
| | | <całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4 | m ² | 149.037 | |
| | | <słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2 | m ² | 10.545 | |
| | | <ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2 | m ² | 10.086 | |
| | | <powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 | m ² | -33.928 | |
| | | | | RAZEM | 135.740 |
| 16 | KNR 4-01 | Układanie tapet wytłaczanych na styk - tapeta z włókna szklanego | m ² | | |
| d.2. | 1205-04 | | | | |
| 3 | | | | | |
| | | <całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4 | m ² | 149.037 | |
| | | <słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2 | m ² | 10.545 | |
| | | <ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2 | m ² | 10.086 | |
| | | <powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 | m ² | -33.928 | |
| | | | | RAZEM | 135.740 |
| 17 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbami o wysokiej odporności na ścieranie, uderzenia i zabrudzenia na ścianach do wysokości 1 m, słupach i wokół otworów drzwiowych i okiennych | m ² | | |
| d.2. | 1204-02 | | | | |
| 3 | | | | | |
| | | <powierzchnia ścian>11.68*1*4 | m ² | 46.720 | |
| | | <słupy>(0.39*4+0.7*2+0.48*2)*2.69 | m ² | 10.545 | |
| | | <powierzchnia przy oknach i drzwiach>(2.66-1)*0.3*4+2.66*0.2*4+1.47*(0.3+0.2)+2.02*(0.3+0.2)+1.09*2*(0.3+0.2)+(2.05-1)*0.3*4+2.05*4*0.2+2.6*4*(0.3+0.2)+1.94*(0.3+0.2)*8 | m ² | 22.815 | |
| | | <powierzchnia otworów drzwiowych>-1.47*1-2.02*1-1.09*1*2 | m ² | -5.670 | |
| | | | | RAZEM | 74.410 |
| 18 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zwykła pozostałej powierzchni ścian | m ² | | |
| d.2. | 1204-02 | | | | |
| 3 | | | | | |
| | | <całkowita powierzchnia ścian>11.68*3.19*4 | m ² | 149.037 | |
| | | <słupy>(0.39*4+0.48*2+0.7*2)*2.69 | m ² | 10.545 | |
| | | <ościeża okienne i drzwiowe>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2 | m ² | 10.086 | |
| | | <otwory okienne i drzwiowe>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 | m ² | -33.928 | |
| | | <poz. 14>-74.41 | m ² | -74.410 | |
| | | | | RAZEM | 61.330 |
| 19 | KNR-W 2-02 | Ostony ściennie PRO-TEK z żywic akrylowinylowych, mocowanych do ścian za pomocą wkrętów | m | | |
| d.2. | 1217-03 | | | | |
| 3 | ANALOGIA | | | | |
| | | R=0,3 | | | |
| | | <całkowita długość>11.68*3+0.39*2 | m | 35.820 | |
| | | <długość otworów drzwiowych>-2.02-1.47-1.09*2 | m | -5.670 | |
| | | | | RAZEM | 30.150 |
| 2.4 Parapety | | | | | |
| 20 | KNR 4-01 | Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m ² | szt. | | |
| d.2. | 1211-06 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 21 | KNR 19-01 | Czyszczenie i szlifowanie schodów lub parapetów po robotach malarskich | m ² | | |
| d.2. | 1314-11 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | 2.6*0.3*4 | m ² | 3.120 | |
| | | | | RAZEM | 3.120 |
| 22 | KNR 4-01 | Naprawa pęknięć podokienników - przyjęto 10% powierzchni | m | | |
| d.2. | 0205-03 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | 2.6*4*0.1 | m | 1.040 | |
| | | | | RAZEM | 1.040 |
| 23 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - analogia - malowanie parapetów | m ² | | |
| d.2. | 1206-04 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | 2.6*0.3*4*2 | m ² | 6.240 | |
| | | | | RAZEM | 6.240 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|----------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Roboty demontażowe | | | | | | |
| 2.1 | Posadzki | | | | | | |
| 2.2 | Sufi podwieszany | | | | | | |
| 2.3 | Ściany | | | | | | |
| 2.4 | Parapety | | | | | | |
| 2 | Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1 Roboty demontażowe | | | | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 d. 1036-03 ANA-LOGIA | Boazerie - demontaż R=0,2; M,S=0 obmiar = <całkowita powierzchnia>(11.68*4+0.39*4+0.7*2+0.48*2)*1.3 65.832 <powierzchnia otworów drzwiowych>(-2.02-1.47-1.09*2)*1.3 -7.371 RAZEM 58.461m ² -- R -- robocizna 1.91*0.2=0.382r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 22.3321 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-02 d. 0516-01 | Wymiana grzejnika stalowego - w celu przygotowania powierzchni ścian do malowania obmiar = 4kpl. -- R -- robocizna 1.24r-g/kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 4.9600 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 3 | KNNR 3 0801-05 | Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów, z oczyszczeniem podłogi z kleju obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*11.68 136.422 <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 -0.710 RAZEM 135.712m ² -- R -- robocizna 0.75r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 101.7840 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 4 | KNR 4-04 d. 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 4m ³ -- S -- Samochód samowyładowczy o ładowności do 5 t 0.177m-g/m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | | m-g | 0.7080 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| Roboty demontażowe | | | | |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------|--|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2 Roboty wykończeniowe | | | | | | | | |
| 2. Posadzki | | | | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przyjęto 10% całej powierzchni | m ² | | | | | |
| d. | 0803-01 | obmiar = <całkowita powierzchnia>(11.68*11.68)*0.1 13.642 <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 -0.710 RAZEM 12.932m ² | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.96r-g/m ² | r-g | 12.4147 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.013t/m ² | t | 0.1681 | | | | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.033m ³ /m ² | m ³ | 0.4268 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 6 | KNNR 2 1208-01 | Samopoziomujące masy wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet | m ² | | | | | |
| d. | 01 | obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*11.68 136.422 <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 -0.710 RAZEM 135.712m ² | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m ² | r-g | 29.8566 | | | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca 0.35kg/m ² | kg | 47.4992 | | | | |
| 3* | | samopoziomująca masa szpachlowa 3.15kg/m ² | kg | 427.4928 | | | | |
| 4* | | woda 0.00063m ³ /m ² | m ³ | 0.0855 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 7 | NNRNKB 202 1134-01 | Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome | m ² | | | | | |
| d. | 1134-01 | obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*11.68 136.422 <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 -0.710 RAZEM 135.712m ² | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06r-g/m ² | r-g | 8.1427 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ² | dm ³ | 28.4995 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0407 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 8 d. 2. 1 | KNNR 2 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*11.68 136.422 <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 -0.710 RAZEM 135.712m ² -- R -- robocizna 0.065r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1.05m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 2% | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 8.8213 | | | | |
| 2* | | | m ² | 142.4976 | | | | |
| 3* | | | % | 2.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 9 d. 2. 1 | KNNR 2 1205-09 | Posadzka z paneli podłogowych obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*11.68 136.422 <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7 -0.710 RAZEM 135.712m ² -- R -- robocizna 0.96r-g/m ² -- M -- panele podłogowe z wygłuszeniem 1.1m ² /m ² 3* listwy przyścienne z drewna iglastego 35m 4* materiały pomocnicze 1.5% | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 130.2835 | | | | |
| 2* | | | m ² | 149.2832 | | | | |
| 3* | | | m | 35.0000 | | | | |
| 4* | | | % | 1.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | Posadzki | | | |
|-----------------------|----------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2. | Sufi podwieszany | | | | | | | |
| 10 d. 2007-03 | 2. | Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*11.68+0.2*2.5*24 148.422 <belka>-11.68*0.5 -5.840 <wentylacja>-0.7*9.8-(9.05+1.15)*0.7 -14.000 RAZEM 128.582m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.082r-g/m ² | r-g | 139.1257 | | | | |
| 2* | | -- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 0.8154m/m ² | m | 104.8458 | | | | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane C 2.4762m/m ² | m | 318.3947 | | | | |
| 4* | | kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m ² | szt | 327.8841 | | | | |
| 5* | | zawiesia do kształtowników C-100x075 3.6szt/m ² | szt | 462.8952 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze (M) 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0033m-g/m ² | m-g | 0.4243 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 11 d. 2006-04 ANA-LOGIA | 2. | Okładziny pojedyncze z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) powierzchni stropu na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 15 mm obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*11.68+0.2*2.5*24 148.422 <belka>-11.68*0.5 -5.840 <wentylacja>-0.7*9.8-(9.05+1.15)*0.7 -14.000 RAZEM 128.582m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7039r-g/m ² | r-g | 90.5089 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo kartonowe ognioochronne gr. 15 mm 1.04m ² /m ² | m ² | 133.7253 | | | | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy 0.001t/m ² | t | 0.1286 | | | | |
| 4* | | wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ² | kg | 4.1275 | | | | |
| 5* | | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ² | m | 161.7562 | | | | |
| 6* | | woda 0.00064m ³ /m ² | m ³ | 0.0823 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze (M) 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.0096m-g/m ² | m-g | 1.2344 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 12 d. 1018-06 | 2. | Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grub.do 20 mm obmiar = 9*12.5*6 = 675.000cm | cm | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0095r-g/cm | r-g | 6.4125 | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 13 d. 2. 2 | KNR 2-02 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = <całkowita powierzchnia>128.582 128.582 <belka>11.68*0.5*3 17.520 <wentylacja>(0.5+0.7)*9.8+(0.5+0.7)*(9.05+1.15)+0.5*0.7*3+0.5*0.5 25.300 RAZEM 171.402m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3183r-g/m ² | r-g | 54.5573 | | | | |
| 2* | | -- M -- farba Superlatex 0.259dm ³ /m ² | dm ³ | 44.3931 | | | | |
| 3* | | szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ² | kg | 514.2060 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.5485 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Sufi podwieszany | | | |
|-----------------------|--|------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|--|--------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|--|
| 2. Ściany | | | | | | | | | |
| 14 d. 2. 3 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 50% powierzchni ścian obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4*0.5 74.518 <słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2*0.5 8.662 <ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2*0.5 5.043 <powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 -33.928 RAZEM 54.295m ² -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² -- M -- Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0022m ³ /m ² gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ² woda 0.0064m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5% | m ² | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 20.0892 | | | | | |
| 2* | | | m ³ | 0.1194 | | | | | |
| 3* | | | t | 0.0760 | | | | | |
| 4* | | | m ³ | 0.3475 | | | | | |
| 5* | | | % | 1.5000 | | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 15 d. 2. 3 | KNR AT-22 0101-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4 149.037 <słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2 10.545 <ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2 10.086 <powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 -33.928 RAZEM 135.74m ² -- R -- robocizna 0.07r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący SIGMAFIX UNIVERSAL 0.3kg/m ² materiały pomocnicze 1.5% | m ² | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 9.5018 | | | | | |
| 2* | | | kg | 40.7220 | | | | | |
| 3* | | | % | 1.5000 | | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 16 d. 2. 3 | KNR 4-01 1205-04 | Układanie tapet wytłaczanych na styk - tapeta z włókna szklanego obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4 149.037 <słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2 10.545 <ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2 10.086 <powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 -33.928 RAZEM 135.74m ² -- R -- robocizna 0.342r-g/m ² -- M -- | m ² | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 46.4231 | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|--|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2* | | tapety z włókna szklanego Sigmascan Glasv-lies 45g/ m2 | m ² | 156.1010 | | | | |
| 3* | | 1.15m ² /m ² | | | | | | |
| 4* | | klej Sigma Wallglue L7 0.042kg/m ² | kg | 5.7011 | | | | |
| | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 17 d. 1204-02 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbami o wysokiej odporności na ścieranie, uderzenia i zabrudzenia na ścianach do wysokości 1 m, słupach i wokół otworów drzwiowych i okiennych | m ² | | | | | |
| 2. | | obmiar = | | | | | | |
| 3 | | <powierzchnia ścian>11.68*1*4 46.720 | | | | | | |
| | | <słupy>(0.39*4+0.7*2+0.48*2)*2.69 10.545 | | | | | | |
| | | <powierzchnia przy oknach i drzwiach>(2.66-1)*0.3*4+2.66*0.2*4+1.47*(0.3+0.2)+2.02*(0.3+0.2)+1.09*2*(0.3+0.2)+(2.05-1)*0.3*4+2.05*4*0.2+2.6*4*(0.3+0.2)+1.94*(0.3+0.2)*8 22.815 | | | | | | |
| | | <powierzchnia otworów drzwiowych>-1.47*1-2.02*1-1.09*1*2 -5.670 | | | | | | |
| | | RAZEM 74.41m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.119r-g/m ² | r-g | 8.8548 | | | | |
| 2* | | -- M -- farba Sigmafacade Topcoat 0.286dm ³ /m ² | dm ³ | 21.2813 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 18 d. 1204-02 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zwykła pozostałej powierzchni ścian | m ² | | | | | |
| 2. | | obmiar = | | | | | | |
| 3 | | <całkowita powierzchnia ścian>11.68*3.19*4 149.037 | | | | | | |
| | | <słupy>(0.39*4+0.48*2+0.7*2)*2.69 10.545 | | | | | | |
| | | <ościeża okienne i drzwiowe>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2 10.086 | | | | | | |
| | | <otwory okienne i drzwiowe>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 -33.928 | | | | | | |
| | | <poz. 14>-74.41 -74.410 | | | | | | |
| | | RAZEM 61.33m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.119r-g/m ² | r-g | 7.2983 | | | | |
| 2* | | -- M -- farba Superlatex 0.286dm ³ /m ² | dm ³ | 17.5404 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 19 d. 1217-03 ANA-LOGIA | | Oslony ściennie PRO-TEK z żywic akrylowinylo-wych, mocowanych do ścian za pomocą wkrę-tów | m | | | | | |
| 2. | | R=0,3 | | | | | | |
| 3 | | obmiar = | | | | | | |
| | | <całkowita długość>11.68*3+0.39*2 35.820 | | | | | | |
| | | <długość otworów drzwiowych>-2.02-1.47-1.09*2 -5.670 | | | | | | |
| | | RAZEM 30.15m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.92*0,3=0.276r-g/m | r-g | 8.3214 | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- Osłony ściennie PRO-TEK z żywic akrylowinylo- wych, mocowanych do ścian za pomocą wkrę- tów. | m | 30.1500 | | | | |
| 3* | | 1m/m klej systemowy 3,5 kg | szt | 1.0000 | | | | |
| 4* | | 1szt Łącznik | szt | 8.0000 | | | | |
| 5* | | 8szt Kątownik zewnętrzny/wewnętrzny | szt | 12.0000 | | | | |
| 6* | | 12szt materiały pomocnicze | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | | 1.5% -- S -- środek transportowy | m-g | 0.0905 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Ściany | | | |
|-----------------------|--|---------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓLEM | | | |

Słownie:

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2.4 | Parapety | | | | | | | |
| 20 d. 2.4 | KNR 4-01 1211-06 | Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m2 obmiar = 4szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76r-g/szt. | r-g | 3.0400 | | | | |
| 2* | | -- M -- papier ścierny w arkuszach 0.4ark/szt. | ark | 1.6000 | | | | |
| 3* | | benzyna 0.375dm ³ /szt. | dm ³ | 1.5000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 21 d. 2.4 | KNR 19-01 1314-11 | Czyszczenie i szlifowanie schodów lub parapetów po robotach malarskich obmiar = 2.6*0.3*4 = 3.120m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8r-g/m ² | r-g | 2.4960 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 25% | % | 25.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 22 d. 2.4 | KNR 4-01 0205-03 | Naprawa pęknięć podokienników - przyjęto 10% powierzchni obmiar = 2.6*4*0.1 = 1.040m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.06r-g/m | r-g | 1.1024 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.001t/m | t | 0.0010 | | | | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.002m ³ /m | m ³ | 0.0021 | | | | |
| 4* | | woda 0.001m ³ /m | m ³ | 0.0010 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 23 d. 2.4 | KNR 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - analogia - malowanie parapetów obmiar = 2.6*0.3*4*2 = 6.240m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.528r-g/m ² | r-g | 3.2947 | | | | |
| 2* | | -- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ² | dm ³ | 1.1232 | | | | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.085dm ³ /m ² | dm ³ | 0.5304 | | | | |
| 4* | | rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ² | dm ³ | 0.2683 | | | | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania 0.099dm ³ /m ² | dm ³ | 0.6178 | | | | |
| 6* | | szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ² | dm ³ | 1.6286 | | | | |
| 7* | | gips budowlany 0.000004t/m ² | t | 0.0000 | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 8* | | papier ścierny w arkuszach' | ark | 0.8299 | | | | |
| 9* | | 0.133ark/m ² materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Parapety | | | |
|-----------------------|--|----------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | Roboty wykończeniowe | | | |
|-----------------------|--|----------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | CAŁY KOSZTORYS | | | |
|-----------------------|--|----------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 719.6209 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----------------|----------|--------------|---------|
| 1. | panele podłogowe z wygłuszeniem | m ² | 149.2832 | | |
| 2. | farba Superlatex | dm ³ | 61.9335 | | |
| 3. | płyty gipsowo kartonowe ogniochronne gr. 15 mm | m ² | 133.7253 | | |
| 4. | szpachłówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej | kg | 514.2060 | | |
| 5. | Oslony ścienne PRO-TEK z żywic akrylowinylowych, mocowanych do ścian za pomocą wkrętów. | m | 30.1500 | | |
| 6. | kształtowniki stalowe profilowane C | m | 318.3947 | | |
| 7. | preparat gruntujący SIGMAFIX UNIVERSAL | kg | 40.7220 | | |
| 8. | samopoziomująca masa szpachlowa | kg | 427.4928 | | |
| 9. | farba Sigmafacade Topcoat | dm ³ | 21.2813 | | |
| 10. | tapety z włókna szklanego Sigmascan Glasvlies 45g/ m2 | m ² | 156.1010 | | |
| 11. | listwy przyściennne z drewna iglastego | m | 35.0000 | | |
| 12. | kształtowniki stalowe profilowane U | m | 104.8458 | | |
| 13. | Kątownik zewnętrzny/wewnętrzny | szt | 12.0000 | | |
| 14. | zawiesia do kształtowników C-100x075 | szt | 462.8952 | | |
| 15. | preparat gruntujący | dm ³ | 28.4995 | | |
| 16. | klej systemowy 3,5 kg | szt | 1.0000 | | |
| 17. | emulsja gruntująca | kg | 47.4992 | | |
| 18. | gips budowlany szpachlowy | t | 0.2046 | | |
| 19. | Łącznik | szt | 8.0000 | | |
| 20. | folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm | m ² | 142.4976 | | |
| 21. | klej Sigma Wallglue L7 | kg | 5.7011 | | |
| 22. | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.1681 | | |
| 23. | kołki do wstrzeliwania | szt | 327.8841 | | |
| 24. | wkręty do płyt gipsowych | kg | 4.1275 | | |
| 25. | Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m ³ | 0.1194 | | |
| 26. | szpachłówka olejno-żywiczna na tynki biała | dm ³ | 1.6286 | | |
| 27. | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm | m | 161.7562 | | |
| 28. | piasek do zapraw | m ³ | 0.4288 | | |
| 29. | grunt pokostowy | dm ³ | 1.1232 | | |
| 30. | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 0.6178 | | |
| 31. | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | 0.5304 | | |
| 32. | benzyna | dm ³ | 1.5000 | | |
| 33. | rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych | dm ³ | 0.2683 | | |
| 34. | papier ścierny w arkuszach' | ark | 0.8299 | | |
| 35. | woda | m ³ | 0.4308 | | |
| 36. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.0010 | | |
| 37. | woda | m ³ | 0.0855 | | |
| 38. | papier ścierny w arkuszach | ark | 1.6000 | | |
| 39. | gips budowlany | t | 0.0000 | | |
| 40. | materiały pomocnicze (M) | zł | | | |
| 41. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | środek transportowy | m-g | 2.2072 | | |
| 2. | Samochód samowyładowczy o ładowności do 5 t | m-g | 0.7080 | | |
| 3. | środek transportowy | m-g | 0.0905 | | |
| 4. | środek transportowy | m-g | 0.0407 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: