

Chelmińska 24 – Remont klatki schodowej

Książka przedmiarów/obmiarów

1	<p>KNR 2-02 0607-02-050 Zabezpieczenie folią polietylenowa pomieszczeń i drzwi przed zabrudzeniami prac malarskich Charakterystyka robót: Tablica: 0607 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie izolacji poziomej podposadzkowej z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym (kol.01) 3.Izolacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, kanałów, rowów folią polietylenową szeroką (kol.02 i 03)</p> <p>krotność= 1,00</p>	41,26 m2
1. 40+(1,4*0,9)		41,26
2	<p>KNR 4-011 0702-06-040 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami o szerokości do 30 cm krotność= 1,00</p>	2,00 m
1. (4*0,5)		2,00
3	<p>KNR 4-011 0709-05-020 Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem-wap.na wapnie gasz.,na ścianach z cegły,pustaków ceramicznych,betonu,otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m2 krotność= 1,00</p>	4,00 szt
4	<p>KNR 4-01 0818-05-050 Zerwanie wykładziny podłogowej z tworzyw sztucznych Charakterystyka robót: Tablica: 0818 1.Rozebranie posadzek z oczyszczeniem podłoża 2.Oczyszczenie powierzchni posadzki z kleju 3.Rozłożenie wykładziny w arkuszach lub z płytek 4.Przyklejenie arkuszy i płytek do podłoża 5.Oczyszczenie powierzchni posadzki z kleju 6.Zapastowanie posadzki i wyfroterowanie</p> <p>krotność= 1,00</p>	9,73 m2
1. (4,7*1,25)+(3,5*1,1)		9,73
5	<p>KNR 00-21 4007-03-050 Montaż płyt osb o grubości 10 mm na podłodze klatki schodowej na piętrze Charakterystyka robót: Tablica: 4007 1.Transport materiałów w strefie przyobiektovej 2.Segregacja desek, płyt lub sklejk 3.Wymierzenie, trasowanie i cięcie elementów deskowania 4.Ułożenie ślepego pałapu</p> <p>–</p> <p>krotność= 1,00</p>	9,73 m2
6	<p>KNKRB 02 1106-01-050 Posadzki z wykładziny podłogowej z polichloru winylu,rulonowej wodowarstwowej z warstwą izolacyjną z zastosowaniem kleju winylowego "Polacet" Charakterystyka robót: Tablica: 1106 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 6.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 7.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06)</p> <p>krotność= 1,00</p>	9,73 m2
7	<p>KNR 4-011 0914-01-020 Przedłużenie odcinków prostych z drewna twardego do 1,0 m poręczy (pochwyty) schodowych z drewna krotność= 1,00</p>	1,00 szt

8	<p><i>KNNR Wacetob 3 0704-010-020</i> Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnic <i>krotność= 1,00</i></p>	8,00 szt
9	<p><i>KNNR Wacetob 3 0704-060-020</i> Wstawienie pierwszego słupka , wymiana elementów balustrad drewnianych - słupków prostokątnych <i>krotność= 1,00</i></p>	1,00 szt
10	<p><i>KNR 4-01 0815-08-040</i> Wymiana listew przyściennych <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0815 1. Rozebranie cokołów i listew (kol.07-09) 2. Osadzenie kółek drewnianych z umocowaniem cokołu (kol.01,02,07) 3. Przybicie listew (kol.03-06,08) <i>krotność= 1,00</i></p>	13,95 m
1. 4,7+2,25+1,1+3,5+2,4		13,95
11	<p><i>KNR 4-01 0333-08-020</i> Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0333 1. Ręczne przebicie otworów o p owierzchni do 0,05 m2 <i>krotność= 1,00</i></p>	13,95 szt
12	<p><i>KNR 4-01 0322-02-020</i> Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegiel <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0322 1. Wykucie gniazd w ścianach i podłozach 2. Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach <i>krotność= 1,00</i></p>	13,95 szt
13	<p><i>KNR 2-15 0217-02-020</i> Zasłepienie wywiewki kanalizacyjnej -analogia - Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0217 1. Ustawienie czyszczaka 2. Wykonanie połączeń 3. Uszczelnieni e pokrywy uszczelką pierścieniową <i>krotność= 1,00</i></p>	13,95 szt
14	<p><i>KNR 5-08 0404-01-020</i> Demontaż i ponowny montaż skrzynek listowych w celu poprawienia ich mocowania do podłoża - analogia - Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0404 Dla kol. 01-06: 1. Ustawienie rozdzielnicy i zabezpieczenie przed poruszeniem 2. Osadzenie konstrukcji z rozdzielnicą w gotowych otworach 3. Zabetonowanie Dla kol. 07-12: 1. Ustawienie i przykręcenie rozdzielnicy wraz z konstrukcją śrubami do gotowego podłoża Dla kol. 13-18: 1. Ustawienie 2. Wypoziomowanie 3. Przyspawanie do podłoża konstrukcji <i>krotność= 1,00</i></p>	2,00 szt

15	<p><i>KNR 00-21 4004-04-050</i> <i>Naprawa poszycie ścian szkieletowych. Ściany z płyt pilśniowych miękkich,porowatych,zwykłych o grubości 12,5 mm</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 4004</i> 1.Transport materiałów w strefie przyobiektovej 2.Segregacja de sek, płyt lub sklejki dla deskowania 3.Wymierzenie, trasowanie elementów poszycia 4.Montaż i wykonanie połączeń 5.Zaimpregnowanie miejsc obrabianych 6.Sprawdzenie wymiarów</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	0,80 m2
1. 1*0,80		0,80
16	<p><i>KNR 4-01 1204-08-050</i> <i>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1204</i> 1.Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08) 2.Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	67,62 m2
1. (2,7*2,1)+(4,5*1,05)+(4,7*1,25)+(3,5*1,1)+(5,4+2,1+1,05+4,5+4,5)*1,3+(4,7+1,25+2,4+1,25+3,5+1,1+2,4+1,1)*1,05+(1,4*0,9)+(1,4+0,9+1,4+0,9)*1,05		67,62
17	<p><i>KNR 4-01 1204-05-050</i> <i>Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbami gruntującymi</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1204</i> 1.Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08) 2.Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	61,53 m2
1. (2,7*2,1)+(4,5*1,05)+(4,7*1,25)+(3,5*1,1)+(5,4+2,1+1,05+4,5+4,5)*1,3+(4,7+1,25+2,4+1,25+3,5+1,1+2,4+1,1)*1,05		61,53
18	<p><i>KNR 4-01 1204-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1204</i> 1.Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08) 2.Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	17,53 m2
1. (2,7*2,1)+(4,5*1,05)+(4,7*1,25)+(1,4*0,9)		17,53
19	<p><i>KNR 4-01 1204-02-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1204</i> 1.Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08) 2.Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	47,50 m2
1. (5,4+2,1+1,05+4,5+4,5)*1,3+(4,7+1,25+2,4+1,25+3,5+1,1+2,4+1,1)*1,05+(1,4*0,9)+(1,4+0,9+1,4+0,9)*1,05		47,50

20	<p>KNR 4-01 1206-04-050</p> <p>Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 1206</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeskrobanie luszczącej się farby 2. Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z kurzu i pyłu 3. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową 4. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką 5. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie 6. Przetarcie całej powierzchni papierem ściernym 7. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni <p>krotność= 1,00</p>	46,07 m2
<p>1. $(5,4+2,1)*1,5+(4,5+4,5)*1,05+(4,7+1,25+2,4+1,25+3,5+1,1+2,4+1,1)*1,5+(1,4+0,9+1,4+0,9)*1,5-(0,9*1,5)*6$</p>		46,07
21	<p>KNR 4-011 1211-02-050</p> <p>Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2</p> <p>krotność= 1,00</p>	10,73 m2
22	<p>KNR 4-01 1209-10-050</p> <p>Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej- drzwi wejściowe o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 1209</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie luszczącej się farby 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki <p>krotność= 1,00</p>	10,73 m2
23	<p>KNR 4-01 1209-10-050</p> <p>Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek, poflogi oraz schodów o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 1209</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie luszczącej się farby 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki <p>krotność= 1,00</p>	9,86 m2
<p>1. $(0,6*1,9)*2,50+(0,8*1,90)*1,50+(1,05*0,30)*15$</p>		9,86
24	<p>KNR 4-011 1212-27-040</p> <p>Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm</p> <p>krotność= 1,00</p>	26,50 m
25	<p>Kalkulacja własna-014</p> <p>Prace pomocnicze i transportowe</p> <p>krotność= 1,00</p>	1,00 Kw