Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu:	**REMONT POKOJU NR.12**
Budowa:	**Gmna Pniewy**
Nazwa obiektu lub robót:	**Budynek Gminy / Roboty remontowe**
Lokalizacja:	**Pniewy 2 05-652 Pniewy**
Nazwy i kody CPV:	**45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg**
	45442100-8 Roboty malarskie
Zamawiający:	**Gminy Pniewy Pniwy 2 05-652 Pniewy**

Data opracowania:
2015-03-30

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Roman Krajewski ,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	**REMONT POKOJU NR.12**		
1	Element	**PRACE MALARSKIE**		
1.1	KNRW 401/120 2 /9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5˙m2- zmycie ścin w pokoju sufit 1,90*2,75 = 5,225000 ściany 2,75*2,50+2,75*1,10+2,40*2,50*2+ ((2,50+1,10)/2*2,17)*2 = 29,712000 minus powierzchnie niemalowane -(1,52*1,05+(1,52+1,05)/2*0,65) = -2,431250 Ogółem: 32,51	m2	32,51
1.2	KNRW 401/120 2 /7	Malowanie farbami starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	1,00
1.3	KNRW 401/120 4 /8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	32,51
1.4	KNRW 401/120 4 /1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów 1,90*2,75 = 5,225000 Ogółem: 5,23	m2	5,23
1.5	KNRW 401/120 4 /2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian ściany 2,75*2,50+2,75*1,10+2,40*2,50*2+ ((2,50+1,10)/2*2,17)*2 = 29,712000 minus powierzchnie niemalowane -(1,52*1,05+(1,52+1,05)/2*0,65) = -2,431250 Ogółem: 27,28	m2	27,28
1.6	KNR 1901/1309 /10 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, powierzchnia ponad 1,0˙m2, 2-krotnie, lakier bezbarwny , analogia (1,90+0,50)*2,75 = 6,600000 Ogółem: 6,60	m2	6,60
1.7	KNRW 401/120 9 /8 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwiowej, ścianek i szafek, ponad 1,0˙m2, 2-krotne (0,70*2,00+0,80*2,00)*(1,00+0,50) = 4,500000 Ogółem: 4,50	m2	4,50
1.8	KNRW 401/121 2 /19 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne 0,60*0,60 = 0,360000 Ogółem: 0,36	m2	0,36
2	Element	**POSADZKI**		
2.1	KNRW 202/615 / 1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1˙warstwa - izolacja przeciwwilgociowa z foli poluretanowej gr 0,2mm pod panele podłogowe, analogia 4,57*2,75 = 12,567500 Ogółem: 12,57	m2	12,57
2.2	KNRW 202/615 / 1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1˙warstwa - izolacja przeciwakustyczna pod panele podłogowe, analogia	m2	12,57
2.3	NNRNKB 202/1 1 36/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) - Panele podłogowe z płyty HDF kl AC4	m2	12,57
2.4	KNNRS 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - listwy wykończeniowe w drzwiach , analogia 0,80+0,70 = 1,500000 Ogółem: 1,50	m	1,50

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
	Kosztorys	**REMONT POKOJU NR.12**				
1	Element	**PRACE MALARSKIE**				
1.1	KNRW 401/120 2 /9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5˙m2- zmycie ścin w pokoju	m2	32,51		
1.2	KNRW 401/120 2 /7	Malowanie farbami starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	1,00		
1.3	KNRW 401/120 4 /8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	32,51		
1.4	KNRW 401/120 4 /1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	5,23		
1.5	KNRW 401/120 4 /2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	27,28		
1.6	KNR 1901/1309 /10 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, powierzchnia ponad 1,0˙m2, 2-krotnie, lakier bezbarwny , analogia	m2	6,60		
1.7	KNRW 401/120 9 /8 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwiowej, ścianek i szafek, ponad 1,0˙m2, 2-krotne	m2	4,50		
1.8	KNRW 401/121 2 /19 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne	m2	0,36		
2	Element	**POSADZKI**				
2.1	KNRW 202/615 / 1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1˙warstwa - izolacja przeciwwilgociowa z foli poluretanowej gr 0,2mm pod panele podłogowe, analogia	m2	12,57		
2.2	KNRW 202/615 / 1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1˙warstwa - izolacja przeciwakustyczna pod panele podłogowe, analogia	m2	12,57		
2.3	NNRNKB 202/1 1 36/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) - Panele podłogowe z płyty HDF kl AC4	m2	12,57		
2.4	KNNRS 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - listwy wykończeniowe w drzwiach , analogia	m	1,50		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	PRACE MALARSKIE	
2	POSADZKI	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Ałun techniczny	kg	0,1
2.	Benzyna do lakierów	dm3	0,19944
3.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	1,55854
4.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych pozostałe kolory	dm3	7,80208
5.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,06696
6.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,45738
7.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,3645
8.	Folia polietylenowa budowa osłonowa,grub. 0,12-0,20 mm	m2	14,9583
9.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00975
10.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,18855
11.	Klej winylowy-emulsyjny Wikol, do drewna	kg	1,3827
12.	Kołek uniwersalny rozporowy z wkrętami fi 6 mm	szt	4,8
13.	Lakier olejno-żywiczny do drewna, bezbarwny	dm3	0,924
14.	Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych mosiężna surowa	m	1,575
15.	Listwy przyścienne bukowe	m	14,5812
16.	Mydło techniczne	kg	0,71522
17.	Panele podłogowe z Płyta HDF, kl. AC4	m2	13,0728
18.	Papier ścieny elektrokorundowy w arkuszu	arkusz	2,4066
19.	Pianka poliuretanowa pod panele podłogowe	m2	14,9583
20.	Piasek uziarnienie 0-2mm	m3	0,03851
21.	Rozcieńczalnik do wyrobów uniwersalnych	dm3	0,1518
22.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,3375
23.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,03211
24.	Wapno hydrauliczne	t	0,002

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	0,27142
2.	Wyciąg	m-g	0,2287
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		0,50012