

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1 ROBOTY OKŁADZINOWE I POSADZKOWE							
1.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazeria i odbojnice obmiar = 149,103m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,21r-g/m ²	r-g	31,31			
1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,768m ³	m ³				
1*		-- R -- robotnicy 7,3r-g/m ³	r-g	5,61			
1.3	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. do 2 m ² obmiar = 1szt.	szt.				
1*		-- R -- robotnicy 1,31r-g/szt.	r-g	1,31			
1.4	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 1,8m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 1,83r-g/m ²	r-g	3,29			
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00345t/m ²	t	0,01			
3*		piasek do zapraw 0,008m ³ /m ²	m ³	0,01			
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
5*		-- S -- wyciąg 0,09m-g/m ²	m-g	0,16			
1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 1,6m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,51r-g/m ²	r-g	0,82			
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,625szt/m ²	szt	1,00			
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,06			
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,03			
1.6	KNR-W 4-02 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej obmiar = 1szt.	szt.				
1*		-- R -- robotnicy 2,14r-g/szt.	r-g	2,14			
2*		-- M -- Miska ustępowa porcelanowa gat.I 1szt/szt.	szt	1,00			
3*		Sznur konopny - surowy 0,09kg/szt.	kg	0,09			
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1,00			
1.7	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa obmiar = 1szt.	szt.				
1*		-- R -- robotnicy 0,32r-g/szt.	r-g	0,32			
2*		-- M -- Sedes z tw.sztucz. różne typy i kolory 1szt/szt.	szt	1,00			
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.8	KNR-W 4-02 0226-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym obmiar = 1szt.	szt.				
1*		-- R -- robotnicy 2,51r-g/szt.	r-g	2,51			
2*		-- M -- Dolnopłuk z tworz.szt. z zaw. pływ. 1szt/szt.	szt	1,00			
3*		Zawór mosiężny przelotowy fi 15 mm 1szt/szt.	szt	1,00			
1.9	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa obmiar = 1kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robotnicy 2,78r-g/kpl.	r-g	2,78			
2*		-- M -- Umywalka porcelanowa, biała 1szt/kpl.	szt	1,00			
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt/kpl.	szt	1,00			
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1,00			
1.10	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	Odbicie okładzin ściennych wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 obmiar = 120,68m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,52r-g/m ²	r-g	62,75			
1.11	KNR-W 4-01 0704-02 analogia	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 120,68m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,42r-g/m ²	r-g	50,69			
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0029t/m ²	t	0,35			
3*		Ciasto wapienne 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,04			
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0,0083m ³ /m ²	m ³	1,00			
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00			
6*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01m-g/m ²	m-g	1,21			
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01m-g/m ²	m-g	1,21			
1.12	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej obmiar = 120,68m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 2,3184r-g/m ²	r-g	279,78			
2*		-- M -- Płytki fajans.szkliv.gładkie kolor.15x15cm 1,02m ² /m ²	m ²	123,09			
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ATLAS 5,2kg/m ²	kg	627,54			
4*		Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 2 do 6 mm, 0,65kg/m ²	kg	78,44			
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,037m-g/m ²	m-g	4,47			
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,024m-g/m ²	m-g	2,90			
1.13	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki z terakoty obmiar = 144,507m ²	m ²				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robotnicy 0,74r-g/m ²	r-g	106,94			
1. 14	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 473,594m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,18r-g/m ²	r-g	85,25			
1. 15	NNRNKB 202 1132-01 + NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. <1 cm obmiar = 618,101m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,51-0,4=0,11r-g/m ²	r-g	67,99			
2*		-- M -- Podkład podłogowy ATLAS SAM 200 samopoziomujący (90,12-72,08)/2=9,02kg/m ²	kg	5 575,27			
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09-0,08=0,01m-g/m ²	m-g	6,18			
1. 16	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 6,864m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 2,9052r-g/m ²	r-g	19,94			
2*		-- M -- płytki terakotowe 1,02m ² /m ²	m ²	7,00			
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ATLAS 5,2kg/m ²	kg	35,69			
4*		zaprawa spoinująca 0,55kg/m ²	kg	3,78			
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
6*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	0,40			
7*		środek transportowy 0,0391m-g/m ²	m-g	0,27			
1. 17	KNR-W 2-02 1123-02 + KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - zgrzewane obmiar = 611,237m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,395+0,126=0,521r-g/m ²	r-g	318,45			
2*		-- M -- Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket 1,09m ² /m ²	m ²	666,25			
3*		klej - tarket 0,6kg/m ²	kg	366,74			
4*		Pręty spawaln.z PCW n/plastyfik.o śr.2-6mm 0,03kg/m ²	kg	18,34			
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	3,48			
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	2,51			
1. 18	KNR-W 4-01 0109-13 + KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 16 km obmiar = 8,308m ³	m ³				
1*		-- R -- robotnicy 1,81r-g/m ³	r-g	15,04			
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,93+0,6=1,53m-g/m ³	m-g	12,71			

PODSUMOWANIE

ROBOTY OKŁADZINOWE I POSADZKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2 ROBOTY MALARSKIE							
2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 1558,55m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,095r-g/m ²	r-g	148,06			
2*		-- M -- Gips szpachlowy "Gipsar Max" 0,3kg/m ²	kg	467,57			
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00			
2.2	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 1558,55m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,176r-g/m ²	r-g	274,30			
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	430,16			
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,47			
2.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 1126,093m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,528r-g/m ²	r-g	594,58			
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	202,70			
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085dm ³ /m ²	dm ³	95,72			
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043dm ³ /m ²	dm ³	48,42			
5*		Farba olejna do grunt. og. stos.-biała 0,099dm ³ /m ²	dm ³	111,48			
6*		Szpachlówka celulozowa og. stos.-biała 0,261dm ³ /m ²	dm ³	293,91			
7*		gips budowlany 0,004kg/m ²	kg	4,50			
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133ark/m ²	ark	149,77			
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00			
2.4	KNR-W 4-01 1212-18 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych i rur obmiar = 247,536m ²	m ²				
1*		-- R -- robotnicy 0,72r-g/m ²	r-g	178,23			
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała 0,227dm ³ /m ²	dm ³	56,19			
3*		Benzyny do lakierów 0,045dm ³ /m ²	dm ³	11,14			
4*		Papier ścierny elektrokorundowy w ark. 0,56ark/m ²	ark	138,62			
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00			

PODSUMOWANIE

ROBOTY MALARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: