

220

Roboty remontowe w budynkach UMT

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty remontowe w budynku przy ul. Legionów 220 (malowanie pom. nr:4, 5, 6,10,24, korytarz przy pom. nr 24 na I piętrze, sala konferencyjna), montaż wykładziny Tarkett w sali konferencyjnej, remont schodów zewnętrznych)								
1*	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 135.94m ² -- R -- robocizna 0.0569r-g/m ²	m ² r-g	7.7350	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia budowlana osłonowa grub.0,10 mm 0.183m ² /m ²	m ²	24.8770	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie folią stolarki drzwiowej, okiennej obmiar = 38.28m ² -- R -- robocizna 0.1002r-g/m ²	m ² r-g	3.8357	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia budowlana osłonowa grub. 0,10 mm 0.183m ² /m ²	m ²	7.0052	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów z poszpachlow.nierówności obmiar = 135.94m ² -- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	m ² r-g	12.9143	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	40.7820	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	NRRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome - sufity obmiar = 135.94m ² -- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	m ² r-g	8.1564	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21kg/m ²	kg	28.5474	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0272	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0408	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 135.94m ²	m ²					

A

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	16.1769	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	40.5101	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlow.nierówności obmiar = 336.94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	32.0093	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	101.0820	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 336.94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	26.9552	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat grunujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	74.1268	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0674	0.0000			0.00
5*		środek transportowy" 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1011	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 336.94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	40.0959	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	96.3648	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 35.11m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	39.6743	0.0000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	6.0740	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	6.4251	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	2.7737	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	19.6616	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm obmiar = 76.90m	m					
		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	16.9180	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.9997	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	1.0766	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.4614	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	15.3800	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR-W 4-01 0814-03 analogia	Wklejenie luźnej mozaiki parkietowej obmiar = 2.50m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.4r-g/m ²	r-g	1.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- klej winylowy Mozalep 0.8kg/m ²	kg	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 38.19m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.2914	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.0199	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0076	0.0000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0115	0.0000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 38.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	5.3466	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka" 7.8kg/m ²	kg	297.8820	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.01m-g/m ²	m-g	0.3819	0.0000			0.00
5*		środek transportowy" 0.01m-g/m ²	m-g	0.3819	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm. Krotność=5 obmiar = 38.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135r-g/m ²	r-g	5.1557	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 1.56*5=7.8kg/m ²	kg	297.8820	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.3819	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.3819	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winylowa Tarkett grubość 2 mm, powierzchnia zabezpieczona poliuretanem PUR, ognioodporność Bfl-s1 (np. Tarkett "NORMA" z bezkierunkowym wzorem), kolor - do uzgodnienia z inwestorem obmiar = 38.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	15.0965	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Granił" 1.09m ² /m ²	m ²	41.6271	0.0000		0.00	
3*		klej do tarkettu 0.47kg/m ²	kg	17.9493	0.0000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	3.8190	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.0057m-g/m ²	m-g	0.2177	0.0000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy" 0.0041m-g/m ²	m-g	0.1566	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR 2-02 1112-05 analogia	Cokoły wys. 10 cm z wykładzin z tworzyw sztucznych Tarkett grubości 2 mm obmiar = 2.37m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.3953*1.15=0.454595r-g/m ²	r-g	1.0774	0.0000	0.00		
		-- M -- Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Granit" 1.09m ² /m ²	m ²	2.5833	0.0000		0.00	
		klej do tarkettu' 0.47kg/m ²	kg	1.1139	0.0000		0.00	
		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	0.2370	0.0000		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR 4-01 0817-05	Demontaż cokołów oraz montaż nowych listew przypodłogowych w pom. nr 24 obmiar = 20.00m	m					
		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	3.8000	0.0000	0.00		
		-- M -- listwy przypodłogowe z PCW 1.1m/m	m	22.0000	0.0000		0.00	
		klej lateksowy ekstra 0.04kg/m	kg	0.8000	0.0000		0.00	
		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Demontaż zabudowy rur wykonany z płyt g-k (pom. nr 10) obmiar = 0.92m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.504r-g/m ²	r-g	0.4637	0.0000	0.00		
		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	analiza indywidualna	Montaż nakładek PCV na parapety o wym. 5x15 cm dl. 2,50 m - 1 szt, 5x15 cm dl. 2,60 m - 1 szt (pom. 24) obmiar = 2szt	szt					
		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	2.0000	0.0000	0.00		
		-- M -- nakładka PCV o wym. 5x15 cm , dl. 2,50 m na parapet 1szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
		nakładka PCV o wym. 5x15 cm, dl. 2,60 m na parapet 1szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR 4-01 0819-15 analogia	Demontaz płytek gres (podest, stopnice, podstopnie) obmiar = 2.55+1.50+0.74 = 4.79m ² -- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	m ² r-g	6.6102	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (podest , stopnice, podstopnie) obmiar = 2.55+1.50+0.74 = 4.79m ² -- R -- robocizna 0.2718r-g/m ²	m ² r-g	1.3019	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	22.7525	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.0345	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	NNRNKB 202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm (podstopnie) obmiar = 0.15*1.23*4 = 0.74m ² -- R -- robocizna 6.07r-g/m ²	m ² r-g	4.4918	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	0.7770	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' 4.34kg/m ²	kg	3.2116	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.54kg/m ²	kg	0.3996	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0222	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0296	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (stopnice) obmiar = 0.30*1.23*4 = 1.48m ² -- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	m ² r-g	5.7868	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES " 1.05m ² /m ²	m ²	1.5540	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka" 7.22kg/m ²	kg	10.6856	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka" 0.27kg/m ²	kg	0.3996	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0444	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0592	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm (podest) obmiar = 1.50*1.70 = 2.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.28r-g/m ²	r-g	5.8140	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	2.6775	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	18.4110	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	0.5100	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0765	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.1020	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną (przy schodach) obmiar = 0.50*3.20 = 1.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	0.2624	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych 0.303kg/m ²	kg	0.4848	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0006	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady z profili zamkniętych obmiar = 1.82m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.53r-g/m ²	r-g	2.7846	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.1511	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.1401	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.0619	0.0000		0.00	

Roboty remontowe w budynkach UMT \

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach	ark	1.0192	0.0000		0.00	
6*		0.56ark/m ² materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe w budynku przy ul. Legionów 220 (malowanie pom. nr:4, 5, 6,10,24, korytarz przy pom. nr 24 na I piętrze, sala konferencyjna), montaż wykładziny Tarkett w sali konferencyjnej, remont schodów zewnętrznych)

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68.1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 14% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł