

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0432-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m ² ze ścian drewnianych obmiar = 0.80*2.15 = 1.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	0.7224				
2	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych obmiar = (2.72+4.38)*2 = 14.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	0.4260				
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.72*4.38 = 11.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.1438				
4	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach obmiar = 3.90*(4.38+2.72*2) = 38.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9664r-g/m ²	r-g	37.0131				
2*		-- M -- Listwy iłaty igl.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl.II im- pregnowane 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.1655				
3*		Kołki rozporowe do szybkiego montażu fi 8/80 mm 2.55szt/m ²	szt	97.6650				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ²	m-g	1.1490				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0044m-g/m ²	m-g	0.1685				
5	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 38.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5043r-g/m ²	r-g	19.3147				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	39.4490				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0375				
4*		Wkręty 3,5x35 mm do płyt g-k 8szt/m ²	szt	306.4000				
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.258m/m ²	m	48.1814				
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0245				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3830				
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0095m-g/m ²	m-g	0.3639				
6	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne z na- świetłem szklanym dwukrotnie malowane i szklone na budowie obmiar = 1.00+2.20*2 = 5.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.91r-g/m	r-g	4.9140				
2*		-- M -- Farba olejna do grunt. og. stos.-biała 0.031dm ³ /m	dm ³	0.1674				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.03dm ³ /m	dm ³	0.1620				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.013dm ³ /m	dm ³	0.0702				
5*		Kit szklarski - pokostowy 0.05kg/m	kg	0.2700				
6*		Ćwierćwałki 2.14m/m	m	11.5560				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.0540				
8*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.3ark/m	ark	1.6200				
9*		Szpachlówka do drewna - biała 0.04dm³/m	dm³	0.2160				
10*		dyble stalowe 10szt/m	szt	54.0000				
11*		Pianka poliuretanowa 0.03kg/m	kg	0.1620				
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
13*		Ościeżnice drewniane fabrycznie wykoń- czone 1szt	szt	1.0000				
14*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/m	m-g	0.0540				
7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone obmiar = 1.00*2.20 = 2.20m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m²	r-g	1.1220				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płycinowe stylowe , fa- brycznie wykończone o wym.100x120 cm 1szt	szt	1.0000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m²	m-g	0.0880				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m²	m-g	0.0440				
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2 obmiar = 3.90*(4.38+2.72)+11.91 = 39.60m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m²	r-g	3.6432				
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m²	kg	0.8712				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m²	t	0.0348				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1, 0mm 0.001m³/m²	m³	0.0396				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
9	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 11.91m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m²	r-g	0.7146				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m²	kg	2.5011				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m²	m-g	0.0036				
10	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 39.60m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	3.1680				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m²	kg	8.7120				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0119				
11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 39.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	9.6070				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1295				
3*		woda z rurociągu 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0843				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.1584				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1267				
12	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 39.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	6.2806				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0832				
3*		woda z rurociągu 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.0543				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.002m-g/m ²	m-g	0.0792				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m ²	m-g	0.0792				
13	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 11.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	3.2538				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.0400				
3*		woda z rurociągu 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0260				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.0476				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.2382				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0393				
14	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 11.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	2.0247				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ²	t	0.0260				
3*		woda z rurociągu 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.0169				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.002m-g/m ²	m-g	0.0238				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.016m-g/m ²	m-g	0.1906				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0250				
15	NNRNKB 202 2608-05 analogia	Dodatkowe nakłady - zamocowanie siatki wzmacniającej podczas wykonywania gładzi gipsowych obmiar = 11.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.50=0.305r-g/m ²	r-g	3.6326				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1.1m ² /m ²	m ²	13.1010				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.004m-g/m ²	m-g	0.0476				
16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = (4.38+2.70)*2*3.90+11.91 = 67.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	11.8149				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	18.5279				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0201				
17	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchnię wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 67.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	3.3901				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.129dm ³ /m ²	dm ³	8.6598				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0134				
18	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 0.90*2 = 1.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	0.3960				
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.0234				
3*		Farba olejna do grunt. og. stos.-biała 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0252				
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0108				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	0.3600				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 11.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.7146				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	2.5011				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0036				
20	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budyn- ków pod płytki z kamieni sztucznych, wy- kładziny i parkiet obmiar = 11.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	2.6202				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.35kg/m ²	kg	4.1685				
3*		Masa szpachlowa samopoziomujNca AT- LAS TERPLAN N, opak. 25 kg 3.15kg/m ²	kg	37.5165				
4*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.0075				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
21	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm gru- bości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 obmiar = 11.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031*8=0.248r-g/m ²	r-g	2.9537				
2*		-- M -- Masa szpachlowa samopoziomujNca AT- LAS TERPLAN N, opak. 25 kg 1.58*8=12.64kg/m ²	kg	150.5424				
3*		woda 0.00032*8=0.00256m ³ /m ²	m ³	0.0305				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
22	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pa- nele o wysokiej odporności na ścieranie - kl.AC5 obmiar = 11.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	6.4314				
2*		-- M -- Panele podłogowe z płyty kl. AC5 1.04m ² /m ²	m ²	12.3864				
3*		Pianka 3mm 1.15m ² /m ²	m ²	13.6965				
4*		Listwy przyścienne dębowe, jesionowe 1.18m/m ²	m	14.0538				
5*		Klej winyl-emuls.do parkietu "Pronilent N" 0.11kg/m ²	kg	1.3101				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.1787				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.018m-g/m ²	m-g	0.2144				
23	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowe- go na cegle obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.876r-g/szt.	r-g	0.8760				
2*		-- M -- Łącznik p/t Polo System - świecznikowy 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis</i>	<i>jm</i>	<i>Nakłady</i>	<i>Koszt jedn.</i>	<i>R</i>	<i>M</i>	<i>S</i>
24	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczko- wych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	1.0080				
2*		-- M -- Gniazdo 2-bieg. podwójne p/t Pt 220 L 1.02szt/szt.	szt	3.0600				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
25	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/kpl.	r-g	1.5900				