

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 = (3.75+6.15)*2 = 19.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	0.5940				
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 3.75*4.38+2.00*1.77 = 19.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.5946				
4	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. z listew drewnianych na ścianach obmiar = 3.90*(4.38+1.77*2+1.75*2) = 44.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9664r-g/m ²	r-g	43.0435				
2*		-- M -- Listwy iłaty igł. wymiar. dł. 2,4-6,3m, kl. II im- pregnowane 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.1924				
3*		Kolki rozporowe do szybkiego montażu fi 8/ 80 mm 2.55szt/m ²	szt	113.5770				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.03m-g/m ²	m-g	1.3362				
6*		Samochód dostaw. do 0.9t (1) 0.0044m-g/m ²	m-g	0.1960				
5	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 3.90*(4.38+1.77*2+1.75*2) = 44.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5043r-g/m ²	r-g	22.4615				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	45.8762				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0436				
4*		Wkręty 3,5x35 mm do płyt g-k 8szt/m ²	szt	356.3200				
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.258m/m ²	m	56.0313				
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0285				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.4454				
9*		Samochód dostaw. do 0.9t (1) 0.0095m-g/m ²	m-g	0.4231				
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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Ćwierćwałki 2.14m/m	m	11.5560				
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 wykończone 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 wykończone 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 , fabrycznie 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 pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² obmiar = (6.15+3.75+2.00)*3.90+19.97 = 66.38m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m²	r-g	6.1070				
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m²	kg	1.4604				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m²	t	0.0584				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.001m³/m²	m³	0.0664				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 19.97m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m²	r-g	1.1982				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m²	kg	4.1937				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m²	m-g	0.0060				
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 46.41m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	3.7128				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m²	kg	10.2102				
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	0.0139				
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 = 46.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	11.2591				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1518				
3*		woda z rurociągu 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0989				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.1856				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1485				
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 = 46.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	7.3606				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0975				
3*		woda z rurociągu 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.0636				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.002m-g/m ²	m-g	0.0928				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m ²	m-g	0.0928				
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 = 19.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	5.4558				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.0671				
3*		woda z rurociągu 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0435				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.0799				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.3994				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0659				
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 = 19.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	3.3949				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ²	t	0.0435				
3*		woda z rurociągu 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.0284				
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	0.0399				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.016m-g/m ²	m-g	0.3195				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0419				
15	NNRNKB 202 2608-05 analogia	Dodatkowe nakłady - zamocowanie siatki wzmacniającej podczas wykonywania gła- dzi gipsowych obmiar = 19.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.50=0.305r-g/m ²	r-g	6.0909				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1.1m ² /m ²	m ²	21.9670				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.004m-g/m ²	m-g	0.0799				
16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem obmiar = (6.15+3.75)*2*3.90+19.97 = 97.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	17.1054				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	26.8244				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0292				
17	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzch- ni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 97.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	4.9081				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.129dm ³ /m ²	dm ³	12.5375				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0194				
18	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wo- dociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = (1.40+3.90+0.60)*2 = 11.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.5960				
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1534				
3*		Farba olejna do grunt. og. stos.-biała 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1652				
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0708				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	2.3600				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
19	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie obmiar = 3.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	0.3630				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR-W 4-03 0102-01	Wstawienie rur winidurowych o śr.do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na betonie obmiar = 3.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/m	r-g	0.4740				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 28 mm 1m/m	m	3.0000				
3*		złączki o śr.do 28 mm 0.41szt/m	szt	1.2300				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
21	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 19.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.1982				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	4.1937				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0060				
22	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 19.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	4.3934				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.35kg/m ²	kg	6.9895				
3*		Masa szpachlowa samopoziomujNca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg 3.15kg/m ²	kg	62.9055				
4*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.0126				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
23	KNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 obmiar = 19.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031*8=0.248r-g/m ²	r-g	4.9526				
2*		-- M -- Masa szpachlowa samopoziomujNca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg 1.58*8=12.64kg/m ²	kg	252.4208				
3*		woda 0.00032*8=0.00256m ³ /m ²	m ³	0.0511				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
24	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych panele o wysokiej odporności na ścieranie - kl.AC5 obmiar = 19.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	10.7838				
2*		-- M -- Panele podłogowe z płyty kl. AC5 1.04m ² /m ²	m ²	20.7688				
3*		Pianka 3mm 1.15m ² /m ²	m ²	22.9655				
4*		Listwy przyściennne dębowe, jesionowe 1.18m/m ²	m	23.5646				
5*		Klej winyl-emuls.do parkietu "Pronilent N" 0.11kg/m ²	kg	2.1967				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2996				
7*		0.015kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3595				
		0.018m-g/m ²						
25	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.8760				
		0.876r-g/szt.						
2*		-- M -- Łącznik p/t Polo System - świecznikowy	szt	1.0200				
3*		1.02szt/szt. materiały pomocnicze	%	4.0000				
		4%						
26	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.0080				
		0.336r-g/szt.						
2*		-- M -- Gniazdo 2-bieg. podwójne p/t Pt 220 L	szt	3.0600				
3*		1.02szt/szt. materiały pomocnicze	%	4.0000				
		4%						
27	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.1800				
		1.59r-g/kpl.						