

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie - listwy uszczelniające i przy- podłogowe obmiar = $(6.51+5.50)*2 = 24.02m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	0.7206				
2	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek sta- rych bardzo zniszczonych lub pokrytych py- łochłonem obmiar = $6.51*5.50 = 35.81m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m ²	r-g	37.2424				
3	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie parkietów - trzykrotnie lakie- rem podkładowym obmiar = $35.81m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	8.7735				
2*		-- M -- Lakier podkładowy Domalux Capon - lub równoważny 0.35dm ³ /m ²	dm ³	12.5335				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0107				
4	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie parkietów - trzykrotnie lakie- rem nawierzchniowym obmiar = $35.81m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	8.7735				
2*		-- M -- Lakier do parkietów Domalux Classic Po- łysk - lub równoważny 0.35dm ³ /m ²	dm ³	12.5335				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0107				
5	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół obmiar = $24.02m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2006r-g/m	r-g	4.8184				
2*		-- M -- Cokoły przyścienne dębowe 1.07m/m	m	25.7014				
3*		Wkręty stalowe do drewna z łbami stożko- wymi 2.6szt/m	szt	62.4520				
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.015kg/m	kg	0.3603				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/m	m-g	0.0721				
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² obmiar = $(6.51+5.50)*2*3.90+35.81 = 129.49m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	11.9131				
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m ²	kg	2.8488				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.1140				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1, 0mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1295				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 35.81m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.1486				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	7.5201				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0107				
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = (6.51+5.50)*2*3.90 = 93.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	7.4944				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m ²	kg	20.6096				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0281				
9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 35.81m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	9.7833				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.1203				
3*		woda z rurociagu 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0781				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.1432				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.7162				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1182				
10	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 = 35.81m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	6.0877				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ²	t	0.0781				
3*		woda z rurociagu 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.0509				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.002m-g/m ²	m-g	0.0716				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.016m-g/m ²	m-g	0.5730				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0752				
11	NNRNKB 202 2608-05 analogia	Dodatkowe nakłady - zamocowanie siatki wzmacniającej podczas wykonywania gładzi gipsowych obmiar = 35.81m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.61 \times 0.50 = 0.305 \text{ r-g/m}^2$	r-g	10.9221				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	39.3910				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.004 m-g/m^2	m-g	0.1432				
12	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 93.68 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426 r-g/m^2	r-g	22.7268				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m^2	t	0.3063				
3*		woda z rurociągu $0.00213 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.1995				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw $3.0 \text{ m}^3/\text{h}$ 0.004 m-g/m^2	m-g	0.3747				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032 m-g/m^2	m-g	0.2998				
13	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 = 93.68 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586 r-g/m^2	r-g	14.8576				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m^2	t	0.1967				
3*		woda z rurociągu $0.00137 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.1283				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw $3.0 \text{ m}^3/\text{h}$ 0.002 m-g/m^2	m-g	0.1874				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002 m-g/m^2	m-g	0.1874				
14	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem obmiar = 129.49 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m^2	r-g	22.7902				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna $0.276 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	35.7392				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.0388				
15	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzch- ni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 129.49 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505 r-g/m^2	r-g	6.5392				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna $0.129 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	16.7042				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0259				
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 2*(3.90+2.80+4.60) = 22.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.9720				
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2938				
3*		Farba olejna do grunt. og. stos.-biała 0.014dm ³ /m	dm ³	0.3164				
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1356				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	4.5200				
6*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
17	542132	Oczyszczenie krawędzi opaski drzwiowej na styku z ościeżnicą obmiar = (1.20+2.35*2)*3 = 17.70m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	4.4250				
18	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = (1.00*2.20)*3+0.80*5.40*2 = 15.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	7.4676				
2*		-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.43ark/m ²	ark	6.5532				
3*		Benzyna do ekstrakcji luzem 0.5dm ³ /m ²	dm ³	7.6200				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
19	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 15.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	5.1816				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązo-wa 0.152dm ³ /m ²	dm ³	2.3165				
3*		Benzyny do lakierów 0.023dm ³ /m ²	dm ³	0.3505				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
20	KNR 4-01 1210-09	Dodatek - za trzecie malowanie obmiar = 15.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	2.8956				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązo-wa 0.086dm ³ /m ²	dm ³	1.3106				
3*		Benzyny do lakierów 0.013dm ³ /m ²	dm ³	0.1981				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
21	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	1.5800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR 4-01 0918-09	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.8800				
2*		-- M -- Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.I 0.0047m³/szt.	m³	0.0094				
3*		klej kostny ekstra gat.I 0.02kg/szt.	kg	0.0400				
4*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
23	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	1.0600				
2*		-- M -- Klamki z szyldami stylowe 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
24	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/szt.	r-g	1.7600				
2*		-- M -- Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
25	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	0.6720				
2*		-- M -- Gniazdo 2-bieg. podwójne p/t Pt 220 L 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		Materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
26	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.876r-g/szt.	r-g	1.7520				
2*		-- M -- Łącznik p/t Polo System - świecznikowy 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		Materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
27	KNR-W 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/szt.	r-g	0.6000				
28	KNR-W 4-03 1133-05	Demontaż kinkietów obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.378r-g/szt.	r-g	0.7560				
29	KNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kółków plastikowych rozporowych fi8 obmiar = 3+2 = 5.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0089r-g/szt.	r-g	0.0445				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego fi 8 2szt/szt.	szt	10.0000				
3*		Materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
30	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (żyrandol stylowy)- żarowa sześciokrotna obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	1.4100				
2*		-- M -- Oprawy żarowe do zawieszenia stylowe sześciokrotne 1szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		Żarówka głównego szeregu 75W,250V 1.04*6=6.24szt/kpl.	szt	18.7200				
4*		Materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
31	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 4+2 = 6.000szt. żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/szt. żył	r-g	0.1200				
32	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiety stylowe dwukrotne obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	0.9400				
2*		-- M -- Kinkiety stylowe dwukrotne 1szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		Żarówka głównego szeregu 75W,250V 1.04szt/kpl.	szt	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
33	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/kpl.	r-g	4.7700				