

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $5.15 \cdot (2.80 + 3.67) + [5.15 \cdot 4 + (2.80 + 3.67) \cdot 2] \cdot 3.90 = 164.13 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	15.1000				
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m ²	kg	3.6109				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.1444				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1641				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 33.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.9992				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	6.9972				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0100				
3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 130.81m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	10.4648				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m ²	kg	28.7782				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0392				
4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 130.81m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	31.7345				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.4277				
3*		woda z rurociągu 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.2786				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.5232				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.4186				
5	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 = 130.81m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	20.7465				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.2747				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda z rurociągu 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.1792				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.002m-g/m ²	m-g	0.2616				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m ²	m-g	0.2616				
6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 33.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	9.1030				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.1120				
3*		woda z rurociągu 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0726				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.1333				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.6664				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1100				
7	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 = 33.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	5.6644				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ²	t	0.0726				
3*		woda z rurociągu 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.0473				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.002m-g/m ²	m-g	0.0666				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.016m-g/m ²	m-g	0.5331				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0700				
8	NNRNB 202 2608-05 analogia	Dodatkowe nakłady - zamocowanie siatki wzmacniającej podczas wykonywania gła- dzi gipsowych obmiar = 33.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.50=0.305r-g/m ²	r-g	10.1626				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1.1m ² /m ²	m ²	36.6520				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.004m-g/m ²	m-g	0.1333				
9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipso- wych z gruntowaniem obmiar = 164.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	28.8869				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	45.2999				
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	0.0492				
10	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchniami wewnętrznymi - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 164.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	8.2886				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.129dm ³ /m ²	dm ³	21.1728				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0328				
11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 2*(3.00+1.50+0.40) = 9.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.1560				
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1274				
3*		Farba olejna do grunt. og. stos.-biała 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1372				
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0588				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	1.9600				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
12	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie - listwy uszczelniające i przypodłogowe obmiar = 5.15*4+(2.80+3.67)*2 = 33.54m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	1.0062				
13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 33.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	5.9976				
14	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 33.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.9992				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	6.9972				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0100				
15	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 33.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	7.3304				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.35kg/m ²	kg	11.6620				
3*		Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg 3.15kg/m ²	kg	104.9580				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda $0.00063m^3/m^2$	m^3	0.0210				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
16	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 = $33.32m^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.031*8=0.248r-g/m^2$	r-g	8.2634				
2*		-- M -- Masa szpachlowa samopoziomujNca AT- LAS TERPLAN N, opak. 25 kg $1.58*8=12.64kg/m^2$	kg	421.1648				
3*		woda $0.00032*8=0.00256m^3/m^2$	m^3	0.0853				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
17	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pa- nele o wysokiej odporności na ścieranie - kl.AC5 obmiar = $33.32m^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.54r-g/m^2$	r-g	17.9928				
2*		-- M -- Panele podłogowe z płyty kl. AC5 $1.04m^2/m^2$	m^2	34.6528				
3*		Pianka 3mm $1.15m^2/m^2$	m^2	38.3180				
4*		Listwy przyściennne dębowe, jesionowe $1.18m/m^2$	m	39.3176				
5*		Klej winyl-emuls.do parkietu "Pronilent N" $0.11kg/m^2$	kg	3.6652				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.015kg/m^2$	kg	0.4998				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) $0.018m-g/m^2$	m-g	0.5998				
18	KNR 0-14 2011-01	Zabudowa wnętrzy płytami gipsowo - karto- nowymi jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = $0.80*0.30 = 0.24m^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $1.8063r-g/m^2$	r-g	0.4335				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm $1.05m^2/m^2$	m^2	0.2520				
3*		Profil ścienny U "50", pod płyty g-k $0.76m/m^2$	m	0.1824				
4*		Profil ścienny C "50", pod płyty g-k $2.05m/m^2$	m	0.4920				
5*		Kolki rozporowe do szybkiego montażu fi 8/ 80 mm $4.06szt/m^2$	szt	0.9744				
6*		blachowkręty $17szt/m^2$	szt	4.0800				
7*		Gips budowlany szpachlowy $0.00132t/m^2$	t	0.0003				
8*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego $2.264m/m^2$	m	0.5434				
9*		woda z rurociągu $0.00086m^3/m^2$	m^3	0.0002				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) $0.016m-g/m^2$	m-g	0.0038				
19	542132	Oczyszczenie krawędzi opaski drzwiowej na styku z ościeżnicą obmiar = $(1.20+2.35*2)*4 = 23.60m$	m					
1*		-- R -- robocizna $0.25r-g/m$	r-g	5.9000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = $(1.00 \times 2.20) \times 4 + (0.80 \times (1.00 + 2.20 \times 2)) \times 2 + 0.10 \times (1.20 + 2.35 \times 2) \times 4 = 19.80 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	9.7020				
2*		-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.43ark/m ²	ark	8.5140				
3*		Benzyna do ekstrakcji luzem 0.5dm ³ /m ²	dm ³	9.9000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
21	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 19.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	6.7320				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązo- wa 0.152dm ³ /m ²	dm ³	3.0096				
3*		Benzyny do lakierów 0.023dm ³ /m ²	dm ³	0.4554				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
22	KNR 4-01 1210-09	Dodatek - za trzecie malowanie obmiar = 19.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	3.7620				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązo- wa 0.086dm ³ /m ²	dm ³	1.7028				
3*		Benzyny do lakierów 0.013dm ³ /m ²	dm ³	0.2574				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
23	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				
24	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 0.0047m ³ /szt.	m ³	0.0094				
3*		klej kostny ekstra gat.I 0.02kg/szt.	kg	0.0400				
4*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
25	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				
26	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/szt.	r-g	1.7600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
27	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż skrzynki teletechnicznej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.483r-g/szt.	r-g	0.4830				
28	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				
29	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczko- wych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	2.0160				
2*		-- M -- Gniazdo 2-bieg. podwójne p/t Pt 220 L 1.02szt/szt.	szt	6.1200				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
30	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika sta- łowego dwupłytkowego obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/kpl.	r-g	4.7700				