

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 = $3.93 \times 3.83 + (3.93 + 3.83) \times 2 \times 3.90 = 75.58 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	6.9534				
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m ²	kg	1.6628				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.0665				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0756				
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 = 15.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.9030				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	3.1605				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0045				
3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 60.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.8424				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m ²	kg	13.3166				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0182				
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 = 60.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	14.6846				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1979				
3*		woda z rurociągu 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.1289				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.2421				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1937				
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 = 60.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	9.6001				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.1271				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda z rurociągu 0.00137m³/m²	m³	0.0829				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m³/h 0.002m-g/m²	m-g	0.1211				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m²	m-g	0.1211				
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 = 15.05m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m²	r-g	4.1117				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m²	t	0.0506				
3*		woda z rurociągu 0.00218m³/m²	m³	0.0328				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m³/h 0.004m-g/m²	m-g	0.0602				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m²	m-g	0.3010				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m²	m-g	0.0497				
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 = 15.05m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m²	r-g	2.5585				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m²	t	0.0328				
3*		woda z rurociągu 0.00142m³/m²	m³	0.0214				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m³/h 0.002m-g/m²	m-g	0.0301				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.016m-g/m²	m-g	0.2408				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0021m-g/m²	m-g	0.0316				
8	NNRNB 202 2608-05 analogia	Dodatkowe nakłady - zamocowanie siatki wzmacniającej podczas wykonywania gła- dzi gipsowych obmiar = 15.05m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.50=0.305r-g/m²	r-g	4.5903				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1.1m²/m²	m²	16.5550				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.004m-g/m²	m-g	0.0602				
9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipso- wych z gruntowaniem obmiar = 75.78m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m²	r-g	13.3373				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.276dm³/m²	dm³	20.9153				
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	0.0227				
10	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchniami wewnętrznymi - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 75.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	3.8269				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.129dm ³ /m ²	dm ³	9.7756				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0152				
11	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie - listwy uszczelniające i przypodłogowe obmiar = (3.93+3.83)*2 = 15.52m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	0.4656				
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 15.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.7090				
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 15.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.9030				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	3.1605				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0045				
14	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 = 15.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	3.3110				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.35kg/m ²	kg	5.2675				
3*		Masa szpachlowa samopoziomujNca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg 3.15kg/m ²	kg	47.4075				
4*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.0095				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
15	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 obmiar = 15.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031*8=0.248r-g/m ²	r-g	3.7324				
2*		-- M -- Masa szpachlowa samopoziomujNca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg 1.58*8=12.64kg/m ²	kg	190.2320				
3*		woda 0.00032*8=0.00256m ³ /m ²	m ³	0.0385				

Lp.	Podstawa	Opis	j <i>m</i>	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
16	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych panele o wysokiej odporności na ścieranie - kl.AC5 obmiar = 15.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	8.1270				
2*		-- M -- Panele podłogowe z płyty kl. AC5 1.04m ² /m ²	m ²	15.6520				
3*		Pianka 3mm 1.15m ² /m ²	m ²	17.3075				
4*		Listwy przyściennie dębowe, jesionowe 1.18m/m ²	m	17.7590				
5*		Klej winyl-emuls.do parkietu "Pronilent N" 0.11kg/m ²	kg	1.6555				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.2258				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.018m-g/m ²	m-g	0.2709				
17	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				
18	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = (1.00*2.20)*2 4.40 0.80*(1.00+2.20*2) 4.32 0.10*(1.20+2.35*2)*2 1.18 A (suma częściowa) ----- 9.90 RAZEM 9.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	4.8510				
2*		-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.43ark/m ²	ark	4.2570				
3*		Benzyna do ekstrakcji luzem 0.5dm ³ /m ²	dm ³	4.9500				
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 = 9.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	3.3660				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązo- wa 0.152dm ³ /m ²	dm ³	1.5048				
3*		Benzyny do lakierów 0.023dm ³ /m ²	dm ³	0.2277				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
20	KNR 4-01 1210-09	Dodatek - za trzecie malowanie obmiar = 9.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	1.8810				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązo- wa 0.086dm ³ /m ²	dm ³	0.8514				
3*		Benzyny do lakierów 0.013dm ³ /m ²	dm ³	0.1287				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	0.7900				
22	KNR 4-01 0918-09	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.4400				
2*		-- M -- Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.I 0.0047m³/szt.	m³	0.0047				
3*		klej kostny ekstra gat.I 0.02kg/szt.	kg	0.0200				
4*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
23	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- Klamki z szyldami stylowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
24	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/szt.	r-g	0.8800				
2*		-- M -- Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = (1.20+1.50)*2 = 5.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.1880				
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała 0.013dm³/m	dm³	0.0702				
3*		Farba olejna do grunt. og. stos.-biała 0.014dm³/m	dm³	0.0756				
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm³/m	dm³	0.0324				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	1.0800				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
26	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie obmiar = 2.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	0.2420				
27	KNR-W 4-03 0102-01	Wstawienie rur winidurowych o śr.do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na beton obmiar = 2.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/m	r-g	0.3160				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 28 mm 1m/m	m	2.0000				
3*		złączki o śr.do 28 mm 0.41szt/m	szt	0.8200				
4*		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>
28	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/kpl.	r-g	3.1800				