

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Korytarz, klatki schodowe, WC								
1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli obmiar = $\langle \text{parter} \rangle (1.00+1.30) \cdot 2.00 = 4.60 \text{m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m^2	r-g	1.7940				
2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotyn- kowanych na wpust lub półwpust obmiar = $(3.10+3.90) \cdot 1.35 = 9.45 \text{m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m^2	r-g	1.9845				
3	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego obmiar = $3.75 \cdot 2 + 1.00 + 8.50 + 3.90 + 0.80 + 1.50 + 4.00 +$ $3.00 + 1.50 + 0.50 \cdot 6 + 2.90 \cdot 2 + 0.60 \cdot 2 = 41.70 \text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	7.5060				
4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej obmiar = $\langle \text{wejście główne} \rangle 1.60 \cdot 1.00 = 1.60 \text{m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m^2	r-g	1.3440				
5	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me obmiar = $3.75 \cdot 11.50 + 1.50 \cdot 2.90 - 1.75 \cdot 3.95 + 0.52 \cdot 1.00 \cdot$ $3 + 0.60 \cdot 1.60 + 0.38 \cdot 1.00 = 43.46 \text{m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m^2	r-g	2.6076				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m^2	kg	9.1266				
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od } M)$	$\%$	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m^2	m-g	0.0130				
6	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 = 43.46m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m^2	r-g	9.5612				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.35kg/m^2	kg	15.2110				
3*		Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERP- LAN N, opak. 25 kg 3.15kg/m^2	kg	136.8990				
4*		Woda $0.00063 \text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0274				
5*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od } M)$	$\%$	1.5000				
7	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN- N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 obmiar = 43.46m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.031 \cdot 8 = 0.248 \text{r-g/m}^2$	r-g	10.7781				
2*		-- M -- Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERP- LAN N, opak. 25 kg $1.58 \cdot 8 = 12.64 \text{kg/m}^2$	kg	549.3344				
3*		Woda $0.00032 \cdot 8 = 0.00256 \text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.1113				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od } M)$	$\%$	1.5000				
8	TZKNBK XVI m 0222-03	Posadzka z płyt granitowych 30x30 cm gr. 1,5 cm na zaprawie klejowej - pas przy cokoliku inna barwa obmiar = 43.46m^2	m^2					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5.99r-g/m ²	r-g	260.3254				
2*		-- M -- Płytki granitowe 30x30x1.5 cm 1.025m/m ²	m	44.5465				
3*		Zapr.klej.sucha do okładzin kamiennych 8.52kg/m ²	kg	370.2792				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.55kg/m ²	kg	23.9030				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9	TZKNBK XVIm 0222-13	Montaż cokolika wys. 15 cm z płyt kamiennych na za- prawie klejowej obmiar = 41.70m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m	r-g	89.6550				
2*		-- M -- Cokoliki graniowe gr. 1,5 cm wys. 15 cm 1.03m/m	m	42.9510				
3*		Zapr.klej.sucha do okładzin kamiennych 1.5kg/m	kg	62.5500				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.11kg/m	kg	4.5870				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
10	125587 kalk. włas- na	Demontaż balustrad schodowych drewnianych obmiar = 16.10+3*1.50 = 20.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m	r-g	6.1800				
11	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okien- nych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600				
12	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalo- wych obmiar = 1.30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	0.8840				
13	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalo- wych do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	1.7700				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0069t/szt.	t	0.0069				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.018m ³ /szt.	m ³	0.0180				
4*		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0080				
5*		Parapet drewniany o wym. 55x140 cm 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300				
14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = <WC męski>1.60*(2.30*2+2.00*2+1.30*2) = 17.92m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	24.7296				
15	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = <WC męski>1.60*(2.30*2+2.00*2+1.30*2) = 17.92m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	23.1168				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	0.0932				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0066t/m ²	t	0.1183				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.4767				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1201				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.7168				
16	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie piono- we obmiar = <WC męski>1.60*(2.30*2+2.00*2+1.30*2) = 17.92m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.4336				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m ²	kg	3.9424				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0054				
17	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą obmiar = <WC męski>1.60*(2.30*2+2.00*2+1.30*2) = 17.92m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	27.1237				
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szklw.25x20cm 1.02m ² /m ²	m ²	18.2784				
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas 4.75kg/m ²	kg	85.1200				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas" 0.6kg/m ²	kg	10.7520				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0275m-g/m ²	m-g	0.4928				
18	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cemento- wej obmiar = 2.30*2.00 = 4.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	4.2320				
19	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me obmiar = 4.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.2760				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	0.9660				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0014				
20	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej grubości 40 mm zatarte na ostro obmiar = 2.30*2.00 = 4.60m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.4996r-g/m ²	r-g	2.2982				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206+2*0.0105=0.0416m ³ /m ²	m ³	0.1914				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0014				
21	KNR-W 2- 02 1111- 09	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej obmiar = 4.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	0.4370				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych AT- LAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 1.2kg/m ²	kg	5.5200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.001m-g/m ²	m-g	0.0046				
22	KNR 0-12// 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 4.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0664r-g/m ²	r-g	4.9054				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.02m ² /m ²	m ²	4.6920				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych AT- LAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 5.2kg/m ²	kg	23.9200				
4*		Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 2 do 6 mm, grupa I, opak. 10 kg 0.4kg/m ²	kg	1.8400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.027m-g/m ²	m-g	0.1242				
23	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = <piętro>3.80*4.10+0.50*1.10+4.70*1.50 = 23.18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	4.1724				
24	KNR 4-04 0401-10	Rozebranie posadzki z płyt pilśniowych obmiar = <piętro>3.80*4.10+0.50*1.10+4.70*1.50+0.25*1.00*2+ 0.38*1.00 24.06 <poddasze>3.80*4.10 15.58 <spoczniki>1.55*3.80*2 11.78 RAZEM 51.42m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	9.7698				
25	KNR 4-04 0401-11	Zerwanie listew przypodłogowych obmiar = (3.80+4.10)*4+4.70*2+1.50+1.55*2+3.80 = 49.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	1.4820				
26	NNRNB 202 1134- 01	(z VII) Gruntowanie podłoży preparatami "OPTIROC ABS MD 16 GRUNT" - powierzchnie poziome , (grun- towanie dwukrotne - wsp.R.M.S=2) Krotność = 2 obmiar = 24.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06*2=0.12r-g/m ²	r-g	2.8872				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Preparat gruntujący Optiroc ABS MD 16 Grunt do gruntowania podłoża pod posadzki, opak. 5 dm ³ - lub równoważny	dm ³	7.6992				
3*		0.16*2=0.32dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003*2=0.0006m-g/m ²	m-g	0.0144				
27	KNR 4-01 0518-06	Posypanie piaskiem obmiar = 24.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m ²	r-g	0.7218				
2*		-- M -- Piasek uszlachetniony 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0481				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
28	KNR-W 2- 02 1116- 07 analogia	Dopłata za ułożenie siatki zbrojącej - siatka podłogo- wa OPTIROC obmiar = 24.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	1.7804				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego OPTIROC - lub równoważ- na 1.02m ² /m ²	m ²	24.5412				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0409				
29	KNNR 2 1208-01 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe typu OPTIROC 250 błyskawiczny renowacyjny gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych (Grubość docelowa - 15 mm) obmiar = 24.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	5.2932				
2*		-- M -- Masa samopoziomująca OPTIROC 250 błyskawiczny renowacyjny - lub równoważna 3.48kg/m ²	kg	83.7288				
3*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.0152				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
30	KNNR 2 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe typu OPTIROC 250 błyskawiczny renowacyjny- dodatek za każdy 1 mm grubości (Nakłady uzupełniające za dalsze - 13 mm) Krotność = 13 obmiar = 24.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031*13=0.403r-g/m ²	r-g	9.6962				
2*		-- M -- Masa samopoziomująca OPTIROC 250 błyskawiczny renowacyjny - lub równoważna 1.74*13=22.62kg/m ²	kg	544.2372				
3*		Woda 0.00032*13=0.00416m ³ /m ²	m ³	0.1001				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
31	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 24.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0664r-g/m ² -- M --	r-g	25.6576				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.02m ² /m ²	m ²	24.5412				
3*		Zaprawa klejowa sucha Optiroc Fix Renowacyjny na trudne podłoże do układania i spoinowania płytek ce- ramicznych, opak. 25 kg - lub równoważna 5.2kg/m ²	kg	125.1120				
4*		Zaprawa klejowa sucha Optiroc Fix do spoinowania płytek ceramicznych - lub równoważna 0.4kg/m ²	kg	9.6240				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.027m-g/m ²	m-g	0.6496				
32	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = (3.80+4.10+4.70)*2+1.50 = 26.70m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454r-g/m	r-g	1.2122				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha Optiroc Fix Renowacyjny na trudne podłoże do układania i spoinowania płytek ce- ramicznych, opak. 25 kg - lub równoważna 0.72kg/m	kg	19.2240				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0001m-g/m	m-g	0.0027				
33	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 26.70m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	10.6853				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 0.1575m ² /m	m ²	4.2053				
3*		Zaprawa klejowa sucha Optiroc Fix Renowacyjny na trudne podłoże do układania i spoinowania płytek ce- ramicznych, opak. 25 kg - lub równoważna 0.72kg/m	kg	19.2240				
4*		Zaprawa klejowa sucha Optiroc Fix do spoinowania płytek ceramicznych - lub równoważna 0.12kg/m	kg	3.2040				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.004m-g/m	m-g	0.1068				
34	KNR 4-04 0401-11	Demontaż listew przypodłogowych na schodach obmiar = 42*0.50 = 21.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03*1.15=0.0345r-g/m	r-g	0.7245				
35	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB obmiar = <poddasze>3.80*4.10 = 15.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	7.6342				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0.02275m ³ /m ²	m ³	0.3544				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	3.1160				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
36	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = <poddasze>3.80*4.10 = 15.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ² -- M --	r-g	8.4132				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Panele podłogowe z płyty kl. AC5 1.04m ² /m ²	m ²	16.2032				
3*		Pianka 3mm 1.15m ² /m ²	m ²	17.9170				
4*		Listwy przyściennne dębowe, jesionowe 1.18m ² /m ²	m	18.3844				
5*		Klej winyl-emuls.do parkietu "Pronilent N" 0.11kg/m ²	kg	1.7138				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.2337				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.018m-g/m ²	m-g	0.2804				
37	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = <lamperie>1.50*(11.30*2+3.80*2+2.90*2+ 7.40*2+3.80*2+4.90*2) = 102.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	38.4648				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	10.2300				
3*		Ciasto wapienne 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0307				
4*		Gips budowlany zwykły 0.000004t/m ²	t	0.0004				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
38	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = Ściany : <parter>1.90*(11.30*2+3.80*2+2.90*2) 68.40 <piętro>2.40*(7.40*2+3.80*2+4.90*2) 77.28 <WC>1.90*(2.30+2.00)*2 16.34 A (suma częściowa) ----- 162.02 Sufity: <parter>11.30*3.80+1.50*2.90+2.30*2.00 51.89 <piętro>7.40*3.80*2+4.90*1.50 63.59 B (suma częściowa) ----- 115.48 RAZEM 277.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	25.5300				
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m ²	kg	6.1050				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.2442				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2775				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
39	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = Ściany : <parter>1.90*(11.30*2+3.80*2+2.90*2) 68.40 <piętro>2.40*(7.40*2+3.80*2+4.90*2) 77.28 <WC>1.90*(2.30+2.00)*2 16.34 A (suma częściowa) ----- 162.02 Sufity: <parter>11.30*3.80+1.50*2.90+2.30*2.00 51.89 <piętro>7.40*3.80*2+4.90*1.50 63.59 B (suma częściowa) ----- 115.48 RAZEM 277.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	22.2000				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , opak. 5 kg 0.22kg/m ²	kg	61.0500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0833				
40	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 162.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	39.3061				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.5298				
3*		woda z rurociągu 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.3451				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.6481				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.5185				
41	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 115.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	31.5491				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.3880				
3*		woda z rurociągu 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.2517				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.4619				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m ²	m-g	0.3811				
42	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) poje- dyńcze na stropach na rusztach obmiar = <spoczniki>1.55*3.80*2 11.78 <biegi>1.80*4.70*4 33.84 <policzki>(0.10+0.50)*2*4.70*4+(0.10*2+0.50)*4.70* 4 35.72 RAZEM 81.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	57.2552				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	84.5936				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0797				
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	2.6110				
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.258m/m ²	m	102.3257				
6*		woda z rurociągu 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0521				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0096m-g/m ²	m-g	0.7809				
43	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - do- datek za drugą warstwę na rusztach na stropach obmiar = 81.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4938r-g/m ²	r-g	40.1657				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	84.5936				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00043t/m ²	t	0.0350				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0196kg/m ²	kg	1.5943				
5*		woda z rurociągu 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.0228				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0124m-g/m ²	m-g	1.0086				
44	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z lis- tew drewnianych na stropach obmiar = 81.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1976r-g/m ²	r-g	97.4128				
2*		-- M -- Listwy iłaty iglaste kl.II 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.3514				
3*		Kołki rozporowe 2.55szt/m ²	szt	207.4170				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0044m-g/m ²	m-g	0.3579				
45	KNR-W 2- 02 1521- 03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor ,natrysk kropłowy z podkładem obmiar = 102.30+68.40+77.28 = 247.98m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m ²	r-g	99.1920				
2*		-- M -- Darba DIACOLOR (KOLOR) - lub równoważna 0.48kg/m ²	kg	119.0304				
3*		Taśma antyrysowa 0.07m/m ²	m	17.3586				
4*		Woda 0.00006m ³ /m ²	m ³	0.0149				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Agregaty do malowania 0.22m-g/m ²	m-g	54.5556				
46	KNR-W 2- 02 1521- 06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku obmiar = 102.30+68.40+77.28 = 247.98m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	39.6768				
2*		-- M -- Lakier akrylowy wodorozc. 0.082dm ³ /m ²	dm ³	20.3344				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Agregaty do malowania 0.09m-g/m ²	m-g	22.3182				
47	KNR-W 2- 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierz- chni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowa- niem obmiar = 16.34+115.48+81.34 = 213.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	37.5162				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	58.8322				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0639				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - do- datek za każde dalsze malowanie obmiar = 213.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	10.7646				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.129dm ³ /m ²	dm ³	27.4976				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0426				
49	KNR 4-01 0417-01	Wymiana stopnic na nowe z drewna dębowego obmiar = 43szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	31.8200				
2*		-- M -- Bale dębowe obrzynane - wymiarowe klasy I 0.034m ³ /szt.	m ³	1.4620				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/szt.	kg	1.7200				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
50	KNR 4-01 0417-02	Wymiana podstopnic na nowe z drewna dębowego obmiar = 43szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	21.5000				
2*		-- M -- Bale dębowe obrzynane - wymiarowe klasy I 0.01m ³ /szt.	m ³	0.4300				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/szt.	kg	1.2900				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
51	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych spoczników obmiar = 1.55*3.80*2 = 11.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	16.6098				
2*		-- M -- Deski dębowe obrzynane gr.32-45mm, kl.I 0.05m ³ /m ²	m ³	0.5890				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23kg/m ²	kg	2.7094				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
52	KNR-W 2-02 1122-05	Listwy przyściennne z drewna dębowego obmiar = 3.80*2+1.55*4 = 13.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2006r-g/m	r-g	2.7683				
2*		-- M -- Cokoły przyściennne dębowe i jesionowe 1.07m/m	m	14.7660				
3*		Wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 2.6szt./m	szt.	35.8800				
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.015kg/m	kg	0.2070				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/m	m-g	0.0414				
53	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą FIRECLEAR obmiar = (0.18+0.32)*1.85*43+11.78 = 51.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.384r-g/m ²	r-g	19.7990				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba FIRECLEAR 0.250dm ³ /m ²	dm ³	12.8900				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
54	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - z drewna liściaste-go (dębowe), stylowe obmiar = 16.10m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.11r-g/m	r-g	50.0710				
2*		-- M -- Deski liściaste obrzynane gr.19-28mm, kl.II 0.01m ³ /m	m ³	0.1610				
3*		Bale 76 mm liściaste nieobrzynane kl.III 0.005m ³ /m	m ³	0.0805				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/m	m-g	0.0483				
55	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - z drewna liściaste-go (dębowe), stylowe obmiar = <przy oknach na klatce schodowej>3*1.50 = 4.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.11r-g/m	r-g	13.9950				
2*		-- M -- Deski liściaste obrzynane gr.19-28mm, kl.II 0.01m ³ /m	m ³	0.0450				
3*		Bale 76 mm liściaste nieobrzynane kl.III 0.005m ³ /m	m ³	0.0225				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/m	m-g	0.0135				
56	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne lakierowanie balustrad z prętów ozdob-nych obmiar = (16.10+4.50)*1.10*2 = 45.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.53r-g/m ²	r-g	69.3396				
2*		-- M -- Lakier ftalowy ogólnego stos.-bezbarny 0.117dm ³ /m ²	dm ³	5.3024				
3*		Benzyny do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	1.5409				
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56ark/m ²	ark	25.3792				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
57	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = <wiatrołap>2*(1.00*2.00+0.90*3)*2.20 = 20.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	10.1332				
2*		-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.43ark/m ²	ark	8.8924				
3*		Benzyna do ekstrakcji luzem 0.5dm ³ /m ²	dm ³	10.3400				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
58	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie konstrukcji wiatrołapu obmiar = 20.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	7.0312				
2*		-- M -- Lakierobejca 0.15dm ³ /m ²	dm ³	3.1020				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
59	KNR 4-01 1210-09	Dodatke za trzecie malowanie obmiar = 20.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	3.9292				
2*		-- M -- Lakierobejca 0.11dm ³ /m ²	dm ³	2.2748				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
60	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ra- mach drewnianych obmiar = 0.50*0.45*2+0.45*0.45*6 = 1.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.6179				
61	KNR 4-01 1104-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespoło- nych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciąg- nionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m ² obmiar = 1.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	2.4549				
2*		-- M -- Szkło płaskie ciągnione gr.3 mm, I gat. 1.21m ² /m ²	m ²	2.0207				
3*		kit szklarski pokostowy 0.53kg/m ²	kg	0.8851				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				