

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45421000-4	Wymiana stolarki			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	<kuchnia>1.55*2	m	3.10	
				RAZEM	3.10
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	<magazyn>1.55	m	1.55	
		<remiza>1.55*2	m	3.10	
				RAZEM	4.65
3	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1	0930-08	Uwaga : Wymiary okien podano w świetle węgarków			
		1.20*1.22*2	m ²	2.93	
				RAZEM	2.93
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1	0929-08	Uwaga : Wymiary okien podano w świetle węgarków			
		<magazyn>1.20*1.22	m ²	1.46	
		<remiza >1.20*1.22*2	m ²	2.93	
				RAZEM	4.39
5	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.1	0929-12	<scena>0.93*2.10	m ²	1.95	
				RAZEM	1.95
6	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-02	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
7	125436	Montaż w skrzydłach okiennych nawiewników	szt.		
d.1	kalk. własna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	125437	Montaż w skrzydłach okiennych siatek przeciwko owadom	szt.		
d.1	kalk. własna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	45432114-6	Naprawa podłogi z desek			
9	KNR 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
d.2	0417-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
d.2	0411-06	<sala>12.00*9.90*0.10	m ²	11.88	
		<scena>8.85*3.95*0.10	m ²	3.50	
				RAZEM	15.38
3	45331210-1	Wentylacja			
11	KNR 2-17	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
d.3	0208-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3	01	6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNNR 5 0206-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
d.3	01	6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.3	1012-03	6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.3	1014-01	6.00*0.02*0.10	m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
16	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.3	0310-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.3	0310-06	4*3.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
21 d.3	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
22 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
23 d.3	125438 kalk. własna	Wycięcie otworu w drzwiach aluminiowych oraz zamontowanie kratki nawiewnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	45421146-9	Okladzina sufitu			
24 d.4	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach	m ²		
		<chlodnia>2.85*3.95	m ²	11.26	
		<sanitariat>2.90*3.95	m ²	11.46	
				RAZEM	22.72
25 d.4	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		22.72	m ²	22.72	
				RAZEM	22.72
5	45442100-8	Malowanie			
26 d.5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		<magazyn przy warsztacie>0.80*1.81+(0.80+1.81)*2*2.20	m ²	12.93	
				RAZEM	12.93
27 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		<korytarz przy sanitariacie>1.90*2.86+(1.90+2.86)*2*3.96	m ²	43.13	
		<sanitariat>(2.90+3.95)*2*1.70	m ²	23.29	
		<chlodnia>(2.85+3.95)*2*2.47	m ²	33.59	
		<magazyn przy kuchni>2.10*2.90+(2.10+2.90)*2*3.20	m ²	38.09	
				RAZEM	138.10
28 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome	m ²		
		0.80*1.81+1.90*2.86+2.10*2.90	m ²	12.97	
				RAZEM	12.97
29 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe	m ²		
		(12.93+138.10)-12.97	m ²	138.06	
				RAZEM	138.06
30 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłóży z tynku	m ²		
		12.97	m ²	12.97	
				RAZEM	12.97
31 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłóży z tynku	m ²		
		138.06	m ²	138.06	
				RAZEM	138.06
32 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		138.06	m ²	138.06	
				RAZEM	138.06
33 d.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		138.06	m ²	138.06	
				RAZEM	138.06
34 d.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		12.97	m ²	12.97	
				RAZEM	12.97
35 d.5	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		12.97	m ²	12.97	
				RAZEM	12.97
36 d.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		22.71	m ²	22.71	
				RAZEM	22.71
37 d.5	KNR 2-02 1504-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem	m ²		
		<korytarz przy kuchni>2.00*2.88+(2.00+2.88)*2*3.20	m ²	36.99	
		<chlodnia>(2.85+3.95)*2*1.50	m ²	20.40	
				RAZEM	57.39
38 d.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		(1.50*2.12+0.95*2.00)*(2.00+0.50)	m ²	12.70	
				RAZEM	12.70
6	45431200-9	Uzupełnienie okładzin ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <kuchnia>3.18*(1.25+4.30+1.80)-1.50*2.12 1.70*(5.80*2+4.30*2-1.25-4.30-1.80)	m ² m ² m ²	 20.19 21.85	
				RAZEM	42.04
40 d.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.12*(0.95+1.02+0.80+2.25+1.90)	m ² m ²	 0.83	
				RAZEM	0.83
41 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 42.04+0.70*0.25	m ² m ²	 42.22	
				RAZEM	42.22
42 d.6	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 42.22	m ² m ²	 42.22	
				RAZEM	42.22
43 d.6	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2*(0.95+1.02+0.80+2.25+1.70)	m m	 13.44	
				RAZEM	13.44
7	45442100-8	Malowanie sali i sceny			
44 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sala>(12.00+9.90)*2*(3.96-1.45)-(1.75*3*4+1.50*0.65+1.45*0.70+5.90*2.93) <scena>(8.85+3.96)*2*(3.05-1.45)-5.90*2.93	m ² m ² m ²	 69.66 23.70	
				RAZEM	93.36
45 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 93.36	m ² m ²	 93.36	
				RAZEM	93.36
46 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 93.36	m ² m ²	 93.36	
				RAZEM	93.36
47 d.7	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 93.36	m ² m ²	 93.36	
				RAZEM	93.36
48 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 93.36	m ² m ²	 93.36	
				RAZEM	93.36
49 d.7	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 93.36	m ² m ²	 93.36	
				RAZEM	93.36
50 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 12.00*9.90+8.85*3.96	m ² m ²	 153.85	
				RAZEM	153.85
51 d.7	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 153.85	m ² m ²	 153.85	
				RAZEM	153.85
52 d.7	KNR 2-02 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20cm (12.00+9.90+8.85+3.96)*2-(1.50+1.45+1.50+5.90)	m m	 59.07	
				RAZEM	59.07
53 d.7	KNR 2-02 1504-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem [(12.00+9.90+8.85+3.96)*2-(1.50*3+5.90)]*1.25	m ² m ²	 73.78	
				RAZEM	73.78

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45421000-4	Wymiana stolarki						
1 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stałych obmiar = 3.10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	2.1080				
2 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 4.65 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	3.9525				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 d.1	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² Uwaga : Wymiary okien podano w świetle węgarków obmiar = 2.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.46r-g/m ²	r-g	30.6478				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 7.58szt./m ²	szt.	22.2094				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.9962				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m ²	kg	0.1758				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00261t/m ²	t	0.0076				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4.7kg/m ²	kg	13.7710				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	3.0765				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PCV o wym. 120x122cm 2szt	szt	2.0000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1465				
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1758				
4 d.1	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² Uwaga : Wymiary okien podano w świetle węgarków obmiar = 4.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.22r-g/m ²	r-g	22.9158				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 7.58szt./m ²	szt.	33.2762				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.4926				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m ²	kg	0.2634				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00261t/m ²	t	0.0115				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4.7kg/m ²	kg	20.6330				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Okna PCV o wym. 120x122cm 3szt	szt	3.0000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2195				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2634				
5 d.1	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV obmiar = 1.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.84r-g/m ²	r-g	9.4380				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 5.28szt./m ²	szt.	10.2960				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	0.6435				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m ²	kg	0.1170				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00242t/m ²	t	0.0047				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4.36kg/m ²	kg	8.5020				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Okna PCV o wym. 93x210cm 1szt	szt	1.0000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0975				
10*		0.05m-g/m ² Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1170				
6	KNR 4-01 d.1 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	10.9000				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00863t/szt.	t	0.0432				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.022m ³ /szt.	m ³	0.1100				
4*		woda 0.011m ³ /szt.	m ³	0.0550				
5*		Podokiennik PCV o wym. 30x155 cm 1szt/szt.	szt	5.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/szt.	m-g	0.2000				
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.14m-g/szt.	m-g	0.7000				
7	125436 d.1 kalk. włas- na	Montaż w skrzydłach okiennych nawiewników obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.407r-g/szt.	r-g	0.8140				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany AERECO EMM707 (biały) , przepływ powietrza 5-35 m3/h - lub równoważny 1szt/szt.	szt	2.0000				
8	125437 d.1 kalk. włas- na	Montaż w skrzydłach okiennych siatek przeciwko owa- dom obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.407r-g/szt.	r-g	0.8140				
2*		-- M -- Siatka przeciwko owadom o wym zew. 100x200 cm 1szt/szt.	szt	2.0000				
2	45432114- 6	Naprawa podłogi z desek						
9	KNR 4-01 d.2 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	0.7400				
2*		-- M -- Bale iglaste strugane jednostronnie kl.II 0.023m ³ /szt.	m ³	0.0230				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/szt.	kg	0.0400				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
10	KNR 4-01 d.2 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogo- wych o grubości 32 mm obmiar = 15.38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/m ²	r-g	17.8408				
2*		-- M -- Deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.II 0.037m ³ /m ²	m ³	0.5691				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23kg/m ²	kg	3.5374				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
3	45331210- 1	Wentylacja						
11	KNR 2-17 d.3 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) obmiar = 1.00 szt.	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5.19*0.955=4.95645r-g/szt.	r-g	4.9565				
2*		-- M -- płyty gumowe bez przekładek o gr. 5 mm 0.13kg/szt.	kg	0.1300				
3*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0.21kg/szt.	kg	0.2100				
4*		materiały pomocnicze 0.8%(od M)	%	0.8000				
5*		Wentylator dachowy fi 150 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.12m-g/szt.	m-g	0.1200				
12 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	0.4788				
13 d.3	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.402r-g/m	r-g	2.4120				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² 1.04m/m	m	6.2400				
3*		Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm 2.7szt/m	szt	16.2000				
4*		uchwyty 2.7szt/m	szt.	16.2000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
14 d.3	KNR-W 4- 03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/m	r-g	0.4728				
15 d.3	KNR-W 4- 03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne obmiar = 0.01 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.03r-g/m ³	r-g	0.0403				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.191t/m ³	t	0.0019				
3*		Piasek zwykły 1.1m ³ /m ³	m ³	0.0110				
4*		Ciasto wapienne 0.16m ³ /m ³	m ³	0.0016				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
16 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	0.0840				
2*		-- M -- Puszka z tworz.p/t okrągła końcowa, PK-60 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
17 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	0.1580				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Łącznik p/t 250V, 1 bieg., 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
18 d.3	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.6400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
3*		-- S -- Wyciąg jednoszt. elektr.0.5t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
19 d.3	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowa- nie przewodów obmiar = 12.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	5.6400				
2*		-- S -- Wyciąg jednoszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m	m-g	0.3600				
20 d.3	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdze- nie przewodów obmiar = 12.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	0.3600				
21 d.3	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - замуrowa- nie otworów obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/szt.	r-g	1.9200				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 4szt/szt.	szt	16.0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00099t/szt.	t	0.0040				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.005m³/szt.	m³	0.0200				
5*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00056t/szt.	t	0.0022				
6*		woda 0.003m³/szt.	m³	0.0120				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
9*		Wyciąg jednoszt. elektr.0.5t 0.03m-g/szt.	m-g	0.1200				
22 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 2szt/szt.	szt	8.0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207t/szt.	t	0.0083				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.005m³/szt.	m³	0.0200				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	4.0000				
6*		woda 0.002m³/szt.	m³	0.0080				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
23 d.3	125438 kalk. włas- na	Wycięcie otworu w drzwiach aluminiowych oraz za- montowanie kratki nawiewnej obmiar = 1.00 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	1.2200				
2*		-- M -- Kratka wentyl.typ A/I o obw.do 1000 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
4	45421146-9	Okladzina sufitu						
24 d.4	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztow pod okladziny z plyt gipsow.z listew drewnianych na stropach obmiar = 22.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1976r-g/m ²	r-g	27.2095				
2*		-- M -- Listwy i laty iglaste kl.II 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.0982				
3*		Kolki rozporowe plastikowe fi 8 mm 2.55szt/m ²	szt	57.9360				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.6816				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0044m-g/m ²	m-g	0.1000				
25 d.4	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z plyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 22.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	15.9926				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	23.6288				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0223				
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	0.7293				
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.258m/m ²	m	28.5818				
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0145				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2272				
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0096m-g/m ²	m-g	0.2181				
5	45442100-8	Malowanie						
26 d.5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = 12.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	1.3189				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	0.2845				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.0114				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0129				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
27 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 138.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	12.7052				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	3.0382				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.1215				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.1381				
5*		0.001m ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
28 d.5	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me obmiar = 12.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.7782				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	2.7237				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednosaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0026				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0039				
29 d.5	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 138.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	11.0448				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m ²	kg	30.3732				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednosaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0276				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0414				
30 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłóży z tynku obmiar = 12.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	3.5434				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.0436				
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0283				
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	0.0519				
6*		Wyciąg jednosaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.2594				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0428				
31 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłóży z tynku obmiar = 138.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	33.4934				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.4515				
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.2941				
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	0.5522				
6*		Wyciąg jednosaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	2.7612				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.4418				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 138.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	24.2433				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	38.1046				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0414				
33 d.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 138.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	6.9720				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.129dm ³ /m ²	dm ³	17.8097				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0276				
34 d.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 12.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	4.1284				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.259dm ³ /m ²	dm ³	3.3592				
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.0649				
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.003t/m ²	t	0.0389				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0415				
35 d.5	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 12.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	0.6550				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.121dm ³ /m ²	dm ³	1.5694				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0013				
36 d.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 22.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	3.9879				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.259dm ³ /m ²	dm ³	5.8819				
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	0.0068				
37 d.5	KNR 2-02 1504-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalo- wą tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowa- niem obmiar = 57.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0525r-g/m ²	r-g	60.4030				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	5.6529				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.085dm ³ /m ²	dm ³	4.8782				
4*		Pokost lniany 0.18dm ³ /m ²	dm ³	10.3302				
5*		rozcieńczalnik 0.0428dm ³ /m ²	dm ³	2.4563				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.713dm ³ /m ²	dm ³	40.9191				
7*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.6167ark/m ²	ark	35.3924				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m ²	m-g	0.1148				
38 d.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowa- nej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 12.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	7.8740				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	0.9525				
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49ark/m ²	ark	6.2230				
4*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.088dm ³ /m ²	dm ³	1.1176				
5*		Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.1049				
6*		Benzyny do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.4826				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6	45431200- 9	Uzupełnienie okładzin ścian						
39 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 42.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.8677				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	0.9249				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.0370				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0420				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
40 d.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub za- murowanie otworów w ścianach na zaprawie cemento- wo-wapiennej obmiar = 0.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	2.1497				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 48.6szt/m ²	szt	40.3380				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00638t/m ²	t	0.0053				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00356t/m ²	t	0.0030				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0266				
6*		0.032m ³ /m ²	m ³	0.0125				
7*		woda						
		0.015m ³ /m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0415				
		0.05m-g/m ²						
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.2158				
		0.26m-g/m ²						
41	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT	m ²					
d.6	202 1134-	CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
02		obmiar = 42.22 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.3776				
		0.08r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	9.2884				
		0.22kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0084				
		0.0002m-g/m ²						
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0127				
		0.0003m-g/m ²						
42	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wy-	m ²					
d.6	02 0840-05	miarach 20x25 cm na zaprawie klejowej						
		obmiar = 42.22 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	52.3528				
		1.24r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm	m ²	44.3310				
		1.05m ² /m ²						
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	119.9048				
		2.84kg/m ²						
4*		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	14.2830				
		0.3383kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.8366				
		0.0435m-g/m ²						
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.5579				
		0.0369m-g/m ²						
43	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na za-	m					
d.6	02 0840-08	prawie klejowej - listwy narożnikowe						
		obmiar = 13.44 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.1504				
		0.16r-g/m						
		-- M --						
2*		Listwy narożnikowe z PCV	m	14.3808				
		1.07m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
7	45442100-	Malowanie sali i sceny						
	8							
44	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o	m ²					
d.7	1202-09	powierzchni podłogi ponad 5 m ²						
		obmiar = 93.36 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8.5891				
		0.092r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Mydła techniczne	kg	2.0539				
		0.022kg/m ²						
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0822				
		0.00088t/m ²						
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0934				
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
45	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT	m ²					
d.7	202 1134-	CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
02		obmiar = 93.36 m ²						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	7.4688				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m ²	kg	20.5392				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0187				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0280				
46 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 93.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	22.6491				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.3053				
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.1989				
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	0.3734				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.8672				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2988				
47 d.7	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogru- bienie o 2 mm obmiar = 93.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	14.8069				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.1961				
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.1279				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.002m-g/m ²	m-g	0.1867				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.014m-g/m ²	m-g	1.3070				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m ²	m-g	0.1867				
48 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzch- ni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 93.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	16.3940				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	25.7674				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0280				
49 d.7	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrnych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - doda- tek za każde dalsze malowanie obmiar = 93.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	4.7147				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.129dm ³ /m ²	dm ³	12.0434				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0187				
50 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzch- ni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 153.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	48.9705				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.259dm ³ /m ²	dm ³	39.8472				
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.7693				
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.003t/m ²	t	0.4616				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.4923				
51 d.7	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrznich - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowa- nych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malo- wanie obmiar = 153.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	7.7694				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.121dm ³ /m ²	dm ³	18.6159				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0154				
52 d.7	KNR 2-02 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową dREW- nianych cokołów o wysokości do 20cm obmiar = 59.07 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.132r-g/m	r-g	7.7972				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała 0.036dm ³ /m	dm ³	2.1265				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.0248dm ³ /m	dm ³	1.4649				
4*		Pokost lniany 0.0312dm ³ /m	dm ³	1.8430				
5*		rozcieńczalnik 0.0143dm ³ /m	dm ³	0.8447				
6*		szpachlówka celulozowa 0.0087dm ³ /m	dm ³	0.5139				
7*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.0417ark/m	ark	2.4632				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m	m-g	0.0118				
53 d.7	KNR 2-02 1504-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalo- wą tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowa- niem obmiar = 73.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0525r-g/m ²	r-g	77.6535				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	7.2673				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.085dm ³ /m ²	dm ³	6.2713				
4*		Pokost lniany 0.18dm ³ /m ²	dm ³	13.2804				
5*		rozcieńczalnik 0.0428dm ³ /m ²	dm ³	3.1578				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.713dm ³ /m ²	dm ³	52.6051				
7*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.6167ark/m ²	ark	45.5001				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m ²	m-g	0.1476				