

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 PIWNICA POM 003								
1	KNR 2-02 d.10815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = [5.04 * 5.1] + [2.45 * 5.02] = 38.003m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	20.5862				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 2.5kg/m ²	kg	95.0075				
3*		Gips budowlany zwykły w opak.25-40 kg 0.0015t/m ²	t	0.0570				
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1026				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1102				
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1482				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01 d.11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - piwnica sala 003 obmiar = [5.04 * 5.1] + [2.45 * 5.02] = 38.003m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.5224				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	11.3249				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNR 4-01 d.10819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = [5.04 + 5.1] * 2 * 1.62 + [2.45 + 5.02] * 2 * 1.62 - [3.05 * 1.62] * 2 - [1.45 * 1.62] = 44.825m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	61.8585				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNR 4-01 d.10211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - podłoże pod płytki obmiar = [5.04 + 5.1] * 2 * 1.62 + [2.45 + 5.02] * 2 * 1.62 - [3.05 * 1.62] * 2 - [1.45 * 1.62] = 44.825m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	43.0320				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNR 2-02 d.12006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków po skutych płytkach obmiar = [5.04 + 5.1] * 2 * 1.62 + [2.45 + 5.02] * 2 * 1.62 - [3.05 * 1.62] * 2 - [1.45 * 1.62] = 44.825m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5997r-g/m ²	r-g	26.8816				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	46.1698				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.43kg/m ²	kg	243.3998				
4*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm 1.258m/m ²	m	56.3899				
5*		woda 0.00353m ³ /m ²	m ³	0.1582				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m ²	m-g	0.2241				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5 t 0.014m-g/m ²	m-g	0.6276				
9*		środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	0.6186				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNR 2-02 d.10815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych górna część ściany nad płytkami obmiar = [5.04 + 5.1] * 2 * 1.34 + [2.45 + 5.02] * 2 * 1.34 - [3.05 * 1.04] * 2 = 40.851m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	20.8054				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 2.5kg/m ²	kg	102.1275				
3*		Gips budowlany zwykły w opak. 25-40 kg 0.0015t/m ²	t	0.0613				
4*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0.043kg/m ²	kg	1.7566				
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1103				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5 t 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1185				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.1757				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	KNR 0-23 d.12612-08	Ochrona narożników kątownikiem metalowym obmiar = [0.88 + 0.88] * 2 * 3 + [3.05 + 2.66 * 2] * 2 = 27.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	6.0060				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas StopterK20 0.9kg/m	kg	24.5700				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	32.1048				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0191				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0137				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 2-02 d.12006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ościeżach na zaprawie obmiar = $[0.88 + 0.88] * 2 * 0.12 * 3 = 1.267m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8767r-g/m ²	r-g	1.1108				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	1.3304				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.77kg/m ²	kg	7.3106				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	2.8685				
5*		woda 0.00375m ³ /m ²	m ³	0.0048				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.0082m-g/m ²	m-g	0.0104				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0218m-g/m ²	m-g	0.0276				
9*		środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.0181				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9	KNR 4-01 d.11212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm obmiar = 7.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	1.8720				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.025dm ³ /m	dm ₃	0.1800				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.027dm ³ /m	dm ₃	0.1944				
4*		Benzyny do lakierów 0.012dm ³ /m	dm ₃	0.0864				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	1.4400				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10	KNR 4-01 d.11212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = $[0.15 * 0.6 * 2] * 20 = 3.600m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	4.0680				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ₃	0.6228				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ₃	0.6588				
4*		Benzyny do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ₃	0.2844				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	2.0160				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								
11	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{ [5.04 + 5.4] * 2 + [2.45 + 5.02] * 2 \} * 2.96 - [3.05 * 2.66] * 2 = 89.801m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	10.6863				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	25.6831				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								
12	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400				
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								
13	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegł obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600				
2*		-- M -- Cegła ceram. 25x12x6, 5 zwykła, pełna kl. 15 2szt/szt.	szt	4.0000				
3*		Cement portl. CEM I 32, 5-w opak. 25-50 kg 0.00207t/szt.	t	0.0041				
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100				
5*		Kratki went. blaszane 14x14cm z żal. surowe 1szt/szt.	szt	2.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0040				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								
14	KNR 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyj- nych obmiar = 2.96m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m	r-g	1.5096				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.049dm ³ /m	dm ₃	0.1450				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.052dm ³ /m	dm ₃	0.1539				
4*		Pokost lniany 0.059dm ³ /m	dm ₃	0.1746				
5*		Benzyny do lakierów 0.023dm ³ /m	dm ₃	0.0681				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.35ark/m	ark	1.0360				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<i>Razem z narzutami:</i>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<i>Ceny jednostkowe</i>								
15	KNR 4-01 d.10206-01	Zabetonowanie otworów w stropie obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/szt.	r-g	1.5700				
2*		-- M -- Cement portl.CEM I 32,5-w opak.25-50 kg 0.003t/szt.	t	0.0030				
3*		Piaski do betonów zwykłych naturalne 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050				
4*		Żwirry do bet.zwyk.wielofrakcyj. 2,0- 8,0mm 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0080				
5*		Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow. 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0027				
6*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.0018				
7*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.02kg/szt.	kg	0.0200				
8*		woda z rurociągu 0.03m ³ /szt.	m ³	0.0300				
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200				
11*		zuraw okienny przenośny 0.05m-g/szt.	m-g	0.0500				
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								
16	KNR 4-01 d.10108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 44.8 * 0.03 = 1.344m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	1.8682				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	0.9677				
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								
17	KNR 4-01 d.10108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 1.344m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*19=0.38m-g/m ³	m-g	0.5107				
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								
18	Kalk ind d.1	Opłata za składowanie na wysypisku obmiar = 1.344m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata 1m ³ /m ³	m ³	1.3440				
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								

PODSUMOWANIE

PIWNICA POM 003

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 PARTER								
19	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = < pom 5a > [5.15 * 5.25] + < pom 5 b > [5.2 * 5.25] + < pom 2 > [5.2 * 5.25] + < pom 3 > [5.22 * 5.25] + < pom 4 b > [3.48 * 5.25] + [5.25 * 1.64] + [5.25 * 2.2] + [5.25 * 1.64] + < wnęka > [0.64 * 0.89] + < pom 8 c > [5.25 * 2.2] + < pom 8 b > [5.23 * 2.88] + < pom 8 a > [5.25 * 5.23] + < pom 9/9a > [5.23 * 5.23] - [5.23 * 0.12] + < portiermia > [5.25 * 5.25] = 265.010m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	31.5362				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	78.9730				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
20	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref. i bet. wylewanych obmiar = < pom 5a > [5.15 * 5.25] + < pom 5 b > [5.2 * 5.25] + < pom 3 > [5.22 * 5.25] + < portiermia > [5.25 * 5.25] = 109.305m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	59.2105				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 2.5kg/m ²	kg	273.2625				
3*		Gips budowlany zwykły w opak. 25-40 kg 0.0015t/m ²	t	0.1640				
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.2951				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0029m-g/m ²	m-g	0.3170				
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.4263				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = < pom 2 > [5.2 * 5.25] + < pom 4b > [3.48 * 5.25] + [5.25 * 1.64] + [5.25 * 2.2] + [5.25 * 1.64] + [0.64 * 0.89] + < pom 8 c > [5.25 * 2.2] + < pom 8 b > [5.23 * 2.88] + < pom 8 a > [5.25 * 5.23] + < pom 9/9a > [5.23 * 5.23] - [5.23 * 0.12] = 155.705m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	14.7920				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	46.7115				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
22	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = < pom 5 a > [5.15 + 5.25] * 2 * 2.48 - [2.42 * 1.42] + [2.42 + 1.42 * 2] * 0.1 + < pom 5 b > [5.2 + 5.25] * 2 * 2.48 - [0.8 * 2.0] - [2.42 * 1.42] + [2.42 + 1.42 * 2] * 0.1 + < pom 2 > [5.2 + 5.25] * 2 * 2.48 - [2.42 * 1.42] + [2.42 + 1.42 * 2] * 0.1 - [0.9 * 2.05] + < pom 3 > [5.22 + 5.25] * 2 * 2.46 - [2.42 * 1.42] + [2.42 + 1.42 * 2] * 0.1 + < pom 4 b > [3.48 + 5.25] * 2 * 2.4 - [0.9 * 2.05] - [0.58 * 1.84] - [2.4 * 1.42] + [2.42 + 1.42 * 2] * 0.1 + [5.25 + 1.64] * 2 * 2.4 - [3.05 * 1.93] + [3.05 + 1.93 * 2] * 0.17 + [5.25 + 2.2] * 2 * 2.4 - [3.05 * 1.93] * 2 + [3.05 + 1.93 * 2] * 0.18 - [0.9 * 2.0] + [5.25 + 1.64] * 2 * 2.4 - [3.05 * 1.93] + [3.05 + 1.93 * 2] * 0.17 - [1.64 * 2.4] + [0.64 + 0.89] * 2 * 2.4 - [0.8 * 2.0] + < , pom 8 c > [5.25 + 2.2] * 2 * 2.41 + < pom 8 b > [5.25 + 2.88] * 2 * 2.41 - [2.41 * 1.42] + [0.1 * 5.25] + < pom 8 a > [5.25 + 5.23] * 2 * 2.41 - [2.41 * 1.42] + [0.1 * 5.25] + < pom 9/9a > [5.23 * 2 + 5.1 * 2] * 2.41 - [2.41 * 1.42] + [5.25 * 0.1] + < portiernia > [5.25 + 5.25] * 2 * 2.38 - [2.25 * 2.2] - [1.15 * 0.6] + [0.45 * 2.12] * 2 + [5.25 - 0.89] * 1.11 * 2 = 532.378m ² -- R -- robocizna 0.119r-g/m ² -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 2%	m ²						
1*			r-g	63.3530					
2*			dm ₃	152.2601					
3*			%	2.0000					
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
23	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = < , pom 5 a > [5.15 + 5.25] * 2 * 2.48 - [2.42 * 1.42] - [1.21 * 1.42] + < pom 5 b > [5.25 + 5.20] * 2 * 2.48 - [0.9 * 2.05] - [2.42 * 1.42] - [1.21 * 1.42] - [0.8 * 2.0] + < pom 3 > [5.22 + 5.25] * 2 * 2.46 - [2.42 * 1.42] - [0.8 * 2.0] + < pom 8 b > [3.05 * 2.03] * 2 + < portiernia > [5.25 + 5.25] * 2 * 2.48 - [2.25 * 2.3] - [1.15 * 0.6] + [0.45 * 2.22] * 2 + [5.25 - 0.89] * 1.11 * 2 = 206.413m ² -- R -- robocizna 0.5093r-g/m ² -- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 2.5kg/m ² Gips budowlany zwykły w opak.25-40 kg 0.0015t/m ² Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0.043kg/m ² woda 0.0027m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0029m-g/m ² środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m ²						
1*			r-g	105.1261					
2*			kg	516.0325					
3*			t	0.3096					
4*			kg	8.8758					
5*			m ³	0.5573					
6*			%	1.5000					
7*			m-g	0.5986					
8*			m-g	0.8876					
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności scian obmiar = < pom 2 > [5.2 + 5.25] * 2 * 2.48 - [2.42 * 1.42] + < pom 4 b > [3.48 + 5.25] * 2 * 2.4 - [0.9 * 2.05] - [0.58 * 1.84] - [2.4 * 1.42] + [5.25 + 1.64] * 2 * 2.4 - [3.05 * 1.93] + [3.05 + 1.93 * 2] * 0.17 + [5.25 + 2.2] * 2 * 2.4 - [3.05 * 1.93] * 2 + [3.05 + 1.93 * 2] * 0.17 - [0.9 * 2.0] + [5.25 + 1.64] * 2 * 2.4 - [3.05 * 1.93] + [3.05 + 1.93 * 2] * 0.17 - [1.64 * 2.4] + [0.64 + 0.89] * 2 * 2.4 - [0.8 * 2.0] + < pom 8 c > [5.25 + 2.2] * 2 * 2.41 + < pom 8 b > [5.23 + 2.88] * 2 * 2.41 - [2.41 * 1.42] - [3.05 * 2.03] + < pom 8 a > [5.25 + 5.23] * 2 * 2.41 - [2.41 * 1.42] - [3.05 * 2.03] + < pom 9/9a > [5.23 + 5.1] * 2 * 2.41 - [2.41 * 1.42] = 318.523m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	30.2597				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	95.5569				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = < pom 5 a > [5.15 * 2 + 5.25] * 1.66 - [0.87 * 1.66] * 3 + < pom 5 b > [5.2 + 5.25 * 2] * 1.66 - [0.8 * 1.66] * 2 = 44.886m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	61.9427				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
26	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach obmiar = < pom 5 a > [5.15 * 2 + 5.25] * 1.66 - [0.87 * 1.66] * 3 + < pom 5 b > [5.2 + 5.25 * 2] * 1.66 - [0.8 * 1.66] * 2 = 44.886m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	25.7152				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1212				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.9247				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0943				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0378m-g/m ²	m-g	1.6967				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
27	NNRNKB 202 d.2 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe starych scian obmiar = < pom 5 a > [5.15 + 5.25] * 2 * 0.82 = 17.056m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.3645				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm 3	3.7523				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		0.22dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0034				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0051				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
28	KNR 0-23 d.22612-08	Ochrona narożników kątownikiem metalowym obmiar = < pom 5 a > [2.42 + 1.42 * 2] + [1.21 + 1.42 * 2] + < pom 5 b > [2.42 + 1.42 * 2] + [1.21 + 1.42 * 2] + < pom 2 > [2.42 + 1.42 * 2] + [1.21 + 1.42 * 2] + < pom 3 > [2.42 + 1.42 * 2] + [1.21 + 1.42 * 2] + < pom 4 b > [3.05 + 1.93 * 2] * 2 * 2 + [2.41 + 1.42 * 2] + [1.21 + 1.42 * 2] * 2 + < pom 8 c > [1.21 + 1.42 * 2] + < pom 8 b > [2.41 + 1.42 * 2] + < pom 8 a > [2.41 + 1.21 + 1.42 * 4] + < pom 9/9a > [2.41 + 1.21 + 1.42 * 4] + < portieria > [5.25 - 0.89] * 2 + 1.11 * 2 = 117.070m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	25.7554				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas StopterK20 0.9kg/m	kg	105.3630				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	137.6743				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0819				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0585				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
29	KNR 2-02 d.22006-05	Okladziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na ościeżach na zaprawie obmiar = < pom 5 a > [2.42 + 1.42 * 2] * 0.1 + [1.21 + 1.42 * 2] * 0.1 + < pom 5 b > [2.42 + 1.42 * 4 + 1.21] * 0.1 + < pom 2 > [2.4 + 1.42 * 4 + 1.21] * 0.1 + < pom 3 > [2.42 + 1.42 * 4 + 1.21] * 0.1 + < pom 4 b > [2.42 + 1.42 * 6 + 1.21 * 2 + 2.42] * 0.1 + < pom 8 c > [1.21 + 1.42 * 2] * 0.1 + < pom 8 b > [2.41 + 1.42 * 2] * 0.1 + < pom 8 a > [2.41 + 1.21 + 1.42 * 4] * 0.1 + < pom 9/9a > [2.41 + 1.21 + 1.42 * 4] * 0.1 = 8.090m ²	po-m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8767r-g/m ²	r-g	7.0925				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	8.4945				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.77kg/m ²	kg	46.6793				
4*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm 2.264m/m ²	m	18.3158				
5*		woda 0.00375m ³ /m ²	m ³	0.0303				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.0082m-g/m ²	m-g	0.0663				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.1764				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		0.0218m-g/m ² środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.1157				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = { < pom 5 a > 20 * 2 + < pom 5 b > 15 * 2 + < pom 2 > 10 + 13 + < pom 3 > 10 + 13 + < pom 4 b > 18 + 10 + 9 + 9 + < pom 8 c > 8 + < pom 8 a > 8 + 13 + < pom 9/9a > 15 + 10 } * 0.15 * 0.6 * 2 = 38.880m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	43.9344				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	6.7262				
3*		0.173dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	7.1150				
4*		0.183dm ³ /m ² Benzyny do lakierów	dm ₃	3.0715				
5*		0.079dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	21.7728				
6*		0.56ark/m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - parapety metalowe zewnętrzne obmiar = < pom 5 a > [2.42 * 0.35] + [1.21 * 0.35] + < pom 5 b > [2.42 + 1.21] * 0.35 + < pom 2 > [2.4 + 1.21] * 0.35 + < pom 3 > [2.42 + 1.21] * 0.35 + < pom 4 b > [2.42 + 1.21 * 2] * 0.35 + < pom 8 c > [1.21 * 0.35] + < pom 8 b > [2.41 * 0.35] + < pom 8 a > [2.41 + 1.21] * 0.35 + < pom 9/9a > [2.41 + 1.21] * 0.35 = 10.570m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	6.2363				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.8562				
3*		0.081dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.8773				
4*		0.083dm ³ /m ² Benzyny do lakierów	dm ₃	0.3805				
5*		0.036dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	5.9192				
6*		0.56ark/m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = < pom 5 a > 2.48 * 2 + < pom 02 > 2.5 * 2 + < pom 03 > 2.5 * 2 + 4.0 + < pom 4 b > 2.5 * 2 + 1.0 + 5.0 + 3.0 + < pom 8 c > 5.0 + 2.0 + < pom 8 a > 2.5 * 2 + 2.0 + < pom 9/9a > 2.5 * 2 + 2.0 = 53.960m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	11.8712				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.7015				
3*		0.013dm ³ /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.7554				
4*		0.014dm ³ /m Benzyny do lakierów	dm ₃	0.3238				
5*		0.006dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark	10.7920				
6*		0.2ark/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
33	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = < pom 5 a > 0.8 * 2.0 * 0.5 + 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pom 2 > 0.8 * 2.0 * 2.5 * 2 + < pom 3 > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pom 4 b > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pom 9/9a > 0.8 * 2.0 * 2.5 = 24.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.3760				
		0.62r-g/m ²						
2*		-- M -- Szpachlówka celuloz.ogóln.stos.-biała	dm ₃	1.8600				
		0.075dm ³ /m ²						
3*		papier ścierny w arkuszach	ark	12.1520				
		0.49ark/m ²						
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	2.0088				
		0.081dm ³ /m ²						
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	2.1576				
		0.087dm ³ /m ²						
6*		Benzyny do lakierów	dm ₃	0.9424				
		0.038dm ³ /m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
34	KNR 19-01 d.2 0205-05	Przebiecie otworów o obj. ponad 0,015 m3 obmiar = < pom 5 b > 0.9 * 2.0 * 0.15 + < pom 8 c > 0.9 * 2.05 * 0.15 + < pom 8 b > 0.9 * 2.05 * 0.15 + < pom 9/9a > 0.9 * 2.05 * 0.15 = 1.100m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	77.0000				
		70r-g/m ³						
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
35	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = < pom 5 b > 1 + < pom 8 c > 1 + < pom 8 b > 1 + < pom 9/9a > 1 = 4.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.0000				
		1.25r-g/szt.						
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania	dm ₃	0.2160				
		0.054dm ³ /szt.						
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.2080				
		0.052dm ³ /szt.						
4*		Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og.	dm ₃	0.0920				
		0.023dm ³ /szt.						
5*		papier ścierny	m ²	0.1200				
		0.03m ² /szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe FD8 1szt/szt.	szt	4.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1200				
9*		0.03m-g/szt. środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
36	KNR-W 2-02 d.2 0132-01	Dopłata za obrobienie otworów drzwiowych obmiar = 4szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	6.2000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
37	KNNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych peł- nych fabrycznie wykończonych obmiar = < pom jw + pom 5 a > 0.8 * 2.0 * 5 = 8.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	4.0800				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	8.0000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.3200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal,pełnych - rura w pom 4 b obmiar = 0.6 * 0.89 = 0.534m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	0.3151				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.0433				
3*		0.081dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.0443				
4*		0.083dm ³ /m ² Benzyny do lakierów	dm ₃	0.0192				
5*		0.036dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	0.2990				
6*		0.56ark/m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39	KNNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych peł- nych fabrycznie wykończonych obmiar = 0.8 * 2.0 = 1.600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	0.8160				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	1.6000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.0640				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
40	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ściankim pcv przeszklonej w pomieszczeniu nr 8 c obmiar = $5.23 * 1.36 + 1.11 * 0.89 = 8.101m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	4.2125				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41	KNR 4-01 d.2 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiorki ościeżnic drzwiowych i okiennych - pom 8 c obmiar = 3szt.	szk.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.4800				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $5.23 * 1.36 + 0.89 * 1.11 = 8.101m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	20.9816				
2*		-- M -- Cegła ceram. 25x12x6, 5 zwykła, pełna kl. 15 48.6szt/m ²	szk.	393.7086				
3*		Cement portl. CEM I 32, 5-w opak. 25-50 kg 0.00638t/m ²	t	0.0517				
4*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 30-50 kg 0.00356t/m ²	t	0.0288				
5*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.032m ³ /m ²	m ³	0.2592				
6*		woda z rurociągu 0.015m ³ /m ²	m ³	0.1215				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.4051				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	2.1063				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
43	KNR 2-02 d.2 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - obłożenie obustronne nowej ścianki obmiar = $[5.23 * 1.36 + 0.89 * 1.11] * 2 = 16.201m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5997r-g/m ²	r-g	9.7157				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	16.6870				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.43kg/m ²	kg	87.9714				
4*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm 1.258m/m ²	m	20.3809				
5*		woda 0.00353m ³ /m ²	m ³	0.0572				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m ²	m-g	0.0810				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.014m-g/m ²	m-g	0.2268				
9*		środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	0.2236				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
44	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej w pomieszczeniu nr 8b obmiar = 3.05 * 2.03 = 6.192m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	16.0373				
2*		-- M -- Cegła ceram. 25x12x6,5 zwykła, pełna kl. 15 48.6szt/m ²	szt	300.9312				
3*		Cement portl. CEM I 32,5-w opak. 25-50 kg 0.00638t/m ²	t	0.0395				
4*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 30-50 kg 0.00356t/m ²	t	0.0220				
5*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.032m ³ /m ²	m ³	0.1981				
6*		woda z rurociągu 0.015m ³ /m ²	m ³	0.0929				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.3096				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	1.6099				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
45	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścia- nach - nowa ścianka otynkowana obustronnie obmiar = 3.05 * 2.03 * 2 = 12.383m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	7.0942				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0334				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.2551				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0260				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0378m-g/m ²	m-g	0.4681				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
46	KNR 4-01 d.2 0818-05	Wycięcie wykładziny pcw pod ściankę w pom 8 b obmiar = 3.05 * 0.15 = 0.458m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	0.0824				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
47	KNR 4-01 d.2 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW w pom 8 c , 8 b , 8 a , 9/9a obmiar = 1.0 + 1.0 + 3.0 + 3.05 + 5.23 * 2 = 18.510m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	3.5169				
2*		-- M -- Listwy przyścienne z PVC 1.1m/m	m	20.3610				
3*		Klej lateksowy emulsyjny "Latex ekstra" 0.04kg/m	kg	0.7404				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
48	KNR 4-01 d.20354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 w pomieszczeniu 8a obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
49	KNR 2-02 d.22006-03	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na drzwiach w pomieszczeniu nr 5 b obmiar = 0.9 * 2.0 = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5043r-g/m ²	r-g	0.9077				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	1.8540				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.98kg/m ²	kg	1.7640				
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332kg/m ²	kg	0.0598				
5*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm 1.258m/m ²	m	2.2644				
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0012				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0180				
9*		środek transportowy 0.0095m-g/m ²	m-g	0.0171				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
50	KNR-W 2-02 d.22003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = < pom 8 a > [0.9 * 2.0] + < pom 9/9a > [5.23 * 2.46] = 14.666m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	33.2918				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	30.2120				
3*		Profil st. U100x40x0,6mm, pod pł.gips.-kart. 0.76m/m ²	m	11.1462				
4*		Profil st. C100x50x0,6mm, pod pł.gips.-kart. 2.05m/m ²	m	30.0653				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	59.5440				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	407.1282				
7*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 1.96kg/m ²	kg	28.7454				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars.100 1.03m ² /m ²	m ²	15.1060				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	53.1789				
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0186				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.5866				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.4224				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
51	KNR-W 2-02 d.21510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnątrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = < pom 9/9a > 5.23 * 2.41 * 2 = 25.209m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	8.0165				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierz.uniwersal.-biała 0.259dm ³ /m ²	dm ₃	6.5291				
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.1260				
4*		szpachłówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	75.6270				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0076				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
52	TZKNBK XII d.20418-05	Ostrożny demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek z przezn.do ponow.wbud.o pow. powyżej 5.0 m2 obmiar = < portiermia > [5.25 + 5.25] * 2 * 2.22 - [2.22 * 2.3] + [0.45 * 2.22] * 2 = 43.512m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.716r-g/m ²	r-g	31.1546				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
53	KNNR 2 d.20701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły obmiar = < portiermia > 5.25 * 2.47 - 5.36 * 1.36 - 1.11 * 0.89 = 4.690m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m ²	r-g	5.6280				
2*		-- M -- Cegła ceram.25x12x6, 5 zwykła,pełna kl.15 48.1szt/m ²	szt	225.5890				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.03m ³ /m ²	m ³	0.1407				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.16m-g/m ²	m-g	0.7504				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54	KNNR 2 d.2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian obmiar = < portiermia > 5.25 * 2.47 *2 = 25.935m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.592r-g/m ²	r-g	15.3535				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0700				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.5343				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0545				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0383m-g/m ²	m-g	0.9933				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
55	KNNR 2 d.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach obmiar = < portiermia > 5.25 * 2.47 *2 = 25.935m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.422r-g/m ²	r-g	10.9446				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 2.5kg/m ²	kg	64.8375				
3*		woda 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.0052				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0285				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
56	KNR 0-19 d.2 1024-10 pa	Montaż ścianek drewnianej oszklonej z odzysku obmiar = < portiermia > 5.23 * 1.36 + 1.11 * 0.89 = 8.101m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	12.1515				
2*		-- M -- dyble 1.87szt/m ²	szt	15.1489				
3*		Pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	1.5392				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.3240				
6*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4861				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
57	KNR 2-02 d.2 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowa- ne na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmoc- nionych stalowych - odzysk obmiar = < kancelarnia tajna > 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.6500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		0.65r-g/szt. -- M -- ościeżnice drzwiowe stalowe - odzysk 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
58	KNR 2-02 d.2 1020-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, metalowe - odzysk obmiar = < kancelarnia tajna > 1.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	3.7080				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.196dm ³ /m ²	dm ₃	0.3528				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.222dm ³ /m ²	dm ₃	0.3996				
4*		rozcieńczalnik 0.098dm ³ /m ²	dm ₃	0.1764				
5*		papier ścierny 0.14m ² /m ²	m ²	0.2520				
6*		szpachlówka celulozowa 0.26dm ³ /m ²	dm ₃	0.4680				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe gruntowane - odzysk 1m ² /m ²	m ²	1.8000				
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360				
10*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0540				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
59	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rurkach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 w portierni obmiar = [1.1 + 0.5 * 2] * 2.48 = 5.208m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m ²	r-g	9.5827				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	5.4684				
3*		Profil st. U 50x40x0,6mm, pod pł. gips.-kart. 0.76m/m ²	m	3.9581				
4*		Profil st. C 50x50x0,6mm, pod pł. gips.-kart. 2.05m/m ²	m	10.6764				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	21.1445				
6*		blachowkręty 13.88szt/m ²	szt	72.2870				
7*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 1.32kg/m ²	kg	6.8746				
8*		Płyty z wełny min.-śc.dział., osł., wars. 100 1.03m ² /m ²	m ²	5.3642				
9*		taśma 2.264m/m ²	m	11.7909				
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0045				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.1068				
13*		środek transportowy	m-g	0.0833				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
60	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 2.5m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	3.4750				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	1.8000				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
61	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 2.5m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*19=0.38m-g/m ³	m-g	0.9500				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
62	Kalk ind d.2	opłata za składowanie na wysypisku obmiar = 2.5m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata 1m ³ /m ³	m ³	2.5000				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								

PODSUMOWANIE

		PARTER			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 ROBOTY BUDOWLANE I p								
63	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = < pok 108 > 5.25 * 2.86 + < pok 108 a > 5.25 * 2.24 + < pok 112 /112a > 5.25 * 1.85 + 3.3 * 5.25 = 53.813m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	6.4037				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	16.0363				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
64	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych obmiar = < pok 108 > 5.25 * 2.86 + < pok 108 a > 5.25 * 2.24 = 26.775m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	14.5040				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 2.5kg/m ²	kg	66.9375				
3*		Gips budowlany zwykły w opak. 25-40 kg 0.0015t/m ²	t	0.0402				
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0723				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0776				
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1044				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
65	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów z poszpachlow.nierówności obmiar = < pok 112/112a > 5.25 * 1.85 + 3.3 * 5.25 = 27.038m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.5686				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	8.1114				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
66	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = < pok 108 > 5.25 * 2.86 + < pok 108 a > 5.25 * 2.24 + < pok 112/112a > 5.25 * 1.85 + 3.3 * 5.25 = 53.813m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	3.0673				
2*		-- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,20-0,30 mm 0.357m ² /m ²	m ²	19.2112				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
67	KNR 4-01 d.3.1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\langle \text{pok } 108 \rangle [5.25 * 2 + 2.86] * 2.44 - [2.41 * 1.42] - [0.5 * 2.0] * 2 + \langle \text{pok } 108 \text{ a} \rangle [5.25 + 2.24] * 2 * 2.44 - [2.24 + 0.9] * 2.44 + \langle \text{pok } 112/112 \text{ a} \rangle [5.25 + 1.85] * 2 * 2.24 - [0.7 * 2.0] + [3.3 + 5.25] * 2 * 2.44 - [3.3 * 2.44] - [0.5 * 2.0] * 2 - [2.41 * 1.42] + [0.1 * 5.25] = 115.249\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	13.7146				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	32.9612				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
68	KNR 4-01 d.3.1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlow.nierówności obmiar = $\langle \text{pok } 112/112 \text{ a} \rangle [5.25 + 1.85] * 2 * 2.24 - [0.7 * 2.0] + [3.3 + 5.25] * 2 * 2.44 - [3.3 * 2.44] - [0.5 * 2.0] * 2 - [2.41 * 1.42] + [0.1 * 5.25] = 59.183\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.6224				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	17.7549				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
69	KNR 2-02 d.3.0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = $\langle \text{pok } 108 \rangle [5.25 * 2 + 2.86] * 2.44 - [2.41 * 1.42] - [0.5 * 2.0] * 2 + \langle \text{pok } 108 \text{ a} \rangle [5.25 + 2.24] * 2 * 2.44 - [2.24 + 0.9] * 2.44 = 56.066\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	28.5544				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 2.5kg/m ²	kg	140.1650				
3*		Gips budowlany zwykły w opak.25-40 kg 0.0015t/m ²	t	0.0841				
4*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0.043kg/m ²	kg	2.4108				
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1514				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1626				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2411				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
70	KNR 4-01 d.3.0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = $\langle \text{pok } 108 \rangle 1 \text{ szt.}$	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
71	KNR 4-01 d.30303-02	Uzupelnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = < pok 108 > 0.8 * 2.05 = 1.640m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	4.2476				
2*		-- M -- Cegła ceram. 25x12x6, 5 zwykła, pełna kl. 15 48.6szt/m ²	szt	79.7040				
3*		Cement portl. CEM I 32, 5-w opak. 25-50 kg 0.00638t/m ²	t	0.0105				
4*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 30-50 kg 0.00356t/m ²	t	0.0058				
5*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.032m ³ /m ²	m ³	0.0525				
6*		woda z rurociągu 0.015m ³ /m ²	m ³	0.0246				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.0820				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	0.4264				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
72	KNR 4-01 d.30711-02	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) obmiar = < pok 108 > 0.8 * 2.05 * 2 = 3.280m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	4.2312				
2*		-- M -- Cement portl. CEM I 32, 5-w opak. 25-50 kg 0.0052t/m ²	t	0.0171				
3*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 30-50 kg 0.0066t/m ²	t	0.0216				
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0872				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0220				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1640				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1312				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
73	KNR 4-01 d.30815-05	Uzupelnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych obmiar = < pok 108 > 1.0 + < pok 108 a > 1.0 = 2.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.2200				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwy i łaty z drewna dębowego 0.001m ³ /m	m ³	0.0020				
3*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.01kg/m	kg	0.0200				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.01kg/m	kg	0.0200				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
74	KNR-W 4-01 d.31217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych obmiar = < pok 108 > 5.25 * 2 + 2.86 + < pok 108 a > 1.0 = 14.360m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	2.1540				
2*		-- M -- farba olejna 0.002dm ³ /m	dm ₃	0.0287				
3*		Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og. 0.0016dm ³ /m	dm ₃	0.0230				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
75	KNR 4-01 d.31212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników ra- diatorowych obmiar = < pok 108 > 10 * 0.18 + < pok 108 a > 8 * 0.18 + < pok 112 a > 10 * 0.18 + < pok 112 > 14 * 0.18 = 7.560m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	8.5428				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ₃	1.3079				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ₃	1.3835				
4*		Benzyny do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ₃	0.5972				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	4.2336				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
76	KNR 2-02 d.32006-01	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) po- jedyńcze na ścianach w górnej części na zapra- wie bez pasków obmiar = < pok 108 > 2.86 * 0.4 + 0.5 * 2 * 0.4 + < pok 112 > 3.3 * 0.4 + 0.5 * 0.4 * 2 = 3.264m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5997r-g/m ²	r-g	1.9574				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	3.3619				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.43kg/m ²	kg	17.7235				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	4.1061				
5*		woda 0.00353m ³ /m ²	m ³	0.0115				
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1.5%						
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m ²	m-g	0.0163				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.014m-g/m ²	m-g	0.0457				
9*		środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	0.0450				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
77	KNR 0-21 d.3 4004-06 pa	Demontaż istniejącej zabudowy - górnej części oraz ponowny jej montaż obmiar = < pok 108 > 2.86 * 0.36 + < pok 112 > 3.3 * 0.36 = 2.218m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 * 1.5=0.405r-g/m ²	r-g	0.8983				
2*		-- M -- wkrety 4szt/m ²	szt	8.8720				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
78	KNR 4-01 d.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio ma- lowanych ścianek o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = < pok 108 > 2.86 * 0.36 + 0.55 * 2.1 * 2 + 1.82 * 0.5 * 2 + 1.02 * 2.1 + 1.02 * 0.5 + < pok 108 a > 2.24 * 2.48 - 0.8 * 2.0 = 11.767m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	7.2955				
2*		-- M -- Szpachlówka celuloz.ogóln.stos.-biała 0.075dm ³ /m ²	dm ₃	0.8825				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	5.7658				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ₃	0.9531				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ₃	1.0237				
6*		Benzyny do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ₃	0.4471				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
79	KNR-W 2-02 d.3 1122-07 pa	Lakierowanie pow drewnianej obmiar = < pok 112 > [1.94 + 1.5] * 2.08 + 1.23 * 0.5 + 2.73 * 0.36 = 8.753m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	2.1445				
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny 0.35dm ³ /m ²	dm ₃	3.0636				
3*		Utwardzacz do wyr.lak.epoksyd.na drewno 0.036dm ³ /m ²	dm ₃	0.3151				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.0026				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0.0003m-g/m ² środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0026				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
80	KNR 2-02 d.32006-05	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na ościeżach na zaprawie obmiar = < pok 108 > [1.42 * 2 + 1.21] * 0.1 + < pok 108 a > [1.21 + 1.42 * 2] * 0.1 + < pok 112 a > [1.21 + 1.42 * 2] * 0.1 + < pok 112 > [5.25 * 0.1] = 1.740m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8767r-g/m ²	r-g	1.5255				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	1.8270				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.77kg/m ²	kg	10.0398				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	3.9394				
5*		woda 0.00375m ³ /m ²	m ³	0.0065				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.0082m-g/m ²	m-g	0.0143				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0218m-g/m ²	m-g	0.0379				
9*		środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.0249				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
81	KNR 0-23 d.32612-08	Ochrona narożników okiennych obmiar = < pok 108 > 1.42 * 2 + 2.41 + < pok 108 a > 1.21 + 1.42 * 2 + < pok 112 a > 1.21 + 1.42 * 2 + < pok 112 > 5.25 = 18.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.0920				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas StopterK20 0.9kg/m	kg	16.7400				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	21.8736				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0130				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0093				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
82	KNR 4-01 d.31212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.parapetów zewnętrznych obmiar = < pok 108 > 2.41 * 0.35 + < pok 108 a > 1.21 * 0.35 + < pok 112 a > 1.21 * 0.35 + < pok 112 > 2.41 * 0.35 = 2.534m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	1.4951				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.2053				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.2103				
4*		0.083dm ³ /m ² Benzyny do lakierów	dm ₃	0.0912				
5*		0.036dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	1.4190				
6*		0.56ark/m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
83	KNR 4-01 d.31209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = < pok 108 a > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pok 112 a > 0.6 * 2.0 * 2.5 + < pok 112 > 0.8 * 2.0 * 2.5 = 11.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.8200				
2*		0.62r-g/m ² -- M -- Szpachlówka celuloz.ogóln.stos.-biała	dm ₃	0.8250				
3*		0.075dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	5.3900				
4*		0.49ark/m ² farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.8910				
5*		0.081dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.9570				
6*		0.087dm ³ /m ² Benzyny do lakierów	dm ₃	0.4180				
7*		0.038dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
84	KNR 4-01 d.31212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm obmiar = < pok 108 a > 6.0 + < pok 112 > 5.6 = 11.600m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.5520				
2*		0.22r-g/m -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.1508				
3*		0.013dm ³ /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.1624				
4*		0.014dm ³ /m Benzyny do lakierów	dm ₃	0.0696				
5*		0.006dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark	2.3200				
6*		0.2ark/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

				ROBOTY BUDOWLANE I p			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 ROBOTY REMONTOWE II p								
85	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = < pok 203 > 5.24 * 2.9 + < pok 206 > 5.25 * 4.71 + < pok 209 a > 5.25 * 2.02 + < pok 209 > 5.25 * 3.15 + < , pok 212 a > 5.25 * 2.02 + < pok 212 > 5.25 * 3.15 + < pok 215 > 2.25 * 4.72 + 0.5 * 2.25 + < pok 222 > 4.68 * 2.25 + < pok 223 > 4.68 * 2.93 + 2.93 * 0.5 + < pok 224 > 4.71 * 2.25 + 0.5 * 2.25 + < pok 225 > 2.93 * 4.71 + 0.5 * 2.93 + < pok 226 > 4.71 * 2.27 + 0.5 * 2.27 + < pok 227 > 2.91 * 4.71 + < pok 228 > 5.25 * 4.68 = 208.752m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	24.8415				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	62.2081				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
86	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg oraz górnej części szaf folią obmiar = < pok 203 > 5.24 * 2.9 + < pok 206 > 5.25 * 4.71 + < pok 209 a > 5.25 * 2.02 + < pok 209 > 5.25 * 3.15 + < , pok 212 a > 5.25 * 2.02 + < pok 212 > 5.25 * 3.15 + < pok 215 > 2.25 * 4.72 + 0.5 * 2.25 + < pok 222 > 4.68 * 2.25 + < pok 223 > 4.68 * 2.93 + 2.93 * 0.5 + < pok 224 > 4.71 * 2.25 + 0.5 * 2.25 + < pok 225 > 2.93 * 4.71 + 0.5 * 2.93 + < pok 226 > 4.71 * 2.27 + 0.5 * 2.27 + < pok 227 > 2.91 * 4.71 + < pok 228 > 5.25 * 4.68 = 208.752m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	11.8989				
2*		-- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,20-0,30 mm 0.357m ² /m ²	m ²	74.5245				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
87	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów z poszpachlow.nierówności obmiar = < pok 203 > 4.84 * 2.9 + < pok 206 > 5.25 * 4.71 + < pok 209 a > 5.25 * 2.02 + < pok 209 > 5.25 * 3.15 + < , pok 212 a > 5.25 * 2.02 + < pok 212 > 5.25 * 3.15 + < pok 215 > 2.25 * 4.72 + < pok 222 > 4.68 * 2.25 + < pok 223 > 4.68 * 2.93 + < pok 224 > 4.71 * 2.25 + < pok 225 > 2.93 * 4.71 + < pok 226 > 4.71 * 2.27 + < pok 227 > 2.91 * 4.71 + < pok 228 > 5.25 * 4.68 = 201.277m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	19.1213				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	60.3831				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitych z elem. pref. i bet. wylewanych obmiar = < pok 203 > 0.4 * 2.9 + < pok 206 > 5.25 * 0.5 + < pok 215 > 0.5 * 2.25 + < pok 223 > 2.93 * 0.5 + < pok 224 > 0.5 * 2.25 + < pok 225 > 0.5 * 2.93 + < pok 226 > 0.5 * 2.27 = 10.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	5.4712				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 2.5kg/m ²	kg	25.2500				
3*		Gips budowlany zwykły w opak. 25-40 kg 0.0015t/m ²	t	0.0152				
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0273				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0293				
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.0394				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
89	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = < pok 203 > [4.84 * 2 + 2.9] * 2.46 + [0.4 * 2.0] - [2.41 * 1.42] + [2.41 + 1.42 * 2] * 0.1 - [0.7 * 2.0] + < pok 206 > [5.25 + 4.71 * 2] * 2.44 - [1.42 * 2.41] + [1.42 * 2 + 2.41] * 0.1 + < pok 209 a > [5.25 * 2 + 2.02] * 2.44 - [0.5 * 2.44] * 2 + < pok 209 > [5.25 + 3.15] * 2 * 2.44 - [2.41 * 1.42] + [0.1 * 5.25] + < pok 212 a . > [4.75 * 2 + 2.02] * 2.44 + [2.02 * 0.5] + [0.5 * 0.5] * 2 + < pok 212 > [4.75 * 2 + 3.15] * 2.44 - [1.42 * 2.41] + [0.1 * 5.25] + < pok 215 > [2.25 + 4.72 * 2] * 2.36 + < pok 222 > [4.68 * 2 + 2.25] * 2.44 - [0.9 * 2.0] + [2.25 * 0.5] + [0.5 * 0.5] * 2 + < pok 223 > [4.68 + 2.93] * 2 * 2.44 - [2.93 * 2.44] - [1.42 * 2.41] + < pok 224 . [4,71 * 2 + 2,25] * 2, 44 - [0,9 * 2,0] + < pok 225 > [2,93 + 4,71 * 2] * 2.44 - [2.41 * 1.42] + [5.25 * 0.1] + [0.5 * 0.5] * 2 + < pok 226 > [4.71 * 2 + 2.27] * 2.44 + [0.5 * 0.5] * 2 + [0.5 * 2.27] + < pok 227 > [2.91 + 4.71 * 2] * 2.44 - [2.41 * 1.42] + [5.25 * 0.1] + [0.5 * 2.7] + < pok 228 > [4.68 * 2 + 5.25] * 2.47 - [2.41 * 1.42] + [5.25 * 0.1] = 386.069m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	45.9422				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	110.4157				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
90	KNR 4-01 d.41204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = < pok 206 > [5.25 + 4.71 * 2] * 2.44 - [1.42 * 2.41] + < pok 209 a > [5.25 * 2 + 2.02] * 2.44 - [0.5 * 2.44] * 2 + < pok 209 > [4.75 + 3.15] * 2 * 2.44 - [2.41 * 1.42] + < pok 212 a > [4.75 * 2 + 2.02] * 2.44 + [2.02 * 0.5] + < 212 > [4.75 * 2 + 3.15] * 2.44 - [1.42 * 2.41] + < pok 215 > [2.25 + 4.72 * 2] * 2.36 + < pok 222 > [4.68 * 2 + 2.25] * 2.44 - [0.9 * 2.0] + < pok 223 > [4.68 + 2.93] * 2 * 2.44 - [2.93 * 2.44] - [1.42 * 2.41] + < pok 224 > [4.71 * 2 + 2.25] * 2.44 - [0.9 * 2.0] + < pok 225 > [2.93 + 4.71 * 2] * 2.44 - [2.41 * 1.42] + < pok 226 > [4.71 * 2 + 2.27] * 2.44 + < pok 227 > [2.91 + 4.71 * 2] * 2.44 - [2.41 * 1.42] + [0.5 * 2.07] + < pok 228 > [4.68 * 2 + 5.25] * 2.47 - [2.41 * 1.42] = 375.129m ² -- R -- robocizna 0.095r-g/m ² -- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.3kg/m ² 3* materiały pomocnicze 2%	m ²						
1*			r-g	35.6373					
2*			kg	112.5387					
3*			%	2.0000					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
91	KNR 0-23 d.42612-08	Ochrona narożników kątownikiem metalowym obmiar = < pok 203 > 2.41 + 1.42 * 2 + < pok 206 > 1.42 * 4 + 2.41 + 1.21 + < pok 209 a > 4.05 + < pok 209 > 1.42 * 2 + 2.41 + < pok 212 a > 1.42 * 2 + 1.21 + < , pok 212 > 5.25 + < pok 215 > 1.21 + 1.42 * 2 + < pok 223 > 1.42 * 2 + 2.41 + < pok 224 > 1.42 * 2 + 1.21 + < pok 225 > 5.25 + < , pok 226 > 1.21 + 1.42 * 2 + < pok 227 > 4.05 = 59.850m -- R -- robocizna 0.22r-g/m -- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas StopterK20 0.9kg/m kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m 4* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m 6* środek transportowy 0.0005m-g/m	m						
1*			r-g	13.1670					
2*			kg	53.8650					
3*			mb	70.3836					
4*			%	1.5000					
5*			m-g	0.0419					
6*			m-g	0.0299					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
92	KNR 2-02 d.42006-05	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ościeżach na zaprawie obmiar = { < pok 203 > 2.41 + 1.42 * 2 + < pok 206 > 1.42 * 4 + 2.41 + 1.21 + < pok 209 a > 4.05 + < pok 209 > 1.42 * 2 + 2.41 + < pok 212 a > 1.42 * 2 + 1.21 + < , pok 212 > 5.25 + < pok 215 > 1.21 + 1.42 * 2 + < pok 223 > 1.42 * 2 + 2.41 + < pok 224 > 1.42 * 2 + 1.21 + < pok 225 > 5.25 + < , pok 226 > 1.21 + 1.42 * 2 + < pok 227 > 4.05 } * 0.1 = 5.985m ² -- R -- robocizna 0.8767r-g/m ² -- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²						
1*			r-g	5.2470					
2*			m ²	6.2843					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.77kg/m ²	kg	34.5335				
4*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm 2.264m/m ²	m	13.5500				
5*		woda 0.00375m ³ /m ²	m ³	0.0224				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
7*		mieszarka do zapraw 0.0082m-g/m ²	m-g	0.0491				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5 t 0.0218m-g/m ²	m-g	0.1305				
9*		środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.0856				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
93	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = { < pok 203 > 11 + < pok 206 > 14 + 5 + < pok 209 a > 5 + < pok 209 > 14 + < , pok 212 a > 5 + < pok 212 > 14 + < pok 215 > 7 + < pok 222 > 11 + < pok 223 > 14 + < pok 224 . > 10 + < pok 225 > 10 + < pok 226 > 10 + < pok 227 > 14 + < pok 228 > 12 + 9 } * 0.15 * 0.6 * 2 = 29.700m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	33.5610				
		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ₃	5.1381				
		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ₃	5.4351				
		Benzyny do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ₃	2.3463				
		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	16.6320				
		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
94	KNR 4-01 d.4 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych - parapetów zewnętrznych obmiar = < pok 203 > 2.41 * 0.35 + < pok 206 > [2.41 + 1.21] * 0.35 + < pok 209 a > 1.21 * 0.35 + < pok 209 > 2.41 * 0.35 + < pok 212 a > 1.21 * 0.35 + < pok 212 > 2.41 * 0.35 + < pok 215 > 1.21 * 0.35 + < pok 223 > 2.41 * 0.35 + < pok 224 > 1.21 * 0.35 + < pok 225 > 2.41 * 0.35 + < pok 226 > 1.21 * 0.35 + < pok 227 > 2.41 * 0.35 + < pok 228 > [2.41 + 1.21] * 0.35 = 9.713m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	5.7307				
		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ₃	0.7868				
		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ₃	0.8062				
		Benzyny do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ₃	0.3497				
		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	5.4393				
		materiały pomocnicze	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		2%						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
95	KNR 4-01 d.4 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = < pok 203 drzwi > 0.8 * 2.0 * 2.5 + 0.6 * 2.0 * 2.5 + < pow drwn > 2.9 * 2.46 - 1.1 * 2.07 + 1.1 * 0.4 + 0.56 * 0.34 * 4 + 0.89 * 0.34 * 2 + < pok 206 drzwi > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pow drewn > 5.25 * 2.4 - 0.8 * 2.0 + 2.07 * 0.5 * 2 + 1.61 * 0.5 + < pok 209 a pow drewn > 2.02 * 2.44 + < pok 209 drzwi > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pow drewn > 3.15 * 2.44 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 2.07 + 1.61 * 0.5 + < pok 212 a pow drewn > 2.02 * 2.44 + < pok 212 drzwi > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pow drewn > 3.15 * 2.44 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 2.07 + 1.61 * 0.5 + < pok 215 drzwi > 0.8 * 2.0 * 2.5 + 0.8 * 2.0 * 1.25 + < pow drewn > 2.25 * 2.44 + 2.07 * 0.5 * 2 + 1.2 * 0.5 - 0.8 * 2.0 + < pok 222 drzwi > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pow drewn > 2.25 * 2.44 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 2.07 * 2 + 1.2 * 0.5 + < pok 223 drzwi > 0.7 * 1.95 * 2.5 + 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pow drewn > 2.93 * 2.44 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 2.07 * 2 + 1.8 * 0.5 + 2.95 * 0.5 + < pok 224 drzwi > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pow drewn > 0.9 * 2.0 + < pok 225 drzwi > 0.8 * 2.0 * 1.5 + 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pok 226 drzwi > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pow drewn > 2.27 * 2.44 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 2.07 * 2 + 1.2 * 0.5 + < pok 227 drzwi > 0.8 * 2.0 * 2.5 * 2 + < pow drewn > 2.91 * 2.48 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 1.85 + 0.5 * 2.07 * 2 + < pok 228 drzwi > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pow drewn > 5.25 * 2.47 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 2.07 * 2 + 1.85 * 0.5 = 163.558m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	101.4060				
2*		-- M -- Szpachlówka celuloz.ogóln.stos.-biała 0.075dm ³ /m ²	dm ₃	12.2669				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	80.1434				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ₃	13.2482				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ₃	14.2295				
6*		Benzyny do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ₃	6.2152				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
96	KNR 2-02 d.4 1111-08 pa	Lakierowanie powierzchni drewnianej obmiar = < pok 224 > 2.25 * 2.44 - 0.8 * 2.0 + 0.49 * 2.07 * 2 + 0.49 * 1.21 + < pok 225 > 2.93 * 2.44 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 2.07 * 2 + 1.85 * 0.5 + 2.93 * 0.5 = 16.521m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2449r-g/m ²	r-g	4.0460				
2*		-- M -- Lakier epoksydowy do drewna - bezbarwny 0.35dm ³ /m ²	dm ₃	5.7824				
3*		Utwardzacz do wyr.lak.epoksyd.na drewno 0.036dm ³ /m ²	dm ₃	0.5948				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0050				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0050				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
97	KNR 2-02 d.42006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) po- jedyńcze na ścianach na zaprawie bez pasków - górne części pawlaczy obmiar = < pok 206 > 5.25 * 0.4 + < pok 209 a > 2.02 * 0.5 + < pok 209 > 3.15 * 0.5 + < pok 212a > 2.02 * 0.5 + < pok 212 > 3.15 * 0.5 + < pok 215 > 2.25 * 0.4 + < pok 222 > 2.25 * 0.5 + < pok 223 > 2.93 * 0.5 + < pok 224 > 2.25 * 0.5 + < pok 225 > 0.5 * 2.93 + < pok 226 > 0.5 * 2.27 = 14.485m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5997r-g/m ²	r-g	8.6867				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	14.9196				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.43kg/m ²	kg	78.6536				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	18.2221				
5*		woda 0.00353m ³ /m ²	m ³	0.0511				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m ²	m-g	0.0724				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.014m-g/m ²	m-g	0.2028				
9*		środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	0.1999				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
98	KNR 2-02 d.41505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powie- rzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowa- nych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 14.485m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	4.6106				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ₃	3.7516				
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.0724				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyj- nej 3kg/m ²	kg	43.4550				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0464				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
99	KNR 4-01 d.41212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm obmiar = < pok 206 > 5.0 + 2.0 + < pok 209 > 2.5 * 2 + < pok 212 > 2.5 * 2 + < pok 215 > 5.0 + 1.4 + < pok 222 > 5.0 + 0.6 + < pok 224 > 5.0 + 1.0 + < pok 226 > 5.0 + 1.0 + < pok 228 > 5.0 + 1.5 = 47.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	10.4500				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ₃	0.6175				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ₃	0.6650				
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ₃	0.2850				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	9.5000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
100	KNR 0-21 d.44004-06	Demontaz oraz ponowny montaz płyt zakrywających górnych obmiar = < pok 206 > 5.25 * 0.4 + < pok 209 a > 2.02 * 0.5 + < pok 209 > 0.5 * 3.15 + < pok 215 > 2.25 * 0.4 + < pok 222 > 2.25 * 0.5 + < pok 223 > 2.93 * 0.5 + < pok 224 > 2.25 * 0.5 + < pok 225 > 0.5 * 2.93 + < pok 226 > 0.5 * 2.27 = 11.900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	3.2130				
2*		-- M -- płyty - odzysk 1.1m ² /m ²	m ²	13.0900				
3*		wkręty 0.1kg/m ²	kg	1.1900				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
101	KNR 2-02 d.41017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - pok 212 obmiar = 0.7 * 2.0 = 1.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.6580				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1m ² /m ²	m ²	1.4000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0280				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0420				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
102	KNR 2-02 d.42006-03	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na drzwiach w pom 222 obmiar = 0.88 * 2.05 = 1.804m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.5043r-g/m ²	r-g	0.9098				
		-- M --						
2*		Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	1.8581				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.98kg/m ²	kg	1.7679				
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332kg/m ²	kg	0.0599				
5*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm 1.258m/m ²	m	2.2694				
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0012				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0180				
9*		środek transportowy 0.0095m-g/m ²	m-g	0.0171				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY REMONTOWE II p			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 ROBOTY REMONTOWE VII p								
103	KNR 4-01 d.51204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = < pok 723 > 5.21 * 2.25 = 11.723m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.3950				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ₃	3.4935				
3*		0.298dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
104	KNR 4-01 d.51204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow nierówności - sufitów obmiar = < pok 723 > 5.21 * 2.25 = 11.723m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	1.1137				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	3.5169				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
105	KNR 4-01 d.51204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = < pok 723 > { 4.71 * 2 + 2.25 } * 2.44 = 28.475m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.3885				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ₃	8.1439				
3*		0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
106	KNR 4-01 d.51204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow nierówności ścian obmiar = < pok 723 > { 4.71 * 2 + 2.25 } * 2.44 = 28.475m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.7051				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	8.5425				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
107	KNR 0-23 d.52612-08	Ochrona narożników kątownikiem metalowym obmiar = < pok 723 > 1.21 + 1.42 * 2 = 4.050m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	0.8910				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa klejowa do siatki Atlas StopterK20 0.9kg/m	kg	3.6450				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	4.7628				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0028				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0020				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
108	KNR 2-02 d.52006-05	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ościeżach na zaprawie obmiar = < pok 723 > [1.21 + 1.42 * 2] * 0.1 = 0.405m ²	po-m ²					
		-- R -- robocizna 0.8767r-g/m ²	r-g	0.3551				
		-- M --						
2*		Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	0.4253				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.77kg/m ²	kg	2.3369				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	0.9169				
5*		woda 0.00375m ³ /m ²	m ³	0.0015				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
7*		mieszarka do zapraw 0.0082m-g/m ²	m-g	0.0033				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0218m-g/m ²	m-g	0.0088				
9*		środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.0058				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
109	KNR 4-01 d.51212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = < pok 723 > 10 * 0.18 = 1.800m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	2.0340				
		-- M --						
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ₃	0.3114				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ₃	0.3294				
4*		Benzyny do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ₃	0.1422				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	1.0080				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
110	KNR 4-01 d.51212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - parapety obmiar = < pok 723 > 1.21 * 0.35 = 0.424m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	0.2502				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ₃	0.0352				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ₃	0.0343				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ₃	0.0352				
5*		Benzyny do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ₃	0.0153				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	0.2374				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
111	KNR 4-01 d.51209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = < pok 723 > 0.8 * 2.0 * 2.5 = 4.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	2.4800				
2*		-- M -- Szpachlówka celuloz.ogóln.stos.-biała 0.075dm ³ /m ²	dm ₃	0.3000				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	1.9600				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ₃	0.3240				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ₃	0.3480				
6*		Benzyny do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ₃	0.1520				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
112	KNR 2-02 d.51111-08	Lakierowanie szafy obmiar = < pok 723 > 2.25 * 2.45 - 0.8 * 2.0 + 1.17 * 0.5 + 0.5 * 2.0 * 2 = 6.498m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2449r-g/m ²	r-g	1.5914				
2*		-- M -- Lakier epoksydowy do drewna - bezbarwny 0.35dm ³ /m ²	dm ₃	2.2743				
3*		Utwardzacz do wyr.lak.epoksyd.na drewno 0.036dm ³ /m ²	dm ₃	0.2339				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0019				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0019				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
113	KNR 2-02 d.52006-01	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - góra obmiar = < pok 723 > 2.25 * 0.5 = 1.125m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5997r-g/m ²	r-g	0.6747				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	1.1588				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.43kg/m ²	kg	6.1088				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	1.4153				
5*		woda 0.00353m ³ /m ²	m ³	0.0040				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m ²	m-g	0.0056				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.014m-g/m ²	m-g	0.0158				
9*		środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	0.0155				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
114	KNR 0-21 d.54004-06	Demontaz i ponowny montaż płyty górnej obmiar = < pok 723 > 2.25 * 0.5 = 1.125m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 * 1.5=0.405r-g/m ²	r-g	0.4556				
2*		-- M -- Gwoździe budowlane ocynkowane 0.1kg/m ²	kg	0.1125				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0113				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0113				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWE VII p

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 PRACE REMONTOWE VIII p								
115	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = < pok 808 > 4.74 * 2.19 + < pok 809 > 5.22 * 2.9 + < pok 814 > 5.25 * 5.25 + < pok 820 > 4.71 * 2.9 + 2.9 * 0.46 + < pok 821 > 5.25 * 2.23 = 79.782m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	9.4941				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	23.7750				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
116	KNR-W 4-01 d.61216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = < pok 808 > 4.74 * 2.19 + < pok 809 > 5.22 * 2.9 + < pok 814 > 5.25 * 5.25 + < pok 820 > 4.71 * 2.9 + 2.9 * 0.46 + < pok 821 > 5.25 * 2.23 = 79.782m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	4.5476				
2*		-- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,20-0,30 mm 0.357m ² /m ²	m ²	28.4822				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
117	KNR 4-01 d.61204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności obmiar = < pok 808 > 4.74 * 2.19 + < pok 809 > 5.22 * 2.9 + < pok 814 > 5.25 * 5.25 = 53.081m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.0427				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachłowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	15.9243				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
118	KNR 2-02 d.60815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = < pok 820 > 4.71 * 2.9 + 2.9 * 0.46 + < pok 821 > 5.25 * 2.23 + < pok 808 > 2.19 * 0.5 = 27.796m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	15.0571				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachłowy Knauf 2.5kg/m ²	kg	69.4900				
3*		Gips budowlany zwykły w opak.25-40 kg 0.0015t/m ²	t	0.0417				
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0750				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.0806				
7*		środek transportowy	m-g	0.1084				
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
119	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = < pok 808 > [4.74 * 2 + 2.19] * 2.44 + 0.5 * 2.0 + 2.19 * 0.5 + 0.5 * 0.5 * 2 + < pok 809 > [5.22 + 2.9] * 2 * 2.43 - [2.41 * 1.42] + [5.25 * 0.1] + < pok 814 > [5.25 + 5.25] * 2 * 2.37 - 2.41 * 1.42 + 5.25 * 0.1 + < pok 820 > [2.9 + 4.71 * 2] * 2.44 - 2.41 * 1.42 + 0.1 * 5.25 + < pok 821 > [4.71 * 2 + 2.23] + 0.5 * 0.5 * 2 + 2.23 * 0.5 = 154.937m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.4375				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ₃	44.3120				
3*		0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
120	KNR 4-01 d.61204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności ścian obmiar = < pok 808 > [4.74 * 2 + 2.19] * 2.44 + 0.5 * 2.0 + < pok 809 > [5.22 + 2.9] * 2 * 2.43 - [2.41 * 1.42] + [5.25 * 0.1] + < pok 814 > [5.25 + 5.25] * 2 * 2.37 - 2.41 * 1.42 = 112.389m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.6770				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf	kg	33.7167				
3*		0.3kg/m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
121	KNR 2-02 d.60815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref. i bet. wylewanych obmiar = < pok 808 > 0.5 * 0.5 * 2 + < pok 821 > [4.71 * 2 + 2.23] * 2.43 - 1.21 * 1.42 + 0.5 * 0.5 * 2 + < pok 820 > [2.9 + 4.71 * 2] * 2.44 - 2.41 * 1.42 + 0.5 * 0.5 * 2 = 54.730m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	27.8740				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf	kg	136.8250				
3*		2.5kg/m ² Gips budowlany zwykły w opak.25-40 kg	t	0.0821				
4*		0.0015t/m ² Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	2.3534				
5*		0.043kg/m ² woda	m ³	0.1478				
6*		0.0027m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
7*		1.5% -- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.1587				
8*		0.0029m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.2353				
		0.0043m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
122	KNR 2-02 d.62006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = < pok 808 > 2.19 * 0.5 + < pok 820 > 2.9 * 0.5 + < pok 821 > 2.23 * 0.5 = 3.660m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5997r-g/m ²	r-g	2.1949				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	3.7698				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.43kg/m ²	kg	19.8738				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	4.6043				
5*		woda 0.00353m ³ /m ²	m ³	0.0129				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m ²	m-g	0.0183				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.014m-g/m ²	m-g	0.0512				
9*		środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	0.0505				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
123	KNR 2-02 d.62006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ościeżach na zaprawie obmiar = < pok 814 > [1.21 + 2.41 + 1.42 * 4] * 0.1 + < pok 820 > [1.42 * 2 + 2.41] * 0.1 + < pok 821 > [1.21 + 1.42 * 2] * 0.1 = 1.860m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8767r-g/m ²	r-g	1.6307				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	1.9530				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.77kg/m ²	kg	10.7322				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	4.2110				
5*		woda 0.00375m ³ /m ²	m ³	0.0070				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.0082m-g/m ²	m-g	0.0153				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0218m-g/m ²	m-g	0.0405				
9*		środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.0266				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
124	KNR 0-23 d.62612-08	Ochrona narożników kątownikiem metalowym obmiar = < pok 814 > 1.21 + 2.41 + 1.42 * 4 + < pok 820 > 1.42 * 2 + 2.41 + < pok 821 > 1.21 + 1.42 * 2 = 18.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.0920				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas StopterK20	kg	16.7400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		0.9kg/m kątownik aluminiowy ochronny	mb	21.8736				
4*		1.176mb/m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0130				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0093				
<i>Razem z narzutami:</i> <i>Ceny jednostkowe</i>								
125	KNR 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych parapełtów zewnętrznych obmiar = < pok 808 > 1.21 * 0.35 + < pok 809 > 2.41 * 0.35 + < pok 814 > [1.21 + 2.41] * 0.35 + < pok 820 > 2.41 * 0.35 + < pok 821 > 1.21 * 0.35 = 3.801m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	2.2426				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ₃	0.3079				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ₃	0.3155				
4*		Benzyny do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ₃	0.1368				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	2.1286				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<i>Razem z narzutami:</i> <i>Ceny jednostkowe</i>								
126	KNR 4-01 d.6 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = < pok 808 > 10 * 0.18 + < pok 809 > 20 * 0.18 + < pok 814 > [10+15] * 0.18 + < pok 820 > 15 * 0.18 + < pok 821 > 10 * 0.18 = 14.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	16.2720				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ₃	2.4912				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ₃	2.6352				
4*		Benzyny do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ₃	1.1376				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	8.0640				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<i>Razem z narzutami:</i> <i>Ceny jednostkowe</i>								
127	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm obmiar = < pok 808 > 5.0 + < pok 814 > 2.5 * 2 + < pok 821 > 5.0 = 15.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.3000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.1950				
3*		0.013dm ³ /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.2100				
4*		0.014dm ³ /m Benzyny do lakierów	dm ₃	0.0900				
5*		0.006dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark	3.0000				
6*		0.2ark/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
128	KNR 4-01 d.61209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = < pok 808 > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pok 809 > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pok 814 > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pok 820 > 0.8 * 2.0 * 2.5 + < pok 821 > 0.8 * 2.0 * 2.5 = 20.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	12.4000				
2*		-- M -- Szpachlówka celuloz.ogóln.stos.-biała	dm ₃	1.5000				
3*		0.075dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	9.8000				
4*		0.49ark/m ² farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	1.6200				
5*		0.081dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	1.7400				
6*		0.087dm ³ /m ² Benzyny do lakierów	dm ₃	0.7600				
7*		0.038dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
129	KNR 0-21 d.64004-06 pa	Demontaż i ponowny montaż górnych płyt szaf obmiar = < pok 820 > 2.9 * 0.5 + < pok 821 > 2.23 * 0.5 + < pok 808 > 2.19 * 0.5 = 3.660m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 * 1.5=0.405r-g/m ²	r-g	1.4823				
2*		-- M -- Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0.3660				
3*		0.1kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
130	KNR 4-01 d.60430-10 pa	Rozebranie desek na ścianie obmiar = < pok 820 > 10.0m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	1.0000				
<i>Razem z narzutami:</i>								
<i>Ceny jednostkowe</i>								
131	KNR 2-02 d.61111-08	Lakierowanie szaf obmiar = < pok 820 > 2.9 * 2.46 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 2.0 = 6.534m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2449r-g/m ²	r-g	1.6002				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Lakier epoksydowy do drewna - bezbarwny	dm ₃	2.2869				
3*		0.35dm ³ /m ² Utwardzacz do wyr.lak.epoksyd.na drewno	dm ₃	0.2352				
4*		0.036dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.0020				
6*		0.0003m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0020				
		0.0003m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
132	KNR 4-01 d.61209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych szaf obmiar = < pok 821 > 2.23 * 2.45 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 2.0 + 1.2 * 0.5 = 5.464m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	3.3877				
2*		-- M -- Szpachlówka celuloz.ogóln.stos.-biała	dm ₃	0.4098				
3*		0.075dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	2.6774				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.4426				
5*		0.081dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.4754				
6*		0.087dm ³ /m ² Benzyny do lakierów	dm ₃	0.2076				
7*		0.038dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
133	KNR 2-02 d.61016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych lokalowych obmiar = < pok 811 > 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	1.4500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.0830				
3*		0.083dm ³ /szt. farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.0940				
4*		0.094dm ³ /szt. Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og.	dm ₃	0.0420				
5*		0.042dm ³ /szt. papier ścierny 0.06m ² /szt.	m ²	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe FD8 1szt/szt.	szt	1.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300				
		0.03m-g/szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200				
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								
134	KNR 2-02 d.61017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednostkowe pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = < pok 811 > 1.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.7520				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1m ² /m ²	m ²	1.6000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0480				
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								
135	KNR 4-01 d.60414-11	Demontaż oraz ponowny montaż deski ściennej obmiar = < pok 821 > 9.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	2.4700				
2*		-- M -- Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.036kg/m	kg	0.3420				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<i>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</i>								

PODSUMOWANIE

PRACE REMONTOWE VIII p

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 ROBOTY REMONTOWE IX p								
136	KNR 4-01 d.70354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych ścianek o pow.ponad 2 m2 obmiar = < pok 923 > [5.25 + 4.25 + 2.65 * 2] * 1.8 = 26.640m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	13.8528				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
137	KNR 2-02 d.72003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = < pok 923 > [5.23 * 2.5] = 13.075m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	32.9647				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	26.9345				
3*		Profil st.U100x40x0,6mm,pod pł.gips.-kart. 1.01m/m ²	m	13.2058				
4*		Profil st.C100x50x0,6mm,pod pł.gips.-kart. 3.33m/m ²	m	43.5398				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	53.0845				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	0.9074				
7*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 1.96kg/m ²	kg	25.6270				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626m/m ²	m	47.4100				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956m ² /m ²	m ²	1.2500				
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0166				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.5230				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.3766				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
138	KNR 4-01 d.70354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = < pok 923 > [0.75 * 2.1] * 2 = 3.150m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.6380				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
139	KNR 4-01 d.70331-05 pa	Poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = < pok 923 > 4.2 * 2 = 8.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	3.0240				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
140	KNR 2-02 d.71016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = < pok 923 > 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	2.9000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /szt.	dm ₃	0.1660				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm ³ /szt.	dm ₃	0.1880				
4*		Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og. 0.042dm ³ /szt.	dm ₃	0.0840				
5*		papier ścierny 0.06m ² /szt.	m ²	0.1200				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe FD8 1szt/szt.	szt	2.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
141	KNR 2-02 d.71017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 0.8 * 2.0 * 2 = 3.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	1.5040				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1m ² /m ²	m ²	3.2000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0640				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0960				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
142	KNR 4-01 d.70815-05	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych obmiar = < pok 923 > 5.25 * 2 = 10.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.1550				
2*		-- M -- listwy iłaty z drewna dębowego 0.001m ³ /m	m ³	0.0105				
3*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.01kg/m	kg	0.1050				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.01kg/m	kg	0.1050				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
143	KNR 4-01 d.71204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = < pok 923 > 5.23 * 5.25 + < pok 911 > 5.25 * 5.25 + < pok 911 II cz > 5.23 * 2.2 = 66.526m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.9166				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	19.8247				
3*		0.298dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
144	KNR 4-01 d.71204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów z poszpachlow.nierówności obmiar = < pok 923 > 5.23 * 5.25 + < pok 911 II cz > 5.23 * 2.2 = 38.964m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	3.7016				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	11.6892				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
145	KNR 4-01 d.70429-05 pa	Rozebranie sufitu z płyt gipsowych obmiar = < pok 911 > 5.25 * 5.25 = 27.563m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	6.8908				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
146	KNR 2-02 d.70815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = < pok 911 > 5.25 * 5.25 = 27.563m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	14.9309				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 2.5kg/m ²	kg	68.9075				
3*		Gips budowlany zwykły w opak.25-40 kg 0.0015t/m ²	t	0.0413				
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0744				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0799				
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1075				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
147	KNR-W 4-01 d.71216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 5.23 * 5.25 + 5.72 * 1.62 + 5.25 * 5.25 + 5.23 * 2.2 = 75.792m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	4.3201				
2*		-- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,20-0,30 mm 0.357m ² /m ²	m ²	27.0577				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
148	KNR 4-01 d.71204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = < pok 923 > [5.25 + 5.23] * 2 * 2.4 - [2.41 * 1.42] + [5.25 * 0.1] - [0.89 * 2.0] * 2 + < korytarz > [5.72 * 2 + 1.62] * 2.12 + < pok 911 > [5.25 + 5.25] * 2 * 2.4 - [1.42 * 2.42] + [5.25 * 0.1] - [3.35 * 2.3] + < pok 911 II cz > [5.23 + 2.2] * 2 * 2.4 - [3.35 * 2.3] = 139.277m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	16.5740				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	39.8332				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
149	KNR 4-01 d.71204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności obmiar = < pok 923 > [5.25 + 5.23] * 2 * 2.4 - [2.41 * 1.42] - [0.89 * 2.0] * 2 + < pok 911 > [5.25 + 5.25] * 2 * 2.4 - [1.42 * 2.42] - [3.35 * 2.3] + < pok 911 II cz > [5.23 + 2.2] * 2 * 2.4 - [3.35 * 2.3] = 110.539m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	10.5012				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	33.1617				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
150	KNR 4-01 d.71212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = < pok 923 > [22 + 10] * 0.18 + < pok 911 > [15 + 10] * 0.18 + < pok 911 II cz > 10 * 0.18 = 12.060m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	13.6278				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ₃	2.0864				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ₃	2.2070				
4*		Benzyny do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ₃	0.9527				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	6.7536				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
151	KNR 4-01 d.71212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych - parapety zewnętrzne obmiar = < pok 923 > [1.21 + 2.41] * 0.35 + < korytarz > 1.21 * 0.35 + < pok 911 > [2.41 + 1.21] * 0.35 + < pok 911 II cz > 1.21 * 0.35 = 3.381m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	1.9948				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ₃	0.2806				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ₃	0.2739				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ₃	0.2806				
5*		Benzyny do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ₃	0.1217				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	1.8934				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
152	KNR 0-23 d.72612-08	Ochrona narożników kątownikiem metalowym obmiar = < pok 923 > 4.05 + 5.25 = 9.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.0460				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas StopterK20 0.9kg/m	kg	8.3700				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	10.9368				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0065				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0047				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
153	KNR 2-02 d.72006-05	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na ościeżach na zaprawie obmiar = < pok 923 > [4.05 + 5.25] * 0.1 = 0.930m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8767r-g/m ²	r-g	0.8153				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	0.9765				
3*		Gips budowlany szpachlowy Knauf 5.77kg/m ²	kg	5.3661				
4*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm 2.264m/m ²	m	2.1055				
5*		woda 0.00375m ³ /m ²	m ³	0.0035				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.0082m-g/m ²	m-g	0.0076				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5 t 0.0218m-g/m ²	m-g	0.0203				
9*		środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.0133				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
154	KNR 4-01 d.71212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm obmiar = < pok 923 > 2.5 * 2 + < pok 911 II cz > 2.5 * 2 = 10.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	2.6000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.2500				
3*		0.025dm ³ /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.2700				
4*		0.027dm ³ /m Benzyny do lakierów	dm ₃	0.1200				
5*		0.012dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark	2.0000				
6*		0.2ark/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
155	KNR 4-01 d.70430-10	Rozebranie deski boazerijnej w korytarzu przy pok 923 obmiar = 5.72 * 2 - 0.9 * 2 = 9.640m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	0.9640				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
156	KNR 4-01 d.71209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = < pok 911 II cz > 0.8 * 2.0 * 0.5 = 0.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	0.4960				
2*		-- M -- Szpachlówka celuloz.ogóln.stos.-biała	dm ₃	0.0600				
3*		0.075dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	0.3920				
4*		0.49ark/m ² farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.0648				
5*		0.081dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.0696				
6*		0.087dm ³ /m ² Benzyny do lakierów	dm ₃	0.0304				
7*		0.038dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWE IX p

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 PRACE REMONTOWE X p								
157	KNR 4-01 d.81204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = < pok 1002 > 4.71 * 2.88 + < pok 1007 > 4.71 * 2.97 + < pom 1013 > 5.25 * 3.0 = 43.304m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.1532				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ₃	12.9046				
3*		0.298dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
158	KNR-W 4-01 d.81216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = < pok 1002 > 4.71 * 2.88 + < pok 1007 > 4.71 * 2.97 + < pom 1013 > 5.25 * 3.0 + < pom 1006 a > 1.64 * 5.6 + 2.2 * 5.25 = 64.038m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	3.6502				
2*		-- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,20-0,30 mm	m ²	22.8616				
3*		0.357m ² /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
159	KNR 4-01 d.81204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności sufitów obmiar = < pok 1002 > 4.71 * 2.88 + < pok 1007 > 4.71 * 2.97 + < pom 1013 > 5.25 * 3.0 = 43.304m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	4.1139				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachłowy Knauf	kg	12.9912				
3*		0.3kg/m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
160	KNR 4-01 d.81204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = < pok 1002 > [4.71 + 2.88] * 2 * 2.47 - 2.41 * 1.42 + 5.25 * 0.1 - 2.88 * 2.47 + < pok 1007 > [4.71 * 2 + 2.97] * 2.47 - 2.41 * 1.42 + 5.25 * 0.1 + < pom 1006 a > [1.64 + 5.6] * 2 * 2.12 + [2.2 + 5.25] * 2 * 2.12 - 1.64 * 2.12 - 3.05 * 1.95 * 2 + [3.05 + 1.95 * 2] * 0.19 + < pok 1013 > [5.25 * 2 + 3.0] * 2.44 - 0.9 * 2.0 - 2.41 * 1.42 + 5.25 * 0.1 = 131.667m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	15.6684				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ₃	37.6568				
3*		0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
161	KNR 4-01 d.81204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow nierówności ścian obmiar = < pok 1002 > {[4.71 + 2.88] * 2 - 2.88 } * 2.47 - 2.41 * 1.42 + < pok 1007 > [4.71 * 2 + 2.97] * 2.47 - 2.41 * 1.42 + < pok 1013 > [5.25 * 2 + 3.0] * 2.44 - 0.9 * 2.0 - 2.41 * 1.42 = 81.858m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	7.7765				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachłowy Knauf 0.3kg/m ²	kg	24.5574				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
162	KNR 2-02 d.81111-08	Lakierowanie szaf obmiar = < pok 1002 > 2.88 * 2.47 - 0.85 * 2.0 + 0.5 * 2.0 * 2 + 1.35 * 0.5 + < pok 1007 > 2.97 * 2.47 - 0.85 * 2.0 + 0.5 * 2.0 * 2 + 1.35 * 0.5 + < pok 1013 > 3.0 * 2.44 - 0.8 * 2.0 + 0.5 * 2.0 + 0.95 * 0.5 = 23.595m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2449r-g/m ²	r-g	5.7784				
2*		-- M -- Lakier epoksydowy do drewna - bezbarwny 0.35dm ³ /m ²	dm ₃	8.2583				
3*		Utwardzacz do wyr.lak.epoksyd.na drewno 0.036dm ³ /m ²	dm ₃	0.8494				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0071				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0071				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
163	KNR 4-01 d.81212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = < pok 1002 > 11 * 0.18 + < pok 1007 > 22 * 0.18 + < pok 1013 > 15 * 0.18 = 8.640m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	9.7632				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ₃	1.4947				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ₃	1.5811				
4*		Benzyny do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ₃	0.6826				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	4.8384				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
164	KNR 4-01 d.8 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych - parapety zewnętrzne obmiar = < pok 1002 > 2.41 * 0.35 + < pok 1007 > 2.41 * 0.35 + < pom 1006 a > 2.21 * 0.35 * 2 + < pok 1013 > 2.41 * 0.35 = 4.078m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	2.4060				
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ₃	0.3385				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ₃	0.3303				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ₃	0.3385				
5*		Benzyny do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ₃	0.1468				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	2.2837				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
165	KNR 4-01 d.8 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = < pok 1007 > 0.8 * 2.0 * 0.5 + < pom 1006 a > 0.8 * 2.0 * 0.5 * 2 + < pok 1013 > 0.8 * 2.0 * 2.5 * 3 = 14.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	8.9280				
2*		-- M -- Szpachlówka celuloz. ogóln. stos.-biała 0.075dm ³ /m ²	dm ₃	1.0800				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	7.0560				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ₃	1.1664				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ₃	1.2528				
6*		Benzyny do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ₃	0.5472				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
166	Kalk ind d.8	Montaż drzwi przeszklonych z odzysku w pom 1016 obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/kpl	r-g	4.0000				
2*		-- M -- materiał 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

		PRACE REMONTOWE X p			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W ZG i K M GEOPOZ - ROBOTY
MALARSKIE I OGÓLNOBUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : 61-665 POZNAŃ UL. GRONOWA 20
INWESTOR : ZG i K M G E O P O Z
ADRES INWESTORA : 61-665 POZNAŃ UL.GRONOWA 20
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia