

## KOSZTORYS ŚLEPY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8, 216110-8, Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego  
Roboty budowlane w

za

45453000-7, 453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne

Roboty remontowe i re

45442100-8, 442100-8, Roboty malarskie

Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie pionowych i poziomych dróg ewakuacyjnych

ADRES INWESTYCJI : ul. Okopowa 15, 80-875 Gdańsk

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku ul. Okopowa 15, 80-875 Gdańsk

WYKONAWCA ROBÓT : MB STUDIO ARCHITEKTURY Maciej Bocheński ul. Bażyńskiego 3/3, 80-309 Gdańsk

BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Mandycz\ Iwona Czarnecka

DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2013

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	KLATKA POŁUDNIOWA				0.00	0.00	0.00
1.1	Rozbiórki				0.00	0.00	0.00
1.2	Roboty murowe i inne				0.00	0.00	0.00
1.3	Stolarka drzwiowa				0.00	0.00	0.00
1.4	Stolarka okienna				0.00	0.00	0.00
2	KLATKA PÓŁNOCNA				0.00	0.00	0.00
2.1	Rozbiórki				0.00	0.00	0.00
2.2	Roboty murowe i inne				0.00	0.00	0.00
2.3	Stolarka drzwiowa				0.00	0.00	0.00
2.4	Stolarka okienna				0.00	0.00	0.00
3	MAŁOWANIE				0.00	0.00	0.00
3.1	Wykonanie lamperii				0.00	0.00	0.00
3.2	Cokoliki				0.00	0.00	0.00
3.3	Rusztowania				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45216110-8	<b>KLATKA POŁUDNIOWA</b>			
1.1		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2	szt		
d.1.	0354-09				
1	piwnica	1	szt	1.000	
	przedsionek /				
	kl.schodowa	1	szt	1.000	
	piwnica				
	kl.schodowa	3	szt	3.000	
	parter	2	szt	2.000	
	piętro 1	1	szt	1.000	
	piętro 3				
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR 7	Demontaż przegrody aluminiowej lub stalowej z profili cienkościennych z	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-01	drzwiami o powierzchni do 7m2 ( demontaż złomowy )			
1	parter	1.65*2.4	m <sup>2</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0353-05				
1		1.16*2.05	m <sup>2</sup>	2.378	
		1.16*2.26	m <sup>2</sup>	2.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNR 4-01	Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-13	+ opłata za utylizację			
1					
	z pozycji 1	8*1.6*0.05	m <sup>3</sup>	0.640	
	z pozycji 2	3.96*0.05	m <sup>3</sup>	0.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.838</b>
5	KNR 4-01	Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-16	za 15-1=14km			
1		Krotność = 14			
	jw	0.838	m <sup>3</sup>	0.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.838</b>
1.2		<b>Roboty murowe i inne</b>			
6	KNR-W 2-02	Ścianki z płyt gipsowych pokrytych obustronnie dwuwarstwowo na rusztach o	m <sup>2</sup>		
d.1.	2003-05	grubości 75mm			
2					
	parter	3.08*4.07-1.3*2.08	m <sup>2</sup>	9.832	
		1.65*2.4-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	1.880	
	1 piętro	3.08*3.56-1.3*2.08	m <sup>2</sup>	8.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.973</b>
7	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do	m <sup>2</sup>		
d.1.	0716-01	5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych,			
2		gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich			
	inne uzupeł-	3.995 <39.945*0.1>	m <sup>2</sup>	3.995	
	nienia ok				
	10%				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.995</b>
8		Przebudowa stopni do pokoju biurowego	kpl		
d.1.					
2					
	parter	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-01	Gruntowanie ścian Uni-Grunt (Atlas)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0621-05				
2					
	parter	(3.08*4.07-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup>	19.663	
		(1.65*2.4-1.0*2.08)*2	m <sup>2</sup>	3.760	
	1 piętro	(3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup>	16.522	
	inne uzupeł-	3.995 <39.945*0.1>	m <sup>2</sup>	3.995	
	nienia ok				
	10%				
				<b>RAZEM</b>	<b>43.940</b>
10	KSNR 2	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-06				
2					
	parter	(3.08*4.07-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup>	19.663	
		(1.65*2.4-1.0*2.08)*2	m <sup>2</sup>	3.760	
	1 piętro	(3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup>	16.522	
	inne uzupeł-	3.995 <39.945*0.1>	m <sup>2</sup>	3.995	
	nienia ok				
	10%				
				<b>RAZEM</b>	<b>43.940</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01	Dokładne jednokrotne szlifowanie ścian po szpachlowaniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	1214-02				
2					
	parter	(3.08*4.07-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup>	19.663	
		(1.65*2.4-1.0*2.08)*2	m <sup>2</sup>	3.760	
	1 piętro	(3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup>	16.522	
	inne uzupełnienia ok 10%	3.995 <39.945*0.1>	m <sup>2</sup>	3.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.940</b>
12	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
2					
	parter	(3.08*4.07-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup>	19.663	
		(1.65*2.4-1.0*2.08)*2	m <sup>2</sup>	3.760	
	1 piętro	(3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup>	16.522	
	inne uzupełnienia ok 10%	3.995 <39.945*0.1>	m <sup>2</sup>	3.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.940</b>
13	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
2					
	dla całości robót przyjęto ok	100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
14	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 1 - EIS 30 o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-03				
3					
		(0.9*2.05)*2	m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
15	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 3 - EIS 30 o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-03				
3					
		(0.9*2.05)*1	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
16	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 4 - EIS 30 o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-04				
3					
		(1.2*2.05)*2	m <sup>2</sup>	4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
17	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 6 - EIS 30 o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-03				
3					
		(0.9*1.9)*1	m <sup>2</sup>	1.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
18	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 7 - EIS 30 o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-03				
3					
		(0.6*2.05)*1	m <sup>2</sup>	1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
19	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 8 - dymoszczelne o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-03				
3					
		(0.9*2.05)*2	m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
20	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 9 - EIS 30 o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-03				
3					
		(1*2.05)*1	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
21	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1.	0320-10				
3					
		(1.0+2.08*2)*2*6	m	61.920	
		(1.3+2.08*2)*2*1	m	10.920	
		(1.0+1.98*2)*2*1	m	9.920	
		(0.7+2.08*2)*2*1	m	9.720	
		(1.3+2.08*2)*2*1	m	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.400</b>
<b>1.4</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
22		Dostosowanie stolarki okiennej do funkcji usuwania dymu	kpl		
d.1.					
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piętro 3	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2-02	Okna drewniane O1 o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1001-03				
4		1.16*2.05	m <sup>2</sup>	2.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.378</b>
24	KNR-W 2-02	Okna drewniane O2 o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1001-03				
4		1.16*2.26	m <sup>2</sup>	2.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.622</b>
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>KLATKA PÓŁNOCNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
25	KNNR 7	Demontaż przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2 ( demontaż złomowy )	m <sup>2</sup>		
d.2.	0505-02				
1					
	parter	2.0*4.67	m <sup>2</sup>	9.340	
	piętro 1	2.0*4.16	m <sup>2</sup>	8.320	
	piętro 2	2.0*4.16	m <sup>2</sup>	8.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.980</b>
26	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2	szt		
d.2.	0354-09				
1					
	parter	2	szt	2.000	
	pietro 1	1	szt	1.000	
	pietro 2	1	szt	1.000	
	piętro 3	2+2	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNR 4-01	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	0354-10				
1					
	pietro 3	4.17*4.16	m <sup>2</sup>	17.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.347</b>
28	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	0353-05				
1					
		1.3*2.05*2	m <sup>2</sup>	5.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.330</b>
29	KNR 4-01	Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1km + opłata za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-13				
1					
	z pozycji 22	25.98*0.05	m <sup>3</sup>	1.299	
	z pozycji 23	8*1.6*0.05	m <sup>3</sup>	0.640	
	z pozycji 24	17.347*0.03	m <sup>3</sup>	0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.459</b>
30	KNR 4-01	Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi za 15-1=14km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-16	Krotność = 14			
1		2.459			
	jw		m <sup>3</sup>	2.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.459</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty murowe i inne</b>			
31	KNR-W 2-02	Ścianki z płyt gipsowych pokrytych obustronnie dwuwarstwowo na rusztach o grubości 75mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	2003-05				
2					
	parter	2.0*4.67-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	7.260	
		3.08*4.07-1.3*2.08	m <sup>2</sup>	9.832	
	piętro 1	2.0*4.16-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	6.240	
		3.08*3.56-1.3*2.08	m <sup>2</sup>	8.261	
	piętro 2	2.0*4.16-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	6.240	
		3.08*3.56-1.3*2.08	m <sup>2</sup>	8.261	
	piętro 3	2.0*4.16-1.0*2.08	m <sup>2</sup>	6.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.334</b>
32	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.2.	0716-01				
2		104.667*0.1	m <sup>2</sup>	10.467	
	inne uzupełnienia ok 10%				
				<b>RAZEM</b>	<b>10.467</b>
33	KNR 4-01	Gruntowanie ścian Uni-Grunt (Atlas)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0621-05				
2					
	parter	(2.0*4.67-1.0*2.08)*2	m <sup>2</sup>	14.520	
		(3.08*4.07-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup>	19.663	
	piętro 1	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	m <sup>2</sup>	12.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piętro 2	(3.08*3.56-1.3*2.08)*2 (2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.522 12.480 16.522	
	piętro 3	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	m <sup>2</sup>	12.480	
	inne uzupełnienia ok 10%	104.667*0.1	m <sup>2</sup>	10.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.134</b>
34	KSNR 2	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0802-06				
2	parter	(2.0*4.67-1.0*2.08)*2 (3.08*4.07-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.520 19.663	
	piętro 1	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480 16.522	
	piętro 2	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480 16.522	
	piętro 3	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	m <sup>2</sup>	12.480	
	inne uzupełnienia ok 10%	104.667*0.1	m <sup>2</sup>	10.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.134</b>
35	KNR 4-01	Dokładne jednokrotne szlifowanie ścian po szpachlowaniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	1214-02				
2	parter	(2.0*4.67-1.0*2.08)*2 (3.08*4.07-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.520 19.663	
	piętro 1	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480 16.522	
	piętro 2	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480 16.522	
	piętro 3	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	m <sup>2</sup>	12.480	
	inne uzupełnienia ok 10%	104.667*0.1	m <sup>2</sup>	10.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.134</b>
36	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłogi gipsowych - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-03				
2	parter	(2.0*4.67-1.0*2.08)*2 (3.08*4.07-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.520 19.663	
	piętro 1	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480 16.522	
	piętro 2	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480 16.522	
	piętro 3	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	m <sup>2</sup>	12.480	
	inne uzupełnienia ok 10%	104.667*0.1	m <sup>2</sup>	10.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.134</b>
37	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.	1216-01				
2	dla całości robót przyjęto ok	100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
38	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 1 - EIS 30 o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-03				
3		(0.9*2.05)*3	m <sup>2</sup>	5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
39	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 2 - EIS 60 o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-03				
3		(0.9*2.05)*3	m <sup>2</sup>	5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
40	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 3 - EIS 30 o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-03				
3		(0.9*2.05)*8	m <sup>2</sup>	14.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.760</b>
41	KNR 2-02	Osadzenie drzwi D 4 - EIS 30 o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-04				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.2*2.05)*3	m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
42	KNR 2-02 d.2. 1204-03 3	Osadzenie drzwi D 5 - EIS 30 o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
		(0.8*2.05)*1	m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
43	KNR 4-01 d.2. 0320-10 3	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		(1.0+2.08*2)*2*14	m	144.480	
		(1.3+2.08*2)*2*3	m	32.760	
		(0.9+2.08*2)*2*1	m	10.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.360</b>
<b>2.4</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
44		Dostosowanie stolarki okiennej do funkcji usuwania dymu	kpl		
d.2. 4		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR-W 2-02 d.2. 1001-03 4	Okna drewniane O3 o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
		1.3*2.05*2	m <sup>2</sup>	5.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.330</b>
<b>3</b>	<b>45442100-8</b>	<b>MALOWANIE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Wykonanie lamperii</b>			
46	KNR-W 2-02 d.3. 1521-03 1	Malowanie podłoża farbą tempową białą technologią natrysku kropłowego z podkładem	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.3. 1521-05 1	Dodatkowy natrysk barwiony w technologii natrysku kropłowego	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
48	KNR-W 2-02 d.3. 1521-06 1	Lakierowanie natrysku w technologii natrysku kropłowego	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Cokoliki</b>			
49	KNR-W 2-02 d.3. 1115-02 2	Cokoliki z przyciętych płytek gresowych	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
50	KNR-W 2-02 d.3. 1124-04 2	Listwy przyścienne klejone z tworzyw sztucznych	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Rusztowania</b>			
51	KNR-W 2-02 d.3. 1604-06 3	Pomosty dodatkowe do rusztowań rurowych o wysokości do 5m do robót na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1230	m <sup>2</sup>	1 230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 230.000</b>
52	KNR-W 2-02 d.3. 1604-02 3	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5m do robót na sufitach	m <sup>2</sup>		
		720	m <sup>2</sup>	720.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>
53		Praca rusztowań - Rusztowania rurowe wewnętrzne o wysokości do 6 m	kpl		
d.3. 3		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45216110-8	<b>KLATKA POŁUDNIOWA</b>						
1.1		<b>Rozbiórki</b>						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2	szt					
d.1.1	0354-09							
		obmiar =						
	piwnica	1	1.000					
	przedsio- nek /							
	kl.schodo- wa	1	1.000					
	piwnica							
	kl.schodo- wa							
	parter	3	3.000					
	piętro 1	2	2.000					
	piętro 3	1	1.000					
		RAZEM	8.000 szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.31r-g/szt	r-g	10.480	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
2	KNNR 7	Demontaż przegrody aluminiowe lub stalowe z	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0505-01	profilu cienkościennych z drzwiami o powierzch- ni do 7m2 ( demontaż złomowy )						
	parter	obmiar = 1.65*2.4 = 3.960 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna razem 4.62*0.3=1.386r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.489	0.000	0.00		
2*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0.048	0.000			0.00
3*		0.04*0.3=0.012m-g/m <sup>2</sup> Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.083	0.000			0.00
		0.07*0.3=0.021m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
3	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>					
d.1.1	01 0353-05							
		obmiar =						
		1.16*2.05	2.378					
		1.16*2.26	2.622					
		RAZEM	5.000 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.600	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
4	KNR 4-01	Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochod- mi skrzyniowymi na odl.do 1km + opłata za uty- lizację	m <sup>3</sup>					
d.1.1	0108-13							
		obmiar =						
	z pozycji 1	8*1.6*0.05	0.640					
	z pozycji 2	3.96*0.05	0.198					
		RAZEM	0.838 m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.517	0.000	0.00		
2*		-- M -- Utylizacja odpadów budowlanych 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.838	0.000		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0.779	0.000			0.00
		0.93m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								



## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-16	Dodatek na każdy następny 1km wywozu gru- zu samochodami skrzyniowymi za 15-1=14km Krotność = 14 obmiar = 0.838 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	jw	-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 0.04*14=0.56m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.469	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
1.2	<b>Roboty murowe i inne</b>							
6 d.1.2	KNR-W 2- 02 2003-05	Ścianki z płyt gipsowych pokrytych obustronnie dwuwarstwowo na rusztach o grubości 75mm obmiar =	m <sup>2</sup>					
	parter	3.08*4.07-1.3*2.08 9.832 1.65*2.4-1.0*2.08 1.880						
	1 piętro	3.08*3.56-1.3*2.08 8.261 RAZEM 19.973 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna razem 2.78r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.525	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, ognioochronna grub. 12,5 mm(GKF) 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.289	0.000		0.00	
3*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe - profil ścienny typu U "75" 0.76m/m <sup>2</sup>	m	15.179	0.000		0.00	
4*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe - profil ścienny typu C "75" 2.05m/m <sup>2</sup>	m	40.945	0.000		0.00	
5*		Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	81.090	0.000		0.00	
6*		Wkręty do płyt gipsowych 44.42/100=0.4442kg/m <sup>2</sup>	kg	8.872	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany - szpachlowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.056	0.000		0.00	
8*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian dzia- łowych, warstwowych murowanych i osłono- wych w budownictwie szkieletowym o konstruk- cji drewnianej lub metalowej, o grubości 70 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.572	0.000		0.00	
9*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 3.626m/m <sup>2</sup>	m	72.422	0.000		0.00	
10*		Woda z rurociągów 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.037	0.000		0.00	
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0672m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.342	0.000			0.00
13*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0514m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.027	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o po- wierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wy- konywane ręcznie na podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich obmiar = $3.995 < 39.945 \cdot 0.1 > = 3.995 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
	inne uzu- pełnienia ok 10%							
1*		-- R -- Robocizna razem 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.596	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32, 5 A, CEM III 32,5 B workowany 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.021	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) worko- wane $6.6 \cdot 0.001 = 0.0066 \text{ t/m}^2$	t	0.026	0.000		0.00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.106	0.000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.027	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.160	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup> 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.160	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
8 d.1.2		Przebudowa stopni do pokoju biurowego	kpl					
	parter	obmiar = 1 kpl						
1*		-- M -- Przebudowa stopni do pokoju biurowego 1kpl/kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
9 d.1.2	KNR 4-01 0621-05	Gruntowanie ścian Uni-Grunt (Atlas)	m <sup>2</sup>					
	parter	obmiar = (3.08*4.07-1.3*2.08)*2 19.663 (1.65*2.4-1.0*2.08)*2 3.760						
	1 piętro	(3.08*3.56-1.3*2.08)*2 16.522						
	inne uzu- pełnienia ok 10%	3.995 <39.945*0.1> 3.995						
		RAZEM 43.940 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.712	0.000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca pod tynki 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	8.788	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.2	KSNR 2 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach  obmiar = parter (3.08*4.07-1.3*2.08)*2 19.663 (1.65*2.4-1.0*2.08)*2 3.760 1 piętro (3.08*3.56-1.3*2.08)*2 16.522 inne uzu- 3.995 <39.945*0.1> 3.995 pełnienia ok 10%  RAZEM 43.940 m <sup>2</sup>  -- R -- 1* Robocizna razem r-g 18.543 0.000 0.00 0.422r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- 2* Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynko- kg 109.850 0.000 0.00 wych na podłożach mineralnych 2.5kg/m <sup>2</sup> 3* Materiały pomocnicze (od M) % 1.500 0.000 0.00 1.5%(od M)  -- S -- 4* Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- m-g 0.048 0.000 0.00 nym 0,5 t 0.0011m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:								
11 d.1.2	KNR 4-01 1214-02	Dokładne jednokrotne szlifowanie ścian po szpachlowaniu obmiar = parter (3.08*4.07-1.3*2.08)*2 19.663 (1.65*2.4-1.0*2.08)*2 3.760 1 piętro (3.08*3.56-1.3*2.08)*2 16.522 inne uzu- 3.995 <39.945*0.1> 3.995 pełnienia ok 10%  RAZEM 43.940 m <sup>2</sup>  -- R -- 1* Robocizna razem r-g 11.864 0.000 0.00 0.27r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- 2* Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy ark 24.606 0.000 0.00 0.56ark/m <sup>2</sup> 3* Materiały pomocnicze (od M) % 2.000 0.000 0.00 2%(od M)						
Razem z narzutami:								
12 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych - dwukrotne obmiar = parter (3.08*4.07-1.3*2.08)*2 19.663 (1.65*2.4-1.0*2.08)*2 3.760 1 piętro (3.08*3.56-1.3*2.08)*2 16.522 inne uzu- 3.995 <39.945*0.1> 3.995 pełnienia ok 10%  RAZEM 43.940 m <sup>2</sup>  -- R -- 1* Robocizna razem r-g 7.716 0.000 0.00 0.1756r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- 2* Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa dm <sup>3</sup> 12.127 0.000 0.00 strukturalna do wymalowań wewnętrznych, bia- ła 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 3* Materiały pomocnicze (od M) % 1.500 0.000 0.00 1.5%(od M)  -- S -- 4* Samochód dostawczy do 0,9 t (1) m-g 0.013 0.000 0.00 0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01 dla całości robót przy- jeto ok	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 100 m <sup>2</sup>  -- R -- Robocizna razem 0.057r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	5.700	0.000	0.00		
2*			m <sup>2</sup>	35.700	0.000		0.00	
3*			%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
1.3		<b>Stolarka drzwiowa</b>						
14 d.1.3	KNR 2-02 1204-03	Osadzenie drzwi D 1 - EIS 30 o powierzchni do 2m <sup>2</sup> obmiar = (0.9*2.05)*2 = 3.690 m <sup>2</sup>  -- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Drzwi p.poż EI 30 D 1 2kpl Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, bia- ła 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stoso- wania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup> Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)  -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	16.642	0.000	0.00		
2*			kpl	2.000	0.000		0.00	
3*			dm <sup>3</sup>	0.812	0.000		0.00	
4*			dm <sup>3</sup>	0.775	0.000		0.00	
5*			m <sup>3</sup>	0.074	0.000		0.00	
6*			ark	4.317	0.000		0.00	
7*			%	1.500	0.000		0.00	
8*			m-g	0.258	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
15 d.1.3	KNR 2-02 1204-03	Osadzenie drzwi D 3 - EIS 30 o powierzchni do 2m <sup>2</sup> obmiar = (0.9*2.05)*1 = 1.845 m <sup>2</sup>  -- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Drzwi p.poż EI 30 D 3 2kpl Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, bia- ła 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stoso- wania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup> Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)  -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	8.321	0.000	0.00		
2*			kpl	2.000	0.000		0.00	
3*			dm <sup>3</sup>	0.406	0.000		0.00	
4*			dm <sup>3</sup>	0.387	0.000		0.00	
5*			m <sup>3</sup>	0.037	0.000		0.00	
6*			ark	2.159	0.000		0.00	
7*			%	1.500	0.000		0.00	
8*			m-g	0.129	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1.3	KNR 2-02 1204-04	Osadzenie drzwi D 4 - EIS 30 o powierzchni ponad 2m2 obmiar = $(1.2 \times 2.05) \times 2 = 4.920 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.89r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.139	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi p.poż EI 30 D 4 2kpl	kpl	2.000	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, bia- ła 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.082	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stoso- wania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.033	0.000		0.00	
5*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.049	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	5.756	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.443	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
17 d.1.3	KNR 2-02 1204-03	Osadzenie drzwi D 6 - EIS 30 o powierzchni do 2m2 obmiar = $(0.9 \times 1.9) \times 1 = 1.710 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.712	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi p.poż EI 30 D 6 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, bia- ła 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.376	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stoso- wania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.359	0.000		0.00	
5*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.034	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	2.001	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.120	0.000			0.00
Razem z narzutami:								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1.3	KNR 2-02 1204-03	Osadzenie drzwi D 7 - EIS 30 o powierzchni do 2m2 obmiar = $(0.6 \times 2.05) \times 1 = 1.230 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.547	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi p.poż EI 30 D 7 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.271	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.258	0.000		0.00	
5*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.025	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	1.439	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.086	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
19 d.1.3	KNR 2-02 1204-03	Osadzenie drzwi D 8 - dymoszczelne o powierzchni do 2m2 obmiar = $(0.9 \times 2.05) \times 2 = 3.690 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.642	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi dymoszczelne D 8 2kpl	kpl	2.000	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.812	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.775	0.000		0.00	
5*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.074	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	4.317	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.258	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1.3	KNR 2-02 1204-03	Osadzenie drzwi D 9 - EIS 30 o powierzchni do 2m <sup>2</sup> obmiar = (1*2.05)*1 = 2.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.246	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi p.poż EI 30 D 9 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.451	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.430	0.000		0.00	
5*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.041	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	2.398	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.144	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
21 d.1.3	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami obmiar = (1.0+2.08*2)*2*6 61.920 (1.3+2.08*2)*2*1 10.920 (1.0+1.98*2)*2*1 9.920 (0.7+2.08*2)*2*1 9.720 (1.3+2.08*2)*2*1 10.920 RAZEM 103.400 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.14r-g/m	r-g	14.476	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32, 5 A, CEM III 32,5 B workowany 0.00076t/m	t	0.079	0.000		0.00	
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.414	0.000		0.00	
4*		Woda z rurociągów 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.103	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	1.034	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>1.4 Stolarka okienna</b>								
22 d.1.4	piętro 3	Dostosowanie stolarki okiennej do funkcji usuwania dymu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostosowanie stolarki okiennej do funkcji usuwania dymu 1kpl/kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1.4	KNR-W 2- 02 1001-03	Okna drewniane O1 o powierzchni ponad 2m2 obmiar = 1.16*2.05 = 2.378 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.66r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.947	0.000	0.00		
2*		-- M -- Okno drewniane o wymiarach typ O1 116x205 cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poli- retanowa 0.03dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.071	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.095	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.143	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
24 d.1.4	KNR-W 2- 02 1001-03	Okna drewniane O2 o powierzchni ponad 2m2 obmiar = 1.16*2.26 = 2.622 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.66r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.353	0.000	0.00		
2*		-- M -- Okno drewniane o wymiarach typ O2 116x226 cm 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poli- retanowa 0.03dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.079	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.105	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.157	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>2 45453000-7 KŁATKA PÓŁNOCNA</b>								
<b>2.1 Rozbiórki</b>								
25 d.2.1	KNR 7 0505-02	Demontaż przegrody aluminiowe lub stalowe z profilu cienkościennych powlekanych z drzwia- mi o powierzchni do 10m2 ( demontaż złomo- wy ) obmiar =	m <sup>2</sup>					
	parter	2.0*4.67		9.340				
	piętro 1	2.0*4.16		8.320				
	piętro 2	2.0*4.16		8.320				
		RAZEM		25.980 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- Robocizna razem 3.82*0.3=1.146r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.773	0.000	0.00		
2*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04*0.3=0.012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.312	0.000			0.00
3*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06*0.3=0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.468	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								



## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2	szt					
		obmiar =						
	parter	2	2.000					
	pietro 1	1	1.000					
	pietro 2	1	1.000					
	piętro 3	2+2	4.000					
		RAZEM	8.000 szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.31r-g/szt	r-g	10.480	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
27 d.2.1	KNR 4-01 0354-10 pietro 3	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 4.17*4.16 = 17.347 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.929	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
28 d.2.1	KNR-W 4- 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 1.3*2.05*2 = 5.330 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.772	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
29 d.2.1	KNR 4-01 0108-13	Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochoda- mi skrzyniowymi na odl.do 1km + opłata za uty- lizację	m <sup>3</sup>					
		obmiar =						
	z pozycji	25.98*0.05	1.299					
	22							
	z pozycji	8*1.6*0.05	0.640					
	23							
	z pozycji	17.347*0.03	0.520					
	24							
		RAZEM	2.459 m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.451	0.000	0.00		
2*		-- M -- Utylizacja odpadów budowlanych 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.459	0.000		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 0.93m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.287	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
30 d.2.1	KNR 4-01 0108-16	Dodatek na każdy następny 1km wywozu gru- zu samochodami skrzyniowymi za 15-1=14km	m <sup>3</sup>					
	jw	Krotność = 14 obmiar = 2.459 m <sup>3</sup>						
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 0.04*14=0.56m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.377	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
2.2		<b>Roboty murowe i inne</b>						

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.2.2	KNR-W 2- 02 2003-05	Ścianki z płyt gipsowych pokrytych obustronnie dwuwarstwowo na rusztach o grubości 75mm obmiar =	m <sup>2</sup>					
	parter	2.0*4.67-1.0*2.08 7.260 3.08*4.07-1.3*2.08 9.832						
	piętro 1	2.0*4.16-1.0*2.08 6.240 3.08*3.56-1.3*2.08 8.261						
	piętro 2	2.0*4.16-1.0*2.08 6.240 3.08*3.56-1.3*2.08 8.261						
	piętro 3	2.0*4.16-1.0*2.08 6.240 RAZEM 52.334 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna razem 2.78r-g/m <sup>2</sup>	r-g	145.489	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, ognioochronna grub. 12,5 mm(GKF) 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	215.616	0.000		0.00	
3*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe - profil ścienny typu U "75" 0.76m/m <sup>2</sup>	m	39.774	0.000		0.00	
4*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe - profil ścienny typu C "75" 2.05m/m <sup>2</sup>	m	107.285	0.000		0.00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	212.476	0.000		0.00	
6*		Wkręty do płyt gipsowych 44.42/100=0.4442kg/m <sup>2</sup>	kg	23.247	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany - szpachlowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.148	0.000		0.00	
8*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian dzia- łowych, warstwowych murowanych i osłono- wych w budownictwie szkieletowym o konstruk- cji drewnianej lub metalowej, o grubości 70 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53.904	0.000		0.00	
9*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 3.626m/m <sup>2</sup>	m	189.763	0.000		0.00	
10*		Woda z rurociągów 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.096	0.000		0.00	
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0672m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.517	0.000			0.00
13*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0514m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.690	0.000			0.00
Razem z narzutami:								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.2.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o po- wierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wy- konywane ręcznie na podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich obmiar = 104.667*0.1 = 10.467 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	inne uzu- pełnienia ok 10%							
1*		-- R -- Robocizna razem 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.420	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32, 5 A, CEM III 32,5 B workowany 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.054	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) worko- wane 6.6*0.001=0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.069	0.000		0.00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.278	0.000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.070	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.419	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup> 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.419	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
33 d.2.2	KNR 4-01 0621-05	Gruntowanie ścian Uni-Grunt (Atlas)	m <sup>2</sup>					
	parter	obmiar = (2.0*4.67-1.0*2.08)*2 (3.08*4.07-1.3*2.08)*2		14.520 19.663				
	piętro 1	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2		12.480 16.522				
	piętro 2	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2		12.480 16.522				
	piętro 3	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2		12.480				
	inne uzu- pełnienia ok 10%	104.667*0.1 10.467						
		RAZEM 115.134 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.967	0.000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca pod tynki 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	23.027	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.2.2	KSNR 2 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>					
		obmiar =						
	parter	(2.0*4.67-1.0*2.08)*2	14.520					
		(3.08*4.07-1.3*2.08)*2	19.663					
	piętro 1	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	12.480					
		(3.08*3.56-1.3*2.08)*2	16.522					
	piętro 2	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	12.480					
		(3.08*3.56-1.3*2.08)*2	16.522					
	piętro 3	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	12.480					
	inne uzu- pełnienia ok 10%	104.667*0.1	10.467					
		RAZEM	115.134 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.422r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.587	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynko- wych na podłożach mineralnych 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	287.835	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.127	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
35 d.2.2	KNR 4-01 1214-02	Dokładne jednokrotne szlifowanie ścian po szpachlowaniu	m <sup>2</sup>					
		obmiar =						
	parter	(2.0*4.67-1.0*2.08)*2	14.520					
		(3.08*4.07-1.3*2.08)*2	19.663					
	piętro 1	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	12.480					
		(3.08*3.56-1.3*2.08)*2	16.522					
	piętro 2	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	12.480					
		(3.08*3.56-1.3*2.08)*2	16.522					
	piętro 3	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	12.480					
	inne uzu- pełnienia ok 10%	104.667*0.1	10.467					
		RAZEM	115.134 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.086	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	64.475	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych - dwukrotne obmiar =	m <sup>2</sup>					
	parter	(2.0*4.67-1.0*2.08)*2 (3.08*4.07-1.3*2.08)*2	14.520 19.663					
	piętro 1	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2	12.480 16.522					
	piętro 2	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2 (3.08*3.56-1.3*2.08)*2	12.480 16.522					
	piętro 3	(2.0*4.16-1.0*2.08)*2	12.480					
	inne uzu- pełnienia ok 10%	104.667*0.1	10.467					
		RAZEM	115.134 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.218	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, bia- ła 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	31.777	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.035	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
37 d.2.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	dla całości robót przy- jęto ok							
1*		-- R -- Robocizna razem 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35.700	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
2.3		Stolarka drzwiowa						

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.2.3	KNR 2-02 1204-03	Osadzenie drzwi D 1 - EIS 30 o powierzchni do 2m2 obmiar = $(0.9*2.05)*3 = 5.535 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.963	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi p.poż EI 30 D 1 5kpl	kpl	5.000	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.218	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.162	0.000		0.00	
5*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.111	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	6.476	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.387	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
39 d.2.3	KNR 2-02 1204-03	Osadzenie drzwi D 2 - EIS 60 o powierzchni do 2m2 obmiar = $(0.9*2.05)*3 = 5.535 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.963	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi p.poż EI 60 D 2 3kpl	kpl	3.000	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.218	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.162	0.000		0.00	
5*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.111	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	6.476	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.387	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.2.3	KNR 2-02 1204-03	Osadzenie drzwi D 3 - EIS 30 o powierzchni do 2m2 obmiar = $(0.9 \times 2.05) \times 8 = 14.760 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.568	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi p.poż EI 30 D 3 7kpl	kpl	7.000	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.247	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.100	0.000		0.00	
5*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.295	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	17.269	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.033	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
41 d.2.3	KNR 2-02 1204-04	Osadzenie drzwi D 4 - EIS 30 o powierzchni ponad 2m2 obmiar = $(1.2 \times 2.05) \times 3 = 7.380 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.89r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.708	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi p.poż EI 30 D 4 3kpl	kpl	3.000	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.624	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.550	0.000		0.00	
5*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.074	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	8.635	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.664	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42 d.2.3	KNR 2-02 1204-03	Osadzenie drzwi D 5 - EIS 30 o powierzchni do 2m <sup>2</sup> obmiar = $(0.8*2.05)*1 = 1.640 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.396	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi p.poż EI 30 D 5 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.361	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.344	0.000		0.00	
5*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.033	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	1.919	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.115	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
43 d.2.3	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami  obmiar = $(1.0+2.08*2)*2*14$ 144.480 $(1.3+2.08*2)*2*3$ 32.760 $(0.9+2.08*2)*2*1$ 10.120 RAZEM 187.360 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.14r-g/m	r-g	26.230	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32, 5 A, CEM III 32,5 B workowany 0.00076t/m	t	0.142	0.000		0.00	
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.749	0.000		0.00	
4*		Woda z rurociągów 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.187	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	1.874	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
2.4		<b>Stolarka okienna</b>						
44 d.2.4		Dostosowanie stolarki okiennej do funkcji usuwania dymu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostosowanie stolarki okiennej do funkcji usuwania dymu 1kpl/kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								



## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.2.4	KNR-W 2- 02 1001-03	Okna drewniane O3 o powierzchni ponad 2m2 obmiar = 1.3*2.05*2 = 5.330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.66r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.848	0.000	0.00		
2*		-- M -- Okno drewniane o wymiarach typ O3 130x205 cm 2szt	szt	2.000	0.000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0.03dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.160	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.213	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.320	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
3	45442100-8	<b>MALOWANIE</b>						
3.1		<b>Wykonanie lamperii</b>						
46 d.3.1	KNR-W 2- 02 1521-03	Malowanie podłoża farbą templewą białą technologią natrysku kropłowego z podkładem obmiar = 70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba mineralna, elewacyjna, biała 0.48dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	33.600	0.000		0.00	
3*		Pigment nieorganiczny ultramaryna 0.0025kg/m <sup>2</sup>	kg	0.175	0.000		0.00	
4*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 0.07/0.05=1.4m/m <sup>2</sup>	m	98.000	0.000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.06m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.200	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Agregaty do malowania 250-500 m2/h 0.22m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.400	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
47 d.3.1	KNR-W 2- 02 1521-05	Dodatkowy natrysk barwiony w technologii natrysku kropłowego obmiar = 70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba mineralna, elewacyjna, biała 0.35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24.500	0.000		0.00	
3*		Pigment nieorganiczny ultramaryna 0.004kg/m <sup>2</sup>	kg	0.280	0.000		0.00	
4*		Woda z rurociągów 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.800	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Agregaty do malowania 250-500 m2/h 0.12m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.400	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.3.1	KNR-W 2- 02 1521-06	Lakierowanie natrysku w technologii natrysku kropłowego obmiar = 70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Lakier ftalowy ogólnego stosowania, bezbarw- ny 0.082dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.740	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Agregaty do malowania 250-500 m <sup>2</sup> /h 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.300	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>3.2</b>		<b>Cokoliki</b>						
49 d.3.2	KNR-W 2- 02 1115-02	Cokoliki z przyciętych płytek gresowych obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.41r-g/m	r-g	11.480	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytk ceramiczna szklwiona o wym. 10x10 cm 1.02*0.1=0.102m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2.856	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicz- nych 0.685kg/m	kg	19.180	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szero- ka grubość od 4 do 16 mm, kolor 0.048kg/m	kg	1.344	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0021m-g/m	m-g	0.059	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0011m-g/m	m-g	0.031	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
50 d.3.2	KNR-W 2- 02 1124-04	Listwy przyścienne klejone z tworzyw sztucz- nych obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.164r-g/m	r-g	4.592	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa wykończeniowa z PVC do układania pły- tek ceramicznych rozmiar 7-8 mm 1.07m/m	m	29.960	0.000		0.00	
3*		Klej agresywny do PVC 0.004kg/m	kg	0.112	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0002m-g/m	m-g	0.006	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m	m-g	0.008	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>3.3</b>		<b>Rusztowania</b>						

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	j <sub>m</sub>	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.3.3	KNR-W 2- 02 1604-06	Pomosty dodatkowe do rusztowań rurowych o wysokości do 5m do robót na ścianach obmiar = 1230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.123r-g/m <sup>2</sup>	r-g	151.290	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyj- ne długie grub. 38 mm' 0.0071m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.733	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II' 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.025	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
52 d.3.3	KNR-W 2- 02 1604-02	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5m do robót na sufitach obmiar = 720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.884r-g/m <sup>2</sup>	r-g	636.480	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyj- ne długie grub. 38 mm' 0.0338m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24.336	0.000		0.00	
3*		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyj- ne długie grub. 38 mm 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.288	0.000		0.00	
4*		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyj- ne krótkie grub. 38 mm 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.144	0.000		0.00	
5*		Bale iglaste obrzynane, grub. 50 - 100 mm, kl. II 0.00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.079	0.000		0.00	
6*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II 0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.007	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Rusztowania rurowe wewnętrzne o wysokości do 6 m (100 m <sup>2</sup> wg rzutu poziomego) 0.263m-g/m <sup>2</sup>	m-g	189.360	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
53 d.3.3		Praca rusztowań - Rusztowania rurowe wew- nętrzne o wysokości do 6 m obmiar = 1 kpl	kpl					
<b>Razem z narzutami:</b>								

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane, grub. 50 - 100 mm, kl. II	m <sup>3</sup>	0.079	0.00	0.00
2.	Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B workowany	t	0.296	0.00	0.00
3.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m <sup>3</sup>	0.007	0.00	0.00
4.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II'	m <sup>3</sup>	0.025	0.00	0.00
5.	Dostosowanie stolarki okiennej do funkcji usuwania dymu	kpl	2.000	0.00	0.00
6.	Drzwi dymoszczelne D 8	kpl	2.000	0.00	0.00
7.	Drzwi p.poż EI 30 D 1	kpl	7.000	0.00	0.00
8.	Drzwi p.poż EI 30 D 3	kpl	9.000	0.00	0.00
9.	Drzwi p.poż EI 30 D 4	kpl	5.000	0.00	0.00
10.	Drzwi p.poż EI 30 D 5	kpl	1.000	0.00	0.00
11.	Drzwi p.poż EI 30 D 6	kpl	1.000	0.00	0.00
12.	Drzwi p.poż EI 30 D 7	kpl	1.000	0.00	0.00
13.	Drzwi p.poż EI 30 D 9	kpl	1.000	0.00	0.00
14.	Drzwi p.poż EI 60 D 2	kpl	3.000	0.00	0.00
15.	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała	dm <sup>3</sup>	11.337	0.00	0.00
16.	Emulsja gruntująca pod tynki	kg	31.815	0.00	0.00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm <sup>3</sup>	43.904	0.00	0.00
18.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm <sup>3</sup>	11.877	0.00	0.00
19.	Farba mineralna, elewacyjna, biała	dm <sup>3</sup>	58.100	0.00	0.00
20.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m <sup>2</sup>	71.400	0.00	0.00
21.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0.204	0.00	0.00
22.	Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach mineralnych	kg	397.685	0.00	0.00
23.	Klej agresywny do PVC	kg	0.112	0.00	0.00
24.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami	szt	293.566	0.00	0.00
25.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "75"	m	148.229	0.00	0.00
26.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "75"	m	54.953	0.00	0.00
27.	Lakier ftalowy ogólnego stosowania, bezbarwny	dm <sup>3</sup>	5.740	0.00	0.00
28.	Listwa wykończeniowa z PVC do układania płytek ceramicznych rozmiar 7-8 mm	m	29.960	0.00	0.00
29.	Okno drewniane o wymiarach typ O1 116x205 cm	szt	1.000	0.00	0.00
30.	Okno drewniane o wymiarach typ O2 116x226 cm	szt	1.000	0.00	0.00
31.	Okno drewniane o wymiarach typ O3 130x205 cm	szt	2.000	0.00	0.00
32.	Papier ścienny w arkuszach elektrokorundowy	ark	152.244	0.00	0.00
33.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.310	0.00	0.00
34.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	1.548	0.00	0.00
35.	Pigment nieorganiczny ultramaryna	kg	0.455	0.00	0.00
36.	Płyta gipsowo-kartonowa, ognioochronna grub. 12,5 mm(GKF)	m <sup>2</sup>	297.905	0.00	0.00
37.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 70 mm	m <sup>2</sup>	74.476	0.00	0.00
38.	Płytki ceramiczne szklone o wym. 10x10 cm	m <sup>2</sup>	2.856	0.00	0.00
39.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m <sup>2</sup>	0.288	0.00	0.00
40.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm'	m <sup>2</sup>	33.069	0.00	0.00
41.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m <sup>2</sup>	0.144	0.00	0.00
42.	Przebudowa stopni do pokoju biurowego	kpl	1.000	0.00	0.00
43.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	1.344	0.00	0.00
44.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	98.000	0.00	0.00
45.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	262.185	0.00	0.00
46.	Utylizacja odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>	3.297	0.00	0.00
47.	Wapno hydratyzowane (suchogazzone) workowane	t	0.095	0.00	0.00
48.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	32.119	0.00	0.00
49.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	7.520	0.00	0.00
50.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.957	0.00	0.00
51.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	19.180	0.00	0.00
52.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregaty do malowania 250-500 m2/h	m-g	30.100	0.00	0.00
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.578	0.00	0.00
3.	Rusztowania rurowe wewnętrzne o wysokości do 6 m (100 m2 wg rzutu poziomego)	m-g	189.360	0.00	0.00
4.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	8.999	0.00	0.00
5.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	4.913	0.00	0.00
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9.357	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	1 616.153	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł