

KOSZTORYS Inwestora - Przedmiar szczegółowy

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego, wielorodzinnego wraz z przebudową lokali - tynki wewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : ul. Gdańska 114, Łódź,
INWESTOR : ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
ADRES INWESTORA : 90-447 Łódź; ul. Piotrkowska 175
WYKONAWCA ROBÓT : ŁÓDZKI ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ADRES WYKONAWCY : 94-102 Łódź, ul. Nowe Sady 19
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : B.Cichocka
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022

Wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
1	Parter				0.00
2	I. Piętro				0.00
3	II. Piętro				0.00
4	III. Piętro - Poddasze				0.00
5	Klatka schodowa				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Parter			
1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe kr. 2	m ²		
d.1	202 1134-02	Krotność = 2			
	ściany	548.994	m ²	548.994	
	ościeża	25.206	m ²	25.206	
		poz.5	m ²	101.596	
				RAZEM	675.796
2	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.1	0716-02	ramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m2			
		(15.50*6+5.44*6+1.44*2+5.42*8)*2.89+(3.42*2+1.62*2+0.92*2+1.71*2+3.47*2+2.83*2+1.3*2)*2.89-9*1*2*2	m ²	548.994	
				RAZEM	548.994
3	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow.	m ²		
d.1	0808-06	ponad 3 m2 o szer. 20 cm			
		3*0.3*(1.4+2.2*2)+4*0.3*(1.18+2.0*2)+9*(2.05*2+1.0)*0.3	m ²	25.206	
				RAZEM	25.206
4	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-	m ²		
d.1	0719-04	wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)			
		Krotność = 1.5			
	ściany	548.994	m ²	548.994	
	ościeża	25.206	m ²	25.206	
				RAZEM	574.200
5	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.1	0716-02	ramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m2			
		50.798*2	m ²	101.596	
				RAZEM	101.596
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01				
		153.369	m ²	153.369	
				RAZEM	153.369
7	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2	m ²		
d.1	0716-09				
		153.369	m ²	153.369	
				RAZEM	153.369
2		I. Piętro			
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	Krotność = 2			
	ściany	555.617	m ²	555.617	
	ościeża	42.581	m ²	42.581	
		poz.12	m ²	131.702	
				RAZEM	729.900
9	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.2	0716-02	ramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m2			
		(15.50*6+5.44*6+1.44*2+5.42*8)*2.89+(1.52*2+1.60*2+2.86*2+3.44*2+2.65*2+1.6*2+1.35*2+2.78*2)*2.89-11*1*2*2	m ²	555.617	
				RAZEM	555.617
10	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow.	m ²		
d.2	0808-06	ponad 3 m2 o szer. 20 cm			
		3*0.3*(1.25+1.8*2)+4*0.3*(1.18+1.75*2)+1*0.3*(1.3+1.9*2)+1*0.3*(1.3+2.25*2)+2*(1.25+2.5*2)+11*(2.05*2+1.0)*0.3	m ²	42.581	
				RAZEM	42.581
11	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-	m ²		
d.2	0719-04	wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) kr. 1,5			
		Krotność = 1.5			
	ściany	555.617	m ²	555.617	
	ościeża	42.581	m ²	42.581	
				RAZEM	598.198
12	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.2	0716-02	ramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m2			
		65.851*2	m ²	131.702	
				RAZEM	131.702
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01				
		153.369	m ²	153.369	
				RAZEM	153.369
14	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2	m ²		
d.2	0716-09				
		153.369	m ²	153.369	
				RAZEM	153.369
3		II. Piętro			
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	Krotność = 2			
	ściany	563.883	m ²	563.883	
	ościeża	42.581	m ²	42.581	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19	m ²	113.526	
				RAZEM	719.990
16	KNR-W 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m ² (15.50*6+5.44*6+1.46*2+5.44*8+1.46*2)*2.89+(1.52*2+1.60*2+2.81*2+3.36*2+2.65*2+1.6*2+1.35*2+2.78*2)*2.89-11*1*2*2	m ² m ²	563.883	
				RAZEM	563.883
17	KNR-W 2-02 d.3 0808-06	Tynki wewn. zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szer. 20 cm 3*0.3*(1.25+1.8*2)+4*0.3*(1.18+1.75*2)+1*0.3*(1.3+1.9*2)+1*0.3*(1.3+2.25*2)+2*(1.25+2.5*2)+11*(2.05*2+1.0)*0.3	m ² m ²	42.581	
				RAZEM	42.581
18	KNR 4-01 d.3 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) Krotność = 1.5	m ²		
	ściany	563.883	m ²	563.883	
	ościeża	42.581	m ²	42.581	
				RAZEM	606.464
19	KNR-W 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m ² 56.763*2	m ² m ²	113.526	
				RAZEM	113.526
20	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		153.369	m ²	153.369	
				RAZEM	153.369
21	KNR-W 4-01 d.3 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m ² 153.369	m ² m ²	153.369	
				RAZEM	153.369
4		III. Piętro - Poddasze			
22	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	ściany	Krotność = 2 596.601	m ²	596.601	
	ościeża	33.210	m ²	33.210	
	poz.26		m ²	121.500	
				RAZEM	751.311
23	KNR-W 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m ² 30.844*2+65.008*2+15.35*4*2.86+4*13.40*(2.86+1.860/2)+5.54*2*(2.86+1.86)/2	m ² m ²	596.601	
				RAZEM	596.601
24	KNR-W 2-02 d.4 0808-06	Tynki wewn. zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szer. 20 cm 11*0.3*1.5*3+12*(2.05*2+1.0)*0.3	m ² m ²	33.210	
				RAZEM	33.210
25	KNR 4-01 d.4 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) Krotność = 1.5	m ²		
	ściany	596.601	m ²	596.601	
	ościeża	33.210	m ²	33.210	
				RAZEM	629.811
26	KNR-W 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m ² 60.75*2	m ² m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
5		Klatka schodowa			
27	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		Krotność = 2 poz.29+poz.30+poz.28	m ²	363.184	
				RAZEM	363.184
28	KNR 4-01 d.5 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu 3.9*6	m m	23.400	
				RAZEM	23.400
29	KNR-W 4-01 d.5 0716-02 analogia	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m ² (7.57+2.8)*2*(12.85+14.84)/2-1.3*1.84*3-1.44*2.86-1.18*2.05*3	m ² m ²	268.594	
				RAZEM	268.594
30	KNR-W 4-01 d.5 0716-05 analogia	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach schodowych 2.8*(2.5+5*0.125+3.45+1.90)*3	m ² m ²	71.190	
				RAZEM	71.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 4 m	kol.		
d.5	1611-05	24	kol.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Parter						
1	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po-	m ²					
d.1	1134-02	wierzchnie pionowe kr. 2						
		Krotność = 2						
	ściany	obmiar =						
	ościeża	548.994	548.994					
		25.206	25.206					
		poz.5	101.596					
		RAZEM	675.796 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16 r-g/m ²	r-g	108.1274	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22*2=0.44 dm ³ /m ²	dm ³	297.3502	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002*2=0.0004 m-g/m ²	m-g	0.2703	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003*2=0.0006 m-g/m ²	m-g	0.4055	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m ²					
d.1	0716-02	na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m ²						
		obmiar = (15.50*6+5.44*6+1.44*2+5.42*8)* 2.89+(3.42*2+1.62*2+0.92*2+1.71*2+3.47*2+ 2.83*2+1.3*2)*2.89-9*1*2*2 = 548.994 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	378.8059	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work"" 0.0052 t/m ²	t	2.8548	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane"" 0.0066 t/m ²	t	3.6234	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0266 m ³ /m ²	m ³	14.6032	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.0067 m ³ /m ²	m ³	3.6783	0.00		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.03 szt/m ²	szt	16.4698	0.00		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03 szt/m ²	szt	16.4698	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	21.9598	0.00			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	21.9598	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcz-	m ²					
d.1	0808-06	nie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szer. 20 cm						
		obmiar = 3*0.3*(1.4+2.2*2)+4*0.3*(1.18+2.0*2)+ 9*(2.05*2+1.0)*0.3 = 25.206 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.21 r-g/m ²	r-g	55.7053	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-2' 0 0217+0 0027=0 0244 m ³ /m ²	m ³	0.6150	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7'	m ³	0.0555	0.00		0.00	
4*		0.0022 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0472 m-g/m ²	m-g	1.1897	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4 KNR 4-01 d.1 0719-04	ściany ościeża	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) Krotność = 1.5 obmiar = 548.994 25.206 RAZEM 574.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26*1.5=0.39 r-g/m ²	r-g	223.9380	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work''' 0.0026*1.5=0.0039 t/m ²	t	2.2394	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane''' 0.0033*1.5=0.00495 t/m ²	t	2.8423	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0133*1.5=0.01995 m ³ /m ²	m ³	11.4553	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.0039*1.5=0.00585 m ³ /m ²	m ³	3.3591	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03*1.5=0.045 m-g/m ²	m-g	25.8390	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03*1.5=0.045 m-g/m ²	m-g	25.8390	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5 KNR-W 4-01 d.1 0716-02		Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 50.798*2 = 101.596 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	70.1012	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work''' 0.0052 t/m ²	t	0.5283	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane''' 0.0066 t/m ²	t	0.6705	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0266 m ³ /m ²	m ³	2.7025	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.6807	0.00		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.03 szt/m ²	szt	3.0479	0.00		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03 szt/m ²	szt	3.0479	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	4.0638	0.00			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	4.0638	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - po-	m ²					
d.1	1134-01	wierzchnie poziome obmiar = 153.369 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	9.2021	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	32.2075	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0307	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0460	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m ²					
d.1	0716-09	ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagrun- towanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 obmiar = 153.369 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.93 r-g/m ²	r-g	142.6332	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work"" 0.0063 t/m ²	t	0.9662	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane"" 0.0071 t/m ²	t	1.0889	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0293 m ³ /m ²	m ³	4.4937	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05 m-g/m ²	m-g	7.6685	0.00			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05 m-g/m ²	m-g	7.6685	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Parter
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		I. Piętro						
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - po-	m ²					
d.2	1134-02	wierzchnie pionowe Krotność = 2 obmiar = 555.617 42.581 42.581 poz.12 131.702 RAZEM 729.900 m ²						
1*	ściany ościeża	-- R -- robocizna 0.08*2=0.16 r-g/m ²	r-g	116.7840	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22*2=0.44 dm ³ /m ²	dm ³	321.1560	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002*2=0.0004 m-g/m ²	m-g	0.2920	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003*2=0.0006 m-g/m ²	m-g	0.4379	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
9	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m ²					
d.2	0716-02	na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = (15.50*6+5.44*6+1.44*2+5.42*8)* 2.89+(1.52*2+1.60*2+2.86*2+3.44*2+2.65*2+ 1.6*2+1.35*2+2.78*2)*2.89-11*1*2*2 = 555.617 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	383.3757	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work''' 0.0052 t/m ²	t	2.8892	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane''' 0.0066 t/m ²	t	3.6671	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0266 m ³ /m ²	m ³	14.7794	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.0067 m ³ /m ²	m ³	3.7226	0.00		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.03 szt/m ²	szt	16.6685	0.00		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03 szt/m ²	szt	16.6685	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	22.2247	0.00			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	22.2247	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
10	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcz-	m ²					
d.2	0808-06	nie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 20 cm obmiar = 3*0.3*(1.25+1.8*2)+4*0.3*(1.18+1.75* 2)+1*0.3*(1.3+1.9*2)+1*0.3*(1.3+2.25*2)+2* (1.25+2.5*2)+11*(2.05*2+1.0)*0.3 = 42.581 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.21 r-g/m ²	r-g	94.1040	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2' $0.0217+0.0027=0.0244 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.0390	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7' $0.0022 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0937	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0.0472 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	2.0098	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
11	KNR 4-01 d.2 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) kr. 1,5 Krotność = 1.5 obmiar = 555.617 555.617 42.581 42.581 RAZEM 598.198 m ²	m ²					
1*	ściany ościeża	-- R -- robocizna $0.26*1.5=0.39 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	233.2972	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work" $0.0026*1.5=0.0039 \text{ t}/\text{m}^2$	t	2.3330	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane" $0.0033*1.5=0.00495 \text{ t}/\text{m}^2$	t	2.9611	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm $0.0133*1.5=0.01995 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	11.9341	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' $0.0039*1.5=0.00585 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	3.4995	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0.03*1.5=0.045 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	26.9189	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna $0.03*1.5=0.045 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	26.9189	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = $65.851*2 = 131.702 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.69 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	90.8744	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work" $0.0052 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0.6849	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane" $0.0066 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0.8692	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm $0.0266 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	3.5033	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' $0.0067 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.8824	0.00		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji $0.03 \text{ szt}/\text{m}^2$	szt	3.9511	0.00		0.00	
7*		narożniki ochronne $0.03 \text{ szt}/\text{m}^2$	szt	3.9511	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0.04 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	5.2681	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	5.2681	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
13	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 153.369 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	9.2021	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	32.2075	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0307	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0460	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 4-01 d.2 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagrun- towanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 obmiar = 153.369 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.93 r-g/m ²	r-g	142.6332	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work"" 0.0063 t/m ²	t	0.9662	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane"" 0.0071 t/m ²	t	1.0889	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0293 m ³ /m ²	m ³	4.4937	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05 m-g/m ²	m-g	7.6685	0.00			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05 m-g/m ²	m-g	7.6685	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				I. Piętro
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		II. Pietro						
15	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe Krotność = 2 obmiar = 563.883 42.581 poz.19 RAZEM 719.990 m ²	m ²					
1*	ściany ościeża	-- R -- robocizna 0.08*2=0.16 r-g/m ²	r-g	115.1984	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22*2=0.44 dm ³ /m ²	dm ³	316.7956	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002*2=0.0004 m-g/m ²	m-g	0.2880	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003*2=0.0006 m-g/m ²	m-g	0.4320	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = (15.50*6+5.44*6+1.46*2+5.44*8+1.46*2)*2.89+ (1.52*2+1.60*2+2.81*2+3.36*2+2.65*2+1.6*2+ 1.35*2+2.78*2)*2.89-11*1*2*2 563.883 RAZEM (15.50*6+5.44*6+1.46*2+5.44*8+1.46* 2)*2.89+(1.52*2+1.60*2+2.81*2+3.36*2+2.65*2+ 1.6*2+1.35*2+2.78*2)*2.89-11*1*2*2 = 563.883 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	389.0793	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work"" 0.0052 t/m ²	t	2.9322	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane"" 0.0066 t/m ²	t	3.7216	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0266 m ³ /m ²	m ³	14.9993	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.0067 m ³ /m ²	m ³	3.7780	0.00		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.03 szt/m ²	szt	16.9165	0.00		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03 szt/m ²	szt	16.9165	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	22.5553	0.00			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	22.5553	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17	KNR-W 2-02 d.3 0808-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcz- nie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 20 cm obmiar = 3*0.3*(1.25+1.8*2)+4*0.3*(1.18+1.75* 2)+1*0.3*(1.3+1.9*2)+1*0.3*(1.3+2.25*2)+2* (1.25+2.5*2)+11*(2.05*2+1.0)*0.3 = 42.581 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.21 r-g/m ²	r-g	94.1040	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-2' 0.0217+0.0027=0.0244 m ³ /m ²	m ³	1.0390	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7' 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0937	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0472 m-g/m ²	m-g	2.0098	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18	KNR 4-01 d.3 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) Krotność = 1.5 obmiar = 563.883 42.581 RAZEM 606.464 m ²	m ²					
1*	ściany ościeża	-- R -- robocizna 0.26*1.5=0.39 r-g/m ²	r-g	236.5210	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work''' 0.0026*1.5=0.0039 t/m ²	t	2.3652	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane''' 0.0033*1.5=0.00495 t/m ²	t	3.0020	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0133*1.5=0.01995 m ³ /m ²	m ³	12.0990	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.0039*1.5=0.00585 m ³ /m ²	m ³	3.5478	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03*1.5=0.045 m-g/m ²	m-g	27.2909	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03*1.5=0.045 m-g/m ²	m-g	27.2909	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
19	KNR-W 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 56.763*2 = 113.526 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	78.3329	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work''' 0.0052 t/m ²	t	0.5903	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane''' 0.0066 t/m ²	t	0.7493	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0266 m ³ /m ²	m ³	3.0198	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.7606	0.00		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.03 szt/m ²	szt	3.4058	0.00		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03 szt/m ²	szt	3.4058	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	4.5410	0.00			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	4.5410	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 153.369 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	9.2021	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	32.2075	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0307	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0460	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
21	KNR-W 4-01 d.3 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m ² obmiar = 153.369 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.93 r-g/m ²	r-g	142.6332	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work"" 0.0063 t/m ²	t	0.9662	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane"" 0.0071 t/m ²	t	1.0889	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0293 m ³ /m ²	m ³	4.4937	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05 m-g/m ²	m-g	7.6685	0.00			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05 m-g/m ²	m-g	7.6685	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				II. Pietro
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		III. Piętro - Poddasze						
22 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 obmiar = 596.601 33.210 poz.26 RAZEM 751.311 m ²	m ²					
1*	ściany ościeża	-- R -- robocizna 0.08*2=0.16 r-g/m ²	r-g	120.2098	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22*2=0.44 dm ³ /m ²	dm ³	330.5768	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002*2=0.0004 m-g/m ²	m-g	0.3005	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003*2=0.0006 m-g/m ²	m-g	0.4508	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
23 d.4	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 30.844*2+65.008*2+15.35*4*2.86+4*13.40*(2.86+1.860/2)+5.54*2*(2.86+1.86)/2 = 596.601 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	411.6547	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work"" 0.0052 t/m ²	t	3.1023	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane"" 0.0066 t/m ²	t	3.9376	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0266 m ³ /m ²	m ³	15.8696	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.0067 m ³ /m ²	m ³	3.9972	0.00		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.03 szt/m ²	szt	17.8980	0.00		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03 szt/m ²	szt	17.8980	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	23.8640	0.00			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	23.8640	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
24 d.4	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szer. 20 cm obmiar = 11*0.3*1.5*3+12*(2.05*2+1.0)*0.3 = 33.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.21 r-g/m ²	r-g	73.3941	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-2' 0 0217+0 0027=0 0244 m ³ /m ²	m ³	0.8103	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7'	m ³	0.0731	0.00		0.00		
4*		0.0022 m ³ /m ²							
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00		
		1.5 %(od M)							
5*		-- S --							
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.5675	0.00			0.00	
		0.0472 m-g/m ²							
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00	
Razem z narzutami:					0.00				
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
25	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 1.5 obmiar = 596.601 33.210 RAZEM 629.811 m ² -- R -- robocizna 0.26*1.5=0.39 r-g/m ² -- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work"" 0.0026*1.5=0.0039 t/m ² Wapno hydratyzowane workowane"" 0.0033*1.5=0.00495 t/m ² Piasek uziar.0-4mm 0.0133*1.5=0.01995 m ³ /m ² Woda z rurociągów' 0.0039*1.5=0.00585 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03*1.5=0.045 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03*1.5=0.045 m-g/m ²	m ²						
d.4	0719-04								
	ściany								
	ościeża								
1*			r-g	245.6263	0.00	0.00			
2*			t	2.4563	0.00			0.00	
3*			t	3.1176	0.00			0.00	
4*			m ³	12.5647	0.00			0.00	
5*			m ³	3.6844	0.00			0.00	
6*			%	1.5000	0.00			0.00	
7*			m-g	28.3415	0.00				0.00
8*			m-g	28.3415	0.00				0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00	
Razem z narzutami:					0.00				
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
26	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = 60.75*2 = 121.500 m ² -- R -- robocizna 0.69 r-g/m ² -- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work"" 0.0052 t/m ² Wapno hydratyzowane workowane"" 0.0066 t/m ² Piasek uziar.0-4mm 0.0266 m ³ /m ² Woda z rurociągów' 0.0067 m ³ /m ² Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.03 szt/m ² narożniki ochronne 0.03 szt/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m ²						
d.4	0716-02								
1*			r-g	83.8350	0.00	0.00			
2*			t	0.6318	0.00			0.00	
3*			t	0.8019	0.00			0.00	
4*			m ³	3.2319	0.00			0.00	
5*			m ³	0.8141	0.00			0.00	
6*			szt	3.6450	0.00			0.00	
7*			szt	3.6450	0.00			0.00	
8*			%	2.0000	0.00			0.00	
9*			m-g	4.8600	0.00				0.00
10*			m-g	4.8600	0.00				0.00
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.00			0.00	0.00	0.00
		Razem z narzutami:			0.00			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

III. Piętro - Poddasze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Klatka schodowa						
27	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po-	m ²					
d.5	1134-02	wierzchnie pionowe Krotność = 2 obmiar = poz.29+poz.30+poz.28 = 363.184 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16 r-g/m ²	r-g	58.1094	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22*2=0.44 dm ³ /m ²	dm ³	159.8010	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002*2=0.0004 m-g/m ²	m-g	0.1453	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003*2=0.0006 m-g/m ²	m-g	0.2179	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
28	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm	m					
d.5	0705-02	na murach z cegieł lub ścianach z betonu obmiar = 3.9*6 = 23.400 m						
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m	r-g	10.2960	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work''' 0.0016 t/m	t	0.0374	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane''' 0.002 t/m	t	0.0468	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.008 m ³ /m	m ³	0.1872	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.002 m ³ /m	m ³	0.0468	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02 m-g/m	m-g	0.4680	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/m	m-g	0.4680	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
29	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m ²					
d.5	0716-02	na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga-						
	analogia	zo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = (7.57+2.8)*2*(12.85+14.84)/2-1.3* 1.84*3-1.44*2.86-1.18*2.05*3 = 268.594 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.69*1.15=0.7935 r-g/m ²	r-g	213.1293	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work''' 0.0052 t/m ²	t	1.3967	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane''' 0.0066 t/m ²	t	1.7727	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0266 m ³ /m ²	m ³	7.1446	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.0067 m ³ /m ²	m ³	1.7996	0.00		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.03 szt/m ²	szt	8.0578	0.00		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03 szt/m ²	szt	8.0578	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	10.7438	0.00			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	10.7438	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
30	KNR-W 4-01 d.5 0716-05 analogia	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach schodowych obmiar = $2.8 \cdot (2.5 + 5 \cdot 0.125 + 3.45 + 1.90) \cdot 3 = 71.190 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.12 \cdot 1.15 = 1.288 \text{ r-g/m}^2$	r-g	91.6927	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work"" 0.0052 t/m ²	t	0.3702	0.00		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane"" 0.0062 t/m ²	t	0.4414	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0251 m ³ /m ²	m ³	1.7869	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów' 0.0066 m ³ /m ²	m ³	0.4699	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	2.8476	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	2.8476	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
31	KNR-W 2-02 d.5 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 4 m obmiar = 24 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.12 r-g/kol.	r-g	98.8800	0.00	0.00		
2*		-- M -- Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.07 m ² /kol.	m ²	1.6800	0.00		0.00	
3*		Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0.02 m ² /kol.	m ²	0.4800	0.00		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.002 m ³ /kol.	m ³	0.0480	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do 6m 1.17 m-g/kol.	m-g	28.0800	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Klatka schodowa			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł