

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		III ETAP							
1.1		Roboty rozbiórkowe							
1	KNR 4-01 d. 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 444.000 m ²		m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²		r-g	146.52	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-01 d. 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 180.000 m ²		m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²		r-g	97.20	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
3	KNR 0-23 d. 2611-01	Oczyszczenie i mycie ścian po skutych tynkach obmiar = 624.000 m ²		m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²		r-g	169.73	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
4	KNR 2-02 d. 0616-01	Zabezpieczenie podłóg na parterze - folią obmiar = 66.000 m ²		m ²					
1*	1. analogia	-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²		r-g	5.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia budowlana 1.19m ² /m ²		m ²	78.54	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0045m-g/m ²		m-g	0.30	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m ²		m-g	0.08	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-01 d. 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.900 m ³		m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³		r-g	28.35	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-04 d. 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych obmiar = 80.000 m ²		m ²					
1.									
1									
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²		r-g	39.20	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-01 d. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ² obmiar = 4.000 szt.		szt.					
1.									
1									
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.		r-g	4.64	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01 d. 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 2.500 m		m					
1.									
1									
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m		r-g	2.12	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
9	KNR 4-01 d. 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałych obmiar = 4.000 szt.		szt.					
1.									
1									
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/szt.		r-g	0.12	0.00	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m ³ /szt.		m ³	0.12	0.00		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.		kg	0.04	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
10	KNR 4-01 d. 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km obmiar = 25.820 m ³		m ³					
1.									
1									
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³		r-g	22.21	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładoczy 5 t 0.5m-g/m ³		m-g	12.91	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
11	KNR 4-01 d. 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = 25.820 m ³		m ³					
1.									
1									
		-- S --							

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód samowyładowczy 5 t 0.02*15=0.3m-g/m ³		m-g	7.75	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1. 2		Uzupełnienie stropów							
12	KNR 4-01 d. 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 15x15 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 16.000 m		m					
1. 2									
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m		r-g	24.00	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01 d. 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji obmiar = 5.000 m ²		m ²					
1. 2									
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/m ²		r-g	6.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ²		m ³	0.02	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m ²		m ³	0.02	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/m ²		kg	0.65	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
14	KNR 4-01 d. 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych obmiar = 5.000 m ²		m ²					
1. 2									
1*		-- R -- robocizna 0.78r-g/m ²		r-g	3.90	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.001m ³ /m ²		m ³	0.00	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.002m ³ /m ²		m ³	0.01	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m ²		kg	0.15	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00							0.00	0.00	0.00
15	KNR 2-02 d. 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.125 t		t					
1. 2									
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t		r-g	5.36	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t		t	0.13	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościana do prętów 4.3m-g/t		m-g	0.54	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t		m-g	0.72	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t		m-g	0.60	0.00			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.8m-g/t		m-g	0.10	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t		m-g	0.20	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
16	KNR 4-01 d. 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego obmiar = 0.600 m ³		m ³					
1.									
2									
1*		-- R -- robocizna 6.37r-g/m ³		r-g	3.82	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³		m ³	0.61	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.08m-g/m ³		m-g	1.25	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
17	KNR 2-02 d. 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro, na strychu obmiar = 5.000 m ²		m ²					
1.									
2									
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²		r-g	1.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²		m ³	0.10	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0309m-g/m ²		m-g	0.15	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²		m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
18	KNR 2-02 d. 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 5.000 m ²		m ²					
1.									
2									
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²		r-g	0.72	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²		m ³	0.10	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --							

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.0158 \times 2 = 0.0316 \text{m-g/m}^2$		m-g	0.16	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00

Uzupełnienie stropów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Przemurowanie i tynkowanie							
19	KNR 4-01 d. 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.470 m ³		m ³					
1.3		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³		r-g	7.22	0.00	0.00		
1*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³		szt	174.84	0.00		0.00	
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³		kg	29.05	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 34.5kg/m ³		kg	16.22	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³		m ³	0.15	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³		m ³	0.07	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³		m-g	0.21	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³		m-g	0.99	0.00			0.00
9*									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
20	KNR 2-02 d. 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 624.000 m ²		m ²					
1.3		-- R -- robocizna 0.5383r-g/m ²		r-g	335.90	0.00	0.00		
1*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ²		m ³	1.75	0.00		0.00	
2*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021+0.021=0.0231m ³ /m ²		m ³	14.41	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0531m-g/m ²		m-g	33.13	0.00			0.00
5*									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
21	KNR 4-01 d. 0733-04	Dodat.nakłady na pogrub.o 10 mm tynków zewn.cem.-wap.na ścianach płaskich, loggiach,balkonach (ponad 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 624.000 m ²		m ²					
1.3		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²		r-g	187.20	0.00	0.00		
1*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026t/m ²		t	1.62	0.00		0.00	
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0024m ³ /m ²		m ³	1.50	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0133m ³ /m ²		m ³	8.30	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
5*									

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²		m-g	18.72	0.00			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²		m-g	18.72	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
22	NNRNKB 202 d. 0927-01	Podkłady pod tynk mozaikowy na korytarzu, ściany płaskie, wykonywane ręcznie obmiar = 112.000 m ²		m ²					
1.									
3									
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²		r-g	80.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca 0.3dm ³ /m ²		dm ³	33.60	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.06m-g/m ²		m-g	6.72	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
23	KNR 0-23 d. 0933-02	Tynk mozaikowy do wys. 160 cm na ścianach korytarzy - gr. 2 mm obmiar = 112.000 m ²		m ²					
1.									
3									
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m ²		r-g	55.84	0.00	0.00		
2*		-- M -- tynk dekoracyjny - mozaika 4kg/m ²		kg	448.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²		m-g	0.72	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²		m-g	1.01	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
24	KNR 2-02 d. 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach obmiar = 340.680 m ²		m ²					
1.									
3									
1*		-- R -- robocizna 0.6669r-g/m ²		r-g	227.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ²		m ³	0.95	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0041+0.0176=0.0217m ³ /m ²		m ³	7.39	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0664m-g/m ²		m-g	22.62	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:							

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
25	NNRNKB 202 d. 0842-02	Osadzenie narożników ochronnych aluminiowych obmiar = 44.700 m		m					
1.									
3									
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m		r-g	3.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- narożnik do tynku mokrego alu 1.02m/m		m	45.59	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m		m-g	0.01	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m		m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
26	KNR 2-02 d. 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 66.410 m ²		m ²					
1.									
3									
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²		r-g	10.36	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm 1.05m ² /m ²		m ²	69.73	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0059m-g/m ²		m-g	0.39	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²		m-g	0.59	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
27	KNR 2-02 d. 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych w budowlach w trakcie wzniesienia ścian obmiar = 3.000 szt.		szt.					
1.									
3									
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.		r-g	3.75	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.046+0.052=0.098dm ³ /szt.		dm ³	0.29	0.00		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.		dm ³	0.07	0.00		0.00	
4*		papier ścierny 0.03m ² /szt.		m ²	0.09	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)		%	1.50	0.00		0.00	
6*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.		szt	3.00	0.00		0.00	
		-- S --							

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.		m-g	0.09	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.02m-g/szt.		m-g	0.06	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
28	KNR 2-02 d. 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 5.530 m ²		m ²					
1.									
3									
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²		r-g	2.05	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m ² /m ²		m ²	5.53	0.00		0.00	
3*		klamka 4szt		szt	4.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²		m-g	0.06	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²		m-g	0.11	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
29	KNR 2-02 d. 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m obmiar = 2.000 szt		szt					
1.									
3									
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt		r-g	4.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt		m ³	0.03	0.00		0.00	
3*		podokienniki prefabrykowane PCV 105x40 1kpl		kpl	1.00	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane PCV 150x40 1szt		szt	1.00	0.00		0.00	
5*		zaślepka 2szt/szt		szt	4.00	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M5)		%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11m-g/szt		m-g	0.22	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
30	KNR 2-02 d. 0124-07	Sklepienia Kleina żeberkowe gr.2x1/4+2x1/2ceg.,z cegieł pełnych z wkładką w spoinie żeber obmiar = 0.900 m ²		m ²					
1.									
3									
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²		r-g	1.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 36.5szt/m ²		szt	32.85	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.026m ³ /m ²		m ³	0.02	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		bednarka 2.8kg/m ²		kg	2.52	0.00		0.00	
5*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.2kg/m ²		kg	0.18	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m ³ /m ²		m ³	0.00	0.00		0.00	
7*		łaty iglaste kl.II 0.001m ³ /m ²		m ³	0.00	0.00		0.00	
8*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²		m ³	0.00	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.15m-g/m ²		m-g	0.14	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.01m-g/m ²		m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00

Przemiarowanie i tynkowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Podłoża i posadzki							
31	NNRNKB 202 d. 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 170.000 m ²		m ²					
1.4		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²		r-g	10.20	0.00	0.00		
1*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²		dm ³	35.70	0.00		0.00	
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m ²		m-g	0.03	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²		m-g	0.05	0.00			0.00
5*									
Razem koszty bezpośrednio:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
32	NNRNKB 202 d. 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " BETONKONTAKT" - powierzchnie poziome obmiar = 170.000 m ²		m ²					
1.4	1. analogia	-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²		r-g	10.20	0.00	0.00		
1*		-- M -- preparat gruntujący "BETONKONTAKT" 0.21dm ³ /m ²		dm ³	35.70	0.00		0.00	
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m ²		m-g	0.03	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²		m-g	0.05	0.00			0.00
5*									
Razem koszty bezpośrednio:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
33	NNRNKB 202 d. 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 80.000 m ²		m ²					
1.4		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²		r-g	13.60	0.00	0.00		
1*		-- M -- masa samopoziomująca- sucha mieszanka 7.8kg/m ²		kg	624.00	0.00		0.00	
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²		m-g	0.80	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/m ²		m-g	0.80	0.00			0.00
5*									
Razem koszty bezpośrednio:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNR 2-02 d. 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 170.000 m ²		m ²					
1.4									
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²		r-g	37.26	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 7.75kg/m ²		kg	1317.50	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0093m-g/m ²		m-g	1.58	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²		m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
35	KNR 0-12 d. 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 60.000 m ²		m ²					
1.4									
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²		r-g	154.15	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²		m ²	61.20	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²		kg	312.00	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²		kg	33.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.058m-g/m ²		m-g	3.48	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²		m-g	2.35	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
36	KNR 2-02 d. 1120-01	Przygotowanie podłoża pod cokolik obmiar = 68.800 m		m					
1.4									
1*		-- R -- robocizna 0.0303r-g/m		r-g	2.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48kg/m		kg	33.02	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.001m-g/m		m-g	0.07	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m		m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
37	KNR 2-02 d. 1120-02	Cokolik z płytek gres wys. 10 układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 68.800 m		m					
1.	4								
1*		-- R -- robocizna 0.4649r-g/m		r-g	31.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m		m ²	7.12	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.48kg/m		kg	33.02	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m		kg	8.26	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0035m-g/m		m-g	0.24	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m		m-g	0.14	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
38	KNNR 2 d. 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel obmiar = 80.000 m ²		m ²					
1.	4								
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²		r-g	76.80	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty prospanelowe 1.1m ² /m ²		m ²	88.00	0.00		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.3m/m ²		m	104.00	0.00		0.00	
4*		pianka wygłuszająca 1.05m ² /m ²		m ²	84.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.014m-g/m ²		m-g	1.12	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
39	KNNR 7 d. 0507-04	Listwy osłaniające aluminiowe na połączeniu posadzek obmiar = 2.700 m		m					
1.	4								
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m		r-g	1.22	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 3.2szt./m		szt.	8.64	0.00		0.00	
3*		listwa aluminiowa 1.05m/m		m	2.84	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --							

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m		m-g	0.03	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m		m-g	0.03	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
40	KNR 0-12 d. 1120-04 1. analogia 4	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną / płytki klinkierowe z kapinosem/ obmiar = 30.000 m ²		m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m ²		r-g	90.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych - okładziny schodów 1.03m ² /m ²		m ²	30.90	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²		kg	156.00	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²		kg	16.50	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m ²		m-g	2.10	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²		m-g	1.15	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
41	KNNR 3 d. 0703-05 1. 4	Wymiana balustrad - likwidacja (wycięcie starej balustrady schodowej); zamontowanie balustrady nowej z chromoniklu obmiar = 23.100 m ²		m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.69r-g/m ²		r-g	85.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady chromoniklowe 1m ² /m ²		m ²	23.10	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)		%	5.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- spawarka elektryczna 0.75m-g/m ²		m-g	17.32	0.00			0.00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²		m-g	0.69	0.00			0.00
6*		środek transportu poziomego 0.01m-g/m ²		m-g	0.23	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00

Podłoża i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Roboty malarskie							
42	NNRNKB 202 d. 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów obmiar = 512.000 m ²		m ²					
1.5		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²		r-g	40.96	0.00	0.00		
1*									
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²		dm ³	112.64	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m ²		m-g	0.10	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²		m-g	0.15	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
43	KNNR 2 d. 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania obmiar = 512.000 m ²		m ²					
1.5		-- R -- robocizna 0.189r-g/m ²		r-g	96.77	0.00	0.00		
1*									
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.4241dm ³ /m ²		dm ³	217.14	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
44	KNR 2-02 d. 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa obmiar = 22.800 m ²		m ²					
1.5		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²		r-g	4.85	0.00	0.00		
1*									
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²		m ³	0.01	0.00		0.00	
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²		m ²	8.74	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²		kg	0.16	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²		m-g	0.31	0.00			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

III ETAP

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 III ETAP				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł