
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie klatki schodowej z zejściem do piwnicy
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Malczewskiego 3a
INWESTOR : Szczecińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Boh. Getta Warszawskiego 1a
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Motyka Grażyna
DATA OPRACOWANIA : 12-12-2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12-12-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Malowanie klatek schodowych					
1		Malowanie odświeżające klatek schodowych			
1	KNR 4-01	Zabezpieczanie podłóg ,drzwi , balustrad foliami (oklejenie drzwiczek szafek	m ²		
d.1	1216-01	licznikowych .skrzynek pocztowych itp.)- z zejściem do piwnicy	m ²	174,818	
		7,69*2,74*4,5+80,0			
				RAZEM	174,818
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,	m ²		
d.1	0701-02	pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - zagrzybione po zawilgoceniu w rejonie	m ²	3,000	
		szachtu pomiarowego- opcjonalnie			
		3,0		RAZEM	3,000
3	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smar-	m ²		
d.1	0621-05	wania	m ²	3,000	
		3,0		RAZEM	3,000
4	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.1	0201-01		m ²	3,000	
		3,0		RAZEM	3,000
5	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla śred-	m ²		
d.1	0201-04	niego stopnia zasolenia	m ²	3,000	
		3,0		RAZEM	3,000
6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	329,493	
		7,69*2,74*4,5+2*(7,69+2,74)*2,5 <średnio>*4,5			
				RAZEM	329,493
7	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0815-04	brykowanych i betonowych wylewanych- dot siatkowania i szpachlowania miej-	m ²	5,000	
		scowego pęknięć murów			
		5,0<miejscowo >		RAZEM	5,000
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²	5,000	
		poz.7		RAZEM	5,000
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1	1505-01 z.	ków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m ²	131,854	
	sz.5.3				
	analogia	poz.6-poz.10		RAZEM	131,854
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1503-02 z.	bez szpachlowania - klatki schodowe- dot malowania lamperii farbą lateksową	m ²	197,639	
	sz.5.3	dla ciągów komunikacyjnych np. Optiva 20 w kolorze odtworzeniowym NCS			
	analogia	S0510-Y10R			
		2*(7,69+2,74)*2,5 <średnio>*4,5 - 12*0,9*1,8- 3*2,74*1,8-2,8<drzwi witryny>			
				RAZEM	197,639
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m ²		
d.1	1206-04	jednokrotnym szpachlowaniem- dot malowania opaski p/zaciekowej na bie-	m ²	20,040	
		gach schodowych w kolorze odtworzeniowym			
		2*4*0,45*5,0+4*0,85*0,6<wyłaz>		RAZEM	20,040
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-31	ponad 50 do 100 mm- dot odświeżenia lakierowania pochwytyłów drewnianych	m	50,720	
	analogia	42,5+3*2,74		RAZEM	50,720
13	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w	cm		
d.1	0103-03	cegł- dot wykonania otworu wentylacyjnego pod montaż kratki wentylujących	cm	100,000	
		górną szacht z licznikami pomiarowymi (od strony klatki schodowej)			
		25*4		RAZEM	100,000
14	KNR 4-01	Obsadzenie/ wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02		szt.	9,000	
		1+2*4<nowe w szachcie pomiarowym>		RAZEM	9,000
15	TZKNBK I A-	Skrzynki listowe itp - demontaż i montaż - tylko robocizna	kpl		
d.1	177		kpl	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
16	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych+ witryny	m ²		
d.1	1215-04	Krotność = 2	m ²	23,350	
		2,74*2,5*3+2,8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23,350
17	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych łącznie ze stopniami	m ²		
d.1	1215-08	Krotność = 3	m ²	94,818	
		poz.1- 80,0			
				RAZEM	94,818
18	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1	1215-02	18*2,1	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
19	KNR 4-01	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek lastykowych o wymiarach 10x30 cm- dot klejenia odspojonych -szacunkowo	m		
d.1	0812-02	2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
20		Drobne roboty dot. instalacji elektrycznych -wymiana uszkodzonych wyłączników szacunkowo ca 2 szt /klatka,	kpl		
d.1	wycena indywidualna	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu kontenerami	m ³		
d.1	0108-09	poz.2*0,025	m ³	0,075	
				RAZEM	0,075

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Malowanie klatek schodowych								
1		Malowanie odświeżające klatek schodowych						
1	KNR 4-01	Zabezpieczanie podłóg ,drzwi , balustrad fo-	m ²					
d.1	1216-01	liami (oklejenie drzwiczek szafek licznikowych .skrzynek pocztowych itp.)- z zejściem do piwnicy obmiar = 7,69*2,74*4,5+80,0 = 174,818 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,029r-g/m ²	r-g	5,0697	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia budowlana 1m ² /m ²	m ²	174,8180	0,000		0,00	
3*		Taśma papierowa 0,1szt/m ²	szt	17,4818	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-	m ²					
d.1	0701-02	wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - zagrzybione po zawilgoceniu w rejonie szachtu pomiarowego- opcjonalnie obmiar = 3,0 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	1,2300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o	m ²					
d.1	0621-05	pow. ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 3,0 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m ²	r-g	0,3900	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania murów "Pleśniotox", Boramon itp 0,10725dm ³ /m ²	dm ³	0,3218	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane	m ²					
d.1	0201-01	ręcznie - obrzutka półkryjąca obmiar = 3,0 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,09r-g/m ²	r-g	0,2700	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzutka 2,65kg/m ²	kg	7,9500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	0,0600	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²					
d.1	0201-04	obmiar = 3,0 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	1,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 20,6kg/m ²	kg	61,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,11m-g/m ²	m-g	0,3300	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²					
d.1	1204-08	obmiar = 7,69*2,74*4,5+2*(7,69+2,74)*2,5 < średnio>*4,5 = 329,493 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	31,3018	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	98,8479	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- dot siatkowania i szpachlowania miejscowego pęknięć murów	m ²					
d.1	0815-04	obmiar = 5,0<miejscowo > = 5,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,5093r-g/m ²	r-g	2,5465	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m ²	kg	12,5000	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5kg/m ²	kg	7,5000	0,000		0,00	
4*		narożniki aluminiowe 0,143szt./m ²	szt.	0,7150	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0135	0,000		0,00	
6*		siatka w rolce 1,2m/m ²	m	6,0000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,0145	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,0215	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²					
d.1	1134-02							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = poz.7 = 5,000 m ² -- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	0,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	1,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0010	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9 KNR 2-02 d.1 1505-01 z.sz. 5.3 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe obmiar = poz.6-poz.10 = 131,854 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391*1,15=0,159965r-g/m ²	r-g	21,0920	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	38,1190	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0396	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10 KNR 2-02 d.1 1503-02 z.sz. 5.3 analogia		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe- dot malowania lamperii farbą lateksową dla ciągów komunikacyjnych np. Optiva 20 w kolorze odtworzeniowym NCS S0510-Y10R obmiar = 2*(7,69+2,74)*2,5 <średnio>*4,5 - 12*0,9*1,8- 3*2,74*1,8-2,8<drzwi witryny> = 197,639 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3281*1,15=0,377315r-g/m ²	r-g	74,5722	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba LATEKSOWA KLASA I np Opiva 20 0,28dm ³ /m ²	dm ³	55,3389	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0008m-g/m ²	m-g	0,1581	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11 KNR 4-01 d.1 1206-04		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem- dot malowania opaski p/zaciekowej na biegach schodowych w kolorze odtworzeniowym obmiar = 2*4*0,45*5,0+4*0,85*0,6<wyłaz> = 20,040 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,528r-g/m ²	r-g	10,5811	0,000	0,00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	3,6072	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085dm ³ /m ²	dm ³	1,7034	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043dm ³ /m ²	dm ³	0,8617	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099dm ³ /m ²	dm ³	1,9840	0,000		0,00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,261kg/m ²	kg	5,2304	0,000		0,00	
7*		gips budowlany 0,000004t/m ²	t	0,0001	0,000		0,00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133ark./m ²	ark.	2,6653	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
12 KNR 4-01 d.1 1212-31 analogia		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm- dot odświeżenia lakierowania pochwytów drewnianych obmiar = 42,5+3*2,74 = 50,720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,26r-g/m	r-g	13,1872	0,000	0,00		
2*		-- M -- lakier ogólnego stosowania 0,025dm ³ /m	dm ³	1,2680	0,000		0,00	
3*		lakier ogólnego stosowania 0,027dm ³ /m	dm ³	1,3694	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,012dm ³ /m	dm ³	0,6086	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	10,1440	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
13 KNR AT-17 d.1 0103-03		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle- dot wykonania otworu wentylacyjnego pod montaż kratki wentylujących górą szacht z licznikami pomiarowymi (od strony klatki schodowej) obmiar = 25*4 = 100,000 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0,047r-g/cm	r-g	4,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- wiertło diamentowe 0,0009szt./cm	szt.	0,0900	0,000		0,00	
3*		woda 0,0029m ³ /cm	m ³	0,2900	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0,019m-g/cm	m-g	1,9000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie/ wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1+2*4<nowe w szachcie pomiaro- wym> = 9,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	6,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z pcw 1szt./szt.	szt.	9,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
15 d.1	TZKNBK I A- 177 analogia	Skrzynki listowe itp - demontaż i montaż - tylko robocizna obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna' 2,71*0,5=1,355r-g/kpl	r-g	1,3550	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
16 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- nych+ witryny Krotność = 2 obmiar = 2,74*2,5*3+2,8 = 23,350 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,28*2=0,56r-g/m²	r-g	13,0760	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
17 d.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych łącznie ze stopniami Krotność = 3 obmiar = poz.1- 80,0 = 94,818 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,049*3=0,147r-g/m²	r-g	13,9382	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
18 d.1	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 18*2,1 = 37,800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m²	r-g	6,1992	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.1	KNR 4-01 0812-02	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek lastykowych o wymiarach 10x30 cm- dot klejenia odspojonych -szacunkowo obmiar = 2,0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/m	r-g	1,5800	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do płytek 0,25kg/m	kg	0,5000	0,000		0,00	
3*		spiona 0,1kg/m	kg	0,2000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
20 d.1	wycena indywidualna	Drobne roboty dot. instalacji elektrycznych -wymiana uszkodzonych wyłączników szacunkowo ca 2 szt /klatka, obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,4r-g/kpl	r-g	0,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiał scalony 1szt/kpl	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
21 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu kontenerami obmiar = poz.2*0,025 = 0,075 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,39r-g/m³	r-g	0,1043	0,000	0,00		
2*		-- M -- opłata za wysypisko 1m³/m³	m³	0,0750	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Malowanie odświeżające klatek schodowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł