

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń piwnicznych
ADRES INWESTYCJI : V KP w Łodzi ul. OWiN
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi
ADRES INWESTORA : 91-048 Łódź ul. Lutomska 108/112
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 16.01.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
1		Łazienka						
d.1	1 KNR 4- 04 0504- 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 6,510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	3,3852	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.1	2 KNR 4- 01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ścienej z płytek obmiar = 4,455 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	6,1479	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.1	3 KNR 4- 01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 3,000 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	4,7400	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.1	4 KNR 4- 01 0348- 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6,692 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	6,3574	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.1	5 NNRN KB 202 1130- 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 6,510 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	1,1067	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mie- szanka 8,15 kg/m ²	kg	53,056 5	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m- g	0,0651	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m- g	0,0651	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6 d.1	NNRN KB 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 6,510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,027*5=0,135 r-g/m ²	r-g	0,8789	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72 1,56*5=7,8 kg/m ²	kg	50,778 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,002*5=0,01 m-g/m ²	m- g	0,0651	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,002*5=0,01 m-g/m ²	m- g	0,0651	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 0- 12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych meto- dą zwykłą obmiar = 6,510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	16,139 6	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm 1,02 m ² /m ²	m ²	6,6402	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca CM 11, uni- wersalna, cienkowarstwowa opak. 5 kg 4,75 kg/m ²	kg	30,922 5	0,000		0,00	
4*		Zaprawa elastyczna spoinują- ca 0,55 kg/m ²	kg	3,5805	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,058 m-g/m ²	m- g	0,3776	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m- g	0,2545	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.1	KNR 0- 12 0829- 04	Licowanie ścian płytkami o wy- miarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 11,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m ²	r-g	16,919 3	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm 1,02 m ² /m ²	m ²	11,413 8	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	58,188 0	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	6,1545	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m- g	0,4140	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m- g	0,2686	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-	Dwukrotne malowanie farbami	m ²					
d.1	01	emulsyjnymi starych tynków						
	1204-	wewnętrznych sufitów						
	01	obmiar = 6,510 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,7747	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	1,9400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-	Dwukrotne malowanie farbami	m ²					
d.1	01	emulsyjnymi starych tynków						
	1204-	wewnętrznych ścian						
	02	obmiar = 11,161 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	1,3282	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	3,1920	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
11	KNR 0-	Montaż drzwi z obróbką obsa-	m ²					
d.1	19	dzenia (łazienka + szatnia						
	1023-	obok)						
	12	obmiar = 3,400 m ²						
	analo- gia							
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	12,818	0,000	0,00		
		3,77 r-g/m ²		0				
		-- M --						
2*		Kotwa stalowa TM-F 10x150	szt	17,952	0,000		0,00	
		5,28 szt/m ²		0				
3*		Pianka poliuretanowa Ceresit	dm	1,1220	0,000		0,00	
		TS62 pistoletowa opak. 750	3					
		ml						
		0,33 dm ³ /m ²						
4*		silikon	dm	0,2040	0,000		0,00	
		0,06 dm ³ /m ²	3					
5*		gips szpachlowy	t	0,0082	0,000		0,00	
		0,00242 t/m ²						
6*		mineralna szpachlówka do tyn-	kg	14,824	0,000		0,00	
		ków zewnętrznych		0				
		4,36 kg/m ²						
7*		ościeżnica stalowa	szt	2,0000	0,000		0,00	
		2 szt						
8*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M2+M3+M4+M5+						
		M6+M7)						
9*		Skrzydło drzwi wewnętrznych	szt	4,2500	0,000		0,00	
		przylgowych malowane CLAS-						
		SIC pełne,w świetle od 60-90						
		0,625*2=1,25 szt/m ²						
		-- S --						
10*		wyciąg	m- g	0,1700	0,000			0,00
		0,05 m-g/m ²						
11*		środek transportowy	m- g	0,2040	0,000			0,00
		0,06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
12	KNR 0-	Obudowa elementów konstruk-	m ²					
d.1	14	cji płytami gipsowo - kartono-						
	2011-	wymi na rusztach metalowych						
	01	pojedynczych słupów, jedno-						
	analo-	warstwowa 50 - 01(rury Kanali-						
	gia	zacyjne) obmiar = 0,880 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m ²	r-g	1,5895	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	0,9240	0,000		0,00	
3*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0,76 m/m ²	m	0,6688	0,000		0,00	
4*		Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2,05 m/m ²	m	1,8040	0,000		0,00	
5*		wkręty 4,06 szt/m ²	szt	3,5728	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt	14,960	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0012	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,021 m-g/m ²	m- g	0,0185	0,000			0,00
10*		środek transportu 0,016 m-g/m ²	m- g	0,0141	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

	RAZEM	Robociz- na	Materia- ły	Łazienka Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
2		Szatnia przy łazience						
13	KNR 4- d.2 04 0504- 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 16,590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	8,6268	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	KNR 4- d.2 01 0428- 03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 16,590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	4,6452	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15	KNR 4- d.2 01 0428- 04	Rozebranie legarów obmiar = 19,770 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,5816	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	NNRN d.2 KB 202 1132- 01 1132- 02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samo- poziomującej o grubości 3 cm obmiar = 16,556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m ²	r-g	5,1324	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12-2*18,02=54,08 kg/m ²	kg	895,34 85	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,08-2*0,02=0,04 m-g/m ²	m- g	0,6622	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,09-2*0,02=0,05 m-g/m ²	m- g	0,8278	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17 d.2	KNR 0- 12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych meto- dą zwykłą obmiar = 16,556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	41,045 6	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	16,887 1	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca CM 11, uni- wersalna, cienkowarstwowa opak. 5 kg 4,75 kg/m ²	kg	78,641 0	0,000		0,00	
4*		Zaprawa elastyczna spoinują- ca 0,55 kg/m ²	kg	9,1058	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,058 m-g/m ²	m- g	0,9602	0,000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0391 m-g/m ²	m- g	0,6473	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18 d.2	KNR 0- 12 1119- 01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokoli- ka równej 10 cm obmiar = 21,160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,599 r-g/m	r-g	12,674 8	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m ² /m	m ²	2,1901	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca CM 11, uniwersalna, cienkowarstwowa opak. 5 kg 0,52 kg/m	kg	11,003 2	0,000		0,00	
4*		Zaprawa elastyczna spoinująca 0,055 kg/m	kg	1,1638	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0035 m-g/m	m-g	0,0741	0,000			0,00
7*		środek transportowy" 0,0019 m-g/m	m-g	0,0402	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	2,2420	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	5,6143	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20	KNR 4-d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 65,666 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ² -- M --	r-g	7,8143	0,000	0,00		

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchnio- we 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	18,780 5	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
21 d.2	KNR 4- 01 1208- 01 analo- gia	Jednokrotne lakierowanie ema- lią olejną tynków obmiar = 45,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,155 r-g/m ²	r-g	7,1176	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m ²	ark	6,1074	0,000		0,00	
3*		akrylowy lakier lamperyjny pół- mat 0,10 l/m ²	l	4,5920	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Szatnia przy łazience

	RAZEM	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
3		Korytarz + 2 szatnie						
22 d.3	KNR 4- 04 0504- 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 46,231 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	24,040 1	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
23 d.3	NNRN KB 202 1132- 01 1132- 02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samo-poziomującej o grubości 05 cm obmiar = 48,481 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	24,725 3	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12+0*18,02=90,12 kg/m ²	kg	4 369,1 077	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08+0*0,02=0,08 m-g/m ²	m- g	3,8785	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,09+0*0,02=0,09 m-g/m ²	m- g	4,3633	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
24 d.3	KNR 0- 12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych meto-dą zwykłą obmiar = 48,481 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	120,19 41	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	49,450 6	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa klejąca CM 11, uni- wersalna, cienkowarstwowa opak. 5 kg 4,75 kg/m ²	kg	230,28 48	0,000		0,00	
4*		Zaprawa elastyczna spoinują- ca 0,55 kg/m ²	kg	26,664 6	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,058 m-g/m ²	m- g	2,8119	0,000			0,00
7*		środek transportowy" 0,0391 m-g/m ²	m- g	1,8956	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25 d.3	KNR 0- 12 1119- 01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokoli- ka równej 10 cm obmiar = 46,820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,599 r-g/m	r-g	28,045 2	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m ² /m	m ²	4,8459	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca CM 11, uni- wersalna, cienkowarstwowa opak. 5 kg 0,52 kg/m	kg	24,346 4	0,000		0,00	
4*		Zaprawa elastyczna spoinują- ca 0,055 kg/m	kg	2,5751	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0035 m-g/m	m- g	0,1639	0,000			0,00
7*		środek transportowy" 0,0019 m-g/m	m- g	0,0890	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
26	KNR 4- d.3 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 46,231 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	5,5015	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchnio- we 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	13,776 8	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
27	KNR 4- d.3 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 149,349 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	17,772 5	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchnio- we 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	42,713 8	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
28	KNR 4- d.3 01 1208- 01 analo- gia	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków obmiar = 104,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,155 r-g/m ²	r-g	16,188 2	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m ²	ark	13,890 5	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
3*		akrylowy lakier lamperyjny pół- mat	l	10,444 0	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Korytarz + 2 szatnie

	RAZEM	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
4		Stolarka drzwiowa						
29	KNR 4- d.4 01 1209- 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 18,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	11,160 0	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm ³ /m ²	dm ₃	1,3500	0,000		0,00	
3*		Papier ścienny elektrokorundo- wy w ark. 0,49 ark/m ²	ark	8,8200	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm ³ /m ²	dm ₃	1,4580	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm ³ /m ²	dm ₃	1,5660	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm ³ /m ²	dm ₃	0,6840	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
30	KNR 4- d.4 01 1212- 22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 1,630 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/m	r-g	2,5102	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,203 dm ³ /m	dm ₃	0,3309	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,044 dm ³ /m	dm ₃	0,0717	0,000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 1,12 ark./m	ark	1,8256	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $(\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł