

zotęcek mv.4

BUDKOM Piotr Choryngiewicz

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : KRUS OR w Opolu Lubelskim - remont WC dla interesantów
ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna 27, 24-300 Opole Lubelskie
INWESTOR : OR KRUS w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Droga Męczenników Majdanka 12

DATA OPRACOWANIA : 11.04.2018

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 1 kw. 2018 SEKOCENBUD ceny RMS z narzutami

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY REMONTOWE						
1	KNR-W 4-d.1 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych obmiar = 16,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	23,1840	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 4-d.1 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 3,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	3,2200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
3	KNNR-W 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/szt.	r-g	0,5200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
4	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 6,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,236 r-g/m ²	r-g	1,5576	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00324 t/m ²	t	0,0214	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	0,9900	0,000		0,00	
4*		woda 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0139	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0528	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
5	KNR-W 4-d.1 01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem pozostałości kleju i przygotowaniem powierzchni ścian pod licowanie płytkami ceramicznymi obmiar = 16,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	6,2160	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0370	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m ²	kg	23,5200	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0840	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przygotowanie podłoża pod okładzinę z płytek ceramicznych obmiar = 3,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,52 r-g/m ²	r-g	5,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,014 t/m ²	t	0,0490	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,033 m ³ /m ²	m ³	0,1155	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR K-04 d.1 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit obmiar = 16,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m ²	r-g	1,6464	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia płynna FOLBIT 0,96 dm ³ /m ²	dm ³	16,1280	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0168	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-02 d.1 0829-07 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2. obmiar = 16,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5797*1,25=1,974625 r-g/m ²	r-g	33,1737	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	17,1360	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	87,3600	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	10,0800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,4620	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit obmiar = 3,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,086 r-g/m ²	r-g	0,3010	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia płynna FOLBIT 0,92 dm ³ /m ²	dm ³	3,2200	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0035	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
10	KNR 0-12 d.1 1118-02 z. sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . obmiar = 3,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,9052*1,2=3,48624 r-g/m ²	r-g	12,2018	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	3,5700	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	18,2000	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,9250	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1369	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-02 d.1 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 3,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,79 r-g/m ²	r-g	6,2650	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,03 m ² /m ²	m ²	3,6050	0,000		0,00	
3*		profile nośne 60/27 1,9 m/m ²	m	6,6500	0,000		0,00	
4*		profile przyściennie 28/27 0,4 m/m ²	m	1,4000	0,000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m ²	szt.	1,3300	0,000		0,00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1,52 szt./m ²	szt.	5,3200	0,000		0,00	
7*		wieszak w 60/60 1,52 szt./m ²	szt.	5,3200	0,000		0,00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0,032 kg/m ²	kg	0,1120	0,000		0,00	
9*		gips szpachlowy 0,504 kg/m ²	kg	1,7640	0,000		0,00	
10*		taśma spoinowa 1,15 m/m ²	m	4,0250	0,000		0,00	
11*		kolki do wstrzeliwania 2,55 szt./m ²	szt.	8,9250	0,000		0,00	
12*		woda 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,0210	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	0,1575	0,000			0,00
15*		środek transportowy 0,013 m-g/m ²	m-g	0,0455	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
12	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Ledowych	kpl.					
	d.1	analogia obmiar = 2,000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	1,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- światówki compact 1,04 szt./kpl.	szt.	2,0800	0,000		0,00	
3*		oprawy ledowe wpuszczane 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
13	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 80x200 - szt. 2	m ²					
	d.1	obmiar = 3,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,76 r-g/m ²	r-g	9,9360	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1 m ² /m ²	m ²	3,6000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m ² /m ²	m ²	3,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 7,5 %(od M)	%	7,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t ^m	m-g	0,1800	0,000			0,00
6*		0,05 m-g/m ² środek transportu poziomego 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
14	KNP 18 0827-01.01	Wymiana gniazd wtykowych końcowych 2-biegowniczych do 10/16 A podtynkowych	gn.					
	d.1	obmiar = 1,000 gn.						
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/gn.	r-g	0,2600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
15	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.					
	d.1	obmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,4095 r-g/szt.	r-g	0,4095	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 4-02 0150-03	Wymiana termy elektrycznej	szt.					
	d.1	obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,82 r-g/szt.	r-g	2,8200	0,000	0,00		
2*		-- M -- termy elektryczne przepływowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
17 d.1	KNR 4-02 0219-01	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,99 r-g/kpl.	r-g	2,9900	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki fajansowe prostokątne 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		syfony umywalkowe mosiężne 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
18 d.1	KNP 05 0116-03.02	Montaż baterii umywalkowych i zlewozmykaczy śr. 15 mm stojących na obrzeżu umywalki lub zlewozmykacza obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt.	r-g	0,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria 1 /szt.		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
19 d.1	KSNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 7,18 r-g/kpl.	r-g	7,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne typu "Kompakt" - białe 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	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	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 10,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	1,7736	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	2,7876	0,000		0,00	

KRUS OR w Opolu Lubelskim - remont WC dla interesantów

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
21		Wykonanie zabudowy wodomierza	kpl.					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1,000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna' 0,6*0,955=0,573 r-g/kpl.	r-g	0,5730	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym	m ³					
d.1	1101-03 1101-06	załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległość 5 km obmiar = 1,500 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	1,8900	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 1,112+4*0,204=1,928 m-g/m ³	m-g	2,8920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000