

KOSZTORYS ZEROWY *mv 2*

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe
ADRES INWESTYCJI : ul. Chomiczewskiego 6, 21-300 Radzyń Podlaski
INWESTOR : OR KRUS w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Droga Męczenników Majdanka 12

DATA OPRACOWANIA : 11.04.2018

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		Wymiana rynien i rur spustowych						
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (2*60)	m					
d.1	0535-04	obmiar = 120,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	18,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-06	obmiar = 70,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	7,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m					
d.1	0508-04	obmiar = 120,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,6507 r-g/m	r-g	78,0840	0,0000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1,8 kg/m	kg	216,0000	0,0000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	2,5200	0,0000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m	szt.	240,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,4200	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,2400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m					
d.1	0510-04	obmiar = 70,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,9308 r-g/m	r-g	65,1560	0,0000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 2,35 kg/m	kg	164,5000	0,0000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,024 kg/m	kg	1,6800	0,0000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt./m	szt.	23,1000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,2450	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Remont gzymsów						
5 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy obmiar = 40,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	12,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6 d.2	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku obmiar = 7,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	1,2600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7 d.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża (120*0,3) obmiar = 36,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	9,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8 d.2	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne (w miejscach gdzie dokonano skucia tynku oraz ist- niejące miejsca braku tynku - 7+7) obmiar = 14,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,8400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca głębokopenetrująca ATLAS Uni-Grunt Plus 0,15 kg/m ²	kg	2,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0420	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9 d.2	KNR 4-01 0725-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = 14,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m ²	r-g	21,1400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0728	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0033 m ³ /m ²	m ³	0,0462	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0213 m ³ /m ²	m ³	0,2982	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0051 m ³ /m ²	m ³	0,0714	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4200	0,0000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m ²	m-g	0,4200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
10	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas podrynnowy obmiar = 55,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,57 r-g/m ²	r-g	86,3500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5,03 kg/m ²	kg	276,6500	0,0000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,029 kg/m ²	kg	1,5950	0,0000		0,00	
4*		kolki rozporowe plastikowe 6,7 szt./m ²	szt.	368,5000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,3795	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR AT-38 d.2 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne (gzymsy całość) obmiar = 36,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,1600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca głębokopenetrująca ATLAS Uni-Grunt Plus 0,15 kg/m ²	kg	5,4000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR 2-02 d.2 1505-10 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 5 - 10 m. - malowanie gzymsów obmiar = 36,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1641*1,1=0,18051 r-g/m ²	r-g	6,4984	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,303 dm ³ /m ²	dm ³	10,9080	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0144	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

krus dach 2 - zerowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Naprawa wentylacji mechanicznej						
13		Naprawa wentylacji mechanicznej	szt					
d.3	analiza indywidualna	obmiar = 1,000 szt						
1*		-- M -- wentylacja 1 /szt		1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Remont nawierzchni zatoki parkingowej						
14 d.4	KNR 2-31 0804-05 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej obmiar = 100,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,231 r-g/m ²	r-g	23,1000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
15 d.4	KNR 2-31 1201-05 analogia	Przestawienie obrzeży betonowych wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 45,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6282 r-g/m	r-g	28,2690	0,0000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0111 m ³ /m	m ³	0,4995	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0032 t/m	t	0,1440	0,0000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,0041 m ³ /m	m ³	0,1845	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
16 d.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (podniesienie i wyrównanie istniejącej podbudowy) obmiar = 100,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2208 r-g/m ²	r-g	22,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0389+2*0,0129=0,0647 m ³ /m ²	m ³	6,4700	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088+2*0,0029=0,0146 t/m ²	t	1,4600	0,0000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,0045+2*0,0015=0,0075 m ³ /m ²	m ³	0,7500	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013+2*0,0004=0,0021 m-g/m ²	m-g	0,2100	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
17 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 100,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3032 r-g/m ²	r-g	130,3200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0818 m ³ /m ²	m ³	8,1800	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	13,0000	0,0000			0,00
4*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	2,5000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

krus dach 2 - zerowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:			0,0000			
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Naprawa i malowanie ościeży wewnętrznych - fasada						
18 d.5	KNNR-W 3 1003-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (w tym ręczne usunięcie łuszczącej się farby, szpachlowanie istniejących nierówności) obmiar = 6,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127 r-g/m ²	r-g	0,7620	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,292 dm ³ /m ²	dm ³	1,7520	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Remont murka trempowego						
19 d.6	analiza indywidualna	Remont murka trempowego (rozbiórka obróbki blacharskiej, rozbiórka murku, wymiana uzupełnienie papy termozgrzewalnej oraz obróbek blacharskich, wymiana rynny) obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- M -- murek 1 /m ²		1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000