

KOSZTORYS ŚLEPY

Załącznik nr 8 do siwz

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w lokalach komunalnych Miasta Ruda Śląska w roku 2018
ADRES INWESTYCJI : wg. załącznika
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Sp.z o.o.. w Rudzie Śląskiej
ADRES INWESTORA : 41-710 Ruda Śląska ul. 1-go Maja 218

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Głodny
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana stolarki okiennej w zasobach komunalnych Miasta Ruda Śląska w roku 2019					
1		Stolarka okienna - typ białe / proste			
1 KNR 0-19		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
d.1 0928-10		(1.45*1.45)*58	m ²	121.945	
				RAZEM	121.945
2 KNR 0-19		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
d.1 0928-07		(0.90*2.20)*3	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
3 KNR 0-19		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
d.1 0928-11		(1.40*2.20)*10	m ²	30.800	
				RAZEM	30.800
4 KNR 4-01		Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1 0320-10		(1.45*4)*58+(1.40*2+2.20*2)*10+(0.9*2+2.20*2)*3	m	427.000	
				RAZEM	427.000
5 NNRNKB		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1 202 0541-02		(1.45*58+1.40*10+0.90*3)*0.40	m ²	40.320	
				RAZEM	40.320
6		Wywóz i utylizacja gruzu - typ stolarki białe / proste	m ³		
d.1 kalk. własna		(58+10+3)*0.05	m ³	3.550	
				RAZEM	3.550
2		Stolarka okienna - typ kolor / łuk			
7 KNR 0-19		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - okna kolor / łuk	m ²		
d.2 0928-10		(1.20*1.80)*71	m ²	153.360	
analogia				RAZEM	153.360
8 KNR 4-01		Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.2 0320-10		(1.20*2+1.80*2)*71	m	426.000	
				RAZEM	426.000
9 NNRNKB		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2 202 0541-02		(1.20*71)*0.40	m ²	34.080	
				RAZEM	34.080
10		Wywóz i utylizacja gruzu - typ stolarki białe / proste	m ³		
d.2 kalk. własna		71*0.05	m ³	3.550	
				RAZEM	3.550
11		Nawiewnik higrosterowalny	szt		
d.2 kalk. własna		58+10+3+71	szt	142.000	
				RAZEM	142.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana stolarki okiennej w zasobach komunalnych Miasta Ruda Śląska w roku 2019								
1		Stolarka okienna - typ białe / proste						
1	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i	m ²					
d.1	0928-10	uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² obmiar = 121.945 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m ²	r-g	280.4735	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	121.9450	0.000		0.00	
3*		kotwy stalowe 4.95 szt./m ²	szt.	603.6278	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	34.1446	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	4.8778	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	7.3167	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i	m ²					
d.1	0928-07	uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 5.940 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.6 r-g/m ²	r-g	15.4440	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8 szt./m ²	szt.	28.5120	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	1.9602	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	5.9400	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2970	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3564	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i	m ²					
d.1	0928-11	uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 30.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.06 r-g/m ²	r-g	63.4480	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4 szt./m ²	szt.	135.5200	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	7.7000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	30.8000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	1.2320	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.8480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4 KNR 4-01 d.1 0320-10		Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami obmiar = 427.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m	r-g	59.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.76 kg/m	kg	324.5200	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	1.7080	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.4270	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	4.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5 NNRNKB d.1 202 0541-02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 40.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	54.4320	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	49.5936	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	693.5040	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0403	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	0.3226	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6 d.1 kalk. własna		Wywóz i utylizacja gruzu - typ stolarki białe / proste obmiar = 3.550 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ³	r-g	3.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- gruz 1 t/m ³	t	3.5500	0.000		0.00	
3*		-- S -- Transport gruzu 1 m-g/m ³	m-g	3.5500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
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

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna - typ białe / proste			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Stolarka okienna - typ kolor / łuk						
7	KNR 0-19 d.2 0928-10 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - okna kolor / łuk obmiar = 153.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m ²	r-g	352.7280	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95 szt./m ²	szt.	759.1320	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	42.9408	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw (kokor łuk) 1 m ² /m ²	m ²	153.3600	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	6.1344	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	9.2016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 d.2 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami obmiar = 426.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m	r-g	59.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.76 kg/m	kg	323.7600	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	1.7040	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.4260	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	4.2600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
9	NNRNKB d.2 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 34.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	46.0080	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	41.9184	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	586.1760	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0341	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	0.2726	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	d.2 kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu - typ stolarki białe / proste obmiar = 3.550 m ³	m ³		0.000	0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ³	r-g	3.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- gruz 1 t/m ³	t	3.5500	0.000		0.00	
3*		-- S -- Transport gruzu 1 m-g/m ³	m-g	3.5500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	d.2 kalk. własna	Nawiewnik higrosterowalny obmiar = 142.000 szt	szt		0.000	0.000	0.000	0.000
1*		-- M -- nawiewnik higrosterowalny 1 szt/szt	szt	142.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna - typ kolor / łuk			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			
VAT [V] 8% od (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

