

KOSZTORYS ŚLEPY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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 m2	m ²		
d.1	0928-10	(1.45*1.45)*52	m ²	109.330	
				RAZEM	109.330
2	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	0928-07	(0.90*2.20)*1	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
3	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	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)*52+(1.40*2+2.20*2)*10+(0.9*2+2.20*2)*1	m	379.800	
				RAZEM	379.800
5	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	(1.45*52+1.40*10+0.90*1)*0.40	m ²	36.120	
				RAZEM	36.120
6		Wywóz i utylizacja gruzu - typ stolarki białe / proste	m ³		
d.1	kalk. własna	(52+10+1)*0.05	m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
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 m2 - okna kolor / łuk	m ²		
d.2	0928-10	(1.20*1.80)*53	m ²	114.480	
analogia				RAZEM	114.480
8	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.2	0320-10	(1.20*2+1.80*2)*53	m	318.000	
				RAZEM	318.000
9	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	(1.20*53)*0.40	m ²	25.440	
				RAZEM	25.440
10		Wywóz i utylizacja gruzu - typ stolarki białe / proste	m ³		
d.2	kalk. własna	53*0.05	m ³	2.650	
				RAZEM	2.650
11		Nawiewnik higrosterowalny	szt		
d.2	kalk. własna	52+10+1+53	szt	116.000	
				RAZEM	116.000

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 d.1 0928-10		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² obmiar = 109.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m ²	r-g	251.4590	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	109.3300	0.000		0.00	
3*		kotwy stalowe 4.95 szt./m ²	szt.	541.1835	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	30.6124	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	4.3732	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	6.5598	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 d.1 0928-07		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 1.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.6 r-g/m ²	r-g	5.1480	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8 szt./m ²	szt.	9.5040	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	0.6534	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	1.9800	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0990	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1188	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 d.1 0928-11		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 30.800 m ²	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	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		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 d.1	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami obmiar = 379.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m	r-g	53.1720	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.76 kg/m	kg	288.6480	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	1.5192	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.3798	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	3.7980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 d.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 36.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	48.7620	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	44.4276	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	621.2640	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0361	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	0.2890	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 = 3.150 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ³	r-g	3.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- gruz 1 t/m ³	t	3.1500	0.000		0.00	
3*		-- S -- Transport gruzu 1 m-g/m ³	m-g	3.1500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

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	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	analogia						
		obmiar = 114.480 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m ²	r-g	263.3040	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95 szt./m ²	szt.	566.6760	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	32.0544	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	114.4800	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	4.5792	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	6.8688	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m					
d.2	0320-10	obmiar = 318.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m	r-g	44.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.76 kg/m	kg	241.6800	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	1.2720	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.3180	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	3.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²					
d.2	0541-02	obmiar = 25.440 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	34.3440	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	31.2912	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	437.5680	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0254	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	0.2035	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
10	d.2 kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu - typ stolarki białe / proste obmiar = 2.650 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ³	r-g	2.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- gruz 1 t/m ³	t	2.6500	0.000		0.00	
3*		-- S -- Transport gruzu 1 m-g/m ³	m-g	2.6500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	d.2 kalk. własna	Nawiewnik higrosterowalny obmiar = 116.000 szt	szt					
1*		-- M -- nawiewnik higrosterowalny 1 szt/szt	szt	116.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			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