
PRZDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Sali Wiejskiej w Parczewie - wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : Parczew, działka nr 4/9
INWESTOR : GMINA SIEROSZEWICE
ADRES INWESTORA : UL.OSTROWSKA 65, 63- 405 SIEROSZEWICE
BRANŻA : Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOD CPV

45000000-7 Roboty budowlane

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Uwaga

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655).

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Tematem opracowania jest modernizacja i remont Sali Wiejskiej w Parczewie. Modernizowany budynek znajduje się w miejscowości Parczew, obręb Parczew na działce nr 4/9. W budynku planowana jest wymiana stolarki okiennej.

Zakres prac:

Demontaż okien przewidzianych do wymiany i montaż suchy nowych wraz z parapetami.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM		
1	Wymiana stolarki okiennej			
	RAZEM			

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	0,94*1,98*1	szt.	1,861	
		0,96*1,30*1	szt.	1,248	
				RAZEM	3,109
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1,70*1,98*5	m ²	16,830	
		2,21*1,26*1	m ²	2,785	
		1,39*1,48*2	m ²	4,114	
				RAZEM	23,729
3	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob-	m ²		
d.1	1023-08	sadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	1,248	
		0,96*1,30*1			
				RAZEM	1,248
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob-	m ²		
d.1	1023-09	sadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²	1,861	
		0,94*1,98*1			
				RAZEM	1,861
5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob-	m ²		
d.1	1023-10	sadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²	4,114	
		1,39*1,48*2			
				RAZEM	4,114
6	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob-	m ²		
d.1	1023-11	sadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²	2,785	
		2,21*1,26*1	m ²	16,830	
		1,70*1,98*5			
				RAZEM	19,615
7	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	0,96*1		0,960	
	analogia	0,94*1		0,940	
		1,39*2		2,780	
		2,21*1		2,210	
		1,70*5		8,500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.7A*0,20	m ²	15,390	
				3,078	
				RAZEM	3,078
8	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych	m		
d.1	0129-02	poz.7A	m	15,390	
				RAZEM	15,390

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana stolarki okiennej						
1	KNR 4-01 0354-d. 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 3,109 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,6064				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0354-d. 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 23,729 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	12,3391				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-19 1023-d. 08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 obmiar = 1,248 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 4,07 r-g/m2	r-g	5,0794				
2*		-- M -- kotwy stalowe 7,58 szt./m2	szt.	9,4598				
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	0,4243				
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,0749				
5*		gips szpachlowy 2,61 kg/m2	kg	3,2573				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,7 kg/m2	kg	5,8656				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna PCV 1 m2/m2	m2	1,2480				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0624				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0749				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 0-19 1023-d. 09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 1,861 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m2	r-g	6,5507				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m2	szt.	11,1660				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,6141				
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1117				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m2	kg	4,3734				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	7,8534				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna PCV 1 m ² /m ²	m ²	1,8610				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0931				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1117				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 KNR 0-19 1023-d. 10 1		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² obmiar = 4,114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	13,1237				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	20,3643				
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	1,1519				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,2057				
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m ²	kg	8,6394				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m ²	kg	15,5509				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna PCV 1 m ² /m ²	m ²	4,1140				
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1646				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2468				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 KNR 0-19 1023-d. 11 1		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 19,615 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	56,0989				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	86,3060				
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	4,9038				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,9808				
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	36,0916				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	64,9257				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna PCV 1 m ² /m ²	m ²	19,6150				
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,7846				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,1769				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02 0923-d. 04 1 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 3,078 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1681 r-g/m ²	r-g	3,5954				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,0862				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,1427 m-g/m ²	m-g	0,4392				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02 0129-d. 02 1 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych obmiar = 15,390 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m	r-g	32,6268				
2*		-- M -- podokienniki wewnętrzne 1 m/m	m	15,3900				
3*		materiały pomocnicze do montażu parapetów 1 kpl.	kpl.	1,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m	m-g	1,6929				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana stolarki okiennej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Wymiana stolarki okiennej				
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,109		
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	23,729		
3 d.1	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	1,248		
4 d.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²	1,861		
5 d.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²	4,114		
6 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²	19,615		
7 d.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	3,078		
8 d.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych	m	15,390		
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	133,0204		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gips szpachlowy	kg	52,3616		
2.	kotwy stalowe	szt.	127,2961		
3.	materiały pomocnicze do montażu parapetów	kpl.	1,0000		
4.	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	94,1956		
5.	okna PCV	m ²	26,8380		
6.	pianka poliuretanowa	dm ³	7,0941		
7.	podokienniki wewnętrzne	m	15,3900		
8.	silikon	dm ³	1,3730		
9.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0862		
10.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1,6103		
2.	wyciąg	m-g	2,7975		
3.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,4392		
				RAZEM	

Słownie: