

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ
ADRES INWESTYCJI : TRZCIŃSKO ZDRÓJ, ALEJA RÓŻ 1
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W TRZCIŃSKU ZDROJU
ADRES INWESTORA : 74-510 TRZCINSKO ZDRÓJ, AL. RÓŻ 1

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 25+8+1+3 = 37.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	42.9200				
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 3.36*3+2.05*10+2.61*6+4.74 = 50.980m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	26.5096				
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 1.10*25+1.95*3+1.1*8+1.1*9+1.1*5 = 57.550m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	39.1340				
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2.8*0.35*7 = 6.860m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	2.0580				
5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 1.62*25+1.75*8+1.87+1.86 = 58.230m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	204.9696				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	349.3800				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	19.2159				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	3.4938				
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	136.8405				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	245.7306				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw o pow. do 2, 0m2 1m ² /m ²	m ²	58.2300				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.9115				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	3.4938				
6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 obmiar = 2.05*10 = 20.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	65.3950				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	101.4750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	5.7400				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.0250				
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	43.0500				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	77.4900				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw o powierzchni do 2,5m ² 1m ² /m ²	m ²	20.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.8200				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.2300				
7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 3.36*3+4.74 = 14.820m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m ²	r-g	42.3852				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m ²	szt.	65.2080				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	3.7050				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.7410				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	27.2688				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	49.0542				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw powyżej 2,5m ² 1m ² /m ²	m ²	14.8200				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.5928				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.8892				
8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia obmiar = 2.61*6 = 15.660m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	59.0382				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	82.6848				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	5.1678				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.9396				
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	37.8972				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	68.2776				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	15.6600				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.7830				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9396				
9	KNR-W 2-02 2008-05	Okladziny podwójne z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie. obmiar = ((1.53*2+1.06)*25+(1.89*2+1.83)*3+(1.86*2+1.0)*8+(1.96*2+1.06)*10+(1.76*2+1.06)*1+(1.81*2+1.06)*3+(2.46*2+1.06)*6+(1.89*2+1.83))*0.25 = 66.875m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.877r-g/m ²	r-g	58.6494				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 1.05*2=2.1m ² /m ²	m ²	140.4375				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.000577t/m ²	t	0.0386				
4*		taśma 2.264m/m ²	m	151.4050				
5*		woda 0.00375m ³ /m ²	m ³	0.2508				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.0082m-g/m ²	m-g	0.5484				
8*		wyciąg 0.0218m-g/m ²	m-g	1.4579				
9*		środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.9563				
10	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH obmiar = (1.53*2+1.06)*25+(1.89*2+1.83)*3+(1.86*2+1.0)*8+(1.96*2+1.06)*10+(1.76*2+1.06)*1+(1.81*2+1.06)*3+(2.46*2+1.06)*6+(1.89*2+1.83) = 267.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	72.2250				
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	280.8750				
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0.00012t/m	t	0.0321				
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0.00024t/m	t	0.0642				
5*		woda 0.0001m ³ /m	m ³	0.0268				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.2675				
8*		Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0.002m-g/m	m-g	0.5350				
11	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m obmiar = poz.3 = 57.550m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m	r-g	122.0060				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /m	m ³	0.7482				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		podokienniki z pcv komorowego w kolorze złoty dąb 1m/m	m	57.5500				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m	m-g	6.3305				
12	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = poz.9 = 66.875m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	21.2663				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	17.3206				
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.3344				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3dm ³ /m ²	dm ³	200.6250				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0201				
13	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku obmiar = poz.4 = 6.860m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	8.4378				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 1.01m ² /m ²	m ²	6.9286				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.1989				
4*		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane 0.056kg/m ²	kg	0.3842				
5*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	45.9620				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0343				
14	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 13.5m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	18.7650				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	9.7200				
15	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = poz.14 = 13.500m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*15=0.3m-g/m ³	m-g	4.0500				