

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ
ADRES INWESTYCJI : Pl. Piłsudskiego 9, 05-500 Piaseczno
INWESTOR : Centrum Kultury w Piasecznie
ADRES INWESTORA : Pl. Piłsudskiego 9, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Galiński
DATA OPRACOWANIA : 23 lipiec 2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23 lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	<p>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku</p> <p>----- Podokienniki</p> <p>(1,96+2*0,05)*12 <O1></p> <p>(1,96+2*0,05)*8 <O1 parter></p> <p>(1,15+2*0,05)*4 <O2></p> <p>(1,20+2*0,05)*1 <O3 parter></p> <p>(1,20+2*0,05)*7 <O3></p> <p>(1,20+2*0,05)*5 <O4></p> <p>(1,20+2*0,05)*3 <O5 parter></p> <p>(1,20+2*0,05)*3 <O5></p> <p>(1,20+2*0,05)*1 <O6 parter></p> <p>(1,20+2*0,05)*2 <O6></p> <p>(1,20+2*0,05)*2 <O7 drzwi balkonowe></p> <p>(0,62+2*0,05)*2*6 <Oz1 drzwi balkonowe></p> <p>A (obliczenia pomocnicze)</p> <p>poz.1A*0,40</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>24,72</p> <p>16,48</p> <p>5,00</p> <p>1,30</p> <p>9,10</p> <p>6,50</p> <p>3,90</p> <p>3,90</p> <p>1,30</p> <p>2,60</p> <p>2,60</p> <p>8,64</p> <p>=====</p> <p>86,04</p> <p>34,42</p>	
				RAZEM	34,42
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	<p>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m²</p> <p>3 <O5 parter></p> <p>3 <O5></p> <p>1 <O6 parter></p> <p>2 <O6></p>	<p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p>3,00</p> <p>3,00</p> <p>1,00</p> <p>2,00</p>	
				RAZEM	9,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	<p>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m²</p> <p>(1,96*1,75)*12 <O1></p> <p>(1,96*1,75)*8 <O1 parter></p> <p>(1,15*1,75)*4 <O2></p> <p>(1,20*1,75)*4 <O3 parter></p> <p>(1,20*1,75)*7 <O3></p> <p>(1,20*1,75)*5 <O4></p> <p>(1,20*2,50)*2 <O7 drzwi balkonowe></p> <p>(0,72*2,30+0,62*1,75*2)*6 <Oz1 drzwi balkonowe></p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>41,16</p> <p>27,44</p> <p>8,05</p> <p>8,40</p> <p>14,70</p> <p>10,50</p> <p>6,00</p> <p>22,96</p>	
				RAZEM	139,21
2 450, 454		Wymiana okien			
4 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	<p>Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m² - okna "O1" 196x175cm - 12szt., okna aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m²·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m³/h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym</p> <p>(1,96*1,75)*12 <O1></p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>41,16</p>	
				RAZEM	41,16
5 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	<p>Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m² - okna "O1 parter" 196x175cm - 8szt., okna aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m²·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m³/h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym, odporność okien na włamanie na parterze: nie gorsza niż klasa RC3, wg PN-EN 1624</p> <p>(1,96*1,75)*8 <O1 parter></p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>27,44</p>	
				RAZEM	27,44

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okna "O2" 115x175cm - 4szt., okna aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m2·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m3/h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym (1,15*1,75)*4 <O2>	m ²		
			m ²	8,05	
				RAZEM	8,05
7 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okna "O3" 120x175cm - 8szt., okna aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m2·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m3/h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym (1,20*1,75)*8 <O3>	m ²		
			m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
8 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okna "O3 parter" 120x175cm - 1 szt., okna aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m2·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m3/h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym, odporność okien na włamanie na parterze: nie gorsza niż klasa RC3, wg PN-EN 1624 (1,20*1,75)*1 <O3 parter>	m ²		
			m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
9 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okna "O4" 120x175cm - 4szt., okna aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m2·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m3/h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym (1,20*1,75)*4 <O4>	m ²		
			m ²	8,40	
				RAZEM	8,40
10 d.2	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okna "O5" 120x105cm - 3szt., okna aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m2·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m3/h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym (1,20*1,05)*3 <O5>	m ²		
			m ²	3,78	
				RAZEM	3,78

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - okna "O5 parter" 120x105cm - 3szt., okna aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m ² ·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m ³ /h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym, odporność okien na włamanie na parterze: nie gorsza niż klasa RC3, wg PN-EN 1624 (1,20*1,05)*3 <O5 parter>	m ²		
			m ²	3,78	
				RAZEM	3,78
12 d.2	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² - okna "O6" 120x105cm - 2szt., okna aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m ² ·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m ³ /h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym (1,20*1,05)*2 <O6>	m ²		
			m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
13 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - okna "O6 parter" 120x105cm - 1szt., okna aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m ² ·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m ³ /h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym, odporność okien na włamanie na parterze: nie gorsza niż klasa RC3, wg PN-EN 1624 (1,20*1,05)*1 <O6 parter>	m ²		
			m ²	1,26	
				RAZEM	1,26
14 d.2	KNR-W 2-02 1040-04 analogia	Drzwi aluminiowe balkonowe - drzwi balkonowe "O7" 120x250cm - 2szt., drzwi balkonowe aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m ² ·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m ³ /h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym (1,20*2,50)*2 <O7 drzwi balkonowe>	m ²		
			m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
15 d.2	KNR-W 2-02 1040-04 analogia	Drzwi aluminiowe balkonowe - drzwi balkonowe z oknami "Oz1" 72x230 + 2x(62x175)cm - 6szt., drzwi balkonowe aluminiowe w kolorze naturalnego dębu o parametrach nie gorszych niż n/w parametry techniczne: profil okienny min. 3 komorowy o wartości współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw nie gorszy niż wartości Uw = 0,9 [W/(m ² ·K)], okna z funkcją rozszczelnienia, o podwyższonej izolacji akustycznej nie mniejszej niż 38 dB, szyby dwukomorowe, nawiewniki akustyczne zamontowane we wszystkich ramach okiennych regulowane automatycznie o poziomie tłumienia hałasu nie mniejszym niż 37 dB podczas otwarcia i przepływie powietrza nie mniejszym niż 30 m ³ /h, wyposażone w filtr bądź siatkę przeciw owadom. Nawiewniki w kolorze zbliżonym do ram okiennych tj. naturalnego dębu bądź antracytowym (0,72*2,30+0,62*1,75*2)*6 <Oz1 drzwi balkonowe>	m ²		
			m ²	22,96	

5/5