

ZPUB.271.16.2011

ZESTAWIENIE KOSZTÓWNazwa inwestycji: **WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W URZĘDZIE GMINY NOWOSOLNA**

1. ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ							
Lp.	szerokość	wysokość	okucia	klasa wytrzymałości na włamanie	ilość	cena jednostkowa	wartość netto
1	0,58	0,84	U	W2	1		
2	0,57	1,43	RU	W2	3		
3	0,57	1,43	RU	W1	3		
4	0,78	0,53	U	W2	11		
5	0,88	0,825	U	W1	3		
6	0,88	0,825	U	W2	2		
7	1,2	0,85	U	W2	4		
8	1,18	1,47	R+RU	W1	7		
9	1,18	1,47	R+RU	W2	1		
10	1,17	1,62	R+RU	W1	1		
11	1,15	0,53	U	W1	1		
12	1,15	0,53	U	W2	1		
13	1,47	1,62	R+RU	W1	8		
14	1,47	1,62	R+RU	W2	6		
15	1,45	1,62	R+RU	W2	8		
16	2,5	1,44	RU+R+RU	W1	1		
razem okna netto							
2. ZESTAWIENIE ROBÓT MONTAŻOWYCH							
Lp.	Opis robót				ilość	cena jednostkowa	wartość netto
1	demontaż okien (61 szt)				290 m		
2	obróbka ościeży okiennych o szer do 30 cm.				220 m		
3	długość parapetów wewnętrznych szer. 25-40 cm.				90m		
4	długość parapetów zewnętrznych szer. do 40 cm.				66m		
5	długość parapetów zewnętrznych szer. do 45 cm				12m		
6	ilość okien z roletami (R+RU)				34 szt.		
razem montaż netto							
ogółem (1+2+3) netto							
ogółem (1+2+3) brutto							

Słownie brutto:

WYKONAWCA:

ZPUB.271.16.2011

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE DLA STOLARKI OKIENNEJNazwa inwestycji: **WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W URZĘDZIE GMINY NOWOSOLNA**

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE	POŻĄDANE	DEKLAROWANE PRZEZ PRODUCENTA
Przenikalność ciepła okna	$U_w \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Odporność na obciążenie wiatrem	C1	
Współczynnik promieniowania słonecznego	$g \geq 45\%$	
Izolacyjność akustyczna	$R_w(c_i, c_n) \geq 30 \text{ dB.}$	
wodoszczelność	6A lub 7A	
współczynnik infiltracji powietrza	$0,5 \leq a \leq 1,0 \text{ m}^3/\text{mh daPa}^{2/3}$ (klasa 2)	
Siły operacyjne	klasa 1	
Przepuszczalność światła	Lt \geq 70%	
Odporność na otwieranie i zamykanie	10 000 cykli	
Klasa odporności na włamanie okna	1 (WK 1) lub 2 (WK 2) (wg zestawienia nr 1)	

Na potwierdzenie deklarowanych właściwości technicznych załączam:

1.

2.

WYKONAWCA: