


PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budynek Nr 4 - Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. Prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ADRES INWESTYCJI: 41-800 Zabrze, ul. 3 Maja 13-15
NAZWA INWESTORA: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. Prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ADRES INWESTORA: 41-800 ZABRZE, UL. 3 MAJA 13-15
BRANŻE: Wymiana stolarki okiennej PCV
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA: 22.03.2024



Okna należy wymienić na nowe z PCV, jednoramowe, uchylno - otwieralne, w kolorze białym, z zamontowanymi nawiewnikami higrosterownymi, zgodnie z zestawieniem stolarki.

- okna PCV wykonane indywidualnie - wg. zestawienia stolarki, ze skrzydłami rozwieralno - uchylnymi,
- szklenie szybami zespolonymi,
- okucia obwiedniowe kryte / np. ROTO /
- współczynnik przenikania ciepła dla okna $U = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, dla szyby $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- współczynnik izolacyjności akustycznej $R \text{ min. } 32 \text{ dB}$.
- infiltracja powietrza $0,5-1,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- rozwórka zabezpieczająca przed zatrzaśnięciem,
- ogranicznik uchylania
- klamki np. ROTO w kolorze białym
- osłonki na zawiasy w kolorze białym
- w oknach zamontować nawiewniki (hybrydowe- higrosterowno - ciśnieniowe)
- parapety zewnętrzne - istniejące klinkierowe należy oczyścić, spoiny uzupełnić, zabezpieczyć hydrofobowo, lub dodatkowo z blachy powlekanej w kolorze RAL 7034

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	3
2	Wywóz gruzu	4	6
3	Stolarka	7	17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		poz.11 + poz.12 + poz.13	m2	21,81	
				RAZEM	21,81
3 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,25 * 21 + 0,5 * 2 + 0,75 * 4 + 1,9 * 2 + 1,85 * 2 + 2,0 * 3 + 1,3 * 2 + 1,6 * 2 + 1,5 * 2 + 2,1 + 3,8 * 2 + 2,6	m	64,85	
				RAZEM	64,85
2	45111300-1	Wywóz gruzu			
4 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport okien z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość wg kalkulacji wykonawczy	m3		
		[poz. 7 + poz. 8 + poz. 9 + poz. 10] * 0,15	m3	7,97	
		[poz. 11 + poz. 12 + poz. 13] * 0,15	m3	3,27	
				RAZEM	11,24
5 d.2	analiza indywidualna	Oплата за складовisko	m3		
		poz.4	m3	11,24	
				RAZEM	11,24
6 d.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		poz.3 * 3,5 {kg/m} * 0,001	t	0,23	
				RAZEM	0,23
3	45421000-4	Stolarka			
7 d.3	KNR 0-19 1023-08	Okna PCV, jednoramowe szklone zestawami termoizolacyjnymi, fabrycznie wykończone z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
	051	1,25 * 1,05 * 21	m2	27,56	
	060	0,5 * 1,35 * 2	m2	1,35	
	062	0,75 * 1,4 * 4	m2	4,20	
				RAZEM	33,11
8 d.3	KNR 0-19 1023-09	Okna PCV, jednoramowe łukowe, szklone zestawami termoizolacyjnymi, fabrycznie wykończone z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
	049	1,9 * 2	m2	3,80	
				RAZEM	3,80
9 d.3	KNR 0-19 1023-09	Okna PCV, jednoramowe z naświetlem łukowym, szklone zestawami termoizolacyjnymi, fabrycznie wykończone z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
	053	1,83 * 2	m2	3,66	
	059	2,0 * 3	m2	6,00	
				RAZEM	9,66
10 d.3	KNR 0-19 1023-09	Okna PCV, jednoramowe szklone zestawami termoizolacyjnymi, fabrycznie wykończone z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
	061	1,3 * 1,3 * 2	m2	3,38	
	063	1,6 * 1,0 * 2	m2	3,20	
				RAZEM	6,58
11 d.3	KNR 0-19 1023-10	Okna PCV, jednoramowe podwójne z naświetlem łukowym, szklone zestawami termoizolacyjnymi, fabrycznie wykończone z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	064	1,5 * 1,5 * 2	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
12 d.3	KNR 0-19 1023-11	Okna PCV, jednoramowe szklone zestawami termoizolacyjnymi, fabrycznie wykończone z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
	052	2,05 * 1,25	m2	2,56	
	058	3,8 * 1,6 * 2	m2	12,16	
				RAZEM	14,72
13 d.3	KNR 0-19 1023-11	Okna PCV, jednoramowe z naświetlem łukowym, szklone zestawami termoizolacyjnymi, fabrycznie wykończone z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
	054	2,59	m2	2,59	
				RAZEM	2,59
14 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	051	[1,25 + 1,05 * 2] * 21		70,35	
	060	[0,5 + 1,35 * 2] * 2		6,40	
	062	[0,75 + 1,4 * 2] * 4		14,20	
	049	0,84 * 2		1,68	
	053	[1,9 + 0,83 * 2] * 2		7,12	
	059	[1,49 + 0,89 * 2] * 3		9,81	
	061	1,3 * 3 * 2		7,80	
	063	[1,6 + 1,0 * 2] * 2		7,20	
	064	[1,6 + 1,0 * 2] * 2 * 2		14,40	
	052	2,05 + 1,25 * 2		4,55	
	058	[3,8 + 1,6 * 2] * 2		14,00	
	054	[1,99 + 0,78 * 2]		3,55	
		A (Obliczenie pomocnicze)		161,06	
		poz. 14 A * 0,2	m2	32,21	
				RAZEM	32,21
15 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz. 14	m2	32,21	
				RAZEM	32,21
16 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej z końcówkami długości do 1.5 m w ścianach z cegieł (31,0 m)	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
17 d.3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej z końcówkami długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł (31,0 m)	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00