

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ WEJŚCIA "A" ORAZ WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO W ŚCIANIE NOŚNEJ WEWNĘTRZNEJ PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU OD STRONY UL. GABRIELA BODUENA W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
ADRES INWESTYCJI : PL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
INWESTOR : URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
ADRES INWESTORA : PL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Olszowa-Zakrzewska
DATA OPRACOWANIA : 27 kwiecień 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu****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
27 kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	INSTALACJA ODDYMIANA	453	1	17
1.1	Instalacja oddymiania	453	1	13
1.2	Roboty pomocnicze	453	14	17

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	453		INSTALACJA ODDYMIANA			
1.1	453		Instalacja oddymiania			
1	KNR-W 2-17 0101-04	ST-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % - wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, w klasie szczelności B, kanały wraz z rewizjami oraz systemami mocowań kanałów 6	m ²		
				m ²	6,000	
					RAZEM	6,000
2	KNR-W 2-17 0134-02	ST-2	Kłapa wentylacji pożarowej EI120 żaluzjowa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR 2-16 0305-02 z.o.	ST-2	Izolacja ogniochronna kanałów wentylacyjnych prostokątnych prowadzonych wewnątrz budynku EIS120	m ²		
	1 2.2.1. 9901 analogia		10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
4	KNR-W 2-17 0146-05	ST-2	Czerpnia powietrza 950x900 mm powierzchnia czynna minimum 74% zamontowana w istniejącym oknie przestrzeni technicznej zabezpieczona przed warunkami atmosferycznymi z osiatkowaniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-17 0138-05	ST-2	Kratka nawiewna 1000x1000 mm	szt.		
			2+2+2	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
6	KNR-W 2-15 0432-02	ST-2	Urządzenie nawiewne wraz tablicą zasilająco-sterującą o parametrach: Vn = 10 000 m ³ /h Pst = 200 Pa Moc elektryczna wentylatora 1,5 kW Częstotliwość/ napięcie 50/ 400 Hz/V Ciśnienie całkowite 284 Pa SFP 0,41 kW/m ³ /s Średnica wentylatora 560mm Długość wentylatora 378mm Ilość łopatek wentylatora 6 Kąt łopatek 28o Klasa wentylatora F300 Waga 47 kg Moc akustyczna przy częstotliwości 250 Hz LwA =64 z analogowym przetwornikiem ciśnienia, wibroizolatorami, stopami montażowymi, przyłącza elastyczne, falownikiem, wyłącznikiem serwisowym, cyertyfikowany, centrala zasilająca z	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR 7-08 0701-01 z. sz.4.	ST-2	Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi z zasilaczem do urządzeń przeciwpożarowych – typu mcr Omega pro, certyfikowana w CNBOP-PIB wg KOT-2017/0011-1009 i PN-EN 12101-10: 2005+AC:2007 spełniająca wymagania pkt. 12.1 i pkt 12.2 załącznika do rozporządzenia MSWiA: 1x 1,5 kW (*F/PS) / 1x KCD / 1x BF24 / 1x MWP / 1x RPO/ 1x K.DYM / 1x CSP / Podtrzymanie akumulatorowe pracy wentylatora przez 30 minut po zaniku zasilania podstawowego lub równoważna	pol.		
			1	pol.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR 0-19 1023-10	ST-2	Montaż - okno oddymiające o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 122x186cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia, -profile okna aluminiowe w kolorze RAL 9016, -wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4-18-4-18-33.1) Ug = 0,50 W/ m ² *K, -sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe (2 x 2,6 A, 24V), -montaż na bocznych, pionowych profilach okna, -siłownik w kolorze naturalnego aluminium, -konsole montażowe w kolorze profili okna, -zestaw ryglujący: elektrorygiel, interfejs, -kąt otwarcia: 90 °, -powierzchnia geometryczna jednego okna Ag=1,89m ² -powierzchnia czynna oddymiania jednego okna Acz1=1,24 m ² -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2 (1,22*1,86)*2	m ²		
			1 analogia	m ²	4,538	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,538
9	KNR AL-01	ST-2	Montaż czujek pożarowych - kanałowa czujka dymu	szt.		
d.1.	0401-01			szt.	1,000	
1		1				
					RAZEM	1,000
10	KNR AL-01	ST-2	Montaż przetwornik ciśnienia	szt.		
d.1.	0401-01			szt.	1,000	
1		1				
					RAZEM	1,000
11	KNR AL-01	ST-2	Czujniki dymu klatek schodowych	szt.		
d.1.	0401-01			szt.	7,000	
1		7				
					RAZEM	7,000
12	KNR AL-01	ST-2	Przyciski RPO	szt.		
d.1.	0403-01			szt.	4,000	
1		4				
					RAZEM	4,000
13	KNR-W 2-	ST-2	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	15 0436-02			urz.	1,000	
1		1				
					RAZEM	1,000
1.2	453		Roboty pomocnicze			
14	KNR 2-05	ST-2	Podkonstrukcja systemowa	t		
d.1.	0208-01			t	0,010	
2	analogia	0,01				
					RAZEM	0,010
15	KNR 4-01	ST-2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-11			szt.	1,000	
2		1				
					RAZEM	1,000
16	KNR 4-01	ST-2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04			szt.	1,000	
2		1				
					RAZEM	1,000
17	KNR 4-01	ST-2	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceram., betonu na ścianach	szt.		
d.1.	0709-05			szt.	1,000	
2		1				
					RAZEM	1,000