
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie Instalacji klimatyzacji i wentylacji w wybranych pomieszczeniach znajdujących się na terenie Szpitala.
ADRES INWESTYCJI : 40-514 Katowice, ul.Ceglana 35
INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Witold Łuczak
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2016 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ODDZIAŁ CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ 4 PIĘTRO KLINIKA - MONTAŻ KLIMATYZATORÓW			
1	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatora (jednostka wewnętrzna ścienna w systemie multisplit) w pomieszczeniach: sala łóżkowa nr 1; 2; 3; pokój diagnostyczno-zabiegowy. z wykonaniem instalacji chłodniczej i podłączeniem jej do jednostki zewnętrznej, z wykonaniem instalacji elektrycznej i odprowadzenia skroplin wraz z materiałami. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej w systemie multisplit o wraz z podłączeniem. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		SZATNIA BRYGADY GOSPODARCZEJ POZIOM -1 INSTYTUT - WYKONANIE SYSTEMU WENTYLACYJNO-GRZEWczego			
3	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej mechanicznej nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniu szatni i natrysków wraz z funkcją ogrzewania nadmuchowego wraz z zabezpieczeniem ppoż i klapami ppoż EI60 z siłownikami 230 V i wyłącznikiem krańcowym włączonym w instalację SAP sygnalizacji pożaru w obiekcie. 1	syst.		
			syst.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.2 analiza indywidualna	Demontaż kanałów wentylacyjnych 40x40 cm 12.00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie 4 otworów w ścianach żelbetowych śr. 300 mm i gr. 40 cm. 4	otw.		
			otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		PORADNIA ONKOLOGICZNA PARTER INSTYTUT - MONTAŻ KLIMATYZATORA			
6	d.3 analiza indywidualna	Demontaż klimatyzatora (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) z pomieszczenia magazynu-chłodnia w Laboratorium. Montaż zdemontowanego klimatyzatora (jednostka wewnętrzna) w gabinecie lekarskim F 036. z wykonaniem instalacji chłodniczej i podłączeniem jej do obu jednostek z wykonaniem instalacji elektrycznej i odprowadzenia skroplin wraz z materiałami. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej wraz z podłączeniem. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		LABORATORIUM PIĘTRO 2 INSTYTUT - MONTAŻ KLIMATYZATORA			
8	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowego klimatyzatora ON/OFF (jednostka wewnętrzna ścienna) w pomieszczeniu magazynu-chłodni z wykonaniem instalacji chłodniczej i podłączeniem jej do jednostki zewnętrznej, z wykonaniem instalacji elektrycznej i odprowadzenia skroplin wraz z materiałami. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej wraz z podłączeniem. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		KORYTARZ "D" PARTER KLINIKA - MONTAŻ KLIMATYZATORÓW			
10	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatora (jednostka wewnętrzna ścienna w systemie multisplit) w pomieszczeniach nr D027 i D028. z wykonaniem instalacji chłodniczej i podłączeniem jej do jednostki zewnętrznej, z wykonaniem instalacji elektrycznej i odprowadzenia skroplin wraz z materiałami. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej w systemie multisplit wraz z podłączeniem. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		POMIESZCZENIE NA ODPADY POZIOM 0 KUCHNIA - WYKONANIE SYSTEMU WENTYLACYJNEGO			
12	d.6 analiza indywidualna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej mechanicznej nawiewno-wywiewnej.	syst.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	syst.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.6 analiza indywidualna	Wykonanie 2 otworów w ścianach żelbetowych śr. 200 mm i gr. 40 cm.	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		POCZEKALNIA PORDNI ONKOLOGICZNEJ I PORADNI CHEMIOTERAPII 2 PIĘTRO INSTYTUT - MONTAŻ KLIMATYZATORA			
14	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatora (jednostka wewnętrzna kasetonowa) na korytarzu-poczekalni Poradni onkologicznej Poradni chemioterapii z wykonaniem instalacji chłodniczej i podłączeniem jej do jednostki zewnętrznej, z wykonaniem instalacji elektrycznej i odprowadzenia skroplin wraz z materiałami.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej wraz z podłączeniem.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	512.3000		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania	kg	2.0500		2.0500							
2.	śruby kotwowe	kg	8.2000		8.2000							
3.	kliny stalowe	kg	24.0000		24.0000							
4.	śruby z łbami i nakrętkami sześciokąt-nymi	kg	7.4700		7.4700							
5.	instalacja wentylacyjna nawiewno wy-wiewna	szt.	1.0000		1.0000							
6.	agregat jednostka zewnętrzna wraz z instalacjami i materiałami	szt	1.0000		1.0000							
7.	agregat jednostka zewnętrznej w sys-temie multisplit wraz z instalacjami i materiałami	szt	1.0000		1.0000							
8.	instalacja wentylacyjna nawiewno wy-wiewna'	szt.	1.0000		1.0000							
9.	klimatyzator (jednostka wewnętrzna ścienna w systemie multisplit) wraz z instalacjami i materiałami	szt	1.0000		1.0000							
10.	klimatyzator (jednostka wewnętrzna ścienna w systemie multisplit) wraz z instalacjami i materiałami'	szt	4.0000		4.0000							
11.	agregat (jednostka zewnętrzna w sys-temie multisplit') wraz z instalacjami i materiałami	szt	1.0000		1.0000							
12.	klimatyzator (jednostka wewnętrzna ścienna w systemie multisplit) wraz z instalacjami i materiałami"	szt	2.0000		2.0000							
13.	klimatyzator ON/OFF (jednostka wew-nętrzna ścienna) wraz z instalacjami i materiałami	szt	1.0000		1.0000							
14.	materiały instalacyjne	szt	1.0000		1.0000							
15.	agregat jednostka zewnętrzna wraz z instalacjami i materiałami" ON/OFF	szt	1.0000		1.0000							
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 18-20 t	m-g	6.0000		
2.	rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	57.6000		
RAZEM					

Słownie: