

Inwestor:
Uniwersytet Rzeszowski
Rejtana 16C
Rzeszów

Wykonawca:

Przedmiar robót

Nazwa budowy: REMONT I DOSTOSOWANIE PIWNICY, PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU C2 PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 26A W RZESZOWIE NA POTRZEBY CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ UL. WARSZAWSKA 26a, dz. 1791/16 OBR. 216

Obiekt: CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ

Adres budowy: Warszawska, Rzeszów

Rodzaj robót: Instalacja c.twent. i wentylacji

CPV: 45331100-7

Data oprac.: 2020-01

Załączniki: Zestawienie konwektorów i wentylatorów w poszczególnych pomieszczeniach

Podstawa opracowania: KNR 2-17, KNR 4-04I, KNR 2-15 U, PKZ 19-04, KNR 2-15, KNR 4-02

Sporządził:
mgr inż. Ewa Wierzyńska
S-121/87

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Instalacja c.o. - demontaż				
Kod CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Poz. spec.1,8,3,3				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020521-02-090	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	21,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411101-02-060	Wywiezienie gruzu i elem.instalacji wodociągowej z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km	m3	3,00
2. Instalacja c.twent. - roboty montażowe				
Kod CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Poz. spec.1,8,3,3				
1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15 U0307-04-020	Sprawdzenie działania instalacji c.o. i c.t.went. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	21,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150419-0314-090	Podłączenie konwektora wentylatorowego podokiennego w komplecie ze skrzynką czerpną 70x400mm i czerpnią - analogia	kpl	21,00
3. Instalacja c.twent. - roboty budowlane				
Kod CPV: 45262522-6 Roboty murarskie Poz. spec.1,8,3,3				
1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych PKZ 19-042001-4990-020	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w murach z cegły na zaprawie wapiennej, grubość 2 cegieł - 70x400mm pod czerpnie dla konwektorów i wentylatora - analogia	szt	22,00
6	wg nakładów rzeczowych PKZ 19-041001-2850-020	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 z cegły budowlanej na zaprawie cementowo-wapiennej w ścianach grubości ponad 1/2 cegły	szt	21,00
4. Wentylatory osiowe				
Kod CPV: 45331200-8 Poz. spec.1,8,3,3				
1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170206-01-020	Wentylator Silent o wydajności do 200 m3/h, H=40Pa, n=2000 obr/min i N=26 kW - montowany na ścianie wielkości wg załączonego zestawienia - analogia	szt	22,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170147-01-020	Czerpnie ściennie kołowe typ B o średnicy do 150 mm	szt	1,00

Zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	202	Monter instalacji sanit.i ogrzew.II	r-g	14,2737		
2.	0	322	Monter urządzeń i inst.powietrzn.ii	r-g	56,4023		
3.	0	346	Murarz xi	r-g	2,3100		
4.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	88,1136		
5.	0	907	Robotnik budowlany vii	r-g	2,3100		
6.	0	909	Robotnik budowlany ix	r-g	17,3800		
7.	0	999	Robocizna	r-g	7,4970		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		188,2866		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1800102	Cegły budowlane pełne kl.150	szt	123,9000		
2.	0	2380897	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,0840		
3.	1	5700401	Zawory przelotowe mosiężne ,śred.15 mm	szt	0,0420		
4.	1	6010813	Konwektora wentylatorowy podokienny w komplecie z skrzynką czerpną 70x400mm i czerpnią	kpl	21,0000		
5.	1	6450102	Rury miedziane,stan twardy,śr.15 mm	m	0,6300		
6.	0	6460702	Złączki przejściowe,mosiężne śr.15 mm	szt	0,1260		
7.	1	6520899	Czerpnie powietrza ściennie typ B fi 150mm	szt	1,0000		
8.	0	6582299	Uszczelki gumowe do przewodów wentyl.koł.	szt	1,0500		
9.	0	6801405	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm	kg	0,2800		
10.	0	6820205	Płyty gumowe bez przekładek grub. 5 mm	kg	4,8400		
11.	1	brak-c	Wentylator łazienkowy o wydajności 50 m3/h, H=41 Pa, n=2500 obr/min i N=35 kW	szt	22,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,2100		
2.	0	39000	Środek transportowy	m-g	0,0021		
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	6,8100		
4.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	1,4220		
5.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0630		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				