

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I ARANŻACJA SALI BALOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 44-330 JASTRZĘBIE ZDRÓJ, UL. ROSTKÓW 7
INWESTOR : JASTRZĘBIE- ZDRÓJ MIASTO NA PRAWACH POWIATU REPREZENTOWANE PRZEZ MIEJSKI ZA-
RZĄD NIERUCHOMOŚCI
ADRES INWESTORA : 44-330 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. 1 MAJA 55
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Górzny upr. bud Nr UAN-KZ-7210/409/88
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Lucyna Abrachamczyk - aktualizacja
DATA OPRACOWANIA : 04.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WENTYLACJI - otwory inspekcyjne o wym. 500x1200mm i 500x1000 w części robót budowlanych			
1 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż -rekuperator nawiewno -wywiewny o wydajności na nawiewie 1600 - 2000 m3/h(480 – 315Pa) i wywiewie 1600 - 2000 m3/h(480 – 320Pa) wraz z sterownikiem (wytyczne konstrukcji do zawieszenia centrali wg dostawcy), bez instalacji zasilającej prądowej	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	kalk. własna	Wykonanie odprowadzenia skroplin z rekuperatora	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR BO-12 0357-02	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowego o gr. do 37 cm	m ³		0,255
		2*0,5*0,5*0,51{czerp+wyrzut}	m ³	0,255	
				RAZEM	0,255
4 d.1	KNR 2-17 0147-0300	Czerpnie,wyrzutnie ściennie stalowe, kołowe typ B, średnica do 630 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 2-17 0113-0500	Przewody wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej typ B/I, udział kształtek do 35%, średnica ponad 315 do 630 mm	m ²		6,280
		2*3,14*0,2*[3,5+1,5]	m ²	6,280	
				RAZEM	6,280
6 d.1	KNR-W 2-17 0320-01	Analogia-nagrzewnica d=400 o mocy 6kw z tacą ociekową	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 2-17 0304-01	Analogia -filtr kanałowy d=400 z wkładem	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-17 0101-0300	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I, udział kształtek do 35%, obwód ponad 600 do 1800 mm	m ²		55,890
	wywiew	[2*0,5+2*0,25]*6,6+[2*0,4+2*0,25]*10,6+[2*0,25+2*0,2]*4,5+3*[2*0,16+2*0,135]*1,0	m ²	29,500	
	nawiew	[2*0,5+2*0,25]*7,0+[2*0,4+2*0,25]*8,3+[2*0,25+2*0,2]*3,7+3*[2*0,16+2*0,135]*1,0	m ²	26,390	
				RAZEM	55,890
9 d.1	KNR 2-17 0154-0100	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, grub. płyt 100 mm, obwód do 1500 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR 2-17 0139-0200	Anemostaty kwadratowe stalowe obwód ponad 800 do 1260 mm-analogia kratki wentylacyjne i nawiewniki	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1	ICRI KNR OS 9-16 0101-0302	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym, samoprzylepną matą lamel o grubości 30 mm, przy obwodzie kanałów: 1000-1500 mm	m ²		62,170
		poz.5+poz.8	m ²	62,170	
				RAZEM	62,170
2		INSTALACJA CO - rurociagi bez izolacji,na ścianie			
12 d.2	KNR 4-02 0521-0200	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego typu GP-2 i GP-4	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2	KNR-W 4-02 0609-02 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		20,000
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.2	KNR-W 4-02 0512-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		12,000
		6{głowice}+6{zawory odcinające}	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.2	KNR 4-01 0346-07	Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.	gniazd.		6,000
		3*2{podłączenia do pionów}	gniazd.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNR-W 4-02 0603-0300	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o średnicy zewnętrznej 18 mm	szt.		6,000
		3*2{do pionów}	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-35 d.2 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 6*4,0	m		24,000
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
18	KNR 0-35 d.2 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 3*5,0	m		15,000
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNR 0-35 d.2 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 0-35 d.2 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 0-35 d.2 0209-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1600-2000 mm, montaż grzejników na ścianie 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 0-35 d.2 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm 6	kpl.		6,000
			kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 0-35 d.2 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 6	szt.		6,000
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR 0-35 d.2 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 39,0	m		39,000
			m	39,000	
				RAZEM	39,000
25	KNR 0-35 d.2 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.24	m		39,000
			m	39,000	
				RAZEM	39,000
26	KNR 0-35 d.2 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 6	szt.grz.		6,000
			szt.grz.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		INSTALACJA KLIMATYZACJI - bez zakupu i montażu jednostki zewnętrznej oraz jednostek wewnętrznych			
27	KNR-W 4-01 d.3 0335-18	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15,0{rur. miedziane}+15{rury PP}	m		30,000
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNR 0-35 d.3 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych-analogia rura miedziana do klimatyzacji w otulinie 25,0	m		25,000
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
30	KNR 0-35 d.3 0201-05	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych-analogia rura miedziana do klimatyzacji w otulinie 2*4,0	m		8,000
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-analogia odprowadzenie skroplin 12,0	m		12,000
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych--analogia odprowadzenie skroplin 3	m		3,000
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 15,0	m		15,000
			m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-15	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach mieszkalnych /nakłady na 1 urządzenie/ 4	szt.		4,000
d.3	0404-0100		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych /nakłady na 1 m rurociągu/ 29,0	m		29,000
d.3	0404-0200		m	29,000	
				RAZEM	29,000