

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji i wentylacji w pom. serwerowni zapasowej, GPD i PPD
ADRES INWESTYCJI : ul. Skarżyńskiego 1 i Sosnkowskiego 18, 02-353 Warszawa
INWESTOR : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa-Ochota
ADRES INWESTORA : ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		1. Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	6	szt.	6	
				RAZEM	6
2	KNR 4-01	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	6	szt.	6	
				RAZEM	6
3	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	010333-21	3	szt.	3	
				RAZEM	3
4	KNR 4-01	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	3	szt.	3	
				RAZEM	3
2		2. Roboty instalacyjne			
5	KNR 7-24	Montaż jednostek zewnętrznych o mocy chłodniczej 3,5 kW (skraplaczy) typ:AOYG12LMCBN FUJITSU	szt.		
d.2	0153-02 analogia	2	szt.	2	
				RAZEM	2
6	KNR 7-24	Montaż klimatyzatora ściennego o mocy chłodniczej 3,5 kW typ: ASYG12LMCB FUJITSU	szt.		
d.2	0130-02 analogia	2	szt.	2	
				RAZEM	2
7	KNR 4-01	Rurociągi chłodnicze miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0405-01	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNR 4-01	Rurociągi chłodnicze miedziane o śr. zewnętrznej 9,5 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0405-02	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNR 4-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0110-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-01	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0218-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydaj. 5.0 tys.kcal/h - NOWE I ISTNIEJĄCY KLIMATYZATOR	kpl.		
d.2	0513-05	3	kpl.	3	
				RAZEM	3
12	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydaj. 5.0 tys.kcal/h NOWY I ISTNIEJĄCY KLIMATYZATOR	kpl.		
d.2	0514-05	3	kpl.	3	
				RAZEM	3
13	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikami chłodniczymi - wydajność 5.0 tys.kcal/h NOWE I ISTNIEJĄCY KLIMATYZATOR	kpl.		
d.2	0515-05	3	kpl.	3	
				RAZEM	3
14	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 5.0 tys.kcal/h NOWY I ISTNIEJĄCY KLIMATYZATOR	kpl.		
d.2	0516-05	3	kpl.	3	
				RAZEM	3
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. chłodniczych otulinami z pianki kauczukowej dla chłodnictwa o gr. 13 mm	m		
d.2	0104-06	13	m	13	
				RAZEM	13
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. chłodniczych otulinami z pianki kauczukowej gr. 13 mm w płaszczu stalowym	m		
d.2	0104-06	13	m	13	
				RAZEM	13
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. chłodniczych otulinami z pianki kauczukowej dla chłodnictwa o gr. 19 mm	m		
d.2	0104-09	8	m	8	
				RAZEM	8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. chłodniczych otulinami z pianki kauczukowej gr.19 mm w płaszczu stało- wym	m		
d.2	0104-09	8	m	8	
				RAZEM	8
19	KNR 2-05	Systemowa podkonstrukcja urządzeń klimatyzacyjnych	kg		
d.2	0120-02 analogia	185	kg	185.000	
				RAZEM	185.000
3		3. Wentylacja pomieszczeń			
20	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe	szt.		
d.3	0147-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.3	0122-01	6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
22	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.3	0122-02	2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
23	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane; średnica kanałów do 200 mm gr.40mm	m ² izolacji		
d.3	0213-01	2	m ² izolacji	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane; średnica kanałów do 200 mm gr.100mm	m ² izolacji		
d.3	0213-01	4	m ² izolacji	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-17	Wentylatory TD 250-100 SILENT LS Venture Industries	szt.		
d.3	0205-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-17	Wentylatory TD 250-100 SILENT HS Venture Industries	szt.		
d.3	0205-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-17	Wentylatory TD 600-100 SILENT HS Venture Industries	szt.		
d.3	0205-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR AL-01	Montaż regulatora wydajności REB	szt.		
d.3	0108-01 analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-17	Nagrzewnica kanałowa elektryczna DH-100/09	szt.		
d.3	0320-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR AL-01	Montaż czynnika temperatury do nagrzewnic elektrycznych	szt.		
d.3	0108-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-17	Filtr kanałowy DF-100F5	szt.		
d.3	0306-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	Analiza własna	Budowa i montaż rynny pod kanalizacją sanitarną	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-17	Kłapy zwrotne śr. do 100 mm	szt.		
d.3	0131-01 ana- logia		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
34	KNR 2-17	Topikowa kłapa p.poż o śr. do 100 mm	szt.		
d.3	0131-01 ana- logia		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000