
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331221-1 Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Serwerownie -URZĄD 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
WYKONAWCA ROBÓT : Joanna Szczudlik

DATA OPRACOWANIA : 10-06-2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10-06-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
serwerownia +5 i UPS w UOKIK pl. Powstańców Warszawy 1, 00-950 Warszawa					
1	kalkulacja d.1 własna	serwerownia poz +5 Klimatyzacja systemu zgodnie ze specyfikacją dostawcy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR INSTAL d.1 0301-01	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 9,52mm o gr ścianki 1mm na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
3	KNR INSTAL d.1 0301-03	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 15,88 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów otulinami K-flex ST - jednowarstwowymi	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
5	KNR 7-24 d.1 0240-03	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
6	kalkulacja d.1 własna	Zamykane koryta plastikowe	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNR 7-24 d.1 0513-03	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 7-24 d.1 0514-03	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 7-24 d.1 0516-03	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 7-24 d.1 0515-03	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 4 d.1 0208-05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych -skropliny	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR 4-07 d.1 0328-02	Demontaż grzejników jednopłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 4-07 d.1 0308-02	Demontaż podejścia do pionów c.o. o śr. zewnętrznej 15-18 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-07 d.1 0307-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego, utylizacja czynnika, demontaż klimatyzatora, utylizacja klimatyzatora	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR BO-12 d.1 0359-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych	m ³		
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
16	KNR-W 2-17 d.1 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 150 mm - udział kształtek do 55 %	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-17 d.1 0131-02	Kłapa p.poż. DN160	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	kalkulacja d.1 własna	Wentylator kanałowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-17 d.1 0140-01	Osiatkowania śr. do 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	kalkulacja d.1 własna	przejście p.poż rur	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalkulacja d.1 własna	koryta z blachy z pokrywą	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
22	kalkulacja d.1 własna	przewód sterowniczy	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
23	kalkulacja d.1 własna	plyta p.poż	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
2		UPS-piwnica			
24	kalkulacja d.2 własna	Sterowanie wentylacją	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR-W 2-17 d.2 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 150 mm - udział kształtek do 55 %	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 2-17 d.2 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 250 mm - udział kształtek do 55 %	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR-W 2-17 d.2 0140-01	Osiatkowania śr. do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR-W 2-17 d.2 0140-02	Osiatkowaniao śr. do 280 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR-W 2-17 d.2 0131-02	Kłapa p.poż. DN160	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-17 d.2 0131-02	Kłapa p.poż. DN250	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	kalkulacja d.2 własna	Wentylator kanałowy 1000m ³ /h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	kalkulacja d.2 własna	Wentylator kanałowy 300m ³ /h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000