

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4	Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI:	67-100 NOWA SÓL UL. J. PIŁSUDSKIEGO 38
NAZWA INWESTORA:	PROKURATURA OKRĘGOWA W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA:	65-332 ZIELONA GÓRA ul. PARTYZANTÓW 42
BRANŻE:	Instalacja klimatyzacji
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż Przemysław Błoch upr.bud. LBS/0085/OWOK/10
DATA OPRACOWANIA:	22 października 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22 października 2024

Data zatwierdzenia

REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
1		Instalacja klimatyzacji			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych : VRV 40,0 kW z 18- toma jednostkami wewnętrznymi o jednostkowej mocy chłodniczej (7x2,2); (8x3,6) i (3x4,0) kW z sterownikiem grupowym, 18- toma sterownikami przewodowymi, trójnikami, zestawem arctic	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 kalk. własna	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych : VRV 40,0 kW z 22- oma jednostkami wewnętrznymi o jednostkowej mocy chłodniczej (2x1,1); (18x2,2) i (2x3,6) kW z sterownikiem grupowym, 22- oma sterownikami przewodowymi, trójnikami, zestawem arctic	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1 kalk. własna	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych : Split 5,2 kW + Zestaw pracy całorocznej-chłodzenie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	d.1 KNR 5-16 0301-24	Transport pionowy agregatów klimatyzacyjnych na wysokość 1 - piętra	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	d.1 KNR 7-24 0153-03	Montaż jednostki zewnętrznej VRV	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	d.1 KNR 7-24 0153-01	Montaż jednostki zewnętrznej Split	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	d.1 KNR 2-17 0212-01	Konstrukcja pod agregat VRF - rama modułowa wspornikowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	d.1 KNR 7-24 0128-01	Montaż jednostek wewnętrznych wraz z montażem sterowników ściennych	szt.		
		18 + 22 + 1	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
9	d.1 KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm w izolacji chłodniczej	kg		
		81 * 0,124	kg	10,044	
				RAZEM	10,044
10	d.1 KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52 mm w izolacji chłodniczej	kg		
		109 * 0,195	kg	21,255	
				RAZEM	21,255
11	d.1 KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,7 mm w izolacji chłodniczej	kg		
		108 * 0,266	kg	28,728	
				RAZEM	28,728
12	d.1 KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15,88 mm w izolacji chłodniczej	kg		
		56 * 0,416	kg	23,296	
				RAZEM	23,296

REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 7-24 0235-03	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 19,05 mm w izolacji chłodniczej	kg		
		34 * 0,505	kg	17,170	
				RAZEM	17,170
14 d.1	KNR 7-24 0235-04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22,22 mm w izolacji chłodniczej	kg		
		11 * 0,593	kg	6,523	
				RAZEM	6,523
15 d.1	KNR 7-24 0235-05	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 28,58 mm w izolacji chłodniczej	kg		
		39 * 0,76	kg	29,640	
				RAZEM	29,640
16 d.1	KNR 7-24 0240-08	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 28,58 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17 d.1	KNR 7-24 0240-07	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 22,22 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.1	KNR 7-24 0240-06	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 19,05 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
19 d.1	KNR 7-24 0240-05	Połączenia lutem złączy rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15,88 mm	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
20 d.1	KNR 7-24 0240-04	Połączenia lutem złączy rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,7 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.1	KNR 7-24 0240-03	Połączenia lutem złączy rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52 mm	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
22 d.1	KNR 7-24 0240-01	Połączenia lutem złączy rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
23 d.1	KNR 7-24 0514-05	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 5.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 7-24 0514-11	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNR 7-24 0515-05	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 5.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNR 7-24 0515-11	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 60.0 tys.kcal/h	kpl.		

REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1	KNR 7-24 0516-05	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 5.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR 7-24 0516-11	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1	KNR 7-24 0513-05	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 5.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 7-24 0513-11	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1	kalk. własna	Pompki skroplin	kpl.		
		35	kpl.	35,000	
				RAZEM	35,000
32 d.1	KNR 7-28 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		11	otw.	11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.1	KNR 7-28 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		44	otw.	44,000	
				RAZEM	44,000
34 d.1	KNR 7-28 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
35 d.1	KNR 7-28 0203-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg.	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
		9	otw.	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.1	KNR AT-13 0109-05	Koryta instalacyjne WDK 210x60 mm	m		
		223	m	223,000	
				RAZEM	223,000
38 d.1	KNR-W 4- 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.1	KNR 4 0208-05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		

REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		131,5	m	131,500	
				RAZEM	131,500
40 d.1	KNNR 4 0208-05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
41 d.1	KNNR 4 0208-06	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 25 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
43 d.1	KNNR 4 0222-01 analogia	Syfony o połączeniach wciskowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000