
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Starostwo Powiatowe w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Jackowskiego 18
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU
ADRES INWESTORA : Poznań, ul. Jackowskiego 18
BRANŻA : Instalacja klimatyzacji wybranych pomieszczeń archiwum piwnica

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja klimatyzacji wybranych pomieszczeń archiwum piwnica					
1		Instalacje			
1.1		INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZENIA 6 + 9			
1	KNR 724-0130-0	Dostawa i montaż agregatu skraplającego o mocy chłodniczej 7,0 kW typ GWHD (24 NK3FO) lub równoważny	szt		
1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 724-0130-0	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora mocy chłodniczej 3,5 kW typ GWH (12MB-K3) lub równoważny	szt		
1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	kalk. własna	Dostawa i montaż nawilzacza ultradźwiękowego o zdolności nawilżania 330 (ml/h)	kpl		
1		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 401-02-08-0	Wykonanie otworów w ścianach i stropach o grubości do 50 cm powierzchni do 0,025 m ²	szt		
1		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNNR d.1. N004-04-05	Dostawa z montażem instalacji freonowej do klimatyzacji - Rurociągi miedziane w izolacji chłodniczej o połączeniach lutowanych	metr		
1		55	metr	55,000	
				RAZEM	55,000
6	KNR 724-01-48-0	Montaż konstrukcji wsporczej do 100 kg	kpl		
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 508-0207-0105	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 3x1,5 750V	m		
1		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNR 508-0207-0205	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 3x4,0 750V	m		
1		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNR 508-0207-0207	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 5x1,5 750V	m		
1		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
10	KNR 508-0107-0200	Montaż instalacji odprowadzenia skroplin - średnica rur : do 28 mm	m		
1		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
11	KNR 724-05-13-0	Przedmuchiwanie azotem instalacji chłodniczej freonowej	kpl		
1		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
12	kalk. własna	Dostawa i montaż pompki skroplin	kpl		
1		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR d.1. N004-04-06	Próba szczelności instalacji chłodniczej z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	kpl		
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 724-0515-0400	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu czynnikiem chłodniczym	kpl		
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 202-08-15-0	Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	kpl		
	1	8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 202-15-05-0	Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	kpl		
	1	8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNNR d.1. N005-04-07	Dostawa i podłączenie zabezpieczenia w rozdzielni dla zasilania agregatu skraplającego	szt		
	1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR d.1. N005-04-07	Dostawa i podłączenie zabezpieczenia dla zasilania pompki skroplin	szt		
	1	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR d.1. N005-13-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N.	ukł		
	1	2	ukł	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR d.1. N005-13-04	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	ukł		
	1	2	ukł	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 724-0516-0300	Uruchomienie urządzeń, sprawdzenie działania	kpl		
	1	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZENIA 10 + 11			
22	KNR 724-0130-0	Dostawa i montaż agregatu skraplającego o mocy chłodniczej 8,0 kW typ GWHD (28 NK3FO) lub równoważny	szt		
	2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 724-0130-0	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora mocy chłodniczej 3,5 kW typ GWH (12MB-K3) lub równoważny	szt		
	2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 724-0130-0	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora mocy chłodniczej 5,3 kW typ GWH (18MC-K3) lub równoważny	szt		
	2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalk. własna d.1. 2	Dostawa i montaż nawilżacza ultradźwiękowego o zdolności nawilżania 330 (ml/h)	kpl		
	2	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 401-02-08-0	Wykonanie otworów w ścianach i stropach o grubości do 50 cm powierzchni do 0,025 m ²	szt		
	2	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
27	KNNR d.1. N004-04-05	Dostawa z montażem instalacji freonowej do klimatyzacji - Rurociągi miedziane w izolacji chłodniczej o połączeniach lutowanych	metr		
	2	30	metr	30,000	
				RAZEM	30,000
28	KNR 724-01-48-0	Montaż konstrukcji wsporczej do 100 kg	kpl		
	2	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 508-0207-0105	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 3x1,5 750V	m		
	2	80	m	80,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,000
30	KNR 508- d.1. 0207-0205 2	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 3x4,0 750V 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
31	KNR 508- d.1. 0207-0207 2	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 5x1,5 750V 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNR 508- d.1. 0107-0200 2	Montaż instalacji odprowadzenia skroplin - średnica rur : do 28 mm 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNR 724- d.1. 05-13-0 2	Przedmuchiwanie azotem instalacji chłodniczej freonowej 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
34	kalk. włas- d.1. na 2	Dostawa i montaż pompki skroplin 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNNR d.1. N004-04-06 2	Próba szczelności instalacji chłodniczej z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 724- d.1. 0515-0400 2	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu czynnikiem chłodniczym 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 202- d.1. 08-15-0 2	Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych 9	kpl kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
38	KNR 202- d.1. 15-05-0 2	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem 9	kpl kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
39	KNNR d.1. N005-04-07 2	Dostawa i podłączenie zabezpieczenia w rozdzielni dla zasilania agregatu skraplającego 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR d.1. N005-04-07 2	Dostawa i podłączenie zabezpieczenia dla zasilania pompki skroplin 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNNR d.1. N005-13-01 2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. 2	ukł ukł	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR d.1. N005-13-04 2	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy 2	ukł ukł	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR 724- d.1. 0516-0300 2	Uruchomienie urządzeń, sprawdzenie działania 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZENIA 23			
44	KNR 724- d.1. 0130-0 3	Dostawa i montaż agregatu skraplającego o mocy chłodniczej 7,0 kW typ GWHD (24 NK3FO) lub równoważny	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 724- d.1. 0130-0 3	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora mocy chłodniczej 3,5 kW typ GWH (12MB-K3) lub równoważny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
46	kalk. własna d.1. 3	Dostawa i montaż nawilżacza ultradźwiękowego o zdolności nawilżania 330 (ml/h)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 401- d.1. 02-08-0 3	Wykonanie otworów w ścianach i stropach o grubości do 50 cm powierzchni do 0,025 m2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNNR d.1. N004-04-05 3	Dostawa z montażem instalacji freonowej do klimatyzacji - Rurociągi miedziane w izolacji chłodniczej o połączeniach lutowanych	metr		
		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
49	KNR 724- d.1. 01-48-0 3	Montaż konstrukcji wsporczej do 100 kg	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 508- d.1. 0207-0105 3	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 3x1,5 750V	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
51	KNR 508- d.1. 0207-0205 3	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 3x4,0 750V	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
52	KNR 508- d.1. 0207-0207 3	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 5x1,5 750V	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
53	KNR 508- d.1. 0107-0200 3	Montaż instalacji odprowadzenia skroplin - średnica rur : do 28 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
54	KNR 724- d.1. 05-13-0 3	Przedmuchiwanie azotem instalacji chłodniczej freonowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
55	kalk. własna d.1. 3	Dostawa i montaż pompki skroplin	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNNR d.1. N004-04-06 3	Próba szczelności instalacji chłodniczej z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 724- d.1. 0515-0400 3	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu czynnikiem chłodniczym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 202- d.1. 08-15-0 3	Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNR 202- d.1. 15-05-0 3	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNNR d.1. N005-04-07 3	Dostawa i podłączenie zabezpieczenia w rozdzielni dla zasilania agregatu skraplającego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR d.1. N005-04-07 3	Dostawa i podłączenie zabezpieczenia dla zasilania pompki skroplin	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNNR d.1. N005-13-01 3	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N.	ukt		
		2	ukt	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNNR d.1. N005-13-04 3	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	ukt		
		2	ukt	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR 724- d.1. 0516-0300 3	Uruchomienie urządzeń, sprawdzenie działania	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZENIA 25			
65	KNR 724- d.1. 0130-0 4	Dostawa i montaż agregatu skraplającego o mocy chłodniczej 7,0 kW typ GWHD (24 NK3FO) lub równoważny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 724- d.1. 0130-0 4	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora mocy chłodniczej 3,5 kW typ GWH (12MB-K3) lub równoważny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
67	kalk. własna d.1. 4	Dostawa i montaż nawilżacza ultradźwiękowego o zdolności nawilżania 330 (ml/h)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 401- d.1. 02-08-0 4	Wykonanie otworów w ścianach i stropach o grubości do 50 cm powierzchni do 0,025 m2	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
69	KNNR d.1. N004-04-05 4	Dostawa z montażem instalacji freonowej do klimatyzacji - Rurociągi miedziane w izolacji chłodniczej o połączeniach lutowanych	metr		
		50	metr	50,000	
				RAZEM	50,000
70	KNR 724- d.1. 01-48-0 4	Montaż konstrukcji wsporczej do 100 kg	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 508- d.1. 0207-0105 4	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 3x1,5 750V	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
72	KNR 508- d.1. 0207-0205 4	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 3x4,0 750V	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
73	KNR 508- d.1. 0207-0207 4	Montaż przewodów kabelkowych miedzianych w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane pojedynczo - YDY 5x1,5 750V	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 508-0107-0200	Montaż instalacji odprowadzenia skroplin - średnica rur : do 28 mm	m		
	4	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
75	KNR 724-05-13-0	Przedmuchiwanie azotem instalacji chłodniczej freonowej	kpl		
	4	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
76	kalk. własna	Dostawa i montaż pompki skroplin	kpl		
	4	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNNR N004-04-06	Próba szczelności instalacji chłodniczej z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	kpl		
	4	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR 724-0515-0400	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu czynnikiem chłodniczym	kpl		
	4	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 202-08-15-0	Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	kpl		
	4	5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
80	KNR 202-15-05-0	Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	kpl		
	4	5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
81	KNNR N005-04-07	Dostawa i podłączenie zabezpieczenia w rozdzielni dla zasilania agregatu skraplającego	szt		
	4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNNR N005-04-07	Dostawa i podłączenie zabezpieczenia dla zasilania pompki skroplin	szt		
	4	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNNR N005-13-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N.	ukł		
	4	2	ukł	2,000	
				RAZEM	2,000
84	KNNR N005-13-04	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	ukł		
	4	2	ukł	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNR 724-0516-0300	Uruchomienie urządzeń, sprawdzenie działania	kpl		
	4	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Dokumentacja			
86	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji	kpl		
	d.2	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000