
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji w części pomieszczeń budynku Sądu Rejon
ADRES INWESTYCJI : ul. Narutowicza 42, 88-100 Inowrocław
INWESTOR : Sąd Rejonowy w Inowrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 42, 88-100 Inowrocław
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 12.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V]	% R+Kp(Rbezp)+Z(Σ)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2016

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja klimatyzacji					
Dostawa urządzeń					
1	Kalk. własna	Dostawa klimatyzatorów wg zestawienia załączonego do projektu - układ K1	kmpl		
d.1.1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Kalk. własna	Dostawa klimatyzatorów wg zestawienia załączonego do projektu - układ K2	kmpl		
d.1.1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	Kalk. własna	Dostawa klimatyzatorów wg zestawienia załączonego do projektu - układ K3	kmpl		
d.1.1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Kalk. własna	Dostawa klimatyzatorów wg zestawienia załączonego do projektu - układ K4	kmpl		
d.1.1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
Prace montażowe - układ K1					
5	0-00-00-00-00	Analiza własna: montaż jednostek zewnętrznych z uruchomieniem	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	0-00-00-00-00	Analiza własna: montaż jednostek wewnętrznych wraz z pompkami skroplin z uruchomieniem	szt		
d.1.2		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1.2	0333-20	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1.2	0333-18	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNR 401-03-	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł	szt		
d.1.2	23-02-00	#p7+#p8	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
d.1.2	0208-04	2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 401-02-	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt		
d.1.2	06-02-00	#p10	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 215-26-	Rurociąg miedziany o śr. 6,35 mm o połączeniach lutowanych	metr		
d.1.2	01-01-00	65,43	metr	65.430	
				RAZEM	65.430
13	KNR 215-26-	Rurociąg miedziany o śr. 9,52 mm o połączeniach lutowanych	metr		
d.1.2	01-01-00	57,73	metr	57.730	
				RAZEM	57.730
14	KNR 215-26-	Rurociąg miedziany o śr. 12,70 mm o połączeniach lutowanych	metr		
d.1.2	01-02-00	25,43+65,43	metr	90.860	
				RAZEM	90.860
15	KNR 215-26-	Rurociąg miedziany o śr. 15,88 mm o połączeniach lutowanych	metr		
d.1.2	01-03-00	44,47	metr	44.470	
				RAZEM	44.470
16	KNR 215-26-	Rurociąg miedziany o śr. 19,05 mm o połączeniach lutowanych	metr		
d.1.2	01-04-00	3,7+3,25	metr	6.950	
				RAZEM	6.950
17	KNR 215-26-	Rurociąg miedziany o śr. 22,22 mm o połączeniach lutowanych	metr		
d.1.2	01-05-00	10	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 35-01-	Rurociąg miedziany o śr. 28,58 mm o połączeniach lutowanych	metr		
d.1.2	01-06-00	25,43	metr	25.430	
				RAZEM	25.430
19	KNR 35-01-	Rurociąg miedziany o śr. 34,92 mm o połączeniach lutowanych	metr		
d.1.2	01-07-00				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,7	metr	3.700	
				RAZEM	3.700
20	KNR 34-01-d.1.2 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 6,35 mm	metr		
		#p12	metr	65.430	
				RAZEM	65.430
21	KNR 34-01-d.1.2 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 9,52 mm	metr		
		#p13	metr	57.730	
				RAZEM	57.730
22	KNR 34-01-d.1.2 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 12,70 mm	metr		
		#p14	metr	90.860	
				RAZEM	90.860
23	KNR 34-01-d.1.2 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 15,88 mm	metr		
		#p15	metr	44.470	
				RAZEM	44.470
24	KNR 34-01-d.1.2 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 19,05 mm	metr		
		#p16	metr	6.950	
				RAZEM	6.950
25	KNR 34-01-d.1.2 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 22,22 mm	metr		
		#p17	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 34-01-d.1.2 01-04-00	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 28,58 mm	metr		
		#p18	metr	25.430	
				RAZEM	25.430
27	KNR 34-01-d.1.2 01-04-00	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 34,92 mm	metr		
		#p19	metr	3.700	
				RAZEM	3.700
28	0-00-00-00-00 d.1.2	Analiza własna: Uzupelnienie czynnika chłodniczego R410A	kg		
		17.08	kg	17.080	
				RAZEM	17.080
29	KNNR N004-d.1.2 01-10-03-10	Rurociąg PVC-C klejony na ścianie bud niemieszkal fi 32	metr		
		192	metr	192.000	
				RAZEM	192.000
30	KNNR N004-d.1.2 01-16-02-00	Dodatek za podejście odpływowe z PVC-C do klimatyzatora	szt		
		#p6	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
Prace montażowe - układ K2					
31	0-00-00-00-00 d.1.3	Analiza własna: montaż jednostek zewnętrznych z uruchomieniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	0-00-00-00-00 d.1.3	Analiza własna: montaż jednostek wewnętrznych wraz z pompkami skroplin z uruchomieniem	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
33	KNR 4-01 d.1.3 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-01 d.1.3 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
35	KNR 401-03-d.1.3 23-02-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł	szt		
		#p33+#p34	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
36	KNR-W 4-01 d.1.3 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 401-02-d.1.3 06-02-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt		
		#p36	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 215-26-d.1.3 01-01-00	Rurociąg miedziany o śr. 6,35 mm o połączeniach lutowanych	metr		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45,37	metr	45.370	
				RAZEM	45.370
39	KNR 215-26-d.1.3 01-01-00	Rurociąg miedziany o śr. 9,52 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		71,17	metr	71.170	
				RAZEM	71.170
40	KNR 215-26-d.1.3 01-02-00	Rurociąg miedziany o śr. 12,70 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		33+45,37	metr	78.370	
				RAZEM	78.370
41	KNR 215-26-d.1.3 01-03-00	Rurociąg miedziany o śr. 15,88 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		67,88	metr	67.880	
				RAZEM	67.880
42	KNR 215-26-d.1.3 01-04-00	Rurociąg miedziany o śr. 19,05 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		3,3	metr	3.300	
				RAZEM	3.300
43	KNR 35-01-d.1.3 01-06-00	Rurociąg miedziany o śr. 28,58 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		33	metr	33.000	
				RAZEM	33.000
44	KNR 35-01-d.1.3 01-07-00	Rurociąg miedziany o śr. 34,92 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		11	metr	11.000	
				RAZEM	11.000
45	KNR 34-01-d.1.3 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 6,35 mm	metr		
		#p38	metr	45.370	
				RAZEM	45.370
46	KNR 34-01-d.1.3 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 9,52 mm	metr		
		#p39	metr	71.170	
				RAZEM	71.170
47	KNR 34-01-d.1.3 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 12,70 mm	metr		
		#p40	metr	78.370	
				RAZEM	78.370
48	KNR 34-01-d.1.3 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 15,88 mm	metr		
		#p41	metr	67.880	
				RAZEM	67.880
49	KNR 34-01-d.1.3 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 19,05 mm	metr		
		#p42	metr	3.300	
				RAZEM	3.300
50	KNR 34-01-d.1.3 01-04-00	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 28,58 mm	metr		
		#p43	metr	33.000	
				RAZEM	33.000
51	KNR 34-01-d.1.3 01-04-00	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 34,92 mm	metr		
		#p44	metr	11.000	
				RAZEM	11.000
52	0-00-00-00-00 d.1.3	Analiza własna: Uzupełnienie czynnika chłodniczego	kg		
		20,05	kg	20.050	
				RAZEM	20.050
53	KNNR N004-d.1.3 01-10-03-10	Rurociąg PVC-C klejony na ścianie bud niemieszkał fi 32	metr		
		201	metr	201.000	
				RAZEM	201.000
54	KNNR N004-d.1.3 01-16-02-00	Dodatek za podejście odpływowe z PVC-C do klimatyzatora	szt		
		202	szt	202.000	
				RAZEM	202.000
Prace montażowe - układ K3					
55	0-00-00-00-00 d.1.4	Analiza własna: montaż jednostek zewnętrznych z uruchomieniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	0-00-00-00-00 d.1.4	Analiza własna: montaż jednostek wewnętrznych z pompkami skroplin z uruchomieniem	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR 4-01 d.1.4 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 4-01 d.1.4 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR 401-03- d.1.4 23-02-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł	szt.		
		#p57+#p58	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
60	KNR-W 4-01 d.1.4 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 401-02- d.1.4 06-02-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		#p60	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 215-26- d.1.4 01-01-00	Rurociąg miedziany o śr. 6,35 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		13,04	metr	13.040	
				RAZEM	13.040
63	KNR 215-26- d.1.4 01-01-00	Rurociąg miedziany o śr. 9,52 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		26,44	metr	26.440	
				RAZEM	26.440
64	KNR 215-26- d.1.4 01-02-00	Rurociąg miedziany o śr. 12,70 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		13,04	metr	13.040	
				RAZEM	13.040
65	KNR 215-26- d.1.4 01-03-00	Rurociąg miedziany o śr. 15,88 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		26,44	metr	26.440	
				RAZEM	26.440
66	KNR 34-01- d.1.4 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 6,35 mm	metr		
		#p62	metr	13.040	
				RAZEM	13.040
67	KNR 34-01- d.1.4 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 9,52 mm	metr		
		#p63	metr	26.440	
				RAZEM	26.440
68	KNR 34-01- d.1.4 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 12,70 mm	metr		
		#p64	metr	13.040	
				RAZEM	13.040
69	KNR 34-01- d.1.4 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 15,88 mm	metr		
		#p65	metr	26.440	
				RAZEM	26.440
70	0-00-00-00-00 d.1.4	Analiza własna: Uzupełnienie czynnika chłodniczego	kg		
		3,38	kg	3.380	
				RAZEM	3.380
71	KNNR N004- d.1.4 01-10-03-10	Rurociąg PVC-C klejony na ścianie bud niemieszkał fi 32	metr		
		45	metr	45.000	
				RAZEM	45.000
72	KNNR N004- d.1.4 01-16-02-00	Dodatek za podejście odpływowe z PVC-C do klimatyzatora	szt.		
		#p56	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
Prace montażowe - układ K4					
73	0-00-00-00-00 d.1.5	Analiza własna: montaż jednostek zewnętrznych z uruchomieniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	0-00-00-00-00 d.1.5	Analiza własna: montaż jednostek wewnętrznych wraz z pompkami skroplin z uruchomieniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 4-01 d.1.5 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
76	KNR-W 4-01 d.1.5 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
77	KNR 401-03- d.1.5 23-02-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł	szt.		
		#p75+#p76	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
78	KNR 4-01 d.1.5 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
79	KNR 401-02- d.1.5 06-02-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		#p76	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR 215-26- d.1.5 01-01-00	Rurociąg miedziany o śr. 6,35 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		16,75	metr	16.750	
				RAZEM	16.750
81	KNR 215-26- d.1.5 01-01-00	Rurociąg miedziany o śr. 9,52 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		54,61	metr	54.610	
				RAZEM	54.610
82	KNR 215-26- d.1.5 01-02-00	Rurociąg miedziany o śr. 12,70 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		16,75	metr	16.750	
				RAZEM	16.750
83	KNR 215-26- d.1.5 01-03-00	Rurociąg miedziany o śr. 15,88 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		54,61	metr	54.610	
				RAZEM	54.610
84	KNR 34-01- d.1.5 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 6,35 mm	metr		
		#p80	metr	16.750	
				RAZEM	16.750
85	KNR 34-01- d.1.5 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 9,52 mm	metr		
		#p81	metr	54.610	
				RAZEM	54.610
86	KNR 34-01- d.1.5 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 12,70 mm	metr		
		#p82	metr	16.750	
				RAZEM	16.750
87	KNR 34-01- d.1.5 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 15,88 mm	metr		
		#p83	metr	54.610	
				RAZEM	54.610
88	0-00-00-00-00 d.1.5	Analiza własna: Uzupelnienie czynnika chłodniczego R410A	kg		
		5,11	kg	5.110	
				RAZEM	5.110
89	KNNR N004- d.1.5 01-10-03-10	Rurociąg PVC-C klejony na ścianie bud niemieszkał fi 32	metr		
		81	metr	81.000	
				RAZEM	81.000
90	KNNR N004- d.1.5 01-16-02-00	Dodatek za podejście odpływowe z PVC-C do klimatyzatora	szt.		
		#p74	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000