

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa apteki szpitalnej w WSzZ w Kaliszu
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 79, 62-800 Kalisz
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 79, 62-800 Kalisz
BRANŻA : sanitarna - instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji

DATA OPRACOWANIA : 19.11.2012r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.11.2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ					
1.1Demontaż instalacji wentylacyjnej					
d.1.1	1KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 216	m m	216.000	
				RAZEM	216.000
d.1.1	2KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm 224	m m	224.000	
				RAZEM	224.000
d.1.1	3KNR-W 4-02 40202-01	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm 72	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
d.1.1	4KNR-W 4-02 40202-02	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2200 mm 74	szt. szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
d.1.1	5KNR-W 4-02 40203-04	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami o obwodzie do 1000 mm 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
d.1.1	6KNR-W 4-02 40203-05	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami o obwodzie do 2400 mm 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
d.1.1	7KNR-W 4-02 40204-01	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, prostokątnych o obwodzie do 800 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1.1	8KNR-W 4-02 40204-02	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, prostokątnych o obwodzie do 1200 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.1	9KNR-W 4-02 40204-05	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, prostokątnych o obwodzie do 2400 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1.1	10KNR-W 4-02 40205-02	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, okrągłych o średnicy do 200 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1.1	11KNR-W 4-02 40210-06 analogia	Demontaż wentylatorów promieniowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	12KALKULA- CJA WŁAS- NA	Wyniesienie z budynku zdemontowanych elementów i urządzeń instalacji wentylacyjnej 4.90	t t	4.900	
				RAZEM	4.900
d.1.1	13KALKULA- CJA WŁAS- NA	Wywiezienie złomu (zdemontowanych elementów i urządzeń wentylacyjnych) na odległość 20km 4.90	t t	4.900	
				RAZEM	4.900
d.1.1	14KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 6 m 24	kol. kol.	24.000	
				RAZEM	24.000
1.2Montaż instalacji wentylacji mechanicznej					
d.1.1	15KNR 2-17 20102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 145.10	m ² m ²	145.100	
				RAZEM	145.100
d.1.1	16KNR 2-17 20102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 210.46	m ² m ²	210.460	
				RAZEM	210.460
d.1.1	17KNR 2-17 20102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 30.8	m ² m ²	30.800	
				RAZEM	30.800
d.1.1	18KNR 2-17 20102-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 % 60.95	m ² m ²	60.950	
				RAZEM	60.950

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział	m ²		
d.1.2	0114-02	kształtek do 55 %	m ²	7.030	
		7.03		RAZEM	7.030
20	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - udział	m ²		
d.1.2	0114-03	kształtek do 55 %	m ²	4.120	
		4.12		RAZEM	4.120
21	KNR 2-16	Izolacja o grubości 30 mm wełną mineralną z folią aluminiową - Lamella Mat	m ²		
d.1.2	0101-01		m ²	409.960	
		409.96		RAZEM	409.960
22	KNR 2-16	Izolacja matami ognioodpornymi CONLIT	m ²		
d.1.2	0101-01		m ²	94.350	
		94.35		RAZEM	94.350
23	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1500 mm	szt.		
d.1.2	0154-01	- 400x315mm, L=1000mm	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
24	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm	szt.		
d.1.2	0154-02	- 600x315mm, L=800mm - 2szt	szt.	3.000	
		- 600x315mm, L=1000mm - 1szt	szt.		
		3		RAZEM	3.000
25	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm	szt.		
d.1.2	0154-03	- 600x600mm, L=800mm	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
26	KNR 2-17	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm	szt.		
d.1.2	0146-01	- 315x315mm	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
27	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 5200 mm,w układach ka-	szt.		
d.1.2	0148-09	nałowych - 1500x1000, L=600mm	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
28	KNR 2-17	Kłapa przeciwpożarowa z siłownikiem BELIMO	szt.		
d.1.2	0134-02	- 630x315mm - 1szt	szt.	9.000	
	analogia	- 500x315mm - 3szt	szt.		
		- 315x315mm - 5szt	szt.		
		9		RAZEM	9.000
29	KNR 2-17	Zawory wentylacyjne kołowe z ramką montażową typ:	szt.		
d.1.2	0140-02	- SKK + SZR 125 - 1szt	szt.	8.000	
		- SKK + SZR 160 - 7szt	szt.		
		8		RAZEM	8.000
30	KNR 2-17	Zawory wentylacyjne kołowe z ramką montażową typ SKK + SZR 200	szt.		
d.1.2	0140-02		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
31	KNR 2-17	Nawiewnik z filtrem absolutnym typ F646G1A	szt.		
d.1.2	0139-04		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
32	KNR 2-17	Nawiewnik z filtrem absolutnym typ F644G1A	szt.		
d.1.2	0139-04		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
33	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800mm	szt.		
d.1.2	0138-01	- K1+P 160x160mm - 4szt	szt.	27.000	
		- K1+P 125x125mm - 2szt	szt.		
		- K1+P 200x200mm - 3szt	szt.		
		- K1+P 160x125mm - 4szt	szt.		
		- K3+P 160x160mm - 4szt	szt.		
		- K3+P 125x125mm - 3szt	szt.		
		- K3+P 200x200mm - 2szt	szt.		
		- K3+P 160x200mm - 1szt	szt.		
		- K3+P 160x125	szt.		
		27		RAZEM	27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-17 d.1.20138-02	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 1200mm - K1+P 150x315mm - 1szt - K1+P 315x200mm - 1szt - K1+P 250x160mm - 3szt - K3+P 400x160mm - 1szt - K3+P 250x160mm - 3szt - K3+P 315x160mm - 1szt - K3+P 400x200mm - 1szt 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
35	KNR 2-17 d.1.20138-03	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 1400mm - K1+P 400x250mm - 1szt 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-17 d.1.20138-04	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 2000mm - K1+P 630x160mm - 1szt - K1+P 500x250mm - 1szt - K1+P 500x315mm - 1szt - K3+P 630x250mm - 1szt 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-17 d.1.20138-04	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 2000mm kratki wentylacyjne z filtrem absolutnym F670 - ASL H-13 305x610x150mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-17 d.1.20138-04	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 2000mm kratki wentylacyjne z filtrem absolutnym F670 - ASL H-13 305x610x292mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-17 d.1.20315-06	Filtr absolutny typ N-S-29 H-13 (Orwat Filtertechnik) wraz z obudową kanałową 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-17 d.1.20131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-17 d.1.20130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw. do 800 mm - 160x160mm - 1szt - 200x200mm - 2szt 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
42	KNR 2-17 d.1.20134-02	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obw. do 2400 mm - 250x250mm - 2szt - 315x315mm - 2szt - 500x315mm - 1szt 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
43	KNR 2-17 d.1.20134-06	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obw. do 4600 mm - 1500x750mm - 2szt 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-17 d.1.20131-02 analogia	Regulator przepływu powietrza typ VFC o średnicy 160mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-17 d.1.20131-02 analogia	Regulator przepływu powietrza typ VFC o średnicy 200mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-17 d.1.20131-03 analogia	Regulator przepływu powietrza typ VFC o średnicy 250mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-17 d.1.20208-01	Wentylator dachowy typ DAs-160, 2800obr/min 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
48	KNR 7-08 d.1.20301-01	Przebiegiennik częstotliwości wraz z okablowaniem 2	ukl. ukl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-17 d.1.20149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.wyotów do 160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-17 d.1.20208-01	Wentylator dachowy przeciwwybuchowy typ WVPKV 200/14/PW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 7-08 d.1.20301-01	Zestaw rozruchowy wentylatora wraz z okablowaniem	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-17 d.1.20148-05	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 2060 mm,w układach ka- nałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-17 d.1.20146-05	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 4000 mm - 1500x1500mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-17 d.1.20206-01	Wentylatory osiowe typu TD 500/160	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-17 d.1.20322-01	Centrala wentylacyjna nawiewna N1 typ BS-2 , Vn=1970m3/h (wykonanie higieni- czne)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-17 d.1.20322-01	Centrala wentylacyjna wywiewna W1 typ BS-2 , Vn=1790m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 7-08 d.1.20301-01	Instalacja sterująca do central wentylacyjnych układów N1 i W1 wraz z okablowa- niem	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-17 d.1.20322-01	Centrala wentylacyjna nawiewna N2 typ BS-2 , Vn=2560m3/h (wykonanie higieni- czne)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-17 d.1.20322-01	Centrala wentylacyjna wywiewna W2 typ BS-2 , Vn=2570m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 7-08 d.1.20301-01	Instalacja sterująca do central wentylacyjnych układów N2 i W2 wraz z okablowa- niem	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-17 d.1.20322-01	Centrala wentylacyjna nawiewna N3 typ SPS-3 , Vn=3380m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-17 d.1.20322-01	Centrala wentylacyjna wywiewna W3 typ BS-2 , Vn=1570m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 7-08 d.1.20301-01	Instalacja sterująca do central wentylacyjnych układów N3 i W3 wraz z okablowa- niem	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	kalkulacja d.1.2własna	Klapy rewizyjne na kanałach wentylacyjnych	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
65	KNR-W 4-01 d.1.20335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
66	KNR 2-17 ta- d.1.2blica 9904	Próby montażowe oraz prace regulacyjno-pomiarowe dla wentylacji - 3,5% od R+ M+S	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2INSTALACJA KLIMATYZACJI					
2.1Instalacja freonowa					
67	KNR 2-17 d.2.10322-01 ana- logia	Klimatyzator chłodzący FTXS 50 G2VIB z agregatem RXS 50 GZVIB + sterownik BRC 1D52	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-17	Klimatyzator chłodzący FAQ 71 BVV1B z agregatem RR 71 B8V3B do pracy w niskich temperaturach + sterownik BRC 1D52	kpl	RAZEM	1.000
d.2.1	0322-01 analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-05	Konstrukcje stalowe pod jednostki zewnętrzne klimatyzatorów	t		
d.2.1	0208-05	0.08	t	0.080	
				RAZEM	0.080
70	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 6,35 mm na ścianach w instalacjach freonowych	m		
d.2.1	0601-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
71	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 9,5 mm na ścianach w instalacjach freonowych	m		
d.2.1	0601-02	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
72	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12,7 mm na ścianach w instalacjach freonowych	m		
d.2.1	0601-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
73	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15,9 mm na ścianach w instalacjach freonowych	m		
d.2.1	0601-04	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
74	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grub.13 mm otulinami ARMAFLEX-AF rurociągów o śr.zew. 6,35 mm	m		
d.2.1	0306-01/01 analogia	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
75	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grub.13 mm otulinami ARMAFLEX-AF rurociągów o śr.zew. 9,5 mm	m		
d.2.1	0306-01/01 analogia	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
76	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grub.13 mm otulinami ARMAFLEX-AF rurociągów o śr.zew. 12,7 mm	m		
d.2.1	0306-01/02 analogia	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
77	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grub.13 mm otulinami ARMAFLEX-AF rurociągów o śr.zew. 15,9 mm	m		
d.2.1	0306-01/03 analogia	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
78	KNR 2-15	Montaż rurociągów WAVIN o śr.25 mm w instalacjach odprowadzenia skroplin	m		
d.2.1	0205-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
79	KNR 2-15	Montaż syfonów PCW w instalacji odprowadzenia skroplin	szt.		
d.2.1	0213-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych	kpl.		
d.2.1	0513-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu	kpl.		
d.2.1	0514-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu czynnikiem chłodniczym	kpl.		
d.2.1	0515-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 7-24	Uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
d.2.1	0516-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 2-17	Wykonanie prób montażowych i prac regulacyjno-pomiarowych wraz z próbnym uruchomieniem - 8,5% od RMS	kpl		
d.2.1	tabl. 9904	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 Instalacja wody lodowej					
85	KNR 7-24	Agregat wody lodowej typ EUWAC-FZW 10, Q=23,6kW	szt.		
d.2.2	0153-06	1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 7-24	Agregat wody lodowej typ EUWAC-FZW 8, Q=18,4kW	szt.	RAZEM	1.000
d.2.2	0153-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 2-05	Moduł hydrauliczny typ EHMC-1080	szt.		
d.2.2	analiza indywidualna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR 2-05	Konstrukcje stalowe pod urządzenia chłodnicze	t		
d.2.2	0208-05	0.20	t	0.200	
				RAZEM	0.200
89	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wody lodowej z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2.2	0403-03	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
90	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wody lodowej z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2.2	0403-04	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
91	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Armaflex A/F M gr.21,5 mm	m		
d.2.2	0104-10	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
92	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Armaflex A/F M gr.22,0 mm	m		
d.2.2	0104-10	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
93	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2.2	0101-04	9.043	m ²	9.043	
				RAZEM	9.043
94	KNR 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.2.2	0105-04	9.043	m ²	9.043	
				RAZEM	9.043
95	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.2.2	0201-04	9.043	m ²	9.043	
				RAZEM	9.043
96	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.2.2	0209-04	9.043	m ²	9.043	
				RAZEM	9.043
97	KNR 2-15	Zawory odcinające proste o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.2.2	0112-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
98	KNR 2-15	Zawory odcinające proste o śr.nom. 40 mm	szt.		
d.2.2	0112-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
99	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0404-02	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
100	KNR 2-15U	Płukanie instalacji	m		
d.2.2	0108-02	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
101	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji czynnikiem chłodniczym ERGOLIT BORY-SZEW - 5% glikolu etylowego	kpl.		
d.2.2	0515-11	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 2-17	Wykonanie prób montażowych i prac regulacyjno-pomiarowych wraz z próbnym uruchomieniem - 8,5% od RMS	kpl		
d.2.2	tabl. 9904	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000