

PRZEDMIAR

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁ KOMUNIKACJI

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZEŃ REJESTRACJI POJAZDÓW (NISKI PARTER) W WYDZIALE KOMUNIKACJI, TRANSPORTU I DROGOWNICTWA W STAROSTWIE POWIATOWYM
ADRES INWESTYCJI : ul. Spokojna 9, 20-074 Lublin
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W LUBLINIE
ADRES INWESTORA : ul. Spokojna 9, 20-074 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Piłat (BUDOWLANA)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1. 1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2,63*2,77+1,1*2,77-0,9*2,05+1,0*1,2+2,21*2,77-1,33*0,95+1,8*2,77	m ²	19,531	
				RAZEM	19,531
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0,9*2,05*4+1,0*2,05*5+1,1*2,05+0,85*2,05	m ²	21,628	
				RAZEM	21,628
3 d.1. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - numery pom. z inwentaryzacji	m ²		
	1/01	4,64	m ²	4,640	
	1/02	18,90	m ²	18,900	
	1/04	6,62	m ²	6,620	
	1/05	2,73	m ²	2,730	
	1/06	2,44	m ²	2,440	
	1/08	21,84	m ²	21,840	
	1/10	6,73	m ²	6,730	
	1/11	17,36	m ²	17,360	
	1/12	5,32	m ²	5,320	
	1/15	8,90	m ²	8,900	
	1/17	4,64	m ²	4,640	
				RAZEM	100,120
4 d.1. 1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin dywanowych - numery pom. z inwentaryzacji	m ²		
	analogia				
	1/03	5,59	m ²	5,590	
	1/07	20,04	m ²	20,040	
	1/09	71,35	m ²	71,350	
				RAZEM	96,980
5 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - numery pom. z inwentaryzacji	m ²		
	1/05	5,1*2,2-0,85*2,05	m ²	9,478	
	1/06	4,74*2,2-0,85*2,05	m ²	8,686	
	1/13 przed-sionek	2*(1,90+2,16)*2,2-2*1,0*2,05	m ²	13,764	
				RAZEM	31,928
1.2		Odgryzanie ścian i sufitów archiwów			
6 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie zagryzionych tynków w archiwach	m ²		
	1/12	2*(5,08+4,05)*2,77-(1,0*2,05+1,27*1,27)	m ²	46,917	
	1/16	2*(5,09+1,75)*2,77-0,98*2,05	m ²	35,885	
				RAZEM	82,802
7 d.1. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.6	m ²	82,802	
				RAZEM	82,802
8 d.1. 2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgryzanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		poz.6	m ²	82,802	
				RAZEM	82,802
9 d.1. 2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie zagryzionych tynków w archiwach	m ²		
	1/12	17,36	m ²	17,360	
	1/16	8,90	m ²	8,900	
				RAZEM	26,260
10 d.1. 2	KNR 4-01 0619-09	Odgryzanie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.9	m ²	26,260	
				RAZEM	26,260
11 d.1. 2	KNR 4-01 0624-03	Dwukrotne odgryzanie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		poz.9	m ²	26,260	
				RAZEM	26,260
1.3		Wykonanie nadproży nad nowymi otworami			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-01 d.1. 0338-06 3	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd pod nadproża 1,5*2*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR-W 4-01 d.1. 0347-03 3	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie gniazd pod poduszki pod belki 4	gniazd. gniazd.	 4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 4-01 d.1. 0206-02 3	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - betonowanie poduszek pod nadproża 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 4-01 d.1. 0314-05 3 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm - dostarczenie i obsadzenie belki z profilu C 140 1,4*2*2	m m	 5,600	
				RAZEM	5,600
16	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,1*2,1*2*0,27	m ³ m ³	 1,247	
				RAZEM	1,247
17	KNR-W 4-01 d.1. 0703-03 3	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek poz.15	m m	 5,600	
				RAZEM	5,600
18	KNR-W 4-01 d.1. 0326-03 3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł - zamurowanie wnęk w belkach stalowych poz.12	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR-W 4-01 d.1. 0711-13 3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.12*0,25	m ² m ²	 1,500	
				RAZEM	1,500
1.4		Wywóz gruzu			
20	KNR-W 4-01 d.1. 0106-04 4	Usunięcie z parteru budynku gruzu (poz.1*0,15+poz.3*0,02+poz.4*0,015+poz.5*0,02+(poz.6+poz.9)*0,02+poz.12*0,25*0,12+poz.13*0,12*0,2*0,15+poz.16)*1,35	m ³ m ³	 14,375	
				RAZEM	14,375
21	KNR 4-04 d.1. 1105-01 4 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km poz.20	m ³ m ³	 14,375	
				RAZEM	14,375
1.5		Renowacja krat okiennych			
22	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5 analogia K1 K2 K3 K4 K5	Wykucie z muru krat okiennych 1,26*1,22*4 0,9*0,9*6 1,2*1,2*5 2,67*1,22*1 1,26*1,22*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,149 4,860 7,200 3,257 1,537	
				RAZEM	23,003
23	KNR 7-12 d.1. 0110-02 5 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.22	m ² m ²	 23,003	
				RAZEM	23,003
24	KNR 7-12 d.1. 0105-02 5 analogia	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych poz.22	m ² m ²	 23,003	
				RAZEM	23,003
25	KNR 7-12 d.1. 0202-02 5 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych poz.22	m ² m ²	 23,003	
				RAZEM	23,003

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 7-12 d.1. 0209-02 5 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych poz.22	m ² m ²	 23,003	
				RAZEM	23,003
27	KNR 2-02 d.1. 1210-02 5 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach - sam montaż odnowionych krat poz.22	m ² m ²	 23,003	
				RAZEM	23,003
1.6		Renowacja powierzchni lastryko			
28	KNNR-W 3 d.1. 0808-02 6 analogia 1/15 1/17	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - frezowanie zgrubne - likwidacja nierówności 5,95 2,80	m ² m ² m ²	 5,950 2,800	
				RAZEM	8,750
29	KNNR-W 3 d.1. 0808-02 6 analogia	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - szlifowanie do uzyskania równej, matowej powierzchni poz.28	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
30	KNR-W 4-01 d.1. 0805-01 6 analogia	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej - uzupełnienie i naprawa nawierzchni poz.28	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
31	KNNR-W 3 d.1. 0808-02 6 analogia	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - polerowanie do wymaganego stopnia połysku poz.28	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
32	KNNR-W 3 d.1. 0808-04 6 analogia	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych - impregnacja posadzki poz.28	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
1.7		Roboty wykończeniowe			
1.7.1		Wykończenia ścian			
33	KNR 4-01 d.1. 0713-01 7.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	1/01	2*(2,19+2,15)*2,77-(1,37*1,28+1,49*2,1+0,99*2,05+1,49*2,1)	m ²	14,002	
	1/02	2*(2,21+4,87+1,99+4,35+2,22+1,84)*2,77-(1,49*2,1+1,37*1,27+1,38*1,28+1,0*1,2+4*1,0*2,05+1,1*2,1+1,0*2,05+1,31*1,98*2+1,01*2,05+1,1*2,1)	m ²	66,876	
	1/03	2*(2,63+2,72)*2,77-(1,0*1,2+1,01*2,05+1,39*1,28)	m ²	24,589	
	1/04	10,24*2,77-1,01*2,05	m ²	26,294	
	1/05	2*(4,31+4,65)*2,77-(1,0*2,05+1,1*2,1+1,27*1,27)	m ²	43,666	
	1/06, 07, 08, 09, 10	2*(14,01+6,7)*2,77-(0,96*0,96*3+2,78*1,30+1,27*1,27*2+1,1*2,1*3+1,0*2,05)	m ²	96,149	
	1/11	2*(2,64+2,55)*2,77-(1,1*2,1+1,0*2,05+0,96*0,96)	m ²	23,471	
	1/13	2*(1,25+1,46+1,90+1,45)*2,77-(0,97*2,00*2+1,0*2,05*4+0,96*0,96)	m ²	20,571	
	1/14	2*(1,9+2,16+1,86+2,76)*2,77-(0,99*2,05*3+1,31*1,27)	m ²	40,335	
	1/15	2*(0,89+5,57)*2,77	m ²	35,788	
	1/17	2*(1,46+1,92)*2,77-(0,98*2,05*3+0,96*0,96)	m ²	11,777	
	1/18	2*(3,36+1,1)*2,77-(0,99*2,05+0,85*2,05*3)	m ²	17,451	
	1/19	2*(3,07+1,6)*2,77-(1,32*1,27+0,85*2,05)	m ²	22,453	
				RAZEM	443,422
34	KNR 2-02 d.1. 0803-03 7.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynkowanie na zamurowaniach i w archiwach 0,85*2,05*2+poz.6	m ² m ²	 86,287	
				RAZEM	86,287
35	KNR AT-22 d.1. 0101-02 7.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.36	m ² m ²	 38,078	
				RAZEM	38,078
36	KNR AT-22 d.1. 0204-03 7.1	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
	1/04	10,24*2,2-1,1*2,1	m ²	20,218	
	1/11	(1,36+1,2)*1,6	m ²	4,096	
	1/14 przed-sione	2*(1,9+2,16)*2,2-2*1,0*2,05	m ²	13,764	
				RAZEM	38,078

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1. 7.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.33+poz.34-poz.36	m ² m ²	 491,631	 491,631
38 d.1. 7.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany poz.37	m ² m ²	 491,631	 491,631
1.7. 2		Wykończenia sufitów		RAZEM	491,631
39 d.1. 7.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
	1/01	4,64	m ²	4,640	
	1/02	25,13	m ²	25,130	
	1/03	6,62	m ²	6,620	
	1/05	20,04	m ²	20,040	
	1/06	13,4	m ²	13,400	
	1/07	4,3	m ²	4,300	
	1/08	55,53	m ²	55,530	
	1/09	15,54	m ²	15,540	
	1/10	4,18	m ²	4,180	
	1/11	6,73	m ²	6,730	
	1/12	17,36	m ²	17,360	
	1/13	5,32	m ²	5,320	
	1/14 przed- sionek	4,10	m ²	4,100	
	1/16	8,90	m ²	8,900	
	1/17	2,8	m ²	2,800	
	1/18	4,64	m ²	4,640	
	1/19	4,64	m ²	4,640	
				RAZEM	203,870
40 d.1. 7.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.39	m ² m ²	 203,870	 203,870
				RAZEM	203,870
41 d.1. 7.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.39	m ² m ²	 203,870	 203,870
				RAZEM	203,870
42 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyty sufitowe o krawędzi A, o wymiarach 600/600, grubości 20 mm, montowane ze standardowymi profilami typu T szerokości 15 lub 24 mm	m ²		
	1/04	5,64	m ²	5,640	
				RAZEM	5,640
1.7. 3		Wykończenia posadzek			
43 d.1. 7.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
	1/04	5,64	m ²	5,640	
	1/11	6,73	m ²	6,730	
				RAZEM	12,370
44 d.1. 7.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.45	m ² m ²	 58,720	 58,720
				RAZEM	58,720
45 d.1. 7.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
	1/01	4,64	m ²	4,640	
	1/02	25,13	m ²	25,130	
	1/03	6,62	m ²	6,620	
	1/04	5,64	m ²	5,640	
	1/11	6,73	m ²	6,730	
	1/13	5,32	m ²	5,320	
	1/18	4,64	m ²	4,640	
				RAZEM	58,720
46 d.1. 7.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome poz.48	m ² m ²	 139,250	 139,250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wyrównanie powierzchni posadzki pod wykładzinę poz.48	m ²	RAZEM	139,250
d.1. 202 1130-02 7.3			m ²	139,250	
48	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²	RAZEM	139,250
d.1. 1124-01 7.3					
	1/05	20,04	m ²	20,040	
	1/06	13,40	m ²	13,400	
	1/07	4,30	m ²	4,300	
	1/08	55,53	m ²	55,530	
	1/09	15,54	m ²	15,540	
	1/10	4,18	m ²	4,180	
	1/12	17,36	m ²	17,360	
	1/16	8,9	m ²	8,900	
				RAZEM	139,250
49	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.1. 1124-04 7.3					
	1/05	2*(4,31+4,65)-(1,0+1,1)	m	15,820	
	1/06	7,52-(1,1+1,0)	m	5,420	
	1/07	4,16	m	4,160	
	1/08	16,7-1,1	m	15,600	
	1/09	8,55-1,1	m	7,450	
	1/10	4,16	m	4,160	
	1/12	18,26-1,0	m	17,260	
	1/16	2*(1,75+5,09)-1,0	m	12,680	
				RAZEM	82,550
1.7. 4		Drzwi wewnętrzne			
50	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne D1-D3	m ²		
d.1. 1040-01 7.4					
	D1	1,1*2,1*1	m ²	2,310	
	D2	1,1*2,1*1	m ²	2,310	
	D3	1,1*2,1*2	m ²	4,620	
				RAZEM	9,240
51	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² D4-D5	m ²		
d.1. 1203-02 7.4					
	D4	1,02*2,07*1	m ²	2,111	
	D5	1,02*2,07*4	m ²	8,446	
				RAZEM	10,557
1.7. 5		Ścianki aluminiowe i okna wewnętrzne			
52	KNR-W 2-02	Witryny aluminiowe - wewnętrzna ściana aluminiowa: przeszklenie szkłem bezpiecznym. Z1, Z2 - drzwi przeszklone górą. Z1, Z4 - okno podawcze ze wspomaganie podnoszenia (urządzenie pneumatyczne), możliwość pozostawienia okna w dowolnie otwartej pozycji bez konieczności dodatkowego ryglowania	m ²		
d.1. 1040-06 7.5	analogia				
	Z1	3,06*2,1*1	m ²	6,426	
	Z2	2,32*2,1*2	m ²	9,744	
	Z4	2,0*2,1*1	m ²	4,200	
				RAZEM	20,370
53	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe - wewnętrzna ściana aluminiowa Z3 przeszklenie szkłem bezpiecznym.	m ²		
d.1. 1040-05 7.5					
	Z3	2,66*2,1*1	m ²	5,586	
				RAZEM	5,586
54	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² - O1 - Okno podawcze ze wspomaganie podnoszenia (urządzenie pneumatyczne), możliwość pozostawienia okna w dowolnie otwartej pozycji bez konieczności dodatkowego ryglowania	m ²		
d.1. 1039-02 7.5					
	O1	1,0*1,2*1	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
1.8		Wyposażenie			
55		Montaż lustra 80x60cm w przedsionku WC	szt		
d.1. kalk. własna 8					
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56		Montaż lustra 60x60cm dla niepełnosprawnych	szt		
d.1. kalk. własna 8					
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 8	kalk. własna	Montaż przewijaka dla niemowląt, składanego pionowo o wym. 88,5 x 47 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż - lada do obsługi interensantów, wys. 100cm, ze składanym blatem 60x90cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1. 8	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Daszek zewnętrzny			
60 d.1. 9		Dostawa i montaż zadaszenia o konstrukcji aluminiowej - Konstrukcja zadaszenia wykonana z profili aluminiowych, pomalowanych proszkowo w kolorze antracytowym RAL 7016. Zadaszenie oparte z jednej strony na zachodniej elewacji budynku (za pomocą systemowych kotew montażowych dopasowanych do grubości docieplenia budynku) po przeciwnej stronie oparte na dwóch słupach aluminiowych zakotwionych bezpośrednio do podłoża. Pokrycie daszku z płyt z poliwęglanu litego bezbarwnego NRO, z obustronną powłoką UV zabezpieczającą przed promieniowaniem słonecznym i odporną na warunki atmosferyczne. Montaż paneli z poliwęglanu przez wsunięcie ich w przygotowaną uprzednio aluminiową ramę zadaszenia. Całość konstrukcji zadaszenia zaopatrzona w system odprowadzenia wody deszczowej. System rynnowy wbudowany bezpośrednio wewnątrz profili zadaszenia. Rury spustowe zintegrowane ze słupkiem i podłączone do odwodnienia liniowego biegnącego wzdłuż zachodniej ściany budynku. Wwym. 370 x 250 cm, spadek 8%	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000