

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń biurowych w budynku głównym PSE S.A. w Poznaniu.  
Pomieszczenia nr 101, 103, 104 oraz 230.  
ADRES INWESTYCJI: ul. Marcelesińska 71, 60-354 Poznań  
NAZWA INWESTORA: Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. w Poznaniu  
ADRES INWESTORA: ul. Marcelesińska 71, 60-354 Poznań  
BRANŻE: ogólnobudowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Michał Ułaszewski  
DATA OPRACOWANIA: 13.02.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
13.02.2026

Data zatwierdzenia  
13.02.2026

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1. Pokój nr 101 (5,0x6,70) = 33,50 m <sup>2</sup> . Wysokość H=3,0 m		3
2. Pokój nr 103 (5,0x6,90) = 34,50 m <sup>2</sup> . Wysokość H=3,0 m		5
3. Pokój nr 104 (4,92x2,20) = 10,82 m <sup>2</sup> . Wysokość H=3,0 m		7
4. Pokój nr 230 (5,26x4,73) = 24,88 m <sup>2</sup> . Wysokość H=2,88 m		9
5. Wykonanie dokumentacji powykonawczej		10

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Pokój nr 101 (5,0x6,70) = 33,50 m2. Wysokość H=3,0 m</b>			
1 d.1	kalk. własna	Prace zabezpieczające i porządkowe. Oklejanie drzwi, okien, grzejników, urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Naprawy, podcinanie i regulacje drzwi wewnętrznych. Transport materiałów. Demontaż, zabezpieczenia przewodów i ponowny montaż Access point.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR K-04 0401-08 analogia	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej. Przyjęto 30 %	m2		
		$[(5 * 3) * 2 + (6,7 * 3) * 2] * 0,3$	m2	21,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,060</b>
3 d.1	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej ścian i sufitów oraz naprawy po pracach elektrycznych.	m2		
		$[(5 * 3) * 2 + (6,7 * 3) * 2] + 33,50$	m2	103,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,700</b>
4 d.1	KNR 4-01 0817-05 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		$5 * 2 + 6,7 * 2$	m	23,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,400</b>
5 d.1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykładziny dywanowej	m2		
		$5 * 6,70$	m2	33,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,500</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek drewnianych klejonych do podłogi	m2		
		poz.5	m2	33,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,500</b>
7 d.1	KNR-W 4-01 0804-03 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
		16	miej sc.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
8 d.1	KNR AT-27 0402-03 kalk. własna	Izolacja pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm	m2		
		poz.5	m2	33,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,500</b>
9 d.1	KNR 2 1207-03 analogia	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM	m2		
		poz.5	m2	33,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,500</b>
10 d.1	kalk. własna	Uszczelnianie wnęk parapetów, wyrównanie oraz wyklejenie wnęk okiennych	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11 d.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		18	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
12 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod siatkę - jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3	m2	103,700	
				RAZEM	103,700
13 d.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m2		
		poz. 12	m2	103,700	
				RAZEM	103,700
14 d.1	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.12	m2	103,700	
				RAZEM	103,700
15 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie farbami - jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów	m2		
		poz. 12	m2	103,700	
				RAZEM	103,700
16 d.1	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni gipsowanych ścian i sufitów	m2		
		poz.12	m2	103,700	
				RAZEM	103,700
17 d.1	KNR 7-11 0101-01 analogia	Gruntowanie posadzki pod klejenie wykładziny	m2		
		poz.5	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
18 d.1	KNR 4-01 0817-01 analogia	Montaż wykładziny rulonowej	m2		
		poz.5	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
19 d.1	KNR 4-01 0817-05 analogia	Montaż listew cokołowych	m		
		5 * 2 + 6,7 * 2	m	23,400	
				RAZEM	23,400
20 d.1	kalk. własna	Montaż listwy progowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą uprzednio malowanej stolarki drzwiowej.	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu, śmieci i odpadów Krotność = 2	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
23 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 kalk. własna	Wywiezienie odpadów	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Pokój nr 103 (5,0x6,90) = 34,50 m2. Wysokość H=3,0 m</b>			
24 d.2	kalk. własna	Prace zabezpieczające i porządkowe. Oklejanie drzwi, okien, grzejników, urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Naprawy, podcinanie i regulacje drzwi wewnętrznych. Transport materiałów. Demontaż, zabezpieczenia przewodów i ponowny montaż Access point.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	kalk. własna	Demontaż szafy stalowej o wym. (2,0x1,0x0,5) wraz z wyniesieniem do kontenera na odpady.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	kalk. własna	Demontaż drewnianej zabudowy wnękowej o wym. (1,3x3,0)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNR K-04 0401-08 analogia	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej. Przyjęto 30 %	m2		
		$[(5 * 3) * 2 + (6,9 * 3) * 2] * 0,3$	m2	21,420	
				RAZEM	21,420
28 d.2	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej ścian i sufitów oraz naprawy po pracach elektrycznych.	m2		
		$(5 * 3) * 2 + (6,9 * 3) * 2 + 34,50$	m2	105,900	
				RAZEM	105,900
29 d.2	KNR 4-01 0817-05 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		$5 * 2 + 6,9 * 2$	m	23,800	
				RAZEM	23,800
30 d.2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykładziny dywanowej	m2		
		$5 * 6,9$	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
31 d.2	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek drewnianych klejonych do podłogi	m2		
		poz.30	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
32 d.2	KNR-W 4-01 0804-03 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
		16	miej sc.	16,000	
				RAZEM	16,000
33 d.2	KNR AT-27 0402-03 kalk. własna	Izolacja pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm	m2		
		poz.30	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
34 d.2	KNNR 2 1207-03 analogia	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM	m2		
		poz.30	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
35 d.2	kalk. własna	Uszczelnianie wnęk parapetów, wyrównanie oraz wyklejenie wnęk okiennych	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
37 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod siatkę - jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów	m2		
		$(5 * 3) * 2 + (6,9 * 3) * 2 + \text{poz.34}$	m2	105,900	
				RAZEM	105,900
38 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m2		
		poz.37	m2	105,900	
				RAZEM	105,900
39 d.2	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.37	m2	105,900	
				RAZEM	105,900
40 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie farbami - jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów	m2		
		poz.37	m2	105,900	
				RAZEM	105,900
41 d.2	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni gipsowanych ścian i sufitów	m2		
		poz.37	m2	105,900	
				RAZEM	105,900
42 d.2	KNR 7-11 0101-01 analogia	Gruntowanie posadzki pod klejenie wykładziny	m2		
		poz.30	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
43 d.2	KNR 4-01 0817-01 analogia	Montaż wykładziny rulonowej	m2		
		poz.30	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
44 d.2	KNR 4-01 0817-05 analogia	Montaż listew cokołowych	m		
		$5 * 2 + 6,9 * 2$	m	23,800	
				RAZEM	23,800
45 d.2	kalk. własna	Montaż listwy progowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą uprzednio malowanej stolarki drzwiowej.	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
47 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu, śmieci i odpadów Krotność = 2	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
48 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10 kalk. własna	Wywiezienie odpadów	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
<b>3</b>		<b>Pokój nr 104 (4,92x2,20) = 10,82 m2. Wysokość H=3,0 m</b>			
49 d.3	kalk. własna	Prace zabezpieczające i porządkowe. Oklejanie drzwi, okien, grzejników, urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Naprawy, podcinanie i regulacje drzwi wewnętrznych. Transport materiałów. Demontaż, zabezpieczenia przewodów i ponowny montaż Access point.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3	KNR 9-29 0201-04 analogia	Demontaż okładzin z płyt MDF	m2		
		$(4,92 * 3,0) * 2 + (2,20 * 3,0) * 2$	m2	42,720	
				RAZEM	42,720
51 d.3	KNR 9-29 0203-04 analogia	Demontaż szkieletu ścianek działowych i przedścianek	m2		
		poz.50	m2	42,720	
				RAZEM	42,720
52 d.3	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej. Przyjęto 30 %	m2		
		$[(4,94 * 3) * 2 + (2,2 * 3) * 2] * 0,3$	m2	12,852	
				RAZEM	12,852
53 d.3	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej ścian i sufitów oraz naprawy po pracach elektrycznych.	m2		
		$[(4,92 * 3) * 2 + (2,20 * 3) * 2] + 10,82$	m2	53,540	
				RAZEM	53,540
54 d.3	KNR 4-01 0817-05 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		$2,2 * 2 + 4,92 * 2$	m	14,240	
				RAZEM	14,240
55 d.3	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykładziny dywanowej	m2		
		$5 * 6,69$	m2	33,450	
				RAZEM	33,450
56 d.3	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek drewnianych klejonych do podłogi	m2		
		poz.55	m2	33,450	
				RAZEM	33,450
57 d.3	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
		10	miej sc.	10,000	
				RAZEM	10,000
58 d.3	KNR AT-27 0402-03 kalk. własna	Izolacja pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm	m2		
		poz.55	m2	33,450	
				RAZEM	33,450
59 d.3	KNNR 2 1207-03	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM	m2		
		poz.55	m2	33,450	
				RAZEM	33,450
60 d.3	kalk. własna	Uszczelnianie wnęk parapetów, wyrównanie oraz wyklejenie wnęk okiennych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
62 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod siatkę - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.53	m2	53,540	
				RAZEM	53,540
63 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m2		
		poz.53	m2	53,540	
				RAZEM	53,540
64 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.53	m2	53,540	
				RAZEM	53,540
65 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod malowanie farbami - jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów	m2		
		poz.53	m2	53,540	
				RAZEM	53,540
66 d.3	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni gipsowanych ścian i sufitów	m2		
		poz.53	m2	53,540	
				RAZEM	53,540
67 d.3	KNR 7-11 0101-01	Gruntowanie posadzki pod klejenie wykładziny	m2		
		poz.55	m2	33,450	
				RAZEM	33,450
68 d.3	KNR 4-01 0817-01	Montaż wykładziny rulonowej	m2		
		poz.55	m2	33,450	
				RAZEM	33,450
69 d.3	KNR 4-01 0817-05	Montaż listew cokołowych	m		
		poz.54	m	14,240	
				RAZEM	14,240
70 d.3	kalk. własna	Montaż listwy progowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.3	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą uprzednio malowanej stolarki drzwiowej.	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
72 d.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu, śmieci i odpadów Krotność = 2	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
73 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10 kalk. własna	Wywiezienie odpadów	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>Pokój nr 230 (5,26x4,73) = 24,88 m<sup>2</sup>. Wysokość H=2,88 m</b>			
74 d.4	kalk. własna	Prace zabezpieczające i porządkowe. Oklejanie drzwi, okien, grzejników, urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Naprawy, podcinanie i regulacje drzwi wewnętrznych. Transport materiałów. Demontaż, zabezpieczenia przewodów i ponowny montaż Access point.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.4	KNR K-04 0401-08 analogia	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej. Przyjęto 30 %	m <sup>2</sup>		
		$[(5,26 * 2,88) * 2 + (4,73 * 2,88) * 2] * 0,3$	m <sup>2</sup>	17,263	
				RAZEM	17,263
76 d.4	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej ścian i sufitów oraz naprawy po pracach elektrycznych.	m <sup>2</sup>		
		$[(5,26 * 2,88) * 2 + (4,73 * 2,88) * 2] + 24,88$	m <sup>2</sup>	82,422	
				RAZEM	82,422
77 d.4	KNR 4-01 0817-05 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		$5,26 * 2 + 4,73 * 2$	m	19,980	
				RAZEM	19,980
78 d.4	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykładziny dywanowej	m <sup>2</sup>		
		$5,26 * 4,73$	m <sup>2</sup>	24,880	
				RAZEM	24,880
79 d.4	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek drewnianych klejonych do podłogi	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	24,880	
				RAZEM	24,880
80 d.4	KNR-W 4-01 0804-03 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	miej. sc.		
		13	miej. sc.	13,000	
				RAZEM	13,000
81 d.4	KNR AT-27 0402-03 kalk. własna	Izolacja pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	24,880	
				RAZEM	24,880
82 d.4	KNR 2 1207-03 analogia	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	24,880	
				RAZEM	24,880
83 d.4	kalk. własna	Uszczelnianie wnęk parapetów, wyrównanie oraz wyklejenie wnęk okiennych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
85 d.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod siatkę - jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	82,422	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,422
86 d.4	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m2		
		poz.85	m2	82,422	
				RAZEM	82,422
87 d.4	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.85	m2	82,422	
				RAZEM	82,422
88 d.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie farbami - jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów	m2		
		poz.85	m2	82,422	
				RAZEM	82,422
89 d.4	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni gipsowanych ścian i sufitów	m2		
		poz.85	m2	82,422	
				RAZEM	82,422
90 d.4	KNR 7-11 0101-01 analogia	Gruntowanie posadzki pod klejenie wykładziny	m2		
		poz.78	m2	24,880	
				RAZEM	24,880
91 d.4	KNR 4-01 0817-01 analogia	Montaż wykładziny rulonowej	m2		
		poz.78	m2	24,880	
				RAZEM	24,880
92 d.4	KNR 4-01 0817-05 analogia	Montaż listew cokołowych	m		
		poz.77	m	19,980	
				RAZEM	19,980
93 d.4	kalk. własna	Montaż listwy progowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.4	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą uprzednio malowanej stolarki drzwiowej.	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
95 d.4	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu, śmieci i odpadów Krotność = 2	m3		
		2,0	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10 kalk. własna	Wywiezienie odpadów	m3		
		2,0	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
5		<b>Wykonanie dokumentacji powykonawczej</b>			
97 d.5	kalk. własna	Dokumentacja podwykonawcza. Opracowanie dokumentacji powykonawczej w ilości 3 egzemplarzy (oryginał oraz dwie kopie)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000