

Tom IV

PRZEDMIARY I HARMONOGRAMY ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

**Zamiatanie ulic w miastach: Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze, Biała Piska, Goldap
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap**

**Część I: m. Pisz – ulice: Olsztyńska, Dworcowa, Klementowskiego, Kwiatowa, Czerniewskiego,
Wojska Polskiego, Orzyska i Warszawska**

Nr drogi	Nazwa ulicy i lokalizacja krawężnika wg ewidencji drogi	Długość wg ewidencji mb	Długość krawężnika mb	Powierzchnia sprzątania m ²
58	<u>ul. Olsztyńska 120+267 - 121+031</u> L 120+500 – 121+031 = 531 P 120+267 – 121+031 = 764 1294 x 1,50 = 1942,5 m ² inne powierzchnie 98,5 m ²	764		
	<u>ul. Grunwaldzka 121+049 – 121+293</u> L i P 121+049 – 121+293 = 244 x 4 = = 976 x 1,50 = 1464,0 m ² inne powierzchnie 66,0 m ²	244		
	<u>ul. Dworcowa 121+293 – 121+422 str. L i P</u> rondo 155 x 1,50 = 232,5 m ² ulica 72 x 4 = 288 x 1,50 = 432,0 m ² ulica 15 x 2 = 30 x 1,50 = 45,0 m ² inne powierzchnie (wysepki, parkingi itp.) = 541,5 m ²	129		
	<u>ul. Klementowskiego 0+020 – 0+522</u> L i P 0+020 – 0+522 = 502 x 2 = = 1004 x 1,50 = 1506,0 m ² inne powierzchnie (wysepki) 20 x 2 x 1,50 = 60,0 m ² 24 x 1,50 = 36,0 m ²	502		
	<u>ul. Kwiatowa 0+522 – 1+722</u> LiP 0+522–1+722 = 1200 x 2 = 2400 x 1,5 = 3600,0 m ² rondo 120 x 1,50 = 180,0 m ² inne pow. (wysepki) (22+25+35) x 2 x 1,5 = 246,0 m ²	1200		
	<u>ul. Czerniewskiego 1+722 – 2 939</u> LiP 1+722–2+839 = 1117 x 2 = 2234 x 1,5 = 3351,0 m ² zatoka postojowa 25 x 2 x 1,50 = 75,0 m ² inne powierzchnie 6 x 5 x 1,50 = 45,0 m ²	1117		
	<u>ul. Wojska Polskiego 123+050 – 123+320</u> LiP 123+050–123+320 = 270x2 = 540 x 1,5 = 810,0 m ² inne powierzchnie 15 x 6 x 1,5 = 135,0 m ²	270		
	Razem droga krajowa nr 58	4226	9781	14866

Nr drogi	Nazwa ulicy i lokalizacja krawężnika wg ewidencji drogi	Długość wg ewidencji mb	Długość krawężnika mb	Powierzchnia sprzątania m ²
63	<u>ul. Orzyska 91+660 – 92+693</u> P 91+660 – 92+693 = 1033 x 1,5 = 1549,5 m ²	1033		
	<u>ul. Warszawska 93+541 – 95+080</u> L i P 93+541 – 95+080 = 1539 x 2 = 3078 rondo 195 3273 x 1,50 = 4909,5 m ² inne powierzchnie (wysepki) 311 x 1,5 = 466,5 m ²	1539		
	Razem droga krajowa nr 63	2572	4617	6925,5

Ogółem ulice **6798** **14398** **21791,5 m²**

Sporządził:

.....
Elk, dnia 28.01.2010 r.

Zatwierdził:

.....

HARMONOGRAM ROBÓT

Caloroczne zmiatanie ulic w miastach: Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki – Bogusze, Biała Piska, Goldap
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap

Część I: m. Pisz - ulice: Olsztyńska, Dworcowa, Klementowskiego, Kwiatowa, Czerniewskiego
Wojska Polskiego, Orzyska i Warszawska

Miesiące w 2010 r.	Data zmiatania ulic									Ilość
marzec	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1
kwiecień	2	-	-	-	9	-	-	-	30	3
maj	-	5	-	14	-	-	21	-	31	4
czerwiec	-	7	-	-	18	-	-	28	-	3
lipiec	-	7	-	-	16	-	-	28	-	3
sierpień	-	6	-	13	-	-	-	25	-	3
wrzesień	-	6	-	-	15	-	-	24	-	3
październik	-	6	-	15	-	-	-	22	29	4
listopad	-	8	-	-	17	-	-	26	-	3
grudzień	-	6	-	15	-	-	-	-	-	2

Razem w okresie umownym max. 29 dni (razy)

PRZEDMIAR ROBÓT

**Caloroczne zamiatanie ulic w miastach: Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze, Biała Piska, Goldap
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap**

**Część II: m. Orzysz – ulice: Rynek, Elcka i Wojska Polskiego
odc. Orzysz – Wierzbiny**

Nr drogi	Nazwa ulicy i lokalizacja krawężnika wg ewidencji drogi	Długość wg ewidencji mb	Długość krawężnika mb	Powierzchnia sprzątania m ²
16	<u>ul. Rynek 261+730 – 261+869</u> L i P 261+730 – 261+869 = 139 x 2 = 278 Skrzyżowanie 40 318 x 1,50 = 477 m ² inne powierzchnie 43 m ²	139		
			318	520
	<u>ul. Elcka 261+869 – 263+375</u> L 261+869 – 263+182 = 1313 P 261+869 – 263+375 = 1506 2819 x 1,50 = 4228,5 m ² inne powierzchnie 41,5 m ²	1506		
			2819	4270
	<u>odc. Orzysz – Wierzbiny 263+375 – 265+814</u> L 263+182 – 265+804 = 2622 P 263+375 – 265+814 = 2439 5061 x 1,50 = 7591,5 m ² inne powierzchnie 522,0 m ²	2439		
			5061	8114
	Razem droga krajowa Nr 16	4084	8198	12904
63	<u>ul. Wojska Polskiego 69+252 – 71+565</u> L i P 69+252 – 70+990 = 1738 x 2 = 3476 P 71+400 – 71+565 = 165 Skrzyżowanie 44 3685 x 1,50 = 5527,5 m ² inne powierzchnie 80,5 m ²	1903		
			3685	5608

Ogółem ulice

5987

11883

18512 m²

Sporządził:

Zatwierdził:

.....

.....

Elk, dnia 28.01.2010 r.

HARMONOGRAM ROBÓT

**Caloroczne zamykanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap**

**Część II: m. Orzysz - ulice: Rynek, Elcka i Wojska Polskiego
odc. Orzysz - Wierzbiny**

Miesiące w 2010 r.	Data zamykania ulic									Ilość
marzec	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1
kwiecień	2	-	-	-	16	-	-	-	30	3
maj	-	5	-	14	-	-	21	-	31	4
czerwiec	-	7	-	-	18	-	-	28	-	3
lipiec	-	7	-	-	16	-	-	28	-	3
sierpień	-	6	-	13	-	-	-	25	-	3
wrzesień	-	3	-	-	15	-	-	24	-	3
październik	-	6	-	15	-	-	-	22	29	4
listopad	-	8	-	-	17	-	-	26	-	3
grudzień	-	6	-	15	-	-	-	-	-	2

Razem w okresie umownym max. 29 dni (razy)

PRZEDMIAR ROBÓT

**Caloroczne zmiatanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze, Biała Piska, Goldap
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap**

Część III: m. Olecko – ulice: Goldapska, Wojska Polskiego, Zwycięstwa i Elcka

Nr drogi	Nazwa ulicy i lokalizacja krawężnika wg ewidencji drogi	Długość wg ewidencji mb	Długość krawężnika mb	Powierzchnia sprzątania m ²
65	<u>ul. Goldapska 37+400 – 38+300</u> L i P $37+400 - 38+300 = 900 \times 2 = 1800$ Skrzyżowanie 80 $1880 \times 1,50 = 2820 \text{ m}^2$ inne powierzchnie 80 \text{ m}^2	900	1880	2900
	<u>ul. Wojska Polskiego 38+300 – 39+421</u> L i P $38+300 - 39+421 = 1121 \times 2 = 2242$ rondo 180 $2422 \times 1,50 = 3633 \text{ m}^2$ inne powierzchnie 87 \text{ m}^2	1121	2242	3720
	<u>ul. Zwycięstwa 39+421 – 39+677</u> L i P $39+421 - 39+677 = 256 \times 2 = 512$ rondo 265 $777 \times 1,50 = 1161,5 \text{ m}^2$	256	777	1162
	<u>ul. Elcka 39+677 – 40+567</u> L i P $39+677 - 39+800 = 123 \times 2 = 246 \times 1,5 = 369 \text{ m}^2$ inne powierzchnie 61 \text{ m}^2	123	246	430

Ogółem ulice

2400

5325

8212 m²

Sporządził:

.....

Zatwierdził:

.....

Elk, dnia 28.01.2010 r.

HARMONOGRAM ROBÓT

Caloroczne zamykanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap

Część III: m. Olecko - ulice: Goldapska, Wojska Polskiego, Zwycięstwa i Elcka

Miesiące w 2010 r.	Data zamykania ulic									Ilość
marzec	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1
kwiecień	2	-	-	-	16	-	-	-	30	3
maj	-	5	-	14	-	-	21	-	28	4
czerwiec	-	7	-	-	18	-	-	28	-	3
lipiec	-	7	-	-	16	-	-	28	-	3
sierpień	-	6	-	13	-	-	-	25	-	3
wrzesień	-	6	-	-	15	-	-	24	-	3
październik	-	6	-	15	-	-	-	22	29	4
listopad	-	8	-	-	17	-	-	26	-	3
grudzień	-	6	-	15	-	-	-	-	-	2

Razem w okresie umownym max. 29 dni (razy)

PRZEDMIAR ROBÓT

Całoroczne zamykanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap

Część IV: m. Elk – ulice: 11 Listopada, Sikorskiego, Łukasiewicza, Suwalska, Kajki, Przemysłowa, Grajewska

Nr drogi	Nazwa ulicy i lokalizacja krawężnika wg ewidencji drogi	Długość wg ewidencji mb	Długość krawężnika mb	Powierzchnia sprzątania m ²
16	ul. 11 Listopada 290+902 – 291+585 L 290+902 – 291+543 = 641 P 291+032 – 291+543 = 511 L i P 291+543 – 291+585 = 42 x 2 x 2 = 168 1320 x 1,5 = 1980 m ²	683	1320	1980
	skrzyżowanie: ul. Wojska Polskiego 291+585 233 + 150 + 45 x 2 x 2 = 563 x 1,5 = 844,5 m ²	-	563	845
	ul. Sikorskiego 0+048 – 1+500 L i P 0+048 – 0+079 = 31 x 2 x 2 = 124 L i P 0+079 – 1+500 = 1421 x 2 = 2842 inne pow. – 47 + 57 + 57 + 63 + 30 + 57 + 54 = 365 3331 x 1,5 = 4996,5 m ²	1452	3331	4997
	ul. Łukasiewicza 1+500 – 2+173 L i P 1+500 – 2+173 = (673 + 7) x 2 = 1360 inne powierzchnie – 35 + 23 = 58 1418 x 1,5 = 2127 m ²	673	1418	2127
	ul. Suwalska 294+486 – 296+615 L i P 294+486 – 296+282 = 1796 x 2 = 3592 P 296+326 – 296+615 = 289 L 296+326 – 296+527 = 201 pas środkowy /wysepka/ – 30 x 2 = 60 pas środkowy 295+950 – 296+282 = 332 x 2 = 664 dr. zbiorcza L i P 295+975 – 296+215 = 240 x 2 = 480 rondo ul. Suwalska – 138 + 94 = 232 inne pow. – 47 + 47 + 45 + 43 + 47 + 47 = 276 5794 x 1,5 = 8691 m ²	2129	5794	8691
	Razem droga krajowa Nr 16	4937	12426	18640
65	ul. Kajki 67+015 – 67+307 L i P 67+015 – 67+307 = 292 x 2 = 584 inne powierzchnie – 24 x 2 = 48 632 x 1,5 = 948 m ²	292	632	948
	ul. Przemysłowa 0+022 – 3+608 L i P 0+022 – 3+608 = 3586 x 2 x 2 = 14344 rondo – 141,3 + 59,7 = 201 wysepka L – 10 inne powierzchnie – 55 + 55 + 52 + 56 + 56 = 274 14829 x 1,5 = 22243,5 m ²	3608	14829	22244
	ul. Grajewska 69+649 – 71+169 L i P 69+649 – 71+100 = 1451 x 2 x 2 = 5804 P 71+100 – 71+169 = 69 L 71+100 – 71+150 = 50 inne powierzchnie – 57 + 57 + 24 x 2 = 162 6085 x 1,5 = 9127,5 m ²	1520	6085	9128
	Razem droga krajowa Nr 65	5420	21546	32320

Ogółem ulice

10357

33972

50960 m²

HARMONOGRAM ROBÓT

Caloroczne zamykanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap

Część IV: m. Elk - ulice: 11-Listopada, Sikorskiego, Łukasiewicza, Suwalska, Kajki, Przemysłowa, Grajewska

Miesiące w 2010 r.	Data zamykania ulic									Ilość
marzec	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1
kwiecień	2	-	9	-	16	-	23	-	30	5
maj	-	4	10	17	-	24	-	-	31	5
czerwiec	-	4	-	10	-	16	21	24	30	6
lipiec	-	5	-	12	-	16	20	23	30	6
sierpień	3	-	9	-	13	18	23	-	30	6
wrzesień	-	6	-	10	-	17	-	23	29	5
październik	4	-	11	-	15	-	21	25	29	6
listopad	3	-	10	-	15	-	22	26	-	5
grudzień	2	-	8	15	-	-	-	-	-	3

Razem w okresie umownym 48 dni (razy)

PRZEDMIAR ROBÓT

**Całoroczne zamykanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap**

Część V: m. Prostki-Bogusze – ulice: Elcka i 1-Maja (Prostki) i m. Bogusze

Nr drogi	Nazwa ulicy i lokalizacja krawężnika wg ewidencji drogi	Długość wg ewidencji mb	Długość krawężnika mb	Powierzchnia sprzątania m2
65	<u>ul. Elcka, 1 Maja (Prostki) i m. Bogusze</u> L 84+515 – 86+860 = 2345 m P 84+515 – 87+290 = 2775 m <div style="text-align: center;">----- 5120 x 1,5 = 7680 m2</div>	2775	5120	7680

Ogółem ulice

2775

5120

7680m²

Sporządził:

.....

Elk, dnia 28.01.2010 r.

Zatwierdził:

.....

HARMONOGRAM ROBÓT

**Caloroczne zamykanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap**

Część V: m. Prostki-Bogusze - ulice: Elcka i 1-Maja (Prostki) i m. Bogusze

Miesiące w 2010r.	Data zamykania ulic					Ilość
marzec	-	-	-	-	31	1
kwiecień	1	-	12	-	30	3
maj	-	10	21	-	31	3
czerwiec	-	9	-	21	-	2
lipiec	1	-	14	-	28	3
sierpień	4	-	13	-	27	3
wrzesień	-	8	-	17	30	3
październik	-	11	-	20	29	3
listopad	-	10	-	19	29	3
grudzień	-	8	-	-	-	1

Razem w okresie umownym max. 25 dni (razy)

PRZEDMIAR ROBÓT

**Caloroczne zmiatanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze, Biała Piska, Goldap
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap**

Część VI: m. Biała Piska – ulice: Moniuszki, pl. Adama Mickiewicza, Słowackiego, Kościuszki

Nr drogi	Nazwa ulicy i lokalizacja krawężnika wg ewidencji drogi	Długość wg ewidencji mb	Długość krawężnika mb	Powierzchnia sprzątania m ²
58	<u>ul. Moniuszki 138+450 – 138+878</u> L i P 138+450 – 138+878 = 428 x 2 = = 856 x 1,50 = 1284,0 m ²	428	856	1284
	<u>pl. Adama Mickiewicza 138+878 – 139+020</u> L i P 138+878 – 139+020 = 142 x 2 = = 284 x 1,50 = 426,0 m ²	142	284	426
	<u>ul. Słowackiego 139+020 – 139+228</u> L i P 139+020 – 139+228 = 208 x 2 = = 416 x 1,50 = 624,0 m ²	208	416	624
	<u>ul. Kościuszki 139+228 – 140+123</u> L i P 139+228 – 140+123 = 895 x 2 = = 1790 x 1,50 = 2685,0 m ²	895	1790	2685

Ogółem ulice

1673

3346

5019 m²

Sporządził:

.....

Elk, dnia 28.01.2010 r.

Zatwierdził:

.....

HARMONOGRAM ROBÓT

Caloroczne zamykanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap

Część VI: m. Biała Piska - ulice: Moniuszki, pl. Adama Mickiewicza, Słowackiego, Kościuszki

Miesiące w 2010 r.	Data zamykania ulic									Ilość
marzec	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1
kwiecień	2	-	-	-	16	-	-	-	30	3
maj	-	5	-	14	-	-	21	-	31	4
czerwiec	-	7	-	-	18	-	-	28	-	3
lipiec	-	7	-	-	16	-	-	28	-	3
sierpień	-	6	-	13	-	-	-	25	-	3
wrzesień	-	3	-	-	15	-	-	24	-	3
październik	-	6	-	15	-	-	-	22	29	4
listopad	-	8	-	-	17	-	-	26	-	3
grudzień	-	6	-	15	-	-	-	-	-	2

Razem w okresie umownym max. 29 dni (razy)

PRZEDMIAR ROBÓT

**Zamiatanie ulic w miastach: Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze, Biała Piska, Goldap
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap**

Część VII: m. Goldap – ulice: Gumbińska, Mazurska, Okrężna, Lipowa, Plac Zwycięstwa, Królewiecka, Warszawska

Nr drogi	Nazwa ulicy i lokalizacja krawężnika wg ewidencji drogi	Długość wg ewidencji mb	Długość krawężnika mb	Powierzchnia sprzątania m ²
65	ul. Gumbińska 2+570 – 2+930 str. L 2+570 – 2+930 = 360 x 1,50 = 540,0 m ²	360	360	540
	ul. Mazurska 3+000 – 3+600 L i P 3+000 – 3+600 = 600 x 2 = = 1200 x 1,50 = 1800,0 m ²	600	1200	1800
	ul. Okrężna 3+600 – 3+800 L i P 3+600 – 3+800 = 200 x 2 = = 400 x 1,50 = 600,0 m ²	200	400	600
	ul. Lipowa 3+800 – 3+900 L i P 3+800 – 3+900 = 100 x 2 = = 200 x 1,50 = 300,0 m ² inne powierzchnie (skrzyżowanie z wysepką) 100 x 1,50 = 150,0 m ²	100	300	450
	ul. Plac Zwycięstwa 3+900 – 4+100 L i P 3+900 – 4+100 = 200 x 2 = 400 x 1,50 = 600,0 m ² rondo 67 x 1,50 = 100,0 m ² inne pow. (zatoka postojowa) 110 x 3,00 = 330,0 m ²	200	577	1030
	ul. Królewiecka 4+100 – 4+275 L i P 4+100 – 4+275 = 175 x 2 = 350 x 1,50 = 525,0 m ²	175	350	525
	ul. Warszawska 4+275 – 4+700 str. L 4+274 – 4+700 = 425 x 1,50 = 637,5 m ² str. P 4+275 – 4+500 = 225 x 1,50 = 337,5 m ²	425	650	975
	Razem droga krajowa nr 58	2060	3837	5920

Ogółem ulice

2060

3837

5920 m²

Sporządził:

Zatwierdził:

.....
Elk, dnia 28.01.2010 r.

.....

HARMONOGRAM ROBÓT

Caloroczne zmiatanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap

Część VII: m. Goldap - ulice: Gumbińska, Mazurska, Okrężna, Lipowa, Plac Zwycięstwa, Królewiecka, Warszawska

Miesiące w 2010 r.	Data zmiatania ulic									Ilość
marzec	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1
kwiecień	2	-	-	-	16	-	-	-	30	3
maj	-	5	-	14	-	-	21	-	31	4
czerwiec	-	7	-	-	18	-	-	28	-	3
lipiec	-	7	-	-	16	-	-	28	-	3
sierpień	-	6	-	13	-	-	-	25	-	3
wrzesień	-	3	-	-	15	-	-	24	-	3
październik	-	6	-	15	-	-	-	22	29	4
listopad	-	8	-	-	17	-	-	26	-	3
grudzień	-	6	-	15	-	-	-	-	-	2

Razem w okresie umownym max. 29 dni (razy)

PRZEDMIAR ROBÓT

**Caloroczne zamykanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap i ul. Okrężna – Dolna (zejście)**

Zadanie VIII – Granica Państwa k/m. Goldap i m. Goldap ul. Okrężna – Dolna (zejście)

Nr drogi	Nazwa ulicy i lokalizacja krawężnika wg ewidencji drogi	Jedn. miary	Długość wg ewidencji mb
65	<u>odc. Granica Państwa-Goldap w km:</u>		
	L i P 0+400 – 1+000 = 600 m	mb	600
	ul. Okrężna – Dolna (zejście)	m ²	100

Ogółem sprzątanie pasa drogowego - 600 mb + 100 m²

HARMONOGRAM ROBÓT

Caloroczne zamykanie ulic w miastach Elk, Pisz, Olecko, Orzysz, Prostki-Bogusze
i utrzymanie czystości na Granicy Państwa k/m. Goldap i ul. Okrężna – Dolna (zejście)

Zadanie VIII - Granica Państwa k/m. Goldap i m. Goldap ul. Okrężna – Dolna (zejście)

Miesiące w 2010 r.	Data sprzątania												Ilość
marzec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	31	2
kwiecień	-	2	6	12	15	19	21	26	-	29	-	-	8
maj	4	7	-	10	14	-	-	19	21	24	27	31	9
czerwiec	2	-	7	10	-	14	17	21	24	-	28	30	9
lipiec	-	5	8	-	12	15	19	-	21	26	-	29	8
sierpień	2	5	-	8	12	16	19	23	26	-	30	-	9
wrzesień	2	6	9	-	13	16	20	23	-	27	-	30	9
październik	4	-	7	11	-	14	18	21	25	27	-	29	9
listopad	3	8	-	12	15	-	18	22	25	29	-	-	8
grudzień	2	6	9	-	13	15	17	20	23	-	27	-	9

Razem w okresie umownym 80 dni (razy)