

Załącznik nr 2 do uchwały nr 86/XI/2019 Rady Gminy Nowy Duninów z dnia 4 grudnia 2019 r zmieniającej uchwałę budżetową Gminy na 2019 rok

Dział	Rozdział	§ / grupa	Nazwa	Plan	z tego:								z tego:				Wydatki majątkowe	Wycenienie wkładów o spółek prawa handlowego				
					Wydatki bieżące	Wydatki na wynagrodzenia i składki od nich naliczane	Wydatki na świadczenia na rzecz osób fizycznych	Wydatki na programy finansowane z udziałem środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3	Wydatki na wypłaty z tytułu poręczeń i gwarancji	obsługa długu	Wydatki na programy finansowane z udziałem środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3	inwestycje i zakupy inwestycyjne	w tym: na programy finansowane z udziałem środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3	zakup i objęcie akcji i udziałów								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
010	Rolnictwo i łowiectwo		przed zmianą	410 186,86	76 798,86	76 798,86	0,00	76 798,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333 388,00	333 388,00	0,00	0,00	0,00			
			zmniejszenie	-2 217,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2 217,00	-2 217,00	0,00	0,00	0,00		
			zwiększenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
01010	Infrastruktura wodociągowa i sanitacyjna wsi		po zmianach	407 869,86	76 798,86	76 798,86	0,00	76 798,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331 171,00	331 171,00	0,00	0,00	0,00			
			przed zmianą	333 388,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333 388,00	333 388,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			zmniejszenie	-2 217,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2 217,00	-2 217,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
400	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę		po zmianach	331 171,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331 171,00	331 171,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			przed zmianą	644 001,00	378 820,00	378 820,00	103 410,00	274 410,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265 181,00	265 181,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			zmniejszenie	-6 000,00	-6 000,00	-6 000,00	0,00	-6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40002	Dostarczanie wody		po zmianach	638 001,00	372 820,00	372 820,00	103 410,00	268 410,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265 181,00	265 181,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			przed zmianą	644 001,00	378 820,00	378 820,00	103 410,00	274 410,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265 181,00	265 181,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			zmniejszenie	-6 000,00	-6 000,00	-6 000,00	0,00	-6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	Turystyka		po zmianach	638 001,00	372 820,00	372 820,00	103 410,00	268 410,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265 181,00	265 181,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			przed zmianą	55 000,00	35 000,00	35 000,00	9 879,00	25 121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			zmniejszenie	-1 143,00	-1 143,00	-1 143,00	0,00	-1 143,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63003	Zadania w zakresie upowszechniania turystyki		po zmianach	53 857,00	33 857,00	33 857,00	9 879,00	23 978,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			przed zmianą	35 000,00	35 000,00	35 000,00	9 879,00	25 121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			zmniejszenie	-1 143,00	-1 143,00	-1 143,00	0,00	-1 143,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700	Gospodarka mieszkaniowa		po zmianach	33 857,00	33 857,00	33 857,00	9 879,00	23 978,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			przed zmianą	174 183,00	174 183,00	174 183,00	0,00	174 183,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			zmniejszenie	-5 000,00	-5 000,00	-5 000,00	0,00	-5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70005	Gospodarka gruntami i nieruchomościami		po zmianach	169 183,00	169 183,00	169 183,00	0,00	169 183,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 026,23	23 026,23	0,00	0,00	0,00	0,00		
			przed zmianą	174 183,00	174 183,00	174 183,00	0,00	174 183,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 026,23	23 026,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			zmniejszenie	-5 000,00	-5 000,00	-5 000,00	0,00	-5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
710	Działalność usługowa		po zmianach	30 026,23	7 000,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 026,23	23 026,23	0,00	0,00	0,00	0,00		
			przed zmianą	11 000,00	11 000,00	11 000,00	0,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 026,23	23 026,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			zmniejszenie	-4 000,00	-4 000,00	-4 000,00	0,00	-4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71004	Plany zagospodarowania przestrzennego		po zmianach	7 000,00	7 000,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			przed zmianą	2 208 327,16	2 144 727,16	2 046 227,16	1 501 814,00	544 413,16	0,00	98 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61 600,00	61 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			zmniejszenie	9 836,09	9 836,09	4 536,09	0,00	4 536,09	0,00	5 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	Administracja publiczna		po zmianach	2 216 163,25	2 050 763,25	2 050 763,25	1 501 814,00	548 949,25	0,00	103 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61 600,00	61 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			przed zmianą	2 216 163,25	2 050 763,25	2 050 763,25	1 501 814,00	548 949,25	0,00	103 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61 600,00	61 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			zmniejszenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Z tego:

Z tego:

Z tego:

Z tego:

Z tego:

Z tego:

Z tego:

Z tego:

Dział	Rozdział	5 grupa	Nazwa	Plan	6 Wydatki bieżące	7 wydatki jednostek budżetowych	Z tego:		Z tego:		Z tego:		15 Wydatki majątkowe	Z tego:		18 zakup i nabycie aktywów	19 Wnieście wkładów do spółek prawa handlowego			
							8 wynagrodzenia i składowki od stałowych zadań	9 wydatki związane z realizacją ich stałowych zadań	10 dotacje na zadania bieżące	11 świadczenia na rzecz osób fizycznych	12 wydatki na programy finansowane z udziałem środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3	13 wydatki z tytułu poręczeń i gwarancji		14 na obsługę długu	16 Inwestycje i zakupy inwestycyjne			17 na programy finansowane z udziałem środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	75022		Rady gmin (miast i miast na prawach powiatu)	przed zmianą 105 338,00 zmniejszenie 0,00 zwiększenie 5 300,00 po zmianach 110 638,00	105 338,00 0,00 5 300,00 110 638,00	30 000,00 0,00 0,00 30 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	30 000,00 0,00 0,00 30 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	75 338,00 0,00 5 300,00 80 638,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00		
	75023		Urzędy gmin (miast i miast na prawach powiatu)	przed zmianą 1 904 402,00 zmniejszenie 0,00 zwiększenie 4 536,09 po zmianach 1 908 938,09	1 842 402,00 0,00 4 536,09 1 846 938,09	1 839 240,00 0,00 4 536,09 1 843 776,09	1 407 300,00 0,00 0,00 1 407 300,00	436 476,09 0,00 4 536,09 436 476,09	0,00 0,00 0,00 0,00	3 162,00 0,00 0,00 3 162,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	61 600,00 0,00 0,00 61 600,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	754		Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	przed zmianą 2 500,00 zmniejszenie 0,00 zwiększenie 2 500,00 po zmianach 96 935,46	2 500,00 0,00 2 500,00 96 935,46	83 935,46 0,00 83 935,46 81 135,46	13 693,00 0,00 0,00 13 693,00	70 242,46 0,00 2 500,00 67 442,46	0,00 0,00 0,00 0,00	13 000,00 0,00 0,00 13 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	75412		Ochotnicze straże pożarne	przed zmianą 2 500,00 zmniejszenie 0,00 zwiększenie 96 635,46 po zmianach 97 290,00	2 500,00 0,00 96 635,46 97 290,00	2 500,00 0,00 83 635,46 81 135,46	0,00 0,00 13 693,00 0,00	69 942,46 0,00 0,00 -9 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	13 000,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	851		Ochrona zdrowia	przed zmianą 88 290,00 zmniejszenie 0,00 zwiększenie 34 290,00 po zmianach 122 580,00	88 290,00 0,00 34 290,00 122 580,00	88 290,00 0,00 34 290,00 122 580,00	38 030,00 0,00 0,00 38 030,00	52 220,00 0,00 0,00 52 220,00	0,00 0,00 0,00 0,00	40,00 0,00 0,00 40,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	-85149		Programy polityki zdrowotnej	przed zmianą 25 290,00 zmniejszenie 1 032 094,00 zwiększenie 13 500,00 po zmianach 1 042 594,00	25 290,00 -3 000,00 13 500,00 870 094,00	25 290,00 0,00 13 500,00 509 936,00	280 075,00 0,00 0,00 280 075,00	208 361,00 0,00 0,00 208 361,00	0,00 0,00 0,00 0,00	363 148,00 -3 000,00 0,00 360 148,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	172 500,00 0,00 0,00 172 500,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	85219		Centra pomocy społecznej	przed zmianą 13 500,00 zmniejszenie 199 756,00 zwiększenie -3 000,00 po zmianach 196 756,00	13 500,00 27 256,00 -3 000,00 225 544,00	13 500,00 12 256,00 0,00 25 544,00	226 748,00 0,00 0,00 226 748,00	28 798,00 0,00 0,00 28 798,00	0,00 0,00 0,00 0,00	3 950,00 15 000,00 -3 000,00 14 950,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	172 500,00 0,00 0,00 172 500,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	85295		Pozostała działalność	przed zmianą 4 778 938,00 zmniejszenie -16 500,00 zwiększenie 3 000,00 po zmianach 4 765 438,00	4 778 938,00 -16 500,00 3 000,00 4 765 438,00	269 586,00 -16 500,00 0,00 253 086,00	228 564,00 -16 500,00 0,00 211 984,00	41 132,00 0,00 6 350,00 41 132,00	10 000,00 0,00 0,00 10 000,00	4 489 342,00 0,00 0,00 4 489 342,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	85504		Wspieranie rodziny	przed zmianą 194 595,00 zmniejszenie 0,00 zwiększenie 194 595,00 po zmianach 10 000,00	194 595,00 0,00 194 595,00 10 000,00	49 902,00 0,00 0,00 49 902,00	43 652,00 0,00 0,00 43 652,00	6 250,00 0,00 0,00 6 250,00	10 000,00 0,00 0,00 10 000,00	144 693,00 0,00 0,00 144 693,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	85508		Rodzinny zasięgnię	przed zmianą 3 000,00 zmniejszenie 0,00 zwiększenie 3 000,00 po zmianach 13 000,00	3 000,00 0,00 3 000,00 13 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	

Dział	Rozdział	§ / grupa	Nazwa	Plan	Z tego:										z tego:			Wycenienie wkładów do spółek prawa handlowego		
					Wydanki bieżące	Wydanki jednostek budżetowych	Wydanki związane z realizacją zadań statutowych	Wydanki na zadania bieżące	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	Wydanki na programy finansowane z udziałem środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3	Wydatki na wypłaty z tytułu poręczeń i gwarancji	obsługa długu	Wydanki majątkowe	inwestycje i zakupy inwestycyjne	w tym: na programy finansowane z udziałem środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3.	zakup i objęcie akcji i udziałów	Wycenienie wkładów do spółek prawa handlowego			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
900			przed zmianą zmniejszenie	2 147 695,96	1 869 924,32	1 859 124,32	1 691 484,32	8 200,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 787 711,64	2 787 711,64	93 421,62	0,00	0,00	
				-9 648,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9 648,00	-9 648,00	0,00	0,00	0,00
				56 648,00	56 648,00	56 648,00	56 648,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90001			po zmianach	2 147 695,96	1 925 572,32	1 915 772,32	1 748 132,32	8 200,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 891 123,64	2 891 123,64	93 421,62	0,00	0,00	
				554 790,00	554 790,00	553 790,00	488 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				zmniejszenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90002			po zmianach	580 790,00	580 790,00	579 790,00	64 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				837 049,55	803 049,55	802 449,55	705 699,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				zmniejszenie	-9 648,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90015			po zmianach	837 049,55	812 697,55	812 697,55	96 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				9 648,00	9 648,00	9 648,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				zmniejszenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90025			po zmianach	328 262,64	304 142,00	304 142,00	304 142,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				zmniejszenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90095			po zmianach	12 000,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				340 262,64	316 142,00	316 142,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				zmniejszenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90095			po zmianach	233 993,77	125 242,77	117 042,77	117 042,77	8 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				zmniejszenie	4 000,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90095			po zmianach	237 993,77	129 242,77	121 042,77	121 042,77	8 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				18 621 681,66	16 519 595,84	10 480 568,00	5 839 847,67	4 640 810,33	483 500,00	5 260 404,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				zmniejszenie	-56 508,00	-44 643,00	-41 643,00	-16 500,00	-25 143,00	0,00	-3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90095			po zmianach	85 484,09	85 484,09	77 184,09	13 500,00	63 684,09	3 000,00	5 306,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				18 650 657,75	16 560 436,93	10 516 199,09	5 836 847,67	4 679 351,42	486 500,00	5 262 704,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				zmniejszenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wydanki razem:																				

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*Andrzej Pietrzak*

