

Klasa 1a

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn		wf Wardzichowska / wf2 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ang 22 / Ratyńska / Barczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk						
Wt		wf Wardzichowska / wf2 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	rel 22 / Siostra / Olearczyk					
Śr				rel 22 / Siostra / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk				
Czw		wf Wardzichowska / wf2 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk					
Pi		ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ew Wardzichowska / 22 / Olearczyk	ang 22 / Ratyńska / Barczyk						

Klasa 1b

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn		wf wf1 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk	ang 21 Rosół	rel 21 Siostra					
Wt		wf wf1 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk						
Śr		ew 21 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk						
Czw		wf wf1 Chrabąszcz	ew 21 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk	ang 21 Rosół					
Pi		ew 21 Błaszczyk	rel 21 Siostra	ew 21 Błaszczyk	ew 21 Błaszczyk						

Klasa 2a

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn			wf Chrabąszcz wf2 Frankowska	ew Frankowska Szary 23	ew Frankowska Szary 23	ew Frankowska / Szary 23					
Wt				rel Borys Frankowska 23	ew Frankowska Szary 23	ew Frankowska Szary 23	wf Frankowska Szary wf1				
Śr			rel Borys Frankowska 23	ang Galmon-Dudzik Ratyńska 23	ew Frankowska Szary 23	ew Frankowska Szary 23	wf Frankowska Szary wf1				
Czw		ew Frankowska Szary 23	ew Frankowska Szary 23	ew Frankowska Szary 23	ew Frankowska Szary 23						
Pi		ew Frankowska Szary 23	ew Frankowska Szary 23	ew Frankowska / Szary 23	ew Frankowska / Szary 23	ang Galmon-Dudzik / Ratyńska 23					

Klasa 2b

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn		ew 18 Świerkot	wf wf1 Świerkot	ang 18 Rosół	ew 18 Świerkot						
Wt			ew 18 Świerkot	ew 18 Świerkot	rel 18 Borys	ew 18 Świerkot	wf wf2 Świerkot				
Śr		ew 18 Świerkot	ew 18 Świerkot	ew 18 Świerkot	ew 18 Świerkot	rel 18 Borys					
Czw			wf wf1 Świerkot	ew 18 Świerkot	ew 18 Świerkot	ew 18 Świerkot					
Pi		ew 18 Świerkot	ew 18 Świerkot	ew 18 Świerkot	ang 18 Rosół						

Klasa 3a

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn					rel 14	ew 17	ew 17	ew 17			
					Siostra / Chemicz	Chemicz / Grzesiak	Chemicz / Grzesiak	Chemicz Grzesiak			
Wt		ew 17	ew 17	ew 17	ang 17	wf wf2					
		Chemicz Grzesiak	Chemicz / Grzesiak	Chemicz Grzesiak	Barczyk / Galmon-Dudzik	Chemicz / Grzesiak					
Śr		ew 17	ew 17	ew 17	rel 17	wf wf2					
		Chemicz Grzesiak	Chemicz Grzesiak	Chemicz Grzesiak	Siostra Chemicz	Chemicz Grzesiak					
Czw		ew 13	wf wf2	ang 13	ew 13						
		Chemicz Grzesiak	Chrabąszcz Chemicz	Barczyk Galmon-Dudzik	Chemicz Grzesiak						
Pi		ew 12	ew 12	ew 12	ew 12						
		Chemicz Grzesiak	Chemicz Grzesiak	Chemicz Grzesiak	Chemicz Grzesiak						

Klasa 3b

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn		ang 17 Ratyńska	ew 17 Szmidt	wf wf2 Szmidt	ew 17 Szmidt						
Wt					rel 14 Siostra	wf wf1 Szmidt	ew 17 Szmidt	ew 17 Szmidt			
Śr			ew 12 Szmidt	ew 12 Szmidt	ew 12 Szmidt	rel 12 Siostra	wf wf2 Szmidt				
Czw		ew 17 Szmidt	ew 17 Szmidt	ew 17 Szmidt	ew 17 Szmidt						
Pi			ang 17 Ratyńska	ew 17 Szmidt	ew 17 Szmidt	ew 17 Szmidt	ew 17 Szmidt				

Klasa 4a

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn			mat 10 Jałocha / Grzesiak	wf wf1 Grzywocz / Olearczyk	plas 15 Mandzewska / Bątarek	ang 15 1. Grupa Ratyńska ang 13 2. Grupa Barczyk	pol 15 Węglarzy J. / Trojak				
Wt			muz 10 Bątarek / Mandzewska	tech 13 Szczęsny / Ładniak	mat 10 Jałocha / Grzesiak	pol 13 Węglarzy J. / Trojak	his 11 Pigan / Wardzichowska				
Śr		rel 13 Siostra / Borys	pol 13 Węglarzy J. / Trojak	przyr 11 Ładniak / Bątarek	mat 11 Jałocha / Grzesiak	basen bas Grzywocz / Krupa					
Czw					pol 12 Węglarzy J. / Trojak	mat 12 Jałocha / Grzesiak	ang 10 1. Grupa Ratyńska ang 13 2. Grupa Barczyk	wf wf1 Grzywocz / Olearczyk			
Pi		przyr 11 Ładniak / Bątarek	pol 14 Węglarzy J. / Trojak	gwych 13 Ładniak	wf wf2 Grzywocz / Olearczyk	inf inf1 Ochecki ang 13 2. Grupa Barczyk	ang 13 1. Grupa Ratyńska inf inf1 2. Grupa Ochecki	rel 13 Siostra / Borys			

Klasa 4b

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn			gwych 12 Trojak	muz aula Bąłorek	mat 12 Jałocha	pol 12 Trojak	plas 12 Mandzewska	ang 12 Salmon-Dudzik			
Wt		tech 12 Szczęsny	rel 12 Borys	mat 12 Jałocha	pol 12 Trojak	basen bas Węglarzy T. 1. Grupa					
						basen Grzywocz 2. Grupa					
Śr				mat 11 Jałocha	rel 13 Borys	wf wf1 Węglarzy T.	pol 12 Trojak	inf inf1 Ochęcki 1. Grupa			
Czw			inf inf1 Ochęcki 2. Grupa	pol 12 Trojak	ang 3 Salmon-Dudzik	przyr 13 Ładniak	his 12 Pigan	wf wf2 Węglarzy T.			
Pi			przyr 13 Ładniak	pol 16 Trojak	wf wf1 Węglarzy T.	mat 12 Jałocha	ang 12 Salmon-Dudzik				

Klasa 5a

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn			2. Grupa ang 11 Ratyńska	mat 11 Jąłocha / Świerkot	geog 11 Ładniak / Ratyńska	pol 11 Przyłucka / 11Dzięciółowska	wf 11 Grzywocz / Krupa	his 11 Piłgan / Ratyńska			
				wf 11 Grzywocz / Krupa	tech 11 Szczęsny / Szmidt	pol 11 Przyłucka / 11Dzięciółowska	gwych 11 Ratyńska	rel 11Borys / Siostra	1. Grupa ang 11 Ratyńska		
Śr			pol 11 Przyłucka / 11Dzięciółowska	wf 11 Grzywocz / Krupa	1. Grupa inf inf1 Ochęcki 2. Grupa ang 3 Ratyńska	1. Grupa ang 11 Ratyńska 2. Grupa inf inf1 Ochęcki	mat 11 Jąłocha / Świerkot				
			muz 11 Bąłorek / aulaMandzewska	plas 11 Mandzewska Bąłorek	pol 11 Przyłucka / 11Dzięciółowska	biol 11 Łebek / Szmidt	mat 11 Jąłocha / Świerkot	2. Grupa ang 11 Ratyńska			
Pi		pol 11 Przyłucka / 11Dzięciółowska	wdż 11 Mucha	his 11 Piłgan / Ratyńska	mat 11 Jąłocha / Świerkot	wf 11 Grzywocz / Krupa	rel 11Borys / Siostra	1. Grupa ang 11 Ratyńska			

Klasa 6a

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn				plas	pol	muz	his	Chłopcy wf wf1 Krupa			
			2. Grupa ang 3 Barczyk	Mandzewska / 10 Ochęcki	Dzięciółowska / 16 Węglarzy J.	Bątarek / aulaMandzewska	Pigan / Węglarzy 10 T.	Dziewczęta wf wf2 Węglarzy T.	Dziewczęta wf wf2 Węglarzy T.		
Wt		mat	tech	pol	Chłopcy wf wf1 Krupa	1. Grupa ang 1Galmon-Dudzik	rel				
		Woźniczka / 10 Bartoszek	Szczęsny / 10 Woźniczka	Dzięciółowska 16 Węglarzy J.	Dziewczęta wf wf2 Węglarzy T.	2. Grupa ang 15 Barczyk		10Borys / Siostra			
Śr		1. Grupa ang 1Galmon-Dudzik	wdź	gwych	mat	pol	biol				
		2. Grupa inf inf1 Ochęcki									
Czw			1. Grupa ang 3Galmon-Dudzik	Chłopcy wf wf1 Krupa	mat	his	pol				
				Dziewczęta wf wf2 Węglarzy T.							
Pi		rel	mat	1. Grupa inf inf1 Ochęcki	pol	geog	Chłopcy wf wf1 Krupa				
				2. Grupa ang 3 Barczyk							

Klasa 7a

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn		inf inf1 Ochęcki 5	mat Moj 5	rel Siostra 5	chem Matussek 5	wf wf2 Krupa 5	biol Łebek 5	pol Węglarzy J. 5	dzaw Galmon-Dudzik 5		
Wt		mat 5 Moj	gwych 5 Węglarzy J.	chem 5 Matussek	pol 5 Węglarzy J.	niem 5 Kamińska	geog 5 Ładniak	ang 5 Rosół			
Śr		mat 5 Moj	rel 5 Siostra	pol 5 Węglarzy J.	wf wf2 Krupa 5	biol 5 Łebek	his 5 Pigan	fiz 5 Bleszyńska			
Czw		muz aula Bątopek 5	ang 5 Rosół	fiz 5 Bleszyńska	plas 5 Mandzewska	pol 5 Węglarzy J.	wf wf1 Krupa				
Pi		mat 5 Moj	wf wf2 Krupa 5	pol 5 Węglarzy J.	his 5 Pigan	niem 5 Kamińska	geog 5 Ładniak	ang 5 Rosół			

Klasa 7b

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn		plas Mandzewska / 15 Bątarek	chem Matussek / 001 Ładniak	pol Przyłucka 15Dzięciołowska	biol 13 Łebek / Kliś	wf Węgłarzy T. / wf1 Grzywocz	geog 15 Ładniak / Bątarek	muz Bątarek aulaMandzewska	Dziewczęta wfF Grzywocz / wf1 Krupa		
	Wt		dzaw 15Galmon-Dudzik	chem 001 Matussek / Ładniak	gwych 15 Przyłucka	pol 15Dzięciołowska Przyłucka	mat 10 Jałocha / Woźniczka	1. Grupa ang 15 Barczyk 2. Grupa ang 15Galmon-Dudzik	his 1Wardzichowska Pigan /	rel 15Borys / Siostra	
Śr			pol 15 Przyłucka / Węgłarzy J.	1. Grupa niem 3 Kamińska 2. Grupa inf inf1 Ochecki	biol 15 Łebek / Kliś	wf wf1 Węgłarzy T. / Grzywocz	mat 10 Jałocha / Woźniczka	1. Grupa ang 15 Barczyk 2. Grupa niem 3 Kamińska	his 1Wardzichowska Pigan /		
	Czw		1. Grupa ang 15 Barczyk 2. Grupa ang 3Galmon-Dudzik	fiz 001Borszyńska / Kliś	mat 10 Jałocha Woźniczka	geog 15 Ładniak / Bątarek	pol 15Dzięciołowska Przyłucka /	wf wf2 Węgłarzy T. / Grzywocz			
Pi			Chłopcy wfF Grzywocz / wf1 Węgłarzy T.	fiz 001Borszyńska / Kliś	1. Grupa niem 15 Kamińska 2. Grupa ang 4Galmon-Dudzik	rel 15Borys / Siostra	pol 15 Przyłucka / Węgłarzy J.	mat 10 Jałocha / Woźniczka	1. Grupa inf inf1 Ochecki 2. Grupa niem 10 Kamińska		

Klasa 7c

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn				biol	pol	chem	ang	mat			
			2. Grupa inf inf1 Ochecki	Łebek / Grzesiak	4 Trojak / Przyłucka	001 Matussek Ładniak	4 Galmon-Dudzik Ratyńska	10 Bleszyńska / Woźniczka	wf1 Dziewczęta Grzywocz Krupa		
Wt		pol	wf	muz	plas	fiz	mat	ang	his		
		4 Trojak / Przyłucka	wf1 Grzywocz Krupa	aula Bątarek Mandzewska	4 Mandzewska / Bątarek	001 Bleszyńska Widełka	4 Bleszyńska / Woźniczka	4 Galmon-Dudzik / Ratyńska	4 Galmon-Dudzik Pigan		
Śr		chem	ang	pol	niem	geog	mat	wf			
		001 Matussek / Ładniak	4 Galmon-Dudzik Ratyńska	4 Trojak / Przyłucka	4 Kamińska Barczyk	Ładniak / Szmidt	4 Bleszyńska / Woźniczka	wf1 Grzywocz Krupa			
Czw		1. Grupa inf inf1 Ochecki	niem	biol	fiz	wf	pol	geog	rel		
			4 Kamińska / Barczyk	Łebek / Grzesiak	001 Bleszyńska / Widełka	wf1 Grzywocz / Krupa	4 Trojak / Przyłucka	Ładniak / Szmidt	4 Siostra / Borys		
Pi		Chłopcy wf1 Grzywocz / Węglarzy T.	his	mat	gwych	rel	pol	dzaw			
			4 Pigan / Galmon-Dudzik	10 Bleszyńska / Woźniczka	4 Galmon-Dudzik	4 Siostra / Borys	4 Trojak / Przyłucka	4 Galmon-Dudzik			

Klasa 8a

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn		chem Matussek / Ładniak 001	edb 14 Jaksik / Rosół	pol 12 Matyja / Trojak	wf Grzywocz / Węglarzy T. 10	fiz Bleszyńska / Bartoszek 10	mat Woźniczka / Bleszyńska 11	biol Łebek Grzywocz 13			
Wt		1. Grupa niem 3 Kamińska	pol 14 Matyja / Trojak	mat 11 Woźniczka Bleszyńska	geog 13 Ładniak / Grzywocz	his 14 Pigan / Rosół	1. Grupa ang 13 Rosół	wf Grzywocz / Węglarzy T. wf1	Dziewczęta wfF wf1 Grzywocz		
		2. Grupa inf inf1 Ochęcki					2. Grupa niem 3 Kamińska				
Śr		Chłopcy wfF Krupa / Węglarzy T. wf1	chem Matussek / Ładniak 001	1. Grupa inf inf1 Ochęcki	pol 15 Matyja / Trojak	fiz 001 Bleszyńska / Bartoszek	wos Rosół / Grzesiak	1. Grupa niem 3 Kamińska	1. Grupa ang 15 Rosół		
				2. Grupa niem 3 Kamińska				2. Grupa ang 15 Rosół			
Czw			mat 10 Woźniczka Grzesiak	wos 14 Rosół / Matyja	his 14 Pigan / Rosół	pol 14 Matyja / Trojak	gwych 14 Rosół	rel 14 Borys / Siostra	1. Grupa ang 14 Rosół		
		2. Grupa ang 14 Rosół									
Pi		wdż 14 Mucha	wf Grzywocz / Węglarzy T. wf1	rel 14 Borys / Siostra	pol 14 Matyja / Trojak	mat 11 Woźniczka / Grzesiak	2. Grupa ang 14 Rosół				

Klasa 8b

Zespół Szkół Integracyjnych w Chorzowie, ul.św.Piotra 9a

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:40 - 11:25	5 11:35 - 12:20	6 12:40 - 13:25	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:25 - 16:10	10 16:15 - 17:00
Pn		edb 16 Jaksik / Kliś	pol Dzięciółowska / 16 Przyłucka	chem 001 Matussek / Ładniak	mat 10 Woźniczka Bleszyńska	wos 16 Rosół / Pigan	1. Grupa ang 16 Barczyk 2. Grupa niem 3 Kamińska	1. Grupa niem 3 Kamińska 2. Grupa ang 16 Barczyk	rel 1Borys / Barczyk		
Wt		chem 001 Matussek / Ładniak	1. Grupa niem 3 Kamińska 2. Grupa inf inf1 Ochęcki	his Pigan / Kamińska	fiz 001 Bleszyńska / Kamińska	geog 16adniak / Krupa	pol Dzięciółowska / 16 Przyłucka	mat 10 Woźniczka / Bleszyńska	Dziewczęta wf wf2 Węglarzy T.		
Śr		Chłopcy wf Krupa / Węglarzy wf1 T.	Chłopcy wf wf1 Krupa Dziewczęta wf wf2 Węglarzy T.	wdż 16 Mucha	pol Dzięciółowska / 16 Przyłucka	1. Grupa ang 15 Barczyk 2. Grupa niem 3 Kamińska	gwych 16Dzięciółowska	rel 1Borys / Barczyk	1. Grupa inf inf1 Ochęcki		
Czw		mat 10 Woźniczka / Bleszyńska	biol 16 Łebek / Krupa	pol Dzięciółowska / 16 Przyłucka	Chłopcy wf wf1 Krupa Dziewczęta wf wf2 Węglarzy T.	1. Grupa niem 3 Kamińska 2. Grupa ang 16 Barczyk	2. Grupa niem 3 Kamińska				
Pi		mat 10 Woźniczka / Bleszyńska	pol 16 Dzięciółowska Przyłucka	Chłopcy wf wf2 Krupa Dziewczęta wf wf1 Węglarzy T.	fiz 001 Bleszyńska / Kamińska	wos 16 Rosół / Pigan	his Pigan / Kamińska				