

BIATHLON DLA KAŻDEGO - Chorzów

Chorzów 22.04.2017

WYNIKI OFICJALNE

KATEGORIA - P

Data: 22.04.2017 Czas startu: 10:10

Lok	Nr	Nazwisko, Imię	Rok	Miasto	Klub	Czas biegu	L	L	R	Wynik	Strata
1	2	Włodarczyk Jakub	2011	Ruda Śląska		2:03,4	5	-	5	3:43,4	+0:00,0
2	3	Bednarski Łukasz	2010	Chorzów	UKS KARLIK	2:07,6	5	-	5	3:47,6	+0:04,2
3	10	Babiński Michał	2010	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	2:12,1	5	-	5	3:52,1	+0:08,7
4	4	Ciechelski Wojciech	2012	Katowice		2:13,7	5	-	5	3:53,7	+0:10,3
5	1	Waškiewicz Nadia	2012	KATOWICE	UKS LIDER KATOWICE	2:21,0	5	-	5	4:01,0	+0:17,6
6	12	Matuszek Tymoteusz	2010	Bytom		2:30,9	5	-	5	4:10,9	+0:27,5
7	13	Bujoczek Milena	2011	Bytom		2:40,1	5	-	5	4:20,1	+0:36,7
8	8	Cierpiot Piotr	2012	Siemianowice		2:43,4	5	-	5	4:23,4	+0:40,0
9	11	Gacka Mateusz	2011	Świętochłowice	UKS KARLIK	3:02,1	5	-	5	4:42,1	+0:58,7
10	5	Grund Tomasz	2011	Katowice	Bałtycka Biega	3:09,5	5	-	5	4:49,5	+1:06,1
11	9	Niemczyk Justyna	2012			3:11,7	5	-	5	4:51,7	+1:08,3
12	6	Grund Michał	2013	Katowice	Bałtycka Biega	3:34,7	5	-	5	5:14,7	+1:31,3
13	7	Cierpiot Mateusz	2014	Siemianowice		3:56,0	4	-	4	5:16,0	+1:32,6

DELEGAT TECHNICZNY
DT

BIATHLON DLA KAŻDEGO - Chorzów

Chorzów 22.04.2017

WYNIKI OFICJALNE

KATEGORIA - M1

Data: 22.04.2017 Czas startu: 10:20

Lok	Nr	Nazwisko, Imię	Rok	Miasto	Klub	Czas biegu	L	L	R	Wynik	Strata
1	52	Bednarski Mateusz	2008	Chorzów	UKS KARLIK	3:14,2	1	-	1	3:34,2	+0:00,0
2	53	Babiński Filip	2008	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	3:38,0	1	-	1	3:58,0	+0:23,8
3	51	Szyndrowski Milan	2009	Chorzów	Uks Karlik Chorzów	3:45,0	1	-	1	4:05,0	+0:30,8
4	57	Niemczyk Sebasatian	2007			3:25,1	2	-	2	4:05,1	+0:30,9
5	43	Zajac Wojtek	2009	Wodzisław Śląski		4:10,7	0	-	0	4:10,7	+0:36,5
6	41	Grabowski Franciszek	2007	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	3:31,1	2	-	2	4:11,1	+0:36,9
7	58	Niemczyk Dawid	2009			3:59,6	1	-	1	4:19,6	+0:45,4
8	45	Augustyniak Oliwier	2007	Wodzisław Śl.		3:59,9	1	-	1	4:19,9	+0:45,7
9	49	Kubica Dawid	2007	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP21	3:49,5	2	-	2	4:29,5	+0:55,3
10	54	Bednarek Kacper	2008	Chorzów	Karlik Chorzów	3:54,4	2	-	2	4:34,4	+1:00,2
11	44	Zajac Piotr	2009	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 21	3:39,6	3	-	3	4:39,6	+1:05,4
12	56	Sprot Igor	2009	Chorzów	UKS KARLIK	4:05,0	2	-	2	4:45,0	+1:10,8
13	48	Smyczek Maciej	2007	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	4:05,6	2	-	2	4:45,6	+1:11,4
14	42	Straszak Mateusz	2009	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	3:51,0	5	-	5	5:31,0	+1:56,8
15	47	Nowak Stanisław	2007	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	4:25,2	4	-	4	5:45,2	+2:11,0
16	55	Pisarczyk Mateusz	2009	Katowice		4:19,3	5	-	5	5:59,3	+2:25,1
17	50	Guzek Kacper	2007	Katowice	UKS Lider Katowice	5:24,1	2	-	2	6:04,1	+2:29,9
18	46	Kasprowicz Adam	2007	Wodzisław Śląski		4:43,0	5	-	5	6:23,0	+2:48,8

DELEGAT TECHNICZNY

DT

BIATHLON DLA KAŻDEGO - Chorzów

Chorzów 22.04.2017

WYNIKI OFICJALNE

KATEGORIA - K1

Data: 22.04.2017 Czas startu: 10:30

Lok	Nr	Nazwisko, Imię	Rok	Miasto	Klub	Czas biegu	L	L	R	Wynik	Strata
1	68	Suchy Oliwia	2007	Ruda Śląska	UKS Karlik Chorzów	2:34,6	2	-	2	3:14,6	+0:00,0
2	80	Jaskólska Martyna	2008	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	3:42,3	0	-	0	3:42,3	+0:27,7
3	83	Pińkowska Klara	2008	Katowice	UKS Lider Katowice	3:48,0	0	-	0	3:48,0	+0:33,4
4	79	Szyndrowska Paula	2007	Chorzów	Uks Karlik Chorzów	3:36,8	2	-	2	4:16,8	+1:02,2
5	66	Waśko Ewelina	2007	Chorzów		3:58,3	1	-	1	4:18,3	+1:03,7
6	70	Grzonka Agata	2007	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 21	4:00,1	1	-	1	4:20,1	+1:05,5
7	72	Karbowniczyn Martyna	2007	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	4:25,6	0	-	0	4:25,6	+1:11,0
8	74	Ryszka Aleksandra	2007	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	4:01,8	2	-	2	4:41,8	+1:27,2
9	86	Sprot Julia	2008	Chorzów	UKS KARLIK	4:21,1	2	-	2	5:01,1	+1:46,5
10	67	Ligocka Michalina	2008	Siemianowice Śląskie		4:04,1	3	-	3	5:04,1	+1:49,5
11	69	Straszak Natalia	2009	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	4:13,2	3	-	3	5:13,2	+1:58,6
12	85	Lutowska Julia	2009	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	4:19,3	3	-	3	5:19,3	+2:04,7
13	75	Ryszka Małgorzata	2009	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	4:06,2	4	-	4	5:26,2	+2:11,6
14	77	Jaśkiewicz Aldona	2007	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	4:49,4	2	-	2	5:29,4	+2:14,8
15	84	Pińkowska Lidia	2009	Katowice	UKS Lider Katowice	3:54,4	5	-	5	5:34,4	+2:19,8
16	82	Gacka Kornelia	2007	Chorzów	UKS KARLIK	3:57,9	5	-	5	5:37,9	+2:23,3
17	78	Stanieczek Olga	2009	Katowice	UKS Lider Katowice	4:40,5	3	-	3	5:40,5	+2:25,9
18	81	Jarkulisz Martyna	2007			4:41,9	3	-	3	5:41,9	+2:27,3
19	76	Musik Julia	2008	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	4:17,4	5	-	5	5:57,4	+2:42,8
20	73	Tataczuk Nadia	2007	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	4:40,9	5	-	5	6:20,9	+3:06,3
21	71	Pinecka Zuzanna	2009	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław	4:43,6	5	-	5	6:23,6	+3:09,0

DELEGAT TECHNICZNY
DT

BIATHLON DLA KAŻDEGO - Chorzów

Chorzów 22.04.2017

WYNIKI OFICJALNE

KATEGORIA - M2

Data: 22.04.2017 Czas startu: 10:40

Lok	Nr	Nazwisko, Imię	Rok	Miasto	Klub	Czas biegu	L	L	R	Wynik	Strata
1	106	BRZÓSKA KACPER	2004	WODZISŁAW ŚL	UKS STRZAŁ WODZISŁAW ŚL/ SP28	4:46,5	0	0	0	4:46,5	+0:00,0
2	104	Wojtusiak Krystian	2004	Żywiec	BLKS Żywiec	5:09,7	0	0	0	5:09,7	+0:23,2
3	112	Stanieczek Olaf	2004	Katowice	UKS Lider Katowice	5:02,3	1	0	1	5:22,3	+0:35,8
4	115	Błędowski Dawid	2004	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP21	5:10,1	0	1	1	5:30,1	+0:43,6
5	105	Iesniewski Mateusz	2006	katowice	uks lider katowice	5:03,2	1	1	2	5:43,2	+0:56,7
6	111	Włodarczyk Patryk	2004	Katowice	UKS Lider Katowice	4:49,4	0	3	3	5:49,4	+1:02,9
7	113	Śliwiński Hubert	2005	Katowice	Uks Lider Katowice	6:00,0	0	0	0	6:00,0	+1:13,5
8	117	Bednarek Jakub	2006	Chorzów	Karlik Chorzów	6:00,8	0	0	0	6:00,8	+1:14,3
9	107	Urbański Artur	2006	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław/ SP10	6:05,4	0	0	0	6:05,4	+1:18,9
10	118	Tatara Paweł	2004	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	6:08,8	0	0	0	6:08,8	+1:22,3
11	108	Hałaszkó Konrad	2006	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	6:04,8	1	0	1	6:24,8	+1:38,3
12	101	Ligocki Mateusz	2005	Siemianowice Śląskie	UKS Karlik Chorzów	6:22,5	0	1	1	6:42,5	+1:56,0
13	103	Sigulski Tymek	2004	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	5:22,7	0	4	4	6:42,7	+1:56,2
14	120	Sławiński Ksawery	2005	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	6:26,8	0	1	1	6:46,8	+2:00,3
15	114	RURAŃSKI OLIWIER	2005	KAtowice	UKS LIDER KATOWICE	6:20,5	1	1	2	7:00,5	+2:14,0
16	116	Materzok Paweł	2004			6:11,4	4	0	4	7:31,4	+2:44,9
17	102	Skrzypiec Łukasz	2004	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	5:54,9	1	4	5	7:34,9	+2:48,4
18	110	Musiolik Rafał	2006	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP21	6:01,5	0	5	5	7:41,5	+2:55,0
19	119	Grund Rafał	2004	Katowice	MOS Katowice	5:13,7	5	4	9	8:13,7	+3:27,2
20	109	Kuna Daniel	2006	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław	5:51,1	4	4	8	8:31,1	+3:44,6

DELEGAT TECHNICZNY
DT

BIATHLON DLA KAŻDEGO - Chorzów

Chorzów 22.04.2017

WYNIKI OFICJALNE

KATEGORIA - K2

Data: 22.04.2017 Czas startu: 10:53

Lok	Nr	Nazwisko, Imię	Rok	Miasto	Klub	Czas biegu	L	L	R	Wynik	Strata
1	134	Lichosyt Ogrodny Martyna	2004	Żywiec	BLKS Żywiec	5:29,5	0	0	0	5:29,5	+0:00,0
2	131	Fornalczyk Julia	2004	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	5:38,3	0	0	0	5:38,3	+0:08,8
3	133	Węgrzyn Ewelina	2004	Żywiec	BLKS Żywiec	5:39,1	0	1	1	5:59,1	+0:29,6
4	135	Kościelak Weronika	2004	Żywiec	BLKS Żywiec	5:45,3	0	1	1	6:05,3	+0:35,8
5	139	Prajsnar Martyna	2006	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	5:59,7	1	0	1	6:19,7	+0:50,2
6	136	Piegza Oliwia	2005	Chorzów		6:09,2	0	1	1	6:29,2	+0:59,7
7	132	GLEJZNER NATALIA	2004	CHORZÓW	UKS KARLIK CHORZÓW	5:47,6	2	1	3	6:47,6	+1:18,1
8	143	Fujak Zuzanna	2004	JASTRZEBIE-ZDROJ	NKS TROJWIES BESKIDZKA	5:10,6	1	4	5	6:50,6	+1:21,1
9	146	Niedurny Klaudia	2006	Chorzów	UKS Karlik	5:36,8	3	1	4	6:56,8	+1:27,3
10	142	Trybuś Anna	2006	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	6:32,5	1	1	2	7:12,5	+1:43,0
11	137	Grobelny Izabela	2006	Wodzisław Śląski		6:56,0	1	2	3	7:56,0	+2:26,5
12	144	Masarczyk Julia	2006	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP21	6:37,2	3	1	4	7:57,2	+2:27,7
13	145	Żyrek Wiktoria	2004			6:07,4	4	2	6	8:07,4	+2:37,9
14	140	KOZLOWSKA OLIVIA	2006	WODZISŁAW ŚLĄSKI	SZKOŁ PODSTAWOWA NR 10	7:20,2	3	1	4	8:40,2	+3:10,7
15	141	Smuda Alicja	2006	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław / SP 10	8:19,5	2	3	5	9:59,5	+4:30,0
16	138	Kocur Otylia	2006	Wodzisław Śląski		7:07,7	4	5	9	10:07,7	+4:38,2

DELEGAT TECHNICZNY
DT

BIATHLON DLA KAŻDEGO - Chorzów

Chorzów 22.04.2017

WYNIKI OFICJALNE

KATEGORIA - M3

Data: 22.04.2017 Czas startu: 11:10

Lok	Nr	Nazwisko, Imię	Rok	Miasto	Klub	Czas biegu	L	L	R	Wynik	Strata
1	166	Zajac Adam	2001	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław/GMS 3	6:24,0	0	0	0	6:24,0	+0:00,0
2	169	Penkala Bartosz	2003	CHORZOW	UKS KARLIK CHORZOW	6:49,3	0	0	0	6:49,3	+0:25,3
3	164	Tomasik Damian	2001	Żywiec	BLKS Żywiec	6:57,0	0	0	0	6:57,0	+0:33,0
4	168	Kufieta Dawid	2003	Wodzisław Śląski	Uks Strzał Wodzisław/GMS 3	6:50,8	1	0	1	7:10,8	+0:46,8
5	161	Brenkus Jakub	2003	Żywiec	BLKS Żywiec	7:13,3	0	0	0	7:13,3	+0:49,3
6	159	Dunaj Kewin	2003	Żywiec	BLKS Żywiec	7:15,5	0	0	0	7:15,5	+0:51,5
7	162	Kubisiak Robert	2003	Żywiec	BLKS Żywiec	6:59,1	1	0	1	7:19,1	+0:55,1
8	157	Kozłowski Dawid	2003	Chorzów	UKS Karlik	7:12,7	0	1	1	7:32,7	+1:08,7
9	165	Zajac Rafał	2002	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław/GMS 3	7:02,9	1	1	2	7:42,9	+1:18,9
10	160	Bandyk Przemysław	2003	Żywiec	BLKS Żywiec	7:09,2	2	1	3	8:09,2	+1:45,2
11	167	Konieczny Mateusz	2002	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław	6:57,7	2	3	5	8:37,7	+2:13,7
12	156	Stelmaszewski Daniel	2003	Świętochłowice	UKS Karlik Chorzów	7:59,8	2	0	2	8:39,8	+2:15,8
13	163	Janecki Kamil	2002	Chorzów	UKS karlik Chorzów	7:33,5	4	2	6	9:33,5	+3:09,5
14	158	Orliński Adrian	2003			8:06,3	5	4	9	11:06,3	+4:42,3

DELEGAT TECHNICZNY
DT

BIATHLON DLA KAŻDEGO - Chorzów

Chorzów 22.04.2017

WYNIKI OFICJALNE

KATEGORIA - K3

Data: 22.04.2017 Czas startu: 11:17

Lok	Nr	Nazwisko, Imię	Rok	Miasto	Klub	Czas biegu	L	L	R	Wynik	Strata
1	187	Dronszczyk Ewelina	2002	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław	6:52,1	0	0	0	6:52,1	+0:00,0
2	185	Górecka Weronika	2003	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław	7:14,0	0	0	0	7:14,0	+0:21,9
3	179	Mecler Patrycja	2003	Chorzów	UKS KARLIK CHORZÓW	7:19,8	0	0	0	7:19,8	+0:27,7
4	183	Nowak Paulina	2002	Wodzisław Śląski	UKS STRZAŁ WODZISŁAW	7:29,1	1	0	1	7:49,1	+0:57,0
5	184	Bażan Sylwia	2002	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław	7:51,2	0	0	0	7:51,2	+0:59,1
6	176	Szatańska Nikola	2003	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	7:55,6	0	0	0	7:55,6	+1:03,5
7	182	Mentel Zuzanna	2002	Żywiec	BLKS Żywiec	8:30,5	0	0	0	8:30,5	+1:38,4
8	188	Rybacka Oliwia	2002	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	8:22,6	0	1	1	8:42,6	+1:50,5
9	181	Jęczmyk Agata	2002	Świętochłowice	UKS Karlik Chorzów	8:47,1	0	0	0	8:47,1	+1:55,0
10	178	Woźny Martina	2001	Świętochłowice	UKS Karlik Chorzów	7:48,8	1	2	3	8:48,8	+1:56,7
11	180	Karolina Kłobusińska	2003	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	8:49,5	0	0	0	8:49,5	+1:57,4
12	186	Zając Marta	2003	Wodzisław Śląski	UKS Strzał Wodzisław	8:45,8	2	0	2	9:25,8	+2:33,7
13	177	Juniewicz Ala	2001	Świętochłowice	UKS Karlik Chorzów	8:58,9	1	1	2	9:38,9	+2:46,8

DELEGAT TECHNICZNY
DT

BIATHLON DLA KAŻDEGO - Chorzów

Chorzów 22.04.2017

WYNIKI OFICJALNE

KATEGORIA - M-OPEN

Data: 22.04.2017 Czas startu: 11:40

Lok Nr	Nazwisko, Imię	Rok	Miasto	Klub	Czas biegu	LL	R	Wynik	Strata
1	205 Bełtowski Mateusz	1998	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	6:01,8	01	1	6:21,8	+0:00,0
2	202 Ligocki Tomasz	1969	Siemianowice Śląskie	Chop Ze Żelaza Tri Team	6:53,4	01	1	7:13,4	+0:51,6
3	204 CYMERLIK KRZYSZTOF	1962	Żory		6:54,1	10	1	7:14,1	+0:52,3
4	208 FUJAK PAWEL	1973	JASTRZEBIE-ZDROJ		7:08,9	01	1	7:28,9	+1:07,1
5	207 Zaremba Rafał	2000	Świętochłowice	UKS KARLIK CHORZÓW	7:11,9	01	1	7:31,9	+1:10,1
6	203 Pilarczyk Łukasz	1984	Katowice	KB Józefinka Katowice	7:15,5	10	1	7:35,5	+1:13,7
7	201 Szymuś Rafał	1972			7:53,2	00	0	7:53,2	+1:31,4
8	209 Jaskólski Piotr	1980	Chorzów		7:07,2	30	3	8:07,2	+1:45,4
9	218 Stefan Piotr	1998	Chorzów	MisztalTeam	7:02,6	22	4	8:22,6	+2:00,8
10	206 Lasik Jakub	1999	Żywiec	BLKS Żywiec	7:44,8	21	3	8:44,8	+2:23,0
11	216 Pisiewicz Łukasz	1975	Zabrze	AktywneZabrze	8:33,5	10	1	8:53,5	+2:31,7
12	211 Kozłowski Janusz	1972	Ruda Śląska	Halemba	8:24,2	11	2	9:04,2	+2:42,4
13	212 Pińkowski Łukasz	1983	Katowice		7:48,5	22	4	9:08,5	+2:46,7
14	213 Stachowicz Michał	1980	Gliwice	TAK DLA TRANSPLANTACJI	7:55,3	40	4	9:15,3	+2:53,5
15	215 Penkała Patryk	1994	Chorzów		7:39,5	32	5	9:19,5	+2:57,7
16	210 Bednarski Piotr	1983			8:15,4	33	6	10:15,4	+3:53,6
17	217 Jaskolowski Szymon	1990	Katowice		8:53,1	33	6	10:53,1	+4:31,3
18	214 Antolak Edward	1951	Katowice	TKKF Saturn Czeladź	10:34,6	41	5	12:14,6	+5:52,8

DELEGAT TECHNICZNY

DT

BIATHLON DLA KAŻDEGO - Chorzów

Chorzów 22.04.2017

WYNIKI OFICJALNE

KATEGORIA - K-OPEN

Data: 22.04.2017 Czas startu: 11:55

Lok	Nr	Nazwisko, Imię	Rok	Miasto	Klub	Czas biegu	L	L	R	Wynik	Strata
1	232	Celczyńska Wiktoria	2000	Siemianowice Śląskie	UKS Karlik Chorzów	7:17,5	0	0	0	7:17,5	+0:00,0
2	239	Niemczyk Anna	1982			8:04,1	0	0	0	8:04,1	+0:46,6
3	237	Janko Karolina	2000	Chorzów	UKS Karlik Chorzów	7:06,6	0	3	3	8:06,6	+0:49,1
4	235	kałuża Julia	2000	Wodzisław Śląski	UKS strzał wodzisław śląski	8:14,6	0	0	0	8:14,6	+0:57,1
5	230	Kubisiak Alicja	2000	Żywiec	BLKS Żywiec	8:08,4	0	1	1	8:28,4	+1:10,9
6	238	Wrońska Beata	1980	Chorzów	Nasza Szkoła Zabrze	7:56,7	2	2	4	9:16,7	+1:59,2
7	240	Pisiewicz Jolanta	1972	Zabrze	AktywneZabrze	9:01,3	1	0	1	9:21,3	+2:03,8
8	236	Stanieczek Ewa	1978	Katowice		9:30,4	2	1	3	10:30,4	+3:12,9
9	234	Krupanek Izabela	1977	Siemianowice Śląskie		9:41,5	1	2	3	10:41,5	+3:24,0
10	231	Janecka Dorota	1999	Chorzów	UKS karlik Chorzów	8:05,2	5	4	9	11:05,2	+3:47,7
11	227	Sigulska Magda	1970	Chorzów		10:46,2	1	0	1	11:06,2	+3:48,7
12	228	Korzeniowska Magdalena	1976	Zabrze		10:30,1	1	1	2	11:10,1	+3:52,6
13	233	Cypek Anna	1980	Siemianowice Śląskie		10:55,5	1	0	1	11:15,5	+3:58,0
14	226	Szymuś Magdalena	1976	Bytom		9:21,7	4	5	9	12:21,7	+5:04,2
15	229	Wylezoł Anna	1975			10:39,5	5	5	10	13:59,5	+6:42,0

DELEGAT TECHNICZNY
DT