

**Wykonanie pomiarów natężenia ruchu na wybranych
odcinkach dróg powiatowych zarządzanych przez
Starostwo Powiatowe w Turku**

Opracowanie:

Lehmann+Partner Polska Sp. z o.o.

Marii Dąbrowskiej 8

62-500 Konin

info@lehmann-partner.pl

1. Cel i metodologia badania

Podstawowym celem pomiaru natężenia ruchu na wybranych odcinkach dróg powiatowych zarządzanych przez Starostwo Powiatowe w Turku było określenie - na podstawie przeprowadzonych bezpośrednich pomiarów - wielkości ruchu drogowego.

Pomiary natężenia ruchu drogowego przeprowadzone zostały w miesiącu maju oraz czerwcu na wybranych odcinkach:

- Rusocice – drogi 3219P/3221P
- Żeroniczki – droga 4497P
- Turek – drogi 4522P/4523P
- Kawęczyn – drogi 4491P/4494P

2. Opis pomiaru ruchu

Pomiar ruchu drogowego z interwałem 1-godzinnym, obejmował wszystkie pojazdy przejeżdżające na wyznaczonym odcinku drogi z uwzględnieniem ich struktury rodzajowej (zgodnie z załączonymi formularzami pomiarowymi).

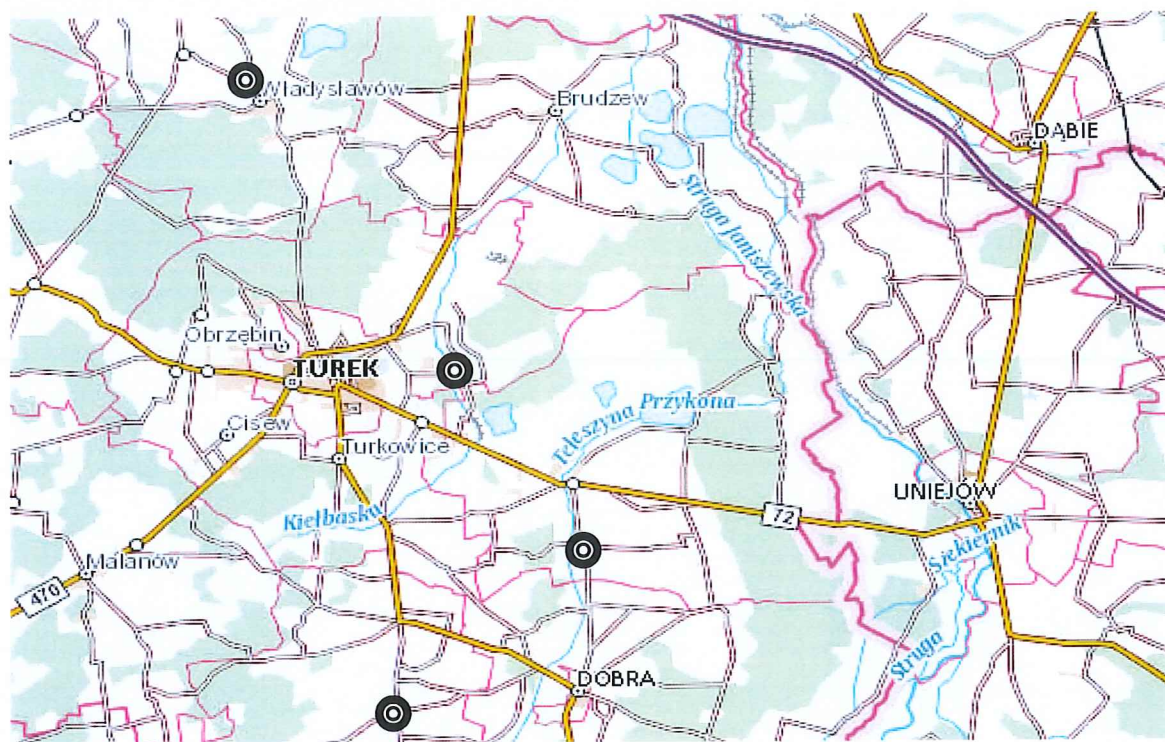
Przeprowadzenie pomiaru automatycznego, wykonywanego w całości przez urządzenie Viacount II. Pomiar ruchu drogowego z interwałem 1-godzinnym, obejmował wszystkie pojazdy przejeżdżające na wyznaczonym odcinku drogi z uwzględnieniem ich struktury rodzajowej (zgodnie z załączonym formularzem pomiarowym).

Przeprowadzenie pomiaru automatycznego, wykonywanego przez urządzenie Viacount II. Viacount II jest urządzeniem do zliczania ruchu drogowego składającym się z dopplerowskiego czujnika radarowego o częstotliwości 24,165 GHz ze zintegrowaną pamięcią RAM typu flash, zegarem czasu rzeczywistego, interfejsem szeregowym RS232 i kwasowo-ołowianym zestawem akumulatorowym o napięciu 12 Volt i pojemności 18 Ah. Czujnik radarowy umożliwia pomiar ruchu pojazdów poruszających się w jednym lub dwóch kierunkach do wyboru do lub od czujnika lub w obydwu kierunkach równocześnie.

3. Terminy przeprowadzenia badania natężenia ruchu.

- Rusocice – 28–29.05.2024, 04-05.06.2024
- Żeroniczki – 29–30.2024
- Turek – 05–06.06.2024
- Kawęczyn – Kawęczyn 06-07.2024

4. Miejsca przeprowadzenia pomiarów natężenia ruchu:



5. Stanowiska pomiarowe

Przy wyborze lokalizacji stanowisk pomiarowych uwzględniono następujące elementy:

- w wybranym miejscu na drodze została zapewniona właściwa widoczność do identyfikacji przez obserwatorów sylwetek przejeżdżających pojazdów.
- dodatkowo zwrócono uwagę na oświetlenie drogi oraz zapewnienie bezpieczeństwa.

6. Kategorie pojazdów:

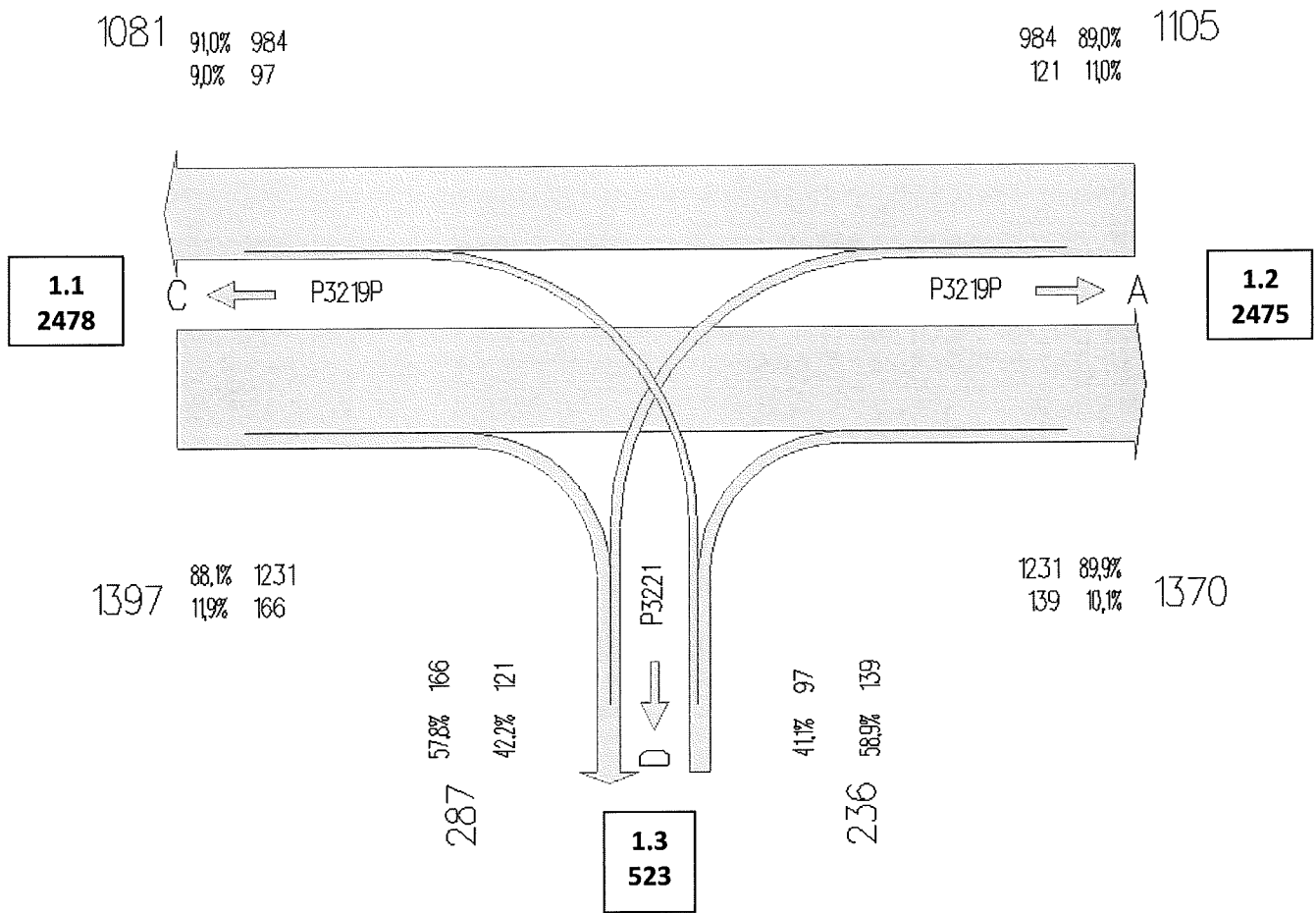
Symbol kategorii pojazdów	Grupa pojazdów
a	rowery
b	motocykle, motorowery (skutery), quady
c	samochody osobowe (do 9 miejsc z kierowcą), mikrobusy*, pickupy i samochody kempingowe, z przyczepą lub bez
d	lekkie samochody ciężarowe o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t, z przyczepą lub bez
e	samochody ciężarowe o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t bez przyczep, samochody specjalne, ciągniki siodłowe bez naczep
f	samochody ciężarowe o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t z jedną lub więcej przyczep, ciągniki siodłowe z naczepami, ciągniki balastowe z przyczepami standardowymi lub niskopodwoziowymi
g	autobusy, trolejbusy
h	ciągniki rolnicze z przyczepami lub bez, maszyny samobieżne (walce drogowe, koparki itp.)

Rusocice

28.05.2024r. - 29.05.2024r.

04.06.2024r. - 05.06.2024r.

KARTOGRAM - RUSOCICE



Punkt 1.1

Numer punktu pomiarowego			1		Numer drogi			3219P/3221P	
Miejsce pomiaru			Rusocice		Data pomiaru			28-29.05.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	
00:00-01:00	0	0	2	1	0	0	0	suma a-h 3	
01:00-02:00	0	0	6	0	1	1	0	8	
02:00-03:00	0	0	4	1	0	0	0	5	
03:00-04:00	0	0	11	1	0	0	0	12	
04:00-05:00	0	0	24	3	1	0	0	28	
05:00-06:00	0	1	95	6	2	0	0	104	
06:00-07:00	2	1	128	7	2	0	0	140	
07:00-08:00	3	3	179	14	3	0	0	202	
08:00-09:00	2	4	162	13	1	0	0	182	
09:00-10:00	4	2	119	12	2	0	0	139	
10:00-11:00	2	3	127	11	3	0	0	146	
11:00-12:00	3	1	128	19	4	0	0	155	
12:00-13:00	2	2	123	10	2	0	0	139	
13:00-14:00	3	3	134	11	2	0	0	153	
14:00-15:00	2	1	139	12	1	0	0	155	
15:00-16:00	3	2	174	11	3	0	0	193	
16:00-17:00	2	2	165	13	1	0	0	183	
17:00-18:00	3	3	141	5	3	0	0	155	
18:00-19:00	2	1	109	4	2	0	0	118	
19:00-20:00	1	3	87	3	0	0	0	94	
20:00-21:00	2	1	83	2	1	0	0	89	
21:00-22:00	0	0	48	1	1	0	0	50	
22:00-23:00	0	0	16	1	0	0	0	17	
23:00-00:00	0	0	8	0	0	0	0	8	
	36	33	2212	161	35	1	0	2478	

Punkt 1.2

Numer punktu pomiarowego		1		Numer drogi		3219P/3221P			
Miejsce pomiaru		Rusocice		Data pomiaru		28-29.05.2024			
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h
00:00-01:00	0	0	3	1	0	0	0	0	4
01:00-02:00	0	0	5	0	1	1	0	0	7
02:00-03:00	0	0	7	1	0	0	0	0	8
03:00-04:00	0	0	13	1	0	0	0	0	14
04:00-05:00	0	0	26	3	1	0	0	0	30
05:00-06:00	0	0	98	6	2	0	0	0	106
06:00-07:00	1	1	126	7	1	0	0	0	136
07:00-08:00	3	3	172	13	0	0	0	0	191
08:00-09:00	4	3	168	11	1	0	0	0	187
09:00-10:00	0	5	119	14	1	0	0	0	139
10:00-11:00	2	3	129	11	2	0	0	0	147
11:00-12:00	3	2	127	19	2	0	0	0	153
12:00-13:00	2	1	121	9	3	0	0	0	136
13:00-14:00	2	4	132	11	2	0	0	0	151
14:00-15:00	3	4	137	12	3	0	0	0	159
15:00-16:00	4	3	171	11	2	0	0	0	191
16:00-17:00	2	3	169	8	3	0	0	0	185
17:00-18:00	3	2	143	5	1	0	0	0	154
18:00-19:00	2	4	111	4	2	0	0	0	123
19:00-20:00	1	2	90	3	0	0	0	0	96
20:00-21:00	0	1	85	2	1	0	0	0	89
21:00-22:00	0	0	45	1	1	0	0	0	47
22:00-23:00	0	0	12	1	0	0	0	0	13
23:00-00:00	0	0	9	0	0	0	0	0	9
	32	41	2218	154	29	1	0	0	2475

Punkt 1.3

Numer punktu pomiarowego		1		Numer drogi		3219P/3221P				
Miejsce pomiaru		Rusocice		Data pomiaru		28-29.05.2024				
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]									
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h	
00:00-01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01:00-02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02:00-03:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
03:00-04:00	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
04:00-05:00	0	0	8	1	0	0	0	0	9	
05:00-06:00	1	0	16	3	0	0	0	0	20	
06:00-07:00	4	0	24	8	1	0	0	0	37	
07:00-08:00	1	0	31	3	0	0	0	0	35	
08:00-09:00	3	1	32	8	0	0	0	0	44	
09:00-10:00	1	0	20	2	0	0	0	0	23	
10:00-11:00	2	1	28	2	0	0	0	0	33	
11:00-12:00	0	2	24	3	0	0	0	0	29	
12:00-13:00	1	0	18	4	0	0	0	1	24	
13:00-14:00	4	0	29	4	1	0	0	1	39	
14:00-15:00	0	1	35	2	1	0	0	0	39	
15:00-16:00	1	0	38	2	1	0	0	0	42	
16:00-17:00	5	0	43	4	0	0	0	0	52	
17:00-18:00	2	1	27	2	0	0	0	1	33	
18:00-19:00	1	0	23	1	0	0	0	0	25	
19:00-20:00	0	0	18	0	0	0	0	0	18	
20:00-21:00	0	0	9	0	0	0	0	0	9	
21:00-22:00	0	0	5	1	0	0	0	0	6	
22:00-23:00	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
23:00-00:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	26	6	434	50	4	0	0	3	523	

Punkt 1.1

Numer punktu pomiarowego			1		Numer drogi			3219P/3221P		
Miejsce pomiaru			Rusocice			Data pomiaru			4-5.06.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								suma a-h	
	a	b	c	d	e	f	g	h		
00:00-01:00	0	0	4	1	0	0	0	0	5	
01:00-02:00	0	0	7	0	1	1	0	0	9	
02:00-03:00	0	0	5	1	0	0	0	0	6	
03:00-04:00	0	0	13	1	0	0	0	0	14	
04:00-05:00	0	0	21	4	1	0	0	0	26	
05:00-06:00	0	1	96	5	1	0	0	0	103	
06:00-07:00	1	1	131	8	4	0	0	0	145	
07:00-08:00	4	2	187	13	2	0	0	0	208	
08:00-09:00	5	1	172	16	5	0	0	1	200	
09:00-10:00	3	0	123	13	1	0	0	0	140	
10:00-11:00	4	1	132	15	2	0	0	0	154	
11:00-12:00	3	0	136	16	1	1	0	0	157	
12:00-13:00	6	1	128	12	4	0	0	1	152	
13:00-14:00	3	3	137	11	6	0	0	0	160	
14:00-15:00	4	1	143	14	3	1	0	0	166	
15:00-16:00	3	2	185	9	4	0	0	1	204	
16:00-17:00	5	0	175	12	2	0	0	0	194	
17:00-18:00	3	1	149	8	2	0	0	1	164	
18:00-19:00	5	1	123	7	1	0	0	0	137	
19:00-20:00	3	3	89	5	2	0	0	1	103	
20:00-21:00	1	1	78	3	1	0	0	0	84	
21:00-22:00	0	0	49	1	1	0	0	0	51	
22:00-23:00	0	0	19	1	0	0	0	0	20	
23:00-00:00	0	0	7	0	0	0	0	0	7	
	53	19	2309	176	44	3	0	5	2609	

Punkt 1.2

Numer punktu pomiarowego		1		Numer drogi		3219P/3221P			
Miejsce pomiaru		Rusocice		Data pomiaru		4-5.06.2024			
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h
00:00-01:00	0	0	4	1	0	0	0	0	5
01:00-02:00	0	0	6	0	1	1	0	0	8
02:00-03:00	0	0	3	1	0	0	0	0	4
03:00-04:00	0	0	11	1	0	0	0	0	12
04:00-05:00	0	0	21	3	1	0	0	0	25
05:00-06:00	0	0	87	6	1	0	0	0	94
06:00-07:00	2	2	128	7	2	0	0	0	141
07:00-08:00	3	0	189	11	4	0	0	0	207
08:00-09:00	4	1	178	14	2	0	0	1	200
09:00-10:00	2	2	125	12	3	1	0	0	145
10:00-11:00	5	0	132	13	1	0	0	0	151
11:00-12:00	3	2	129	17	4	0	0	0	155
12:00-13:00	4	1	125	12	2	1	0	1	146
13:00-14:00	2	3	136	13	1	0	0	0	155
14:00-15:00	3	4	139	14	1	0	0	1	162
15:00-16:00	2	2	187	13	1	1	0	0	206
16:00-17:00	4	5	172	12	2	0	0	1	196
17:00-18:00	2	3	153	9	2	1	0	0	170
18:00-19:00	3	2	119	6	3	1	0	0	134
19:00-20:00	2	1	89	3	2	0	0	0	97
20:00-21:00	3	1	81	2	1	0	0	0	88
21:00-22:00	1	1	48	1	1	0	0	0	52
22:00-23:00	0	0	13	1	0	0	0	0	14
23:00-00:00	0	0	7	0	0	0	0	0	7
	45	30	2282	172	35	6	0	4	2574

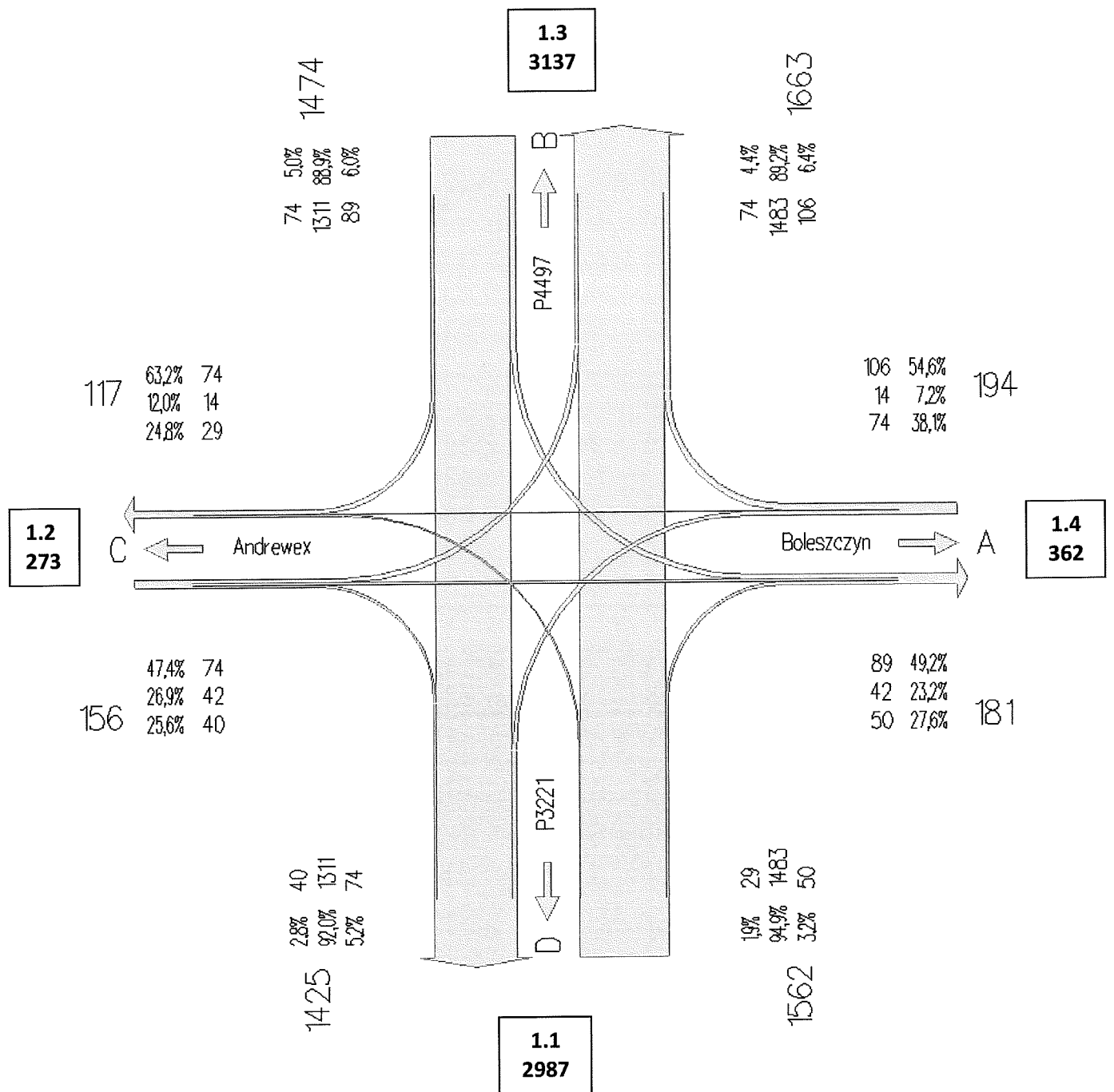
Punkt 1.3

Numer punktu pomiarowego			1		Numer drogi			3219P/3221P	
Miejsce pomiaru			Rusocice		Data pomiaru			4-5.06.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								suma a-h
	a	b	c	d	e	f	g	h	
00:00-01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00-02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00-03:00	0	0	2	0	0	0	0	0	2
03:00-04:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
04:00-05:00	0	0	7	1	0	0	0	0	8
05:00-06:00	1	0	14	3	0	0	0	0	18
06:00-07:00	2	0	27	5	1	0	0	0	35
07:00-08:00	3	1	34	3	0	0	0	1	42
08:00-09:00	4	1	37	6	0	0	0	0	48
09:00-10:00	2	0	26	3	1	0	0	1	33
10:00-11:00	5	1	29	5	0	0	0	0	40
11:00-12:00	3	2	25	3	1	0	0	0	34
12:00-13:00	4	0	21	4	0	0	0	1	30
13:00-14:00	3	1	27	3	1	0	0	1	36
14:00-15:00	4	1	26	1	1	0	0	0	33
15:00-16:00	3	0	39	3	1	0	0	0	46
16:00-17:00	2	0	42	6	0	0	0	0	50
17:00-18:00	1	1	28	3	0	0	0	1	34
18:00-19:00	2	0	24	2	0	0	0	0	28
19:00-20:00	1	0	17	0	0	0	0	0	18
20:00-21:00	1	0	7	0	0	0	0	0	8
21:00-22:00	0	0	1	1	0	0	0	0	2
22:00-23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00-00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	41	8	434	52	6	0	0	5	546

Żeroniczki

29.05.2024r. - 30.05.2024r.

KARTOGRAM - ŻERONICZKI



Punkt 1.1

Numer punktu pomiarowego		2		Numer drogi		4497P	
Miejsce pomiaru		Żeroniczki		Data pomiaru		29-30.05.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]						
	a	b	c	d	e	f	h
00:00-01:00	0	0	15	0	0	0	0
01:00-02:00	0	0	19	1	0	0	0
02:00-03:00	0	0	36	0	1	0	0
03:00-04:00	0	0	52	2	3	1	0
04:00-05:00	1	2	78	3	2	0	0
05:00-06:00	4	2	111	6	5	2	0
06:00-07:00	6	3	148	8	7	2	0
07:00-08:00	7	1	169	14	7	9	1
08:00-09:00	4	4	134	12	2	3	2
09:00-10:00	4	2	122	16	2	3	4
10:00-11:00	9	3	158	16	7	6	3
11:00-12:00	7	1	116	13	5	4	5
12:00-13:00	2	2	114	17	6	6	2
13:00-14:00	2	2	145	12	3	4	1
14:00-15:00	7	3	150	15	7	7	3
15:00-16:00	7	2	189	12	8	3	2
16:00-17:00	6	4	165	14	8	1	3
17:00-18:00	6	2	128	9	4	1	0
18:00-19:00	3	3	124	6	2	0	1
19:00-20:00	2	3	110	2	1	1	0
20:00-21:00	1	1	95	1	0	0	0
21:00-22:00	0	0	65	1	2	0	0
22:00-23:00	0	0	29	0	0	0	0
23:00-00:00	0	0	24	0	1	0	0
	78	40	2496	180	83	53	27
						30	2987

Punkt 1.2

Numer punktu pomiarowego			2		Numer drogi			4497P	
Miejsce pomiaru			Żeroniczki		Data pomiaru			29-30.05.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h
00:00-01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00-02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00-03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00-04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00-05:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
05:00-06:00	1	1	4	0	1	0	0	0	7
06:00-07:00	0	0	15	0	1	0	0	0	16
07:00-08:00	1	0	19	1	4	0	0	1	26
08:00-09:00	0	0	12	3	0	1	0	3	19
09:00-10:00	0	1	14	1	1	0	0	1	18
10:00-11:00	0	0	17	2	2	0	0	1	22
11:00-12:00	0	0	16	1	3	0	0	1	21
12:00-13:00	1	0	12	2	1	1	0	0	17
13:00-14:00	0	0	10	2	2	0	0	1	15
14:00-15:00	2	0	14	1	2	0	0	0	19
15:00-16:00	0	1	18	2	2	2	0	0	25
16:00-17:00	0	0	14	2	0	0	0	1	17
17:00-18:00	0	0	12	1	0	1	0	0	14
18:00-19:00	0	0	11	1	0	0	0	2	14
19:00-20:00	0	0	9	2	0	1	0	0	12
20:00-21:00	0	0	8	0	0	0	0	0	8
21:00-22:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
22:00-23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00-00:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	5	3	208	21	19	6	0	11	273

Punkt 1.3

Numer punktu pomiarowego			2		Numer drogi			4497P	
Miejsce pomiaru			Żeroniczki		Data pomiaru			29-30.05.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h
00:00-01:00	0	0	15	0	0	0	0	0	15
01:00-02:00	0	0	23	1	0	0	1	0	25
02:00-03:00	0	0	39	0	1	0	0	0	40
03:00-04:00	0	0	53	2	2	1	0	0	58
04:00-05:00	1	1	82	3	3	0	0	0	90
05:00-06:00	2	1	117	6	1	2	0	0	129
06:00-07:00	4	2	168	8	4	2	2	0	190
07:00-08:00	2	3	210	14	2	3	1	2	237
08:00-09:00	5	1	143	12	3	6	3	3	176
09:00-10:00	3	4	126	16	4	3	4	2	162
10:00-11:00	4	2	159	16	5	5	4	4	199
11:00-12:00	3	3	121	13	6	3	2	4	155
12:00-13:00	5	1	123	17	3	4	3	6	162
13:00-14:00	4	4	151	12	6	6	2	3	188
14:00-15:00	6	2	156	15	3	6	4	6	198
15:00-16:00	9	3	204	12	5	4	2	4	243
16:00-17:00	8	2	172	14	2	5	4	4	211
17:00-18:00	6	5	134	9	4	4	2	3	167
18:00-19:00	7	2	121	6	2	2	4	3	147
19:00-20:00	2	1	113	2	4	1	2	2	127
20:00-21:00	1	1	96	1	0	0	1	1	101
21:00-22:00	0	0	64	1	1	0	1	0	67
22:00-23:00	0	0	28	0	0	0	0	0	28
23:00-00:00	0	0	21	0	1	0	0	0	22
	72	38	2639	180	62	57	42	47	3137

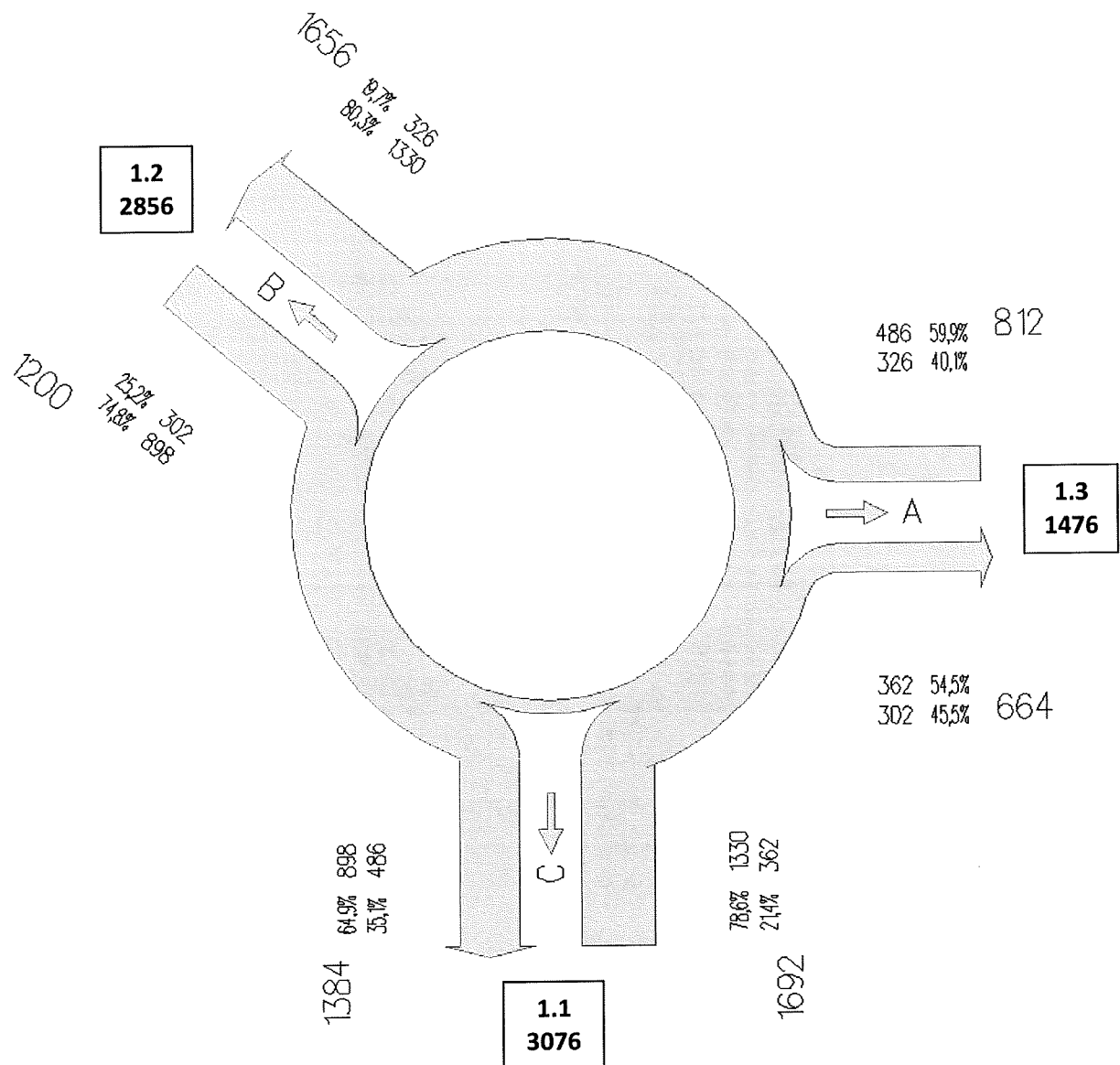
Punkt 1.4

Numer punktu pomiarowego			2		Numer drogi			4497P	
Miejsce pomiaru			Żeroniczki		Data pomiaru			29-30.05.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h
00:00-01:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
01:00-02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00-03:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
03:00-04:00	0	0	2	0	0	0	0	0	2
04:00-05:00	0	0	2	0	0	0	0	0	2
05:00-06:00	1	0	4	0	0	0	0	0	5
06:00-07:00	1	0	18	0	0	0	0	0	19
07:00-08:00	1	0	16	9	4	0	0	0	30
08:00-09:00	1	0	15	6	2	0	0	0	24
09:00-10:00	0	0	17	5	1	0	0	0	23
10:00-11:00	1	2	14	6	1	0	0	1	25
11:00-12:00	1	0	17	2	2	0	0	1	23
12:00-13:00	0	0	10	1	0	0	0	2	13
13:00-14:00	1	0	10	3	1	0	0	0	15
14:00-15:00	2	1	29	2	2	0	0	0	36
15:00-16:00	1	0	18	1	1	0	0	3	24
16:00-17:00	1	1	23	4	3	0	0	1	33
17:00-18:00	1	1	25	3	0	0	0	1	31
18:00-19:00	0	0	19	1	0	0	0	1	21
19:00-20:00	1	0	9	2	1	0	0	0	13
20:00-21:00	0	0	8	1	0	0	0	0	9
21:00-22:00	0	0	6	0	0	0	0	0	6
22:00-23:00	0	0	3	1	0	0	0	0	4
23:00-00:00	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	13	5	269	47	18	0	0	10	362

Turek

05.06.2024r. - 06.06.2024r.

KARTOGRAM - TUREK



Punkt 1.1

Numer punktu pomiarowego			3		Numer drogi			4522P/4523P	
Miejsce pomiaru			Turek		Data pomiaru			5-6.06.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h
00:00-01:00	0	0	15	0	0	0	0	0	15
01:00-02:00	0	0	19	1	0	0	1	0	21
02:00-03:00	0	0	36	0	1	0	0	0	37
03:00-04:00	0	0	52	2	3	1	0	0	58
04:00-05:00	1	2	78	3	2	0	0	0	86
05:00-06:00	4	4	111	6	5	2	0	0	132
06:00-07:00	6	5	125	8	7	2	1	0	154
07:00-08:00	7	2	192	14	7	9	2	1	234
08:00-09:00	4	3	156	12	2	3	1	2	183
09:00-10:00	4	2	146	13	2	3	0	0	170
10:00-11:00	9	3	158	16	7	6	4	1	204
11:00-12:00	7	2	125	17	5	4	2	0	162
12:00-13:00	2	3	123	16	6	6	1	2	159
13:00-14:00	2	5	145	12	3	4	1	1	173
14:00-15:00	7	3	150	15	7	7	3	1	193
15:00-16:00	7	5	198	12	8	3	3	2	238
16:00-17:00	4	3	169	13	8	1	1	3	202
17:00-18:00	6	4	128	14	4	1	1	0	158
18:00-19:00	3	2	124	12	2	0	0	1	144
19:00-20:00	2	3	110	6	1	1	1	0	124
20:00-21:00	1	1	95	7	0	0	0	0	104
21:00-22:00	0	0	65	3	2	0	0	0	70
22:00-23:00	0	0	29	1	0	0	0	0	30
23:00-00:00	0	0	24	0	1	0	0	0	25
	76	52	2573	203	83	53	22	14	3076

Punkt 1.2

Numer punktu pomiarowego		3		Numer drogi		4522P/4523P			
Miejsce pomiaru		Turek		Data pomiaru		5-6.06.2024			
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h
00:00-01:00	0	0	9	0	0	0	0	0	9
01:00-02:00	0	0	14	1	0	0	1	0	16
02:00-03:00	0	0	31	0	1	0	0	0	32
03:00-04:00	0	0	45	2	1	1	0	0	49
04:00-05:00	1	2	77	3	1	0	0	0	84
05:00-06:00	2	1	109	6	2	2	0	0	122
06:00-07:00	3	3	119	8	3	2	1	0	139
07:00-08:00	5	2	199	14	4	1	2	1	228
08:00-09:00	3	4	157	12	3	5	1	2	187
09:00-10:00	6	1	141	13	4	2	2	0	169
10:00-11:00	4	3	153	16	3	3	1	1	184
11:00-12:00	7	2	126	17	3	1	0	0	156
12:00-13:00	4	3	119	16	5	2	0	1	150
13:00-14:00	8	1	137	12	3	1	0	1	163
14:00-15:00	4	1	145	15	5	3	3	1	177
15:00-16:00	6	2	194	12	3	2	0	2	221
16:00-17:00	4	3	155	13	5	3	1	1	185
17:00-18:00	6	3	112	14	3	1	1	0	140
18:00-19:00	4	2	102	12	4	0	0	1	125
19:00-20:00	6	3	89	6	1	1	1	0	107
20:00-21:00	4	1	95	7	0	0	0	0	107
21:00-22:00	1	0	58	3	2	0	0	0	64
22:00-23:00	0	0	23	1	0	0	0	0	24
23:00-00:00	0	0	17	0	1	0	0	0	18
	78	37	2426	203	57	30	14	11	2856

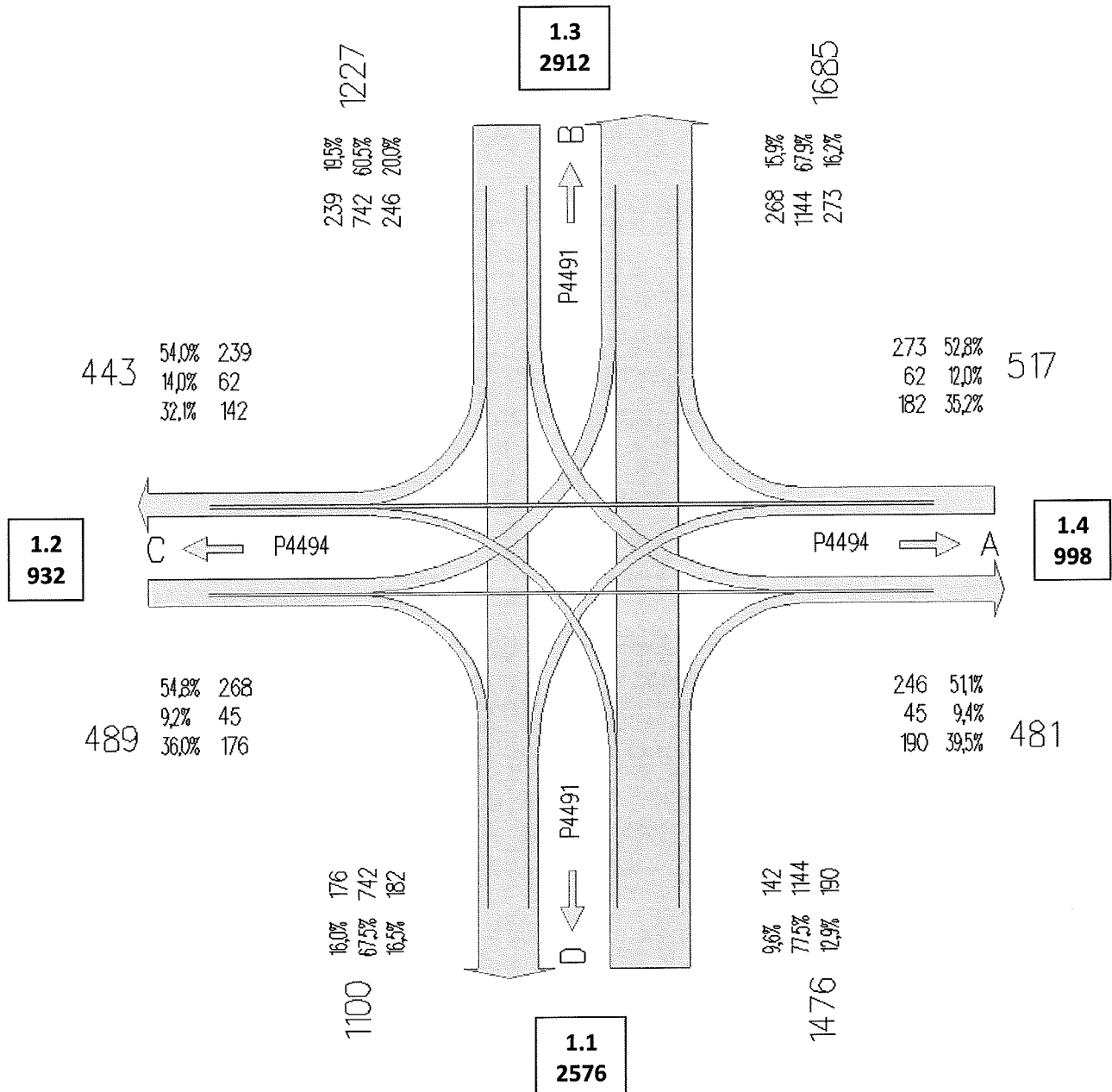
Punkt 1.3

Numer punktu pomiarowego		3		Numer drogi		4522P/4523P			
Miejsce pomiaru		Turek		Data pomiaru		5-6.06.2024			
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h
00:00-01:00	0	0	2	0	0	0	0	0	2
01:00-02:00	0	0	5	0	0	0	0	0	5
02:00-03:00	0	0	6	0	0	0	1	0	7
03:00-04:00	0	0	12	0	0	0	0	0	12
04:00-05:00	1	1	25	0	0	1	0	0	28
05:00-06:00	1	2	36	0	0	2	0	0	41
06:00-07:00	2	3	67	13	1	4	2	0	92
07:00-08:00	3	1	101	16	1	1	0	0	123
08:00-09:00	2	3	86	12	3	1	1	0	108
09:00-10:00	4	4	84	14	5	2	1	0	114
10:00-11:00	2	4	87	11	4	1	0	0	109
11:00-12:00	3	0	80	11	1	3	0	1	99
12:00-13:00	2	1	64	19	9	2	2	0	99
13:00-14:00	3	2	65	11	3	3	0	0	87
14:00-15:00	1	2	82	15	4	1	1	1	107
15:00-16:00	2	2	103	13	2	0	0	0	122
16:00-17:00	1	2	89	12	2	0	1	0	107
17:00-18:00	4	0	52	4	1	1	0	1	63
18:00-19:00	3	1	49	5	0	2	0	0	60
19:00-20:00	2	1	36	3	0	1	0	0	43
20:00-21:00	0	0	25	1	1	0	1	0	28
21:00-22:00	0	0	10	0	0	0	0	0	10
22:00-23:00	0	0	3	1	0	0	0	0	4
23:00-00:00	0	0	6	0	0	0	0	0	6
	36	29	1175	161	37	25	10	3	1476

Kawęczyn

06.06.2024r. - 07.06.2024r.

KARTOGRAM – KAWĘCZYN



Punkt 1.1

Numer punktu pomiarowego			4		Numer drogi			4491P/4494P	
Miejsce pomiaru			Kawęczyn		Data pomiaru			6-7.06.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h
00:00-01:00	0	0	19	1	0	0	0	0	20
01:00-02:00	0	0	20	0	1	1	0	0	22
02:00-03:00	0	0	38	1	0	0	0	0	39
03:00-04:00	0	1	55	1	0	0	0	0	57
04:00-05:00	1	1	75	3	1	0	0	0	81
05:00-06:00	3	2	98	6	2	0	0	0	111
06:00-07:00	4	1	119	7	1	0	1	0	133
07:00-08:00	3	3	123	13	4	6	4	1	157
08:00-09:00	4	1	129	20	8	5	3	5	175
09:00-10:00	0	0	109	14	7	0	1	1	132
10:00-11:00	2	0	124	11	6	4	0	2	149
11:00-12:00	0	1	127	19	7	2	1	3	160
12:00-13:00	2	0	101	5	4	7	4	6	129
13:00-14:00	2	2	120	11	7	4	3	1	150
14:00-15:00	7	1	137	12	7	4	4	2	174
15:00-16:00	4	0	157	11	8	4	2	2	188
16:00-17:00	7	1	106	8	4	5	3	1	135
17:00-18:00	3	2	107	5	2	3	1	2	125
18:00-19:00	2	2	111	4	0	2	0	1	122
19:00-20:00	1	2	90	3	0	1	0	0	97
20:00-21:00	0	1	85	2	1	0	1	0	90
21:00-22:00	0	0	70	1	1	1	0	0	73
22:00-23:00	0	0	35	1	0	0	0	0	36
23:00-00:00	0	0	21	0	0	0	0	0	21
	45	21	2176	159	71	49	28	27	2576

Punkt 1.2

Numer punktu pomiarowego			4		Numer drogi			4491P/4494P	
Miejsce pomiaru			Kawęczyn		Data pomiaru			6-7.06.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								
	a	b	c	d	e	f	g	h	suma a-h
00:00-01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00-02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00-03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00-04:00	0	0	2	0	0	0	0	0	2
04:00-05:00	0	0	3	2	0	0	0	0	5
05:00-06:00	0	0	11	4	0	0	0	1	16
06:00-07:00	1	1	41	6	0	1	2	0	52
07:00-08:00	1	0	104	4	0	1	2	1	113
08:00-09:00	2	1	56	3	2	0	1	2	67
09:00-10:00	3	0	42	6	0	0	0	0	51
10:00-11:00	1	1	38	4	0	1	0	0	45
11:00-12:00	1	0	44	7	1	0	0	1	54
12:00-13:00	3	2	39	4	0	0	0	2	50
13:00-14:00	6	0	52	6	0	0	1	2	67
14:00-15:00	1	1	53	4	2	1	1	0	63
15:00-16:00	2	0	94	6	0	0	2	1	105
16:00-17:00	1	1	58	5	1	0	1	2	69
17:00-18:00	2	0	64	7	0	0	1	0	74
18:00-19:00	1	1	45	6	0	0	0	1	54
19:00-20:00	0	0	22	4	0	0	1	0	27
20:00-21:00	0	0	9	3	0	0	0	0	12
21:00-22:00	0	0	3	1	0	0	0	0	4
22:00-23:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
23:00-00:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	25	8	782	82	6	4	12	13	932

Punkt 1.3

Numer punktu pomiarowego			4		Numer drogi			4491P/4494P	
Miejsce pomiaru			Kawęczyn		Data pomiaru			6-7.06.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								suma a-h
	a	b	c	d	e	f	g	h	
00:00-01:00	0	0	21	1	0	0	0	0	22
01:00-02:00	0	0	26	0	1	1	0	0	28
02:00-03:00	0	0	42	1	0	0	0	0	43
03:00-04:00	0	1	59	1	0	0	0	0	61
04:00-05:00	1	1	78	3	1	0	0	0	84
05:00-06:00	2	2	109	7	3	0	0	0	123
06:00-07:00	3	1	143	11	4	0	1	0	163
07:00-08:00	1	4	179	14	2	6	2	1	209
08:00-09:00	2	1	169	21	5	5	3	5	211
09:00-10:00	3	3	121	16	2	0	1	1	147
10:00-11:00	1	2	132	14	4	4	2	1	160
11:00-12:00	2	3	129	18	2	2	4	3	163
12:00-13:00	3	0	113	13	7	7	1	2	146
13:00-14:00	4	3	131	14	4	4	1	1	162
14:00-15:00	5	2	142	14	9	4	2	2	180
15:00-16:00	2	3	192	13	5	4	4	4	227
16:00-17:00	3	2	156	12	7	5	4	1	190
17:00-18:00	3	2	134	9	5	3	5	3	164
18:00-19:00	2	2	111	5	6	2	2	1	131
19:00-20:00	1	2	87	4	3	1	0	0	98
20:00-21:00	0	1	78	2	1	0	1	0	83
21:00-22:00	0	0	65	1	1	1	0	0	68
22:00-23:00	0	0	32	1	0	0	0	0	33
23:00-00:00	0	0	16	0	0	0	0	0	16
	38	35	2465	195	72	49	33	25	2912

Punkt 1.4

Numer punktu pomiarowego			4		Numer drogi				4491P/4494P	
Miejsce pomiaru			Kawęczyn		Data pomiaru				6-7.06.2024	
Godzina	Pojazdy rzeczywiste [P]								suma a-h	
	a	b	c	d	e	f	g	h		
00:00-01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01:00-02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02:00-03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03:00-04:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
04:00-05:00	0	0	2	2	0	0	0	0	4	
05:00-06:00	0	0	12	2	0	0	0	0	15	
06:00-07:00	2	1	45	5	0	1	2	0	56	
07:00-08:00	1	0	109	3	0	1	2	1	117	
08:00-09:00	4	1	62	4	2	1	1	2	77	
09:00-10:00	3	2	46	6	2	0	0	0	59	
10:00-11:00	5	1	42	6	0	1	0	2	57	
11:00-12:00	1	1	44	5	1	0	1	1	54	
12:00-13:00	4	2	41	3	1	0	0	2	53	
13:00-14:00	3	1	54	5	0	0	1	2	66	
14:00-15:00	4	2	55	3	1	1	1	1	68	
15:00-16:00	3	0	97	6	2	0	2	1	111	
16:00-17:00	4	1	59	3	1	0	1	2	71	
17:00-18:00	2	2	67	4	0	0	1	3	79	
18:00-19:00	3	1	48	3	2	0	0	1	58	
19:00-20:00	2	0	24	4	0	0	1	0	31	
20:00-21:00	1	0	11	2	0	0	0	0	14	
21:00-22:00	0	0	4	1	0	0	0	0	5	
22:00-23:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
23:00-00:00	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	42	15	825	67	12	5	13	19	998	