

## **Załącznik D**

**Struktura rodzajowa w ciągu  
dnia (6-22) i nocy (22-6)  
na obwodnicy  
Kowalewa  
Pomorskiego w ciągu  
drogi krajowej 15**

## **Załącznik D.1**

**Średnie natężenie w godzinie  
w ciągu dnia (6-22) i nocy (22-6)  
na obwodnicy Kowalewa  
Pomorskiego w ciągu drogi  
krajowej 15**

## **Wariant 1.1**

**Średnie natężenie w godzinie  
dnia (6-22)**

**Wariant 1.1**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	393	48	12	79	8	7	547
2030	400	49	12	80	8	7	556
2031	407	49	12	82	8	7	565
2032	414	50	13	84	8	7	576
2033	421	51	13	86	8	7	586
2034	428	52	13	88	8	7	596
2035	417	49	12	84	8	7	577
2036	406	47	12	81	8	7	561
2037	396	45	11	77	8	7	544
2038	385	43	10	74	8	6	526
2039	374	41	10	70	8	6	509
2040	375	41	10	71	8	6	511
2041	375	41	10	71	8	6	511
2042	376	41	9	71	8	6	511
2043	376	41	9	72	8	6	512
2044	377	41	9	72	8	6	513
2045	381	42	9	74	8	6	520
2046	385	43	9	75	8	6	526
2047	389	44	10	77	8	6	534
2048	392	45	10	78	8	7	540
2049	396	47	10	80	8	7	548
2050	402	47	10	82	8	7	556
2051	408	48	10	83	8	7	564
2052	414	48	10	85	8	7	572
2053	419	48	10	86	8	7	578
2054	425	49	10	88	8	7	587
2055	429	49	10	89	8	7	592
2056	433	49	10	90	8	7	597
2057	437	50	10	92	8	7	604
2058	442	50	10	93	8	7	610
2059	446	50	10	94	8	7	615

**Wariant 1.1**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DP1722C - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	394	46	12	89	8	7	556
2030	401	46	12	91	8	7	565
2031	408	47	12	93	8	7	575
2032	415	48	12	95	8	7	585
2033	422	48	13	97	8	7	595
2034	429	49	13	99	8	7	605
2035	418	47	12	97	8	7	589
2036	408	45	11	95	8	7	574
2037	398	43	11	93	8	7	560
2038	388	41	10	91	8	6	544
2039	377	39	10	89	8	6	529
2040	378	39	10	89	8	6	530
2041	379	39	9	90	8	6	531
2042	380	40	9	91	8	6	534
2043	380	40	9	91	8	6	534
2044	381	40	9	92	8	6	536
2045	385	41	9	94	8	6	543
2046	389	42	9	96	8	6	550
2047	393	43	9	98	8	7	558
2048	397	44	10	99	8	7	565
2049	401	45	10	101	8	7	572
2050	407	45	10	103	8	7	580
2051	413	46	10	105	8	7	589
2052	419	46	10	107	8	7	597
2053	425	47	10	109	8	7	606
2054	430	47	10	111	8	7	613
2055	435	47	10	113	8	7	620
2056	439	48	10	114	8	7	626
2057	443	48	10	115	8	7	631
2058	447	48	10	117	8	7	637
2059	451	48	10	118	8	7	642

**Wariant 1.1**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP1722C - DW554 - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	449	49	13	91	8	7	617
2030	456	49	13	93	8	8	627
2031	464	50	13	96	8	8	639
2032	472	50	13	98	8	8	649
2033	480	51	13	100	8	8	660
2034	488	51	14	102	8	8	671
2035	479	50	13	100	8	8	658
2036	470	48	12	98	8	8	644
2037	461	46	12	96	8	8	631
2038	451	44	11	94	8	7	615
2039	442	43	11	92	8	7	603
2040	444	43	10	93	8	7	605
2041	446	43	10	93	8	7	607
2042	447	43	10	94	8	7	609
2043	449	44	10	95	8	7	613
2044	451	44	10	95	8	7	615
2045	456	45	10	97	8	8	624
2046	461	46	10	99	8	8	632
2047	466	47	10	101	8	8	640
2048	471	48	10	103	8	8	648
2049	476	49	11	105	8	8	657
2050	483	49	11	107	8	8	666
2051	490	50	11	109	8	8	676
2052	496	50	11	111	8	8	684
2053	503	51	11	113	8	8	694
2054	510	51	11	115	8	8	703
2055	515	51	11	117	8	8	710
2056	520	52	11	118	8	8	717
2057	524	52	11	120	8	9	724
2058	529	52	11	121	8	9	730
2059	534	52	11	122	8	9	736

**Wariant 1.1**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	405	51	12	98	9	9	584
2030	412	52	13	101	9	10	597
2031	419	53	13	103	9	10	607
2032	427	54	13	105	9	10	618
2033	434	55	13	107	9	10	628
2034	441	56	13	110	9	10	639
2035	433	54	13	107	9	10	626
2036	425	52	12	103	9	10	611
2037	417	50	12	100	9	10	598
2038	410	48	11	97	9	9	584
2039	402	46	10	94	9	9	570
2040	403	47	10	95	9	9	573
2041	405	47	10	96	9	9	576
2042	407	47	10	96	9	9	578
2043	409	47	10	97	9	9	581
2044	410	48	10	98	9	9	584
2045	412	48	10	100	9	10	589
2046	415	49	10	102	9	10	595
2047	417	50	10	104	9	10	600
2048	420	50	10	106	9	10	605
2049	422	51	10	108	9	10	610
2050	428	52	10	110	9	10	619
2051	434	52	10	112	9	10	627
2052	439	53	11	114	9	10	636
2053	445	53	11	116	9	10	644
2054	451	53	11	118	9	10	652
2055	455	54	11	119	9	10	658
2056	459	54	11	120	9	11	664
2057	463	54	11	121	9	11	669
2058	467	54	11	123	9	11	675
2059	471	54	11	124	9	11	680

**Wariant 1.1**

**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	638	82	17	101	9	14	861
2030	648	83	17	103	9	15	875
2031	658	85	17	105	9	15	889
2032	668	86	18	108	9	15	904
2033	678	87	18	110	9	15	917
2034	688	89	18	112	9	16	932
2035	684	87	17	109	9	15	921
2036	679	85	17	106	9	15	911
2037	674	83	16	103	9	15	900
2038	669	81	16	100	9	15	890
2039	664	79	15	97	9	15	879
2040	669	79	15	98	9	15	885
2041	675	80	15	99	9	15	893
2042	680	80	15	100	9	15	899
2043	685	81	15	101	9	16	907
2044	690	82	15	101	9	16	913
2045	697	83	15	103	9	16	923
2046	703	84	15	106	9	16	933
2047	709	85	15	108	9	16	942
2048	716	86	15	110	9	16	952
2049	722	87	15	112	9	16	961
2050	733	88	15	114	9	17	976
2051	743	88	15	116	9	17	988
2052	753	89	15	118	9	17	1001
2053	764	90	15	119	9	17	1014
2054	774	90	15	121	9	17	1026
2055	779	91	15	122	9	18	1034
2056	784	91	15	124	9	18	1041
2057	789	91	15	125	9	18	1047
2058	794	92	15	126	9	18	1054
2059	799	92	15	127	9	18	1060

## **Wariant 1.1**

**Średnie natężenie w godzinie  
nocy (22-6)**

**Wariant 1.1**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	82	23	6	45	3	2	161
2021	83	23	6	46	3	2	163
2022	84	23	6	47	3	2	165
2023	86	24	7	48	3	2	170
2024	87	24	7	50	3	2	173
2025	89	24	7	51	3	2	176
2026	87	23	6	49	3	2	170
2027	84	22	6	47	3	2	164
2028	82	21	6	45	3	2	159
2029	80	20	5	42	3	2	152
2030	78	19	5	40	3	2	147
2031	78	19	5	41	3	2	148
2032	78	19	5	41	3	2	148
2033	78	19	5	41	3	2	148
2034	78	19	5	41	3	2	148
2035	78	19	5	41	3	2	148
2036	79	20	5	42	3	2	151
2037	80	20	5	43	3	2	153
2038	81	21	5	44	3	2	156
2039	81	21	5	45	3	2	157
2040	82	22	5	46	3	2	160
2041	83	22	5	47	3	2	162
2042	85	22	5	48	3	2	165
2043	86	23	5	49	3	2	168
2044	87	23	5	50	3	2	170
2045	88	23	5	51	3	2	172
2046	89	23	5	51	3	2	173
2047	90	23	5	52	3	2	175
2048	91	23	5	53	3	2	177
2049	92	23	5	53	3	2	178
2050	93	24	5	54	3	2	181

**Wariant 1.1**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DP1722C - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	82	21	6	51	3	2	165
2021	83	22	6	52	3	2	168
2022	85	22	6	53	3	2	171
2023	86	22	7	55	3	2	175
2024	88	23	7	56	3	2	179
2025	89	23	7	57	3	2	181
2026	87	22	6	56	3	2	176
2027	85	21	6	55	3	2	172
2028	83	20	6	53	3	2	167
2029	80	19	5	52	3	2	161
2030	78	18	5	51	3	2	157
2031	78	18	5	51	3	2	157
2032	79	19	5	52	3	2	160
2033	79	19	5	52	3	2	160
2034	79	19	5	53	3	2	161
2035	79	19	5	53	3	2	161
2036	80	19	5	54	3	2	163
2037	81	20	5	55	3	2	166
2038	82	20	5	56	3	2	168
2039	82	21	5	57	3	2	170
2040	83	21	5	58	3	2	172
2041	85	21	5	60	3	2	176
2042	86	22	5	61	3	2	179
2043	87	22	5	62	3	2	181
2044	88	22	5	63	3	2	183
2045	89	22	5	64	3	2	185
2046	90	22	5	65	3	2	187
2047	91	22	5	66	3	2	189
2048	92	22	5	67	3	2	191
2049	93	23	5	67	3	2	193
2050	94	23	5	68	3	2	195



**Wariant 1.1**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP1722C - DW554 - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	94	23	7	53	3	2	182
2030	95	23	7	54	3	2	184
2031	97	23	7	55	3	2	187
2032	99	24	7	56	3	2	191
2033	100	24	7	58	3	2	194
2034	102	24	7	59	3	2	197
2035	100	23	7	58	3	2	193
2036	98	23	6	56	3	2	188
2037	96	22	6	55	3	2	184
2038	94	21	6	54	3	2	180
2039	92	20	5	53	3	2	175
2040	93	20	5	53	3	2	176
2041	93	20	5	54	3	2	177
2042	93	20	5	54	3	2	177
2043	94	21	5	55	3	2	180
2044	94	21	5	55	3	2	180
2045	95	21	5	56	3	2	182
2046	96	22	5	57	3	2	185
2047	97	22	5	58	3	2	187
2048	98	23	5	60	3	2	191
2049	99	23	5	61	3	2	193
2050	101	23	6	62	3	2	197
2051	102	23	6	63	3	2	199
2052	104	24	6	64	3	2	203
2053	105	24	6	65	3	2	205
2054	106	24	6	67	3	2	208
2055	107	24	6	67	3	2	209
2056	108	24	6	68	3	2	211
2057	109	24	6	69	3	2	213
2058	110	24	6	70	3	2	215
2059	111	25	6	71	3	2	218

**Wariant 1.1**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	85	24	7	57	3	3	179
2030	86	25	7	58	3	3	182
2031	88	25	7	59	3	3	185
2032	89	26	7	61	3	3	189
2033	91	26	7	62	3	3	192
2034	92	26	7	63	3	3	194
2035	90	25	7	62	3	3	190
2036	89	25	6	60	3	3	186
2037	87	24	6	58	3	3	181
2038	86	23	6	56	3	3	177
2039	84	22	5	54	3	2	170
2040	84	22	5	55	3	3	172
2041	85	22	5	55	3	3	173
2042	85	22	5	56	3	3	174
2043	85	22	5	56	3	3	174
2044	86	22	5	56	3	3	175
2045	86	23	5	58	3	3	178
2046	87	23	5	59	3	3	180
2047	87	23	5	60	3	3	181
2048	88	24	5	61	3	3	184
2049	88	24	5	62	3	3	185
2050	89	24	5	63	3	3	187
2051	91	25	5	65	3	3	192
2052	92	25	5	66	3	3	194
2053	93	25	6	67	3	3	197
2054	94	25	6	68	3	3	199
2055	95	25	6	69	3	3	201
2056	96	25	6	70	3	3	203
2057	97	25	6	70	3	3	204
2058	97	26	6	71	3	3	206
2059	98	26	6	71	3	3	207

**Wariant 1.1****Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	133	39	9	58	3	4	246
2030	135	39	9	59	3	4	249
2031	137	40	9	61	3	4	254
2032	139	41	9	62	3	4	258
2033	141	41	9	63	3	4	261
2034	143	42	10	65	3	4	267
2035	142	41	9	63	3	4	262
2036	141	40	9	61	3	4	258
2037	140	39	9	60	3	4	255
2038	139	38	8	58	3	4	250
2039	138	37	8	56	3	4	246
2040	140	37	8	57	3	4	249
2041	141	38	8	57	3	4	251
2042	142	38	8	58	3	4	253
2043	143	38	8	58	3	4	254
2044	144	39	8	58	3	4	256
2045	145	39	8	60	3	4	259
2046	147	40	8	61	3	4	263
2047	148	40	8	62	3	4	265
2048	149	41	8	63	3	4	268
2049	151	41	8	64	3	4	271
2050	153	41	8	66	3	5	276
2051	155	42	8	67	3	5	280
2052	157	42	8	68	3	5	283
2053	159	42	8	69	3	5	286
2054	161	43	8	70	3	5	290
2055	162	43	8	71	3	5	292
2056	163	43	8	71	3	5	293
2057	164	43	8	72	3	5	295
2058	165	43	8	73	3	5	297
2059	166	43	8	73	3	5	298

## **Wariant 1.2**

**Średnie natężenie w godzinie  
dnia (6-22)**

**Wariant 1.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	393	48	12	79	8	7	547
2030	400	49	12	80	8	7	556
2031	407	49	12	82	8	7	565
2032	414	50	13	84	8	7	576
2033	421	51	13	86	8	7	586
2034	428	52	13	88	8	7	596
2035	417	49	12	84	8	7	577
2036	406	47	12	81	8	7	561
2037	396	45	11	77	8	7	544
2038	385	43	10	74	8	6	526
2039	374	41	10	70	8	6	509
2040	375	41	10	71	8	6	511
2041	375	41	10	71	8	6	511
2042	376	41	9	71	8	6	511
2043	376	41	9	72	8	6	512
2044	377	41	9	72	8	6	513
2045	381	42	9	74	8	6	520
2046	385	43	9	75	8	6	526
2047	389	44	10	77	8	6	534
2048	392	45	10	78	8	7	540
2049	396	47	10	80	8	7	548
2050	402	47	10	82	8	7	556
2051	408	48	10	83	8	7	564
2052	414	48	10	85	8	7	572
2053	420	48	10	86	8	7	579
2054	426	49	10	88	8	7	588
2055	430	49	10	89	8	7	593
2056	434	49	10	90	8	7	598
2057	438	50	10	92	8	7	605
2058	442	50	10	93	8	7	610
2059	446	50	10	94	8	7	615

**Wariant 1.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DP1722C - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	391	45	12	83	8	7	546
2030	398	46	12	85	8	7	556
2031	405	47	12	87	8	7	566
2032	412	47	12	89	8	7	575
2033	419	48	13	91	8	7	586
2034	426	48	13	93	8	7	595
2035	416	47	12	90	8	7	580
2036	405	45	11	87	8	7	563
2037	395	43	11	83	8	7	547
2038	385	41	10	80	8	6	530
2039	374	39	10	76	8	6	513
2040	375	39	10	77	8	6	515
2041	376	39	9	77	8	6	515
2042	376	39	9	78	8	6	516
2043	377	40	9	78	8	6	518
2044	378	40	9	79	8	6	520
2045	382	41	9	80	8	6	526
2046	386	42	9	82	8	6	533
2047	390	43	9	84	8	7	541
2048	394	44	10	85	8	7	548
2049	398	45	10	87	8	7	555
2050	404	45	10	89	8	7	563
2051	410	46	10	91	8	7	572
2052	415	46	10	92	8	7	578
2053	421	47	10	94	8	7	587
2054	427	47	10	96	8	7	595
2055	431	47	10	97	8	7	600
2056	436	48	10	98	8	7	607
2057	440	48	10	100	8	7	613
2058	444	48	10	101	8	7	618
2059	448	48	10	102	8	7	623

**Wariant 1.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP1722C - DW554 - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	446	48	13	84	8	7	606
2030	454	49	13	86	8	7	617
2031	462	49	13	88	8	8	628
2032	470	50	13	90	8	8	639
2033	477	51	13	92	8	8	649
2034	485	51	14	94	8	8	660
2035	476	49	13	91	8	8	645
2036	467	48	12	88	8	8	631
2037	458	46	12	84	8	8	616
2038	448	44	11	81	8	7	599
2039	439	42	11	78	8	7	585
2040	441	43	10	78	8	7	587
2041	443	43	10	79	8	7	590
2042	444	43	10	79	8	7	591
2043	446	44	10	79	8	7	594
2044	448	44	10	80	8	7	597
2045	453	45	10	82	8	7	605
2046	458	46	10	83	8	8	613
2047	463	47	10	85	8	8	621
2048	468	48	10	87	8	8	629
2049	473	49	11	88	8	8	637
2050	480	49	11	90	8	8	646
2051	486	50	11	92	8	8	655
2052	493	50	11	94	8	8	664
2053	500	51	11	96	8	8	674
2054	507	51	11	97	8	8	682
2055	511	51	11	99	8	8	688
2056	516	52	11	100	8	8	695
2057	521	52	11	101	8	8	701
2058	526	52	11	102	8	9	708
2059	531	52	11	103	8	9	714

**Wariant 1.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	402	51	12	83	9	9	566
2030	410	52	13	85	9	9	578
2031	417	53	13	87	9	10	589
2032	424	54	13	89	9	10	599
2033	431	55	13	91	9	10	609
2034	438	56	13	93	9	10	619
2035	430	54	13	90	9	10	606
2036	422	52	12	86	9	10	591
2037	414	50	11	83	9	10	577
2038	406	48	11	79	9	9	562
2039	399	46	10	76	9	9	549
2040	400	46	10	76	9	9	550
2041	402	47	10	77	9	9	554
2042	404	47	10	77	9	9	556
2043	405	47	10	78	9	9	558
2044	407	47	10	78	9	9	560
2045	411	48	10	80	9	10	568
2046	416	49	10	82	9	10	576
2047	420	50	10	83	9	10	582
2048	425	50	10	85	9	10	589
2049	429	51	10	87	9	10	596
2050	432	52	10	89	9	10	602
2051	434	52	10	90	9	10	605
2052	437	53	10	92	9	10	611
2053	440	53	11	94	9	10	617
2054	442	53	11	96	9	10	621
2055	446	54	11	96	9	10	626
2056	449	54	11	97	9	10	630
2057	452	54	11	98	9	10	634
2058	455	54	11	99	9	10	638
2059	458	54	11	100	9	11	643

**Wariant 1.2**

**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	638	82	17	101	9	14	861
2030	648	83	17	103	9	15	875
2031	658	85	17	105	9	15	889
2032	668	86	18	108	9	15	904
2033	678	87	18	110	9	15	917
2034	688	89	18	113	9	16	933
2035	684	87	17	110	9	15	922
2036	679	85	17	106	9	15	911
2037	674	83	16	103	9	15	900
2038	669	81	16	100	9	15	890
2039	664	79	15	97	9	15	879
2040	669	79	15	98	9	15	885
2041	675	80	15	99	9	15	893
2042	680	80	15	100	9	15	899
2043	685	81	15	101	9	16	907
2044	690	82	15	102	9	16	914
2045	699	83	15	104	9	16	926
2046	707	84	15	106	9	16	937
2047	716	85	15	108	9	16	949
2048	724	86	15	110	9	16	960
2049	733	87	15	112	9	17	973
2050	740	88	15	114	9	17	983
2051	747	88	15	116	9	17	992
2052	755	89	15	118	9	17	1003
2053	762	90	15	120	9	17	1013
2054	769	90	15	122	9	17	1022
2055	775	91	15	123	9	17	1030
2056	781	91	15	124	9	18	1038
2057	786	91	15	125	9	18	1044
2058	792	92	15	126	9	18	1052
2059	798	92	15	127	9	18	1059

## **Wariant 1.2**

**Średnie natężenie w godzinie  
nocy (22-6)**

**Wariant 1.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	82	23	6	45	3	2	161
2021	83	23	6	46	3	2	163
2022	84	23	6	47	3	2	165
2023	86	24	7	48	3	2	170
2024	87	24	7	50	3	2	173
2025	89	24	7	51	3	2	176
2026	87	23	6	49	3	2	170
2027	84	22	6	47	3	2	164
2028	82	21	6	45	3	2	159
2029	80	20	5	42	3	2	152
2030	78	19	5	40	3	2	147
2031	78	19	5	41	3	2	148
2032	78	19	5	41	3	2	148
2033	78	19	5	41	3	2	148
2034	78	19	5	41	3	2	148
2035	78	19	5	41	3	2	148
2036	79	20	5	42	3	2	151
2037	80	20	5	43	3	2	153
2038	81	21	5	44	3	2	156
2039	81	21	5	45	3	2	157
2040	82	22	5	46	3	2	160
2041	83	22	5	47	3	2	162
2042	85	22	5	48	3	2	165
2043	86	23	5	49	3	2	168
2044	87	23	5	50	3	2	170
2045	88	23	5	51	3	2	172
2046	89	23	5	51	3	2	173
2047	90	23	5	52	3	2	175
2048	91	23	5	53	3	2	177
2049	92	23	5	53	3	2	178
2050	93	24	5	54	3	2	181

**Wariant 1.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DP1722C - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	82	21	6	48	3	2	162
2021	83	22	6	49	3	2	165
2022	84	22	6	50	3	2	167
2023	86	22	7	52	3	2	172
2024	87	23	7	53	3	2	175
2025	88	23	7	54	3	2	177
2026	86	22	6	52	3	2	171
2027	84	21	6	50	3	2	166
2028	82	20	6	48	3	2	161
2029	80	19	5	46	3	2	155
2030	78	18	5	44	3	2	150
2031	78	18	5	44	3	2	150
2032	78	18	5	45	3	2	151
2033	78	19	5	45	3	2	152
2034	78	19	5	45	3	2	152
2035	78	19	5	45	3	2	152
2036	79	19	5	46	3	2	154
2037	80	20	5	47	3	2	157
2038	81	20	5	48	3	2	159
2039	82	21	5	49	3	2	162
2040	83	21	5	50	3	2	164
2041	84	21	5	51	3	2	166
2042	85	22	5	52	3	2	169
2043	86	22	5	53	3	2	171
2044	87	22	5	54	3	2	173
2045	89	22	5	55	3	2	176
2046	90	22	5	56	3	2	178
2047	90	22	5	57	3	2	179
2048	91	22	5	57	3	2	180
2049	92	23	5	58	3	2	183
2050	93	23	5	59	3	2	185



**Wariant 1.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP1722C - DW554 - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	93	23	7	49	3	2	177
2030	95	23	7	50	3	2	180
2031	96	23	7	51	3	2	182
2032	98	24	7	52	3	2	186
2033	100	24	7	53	3	2	189
2034	101	24	7	54	3	2	191
2035	99	23	7	52	3	2	186
2036	97	22	6	51	3	2	181
2037	96	22	6	49	3	2	178
2038	94	21	6	47	3	2	173
2039	92	20	5	45	3	2	167
2040	92	20	5	45	3	2	167
2041	92	20	5	45	3	2	167
2042	93	20	5	45	3	2	168
2043	93	21	5	46	3	2	170
2044	93	21	5	46	3	2	170
2045	94	21	5	47	3	2	172
2046	96	22	5	48	3	2	176
2047	97	22	5	49	3	2	178
2048	98	23	5	50	3	2	181
2049	99	23	5	51	3	2	183
2050	100	23	6	52	3	2	186
2051	101	23	6	53	3	2	188
2052	103	24	6	54	3	2	192
2053	104	24	6	55	3	2	194
2054	106	24	6	56	3	2	197
2055	107	24	6	57	3	2	199
2056	108	24	6	58	3	2	201
2057	109	24	6	58	3	2	202
2058	110	24	6	59	3	2	204
2059	111	25	6	60	3	2	207

**Wariant 1.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	84	24	7	48	3	2	168
2030	86	25	7	49	3	3	173
2031	87	25	7	50	3	3	175
2032	88	25	7	51	3	3	177
2033	90	26	7	52	3	3	181
2034	91	26	7	54	3	3	184
2035	90	25	7	52	3	3	180
2036	88	24	6	50	3	3	174
2037	87	24	6	48	3	3	171
2038	85	23	6	46	3	3	166
2039	83	22	5	44	3	2	159
2040	84	22	5	44	3	2	160
2041	84	22	5	44	3	2	160
2042	84	22	5	45	3	2	161
2043	85	22	5	45	3	3	163
2044	85	22	5	45	3	3	163
2045	86	23	5	46	3	3	166
2046	87	23	5	47	3	3	168
2047	88	23	5	48	3	3	170
2048	89	24	5	49	3	3	173
2049	90	24	5	50	3	3	175
2050	90	24	5	51	3	3	176
2051	91	25	5	52	3	3	179
2052	91	25	5	53	3	3	180
2053	92	25	5	54	3	3	182
2054	92	25	6	55	3	3	184
2055	93	25	6	56	3	3	186
2056	94	25	6	56	3	3	187
2057	94	25	6	57	3	3	188
2058	95	26	6	57	3	3	190
2059	96	26	6	58	3	3	192

**Wariant 1.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	133	39	9	58	3	4	246
2030	135	39	9	59	3	4	249
2031	137	40	9	61	3	4	254
2032	139	41	9	62	3	4	258
2033	141	41	9	64	3	4	262
2034	143	42	10	65	3	4	267
2035	142	41	9	63	3	4	262
2036	141	40	9	61	3	4	258
2037	140	39	9	60	3	4	255
2038	139	38	8	58	3	4	250
2039	138	37	8	56	3	4	246
2040	140	37	8	57	3	4	249
2041	141	38	8	57	3	4	251
2042	142	38	8	58	3	4	253
2043	143	38	8	58	3	4	254
2044	144	39	8	59	3	4	257
2045	146	39	8	60	3	4	260
2046	147	40	8	61	3	4	263
2047	149	40	8	62	3	4	266
2048	151	41	8	63	3	4	270
2049	153	41	8	65	3	5	275
2050	154	41	8	66	3	5	277
2051	156	42	8	67	3	5	281
2052	157	42	8	68	3	5	283
2053	159	42	8	69	3	5	286
2054	160	43	8	70	3	5	289
2055	161	43	8	71	3	5	291
2056	163	43	8	72	3	5	294
2057	164	43	8	72	3	5	295
2058	165	43	8	73	3	5	297
2059	166	43	8	73	3	5	298

## **Wariant 2**

**Średnie natężenie w godzinie  
dnia (6-22)**

**Wariant 2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	393	48	12	79	8	7	547
2030	400	49	12	80	8	7	556
2031	407	49	12	82	8	7	565
2032	414	50	13	84	8	7	576
2033	421	51	13	86	8	7	586
2034	428	52	13	88	8	7	596
2035	417	49	12	84	8	7	577
2036	406	47	12	81	8	7	561
2037	396	45	11	77	8	7	544
2038	385	43	10	74	8	6	526
2039	374	41	10	70	8	6	509
2040	375	41	10	71	8	6	511
2041	375	41	10	71	8	6	511
2042	376	41	9	71	8	6	511
2043	376	41	9	72	8	6	512
2044	377	41	9	72	8	6	513
2045	381	42	9	74	8	6	520
2046	385	43	9	75	8	6	526
2047	389	44	10	77	8	6	534
2048	392	45	10	78	8	7	540
2049	396	47	10	80	8	7	548
2050	402	47	10	82	8	7	556
2051	408	48	10	83	8	7	564
2052	414	48	10	85	8	7	572
2053	420	48	10	86	8	7	579
2054	426	49	10	88	8	7	588
2055	430	49	10	89	8	7	593
2056	434	49	10	90	8	7	598
2057	438	50	10	92	8	7	605
2058	442	50	10	93	8	7	610
2059	446	50	10	94	8	7	615

**Wariant 2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DW554 - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	349	40	11	77	8	6	491
2030	355	41	12	79	8	6	501
2031	361	42	12	81	8	6	510
2032	368	42	12	83	8	6	519
2033	374	43	12	85	8	6	528
2034	380	43	12	86	8	6	535
2035	369	41	12	83	8	6	519
2036	358	39	11	79	8	6	501
2037	347	38	11	76	8	6	486
2038	336	36	10	72	8	6	468
2039	325	34	9	69	8	5	450
2040	325	34	9	69	8	5	450
2041	325	34	9	70	8	5	451
2042	325	34	9	70	8	5	451
2043	325	34	9	70	8	5	451
2044	325	34	9	70	8	5	451
2045	328	35	9	72	8	6	458
2046	331	36	9	74	8	6	464
2047	335	37	9	75	8	6	470
2048	338	38	9	77	8	6	476
2049	341	39	9	78	8	6	481
2050	347	39	9	80	8	6	489
2051	352	40	9	81	8	6	496
2052	357	40	9	83	8	6	503
2053	362	41	9	85	8	6	511
2054	367	41	9	86	8	6	517
2055	371	41	9	87	8	6	522
2056	374	41	10	89	8	6	528
2057	378	42	10	90	8	6	534
2058	382	42	10	91	8	6	539
2059	385	42	10	92	8	6	543

**Wariant 2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	349	44	12	76	9	8	498
2030	352	44	12	78	9	8	503
2031	355	45	12	80	9	8	509
2032	358	46	12	82	9	8	515
2033	360	47	12	83	9	8	519
2034	363	47	13	85	9	8	525
2035	357	46	12	82	9	8	514
2036	352	44	11	78	9	8	502
2037	346	42	11	75	9	8	491
2038	341	40	10	71	9	8	479
2039	335	38	10	67	9	8	467
2040	333	38	9	68	9	8	465
2041	330	38	9	68	9	8	462
2042	327	38	9	68	9	8	459
2043	325	38	9	69	9	8	458
2044	322	38	9	69	9	8	455
2045	324	39	9	71	9	8	460
2046	327	40	9	72	9	8	465
2047	329	41	9	74	9	8	470
2048	332	42	9	75	9	8	475
2049	334	43	9	77	9	8	480
2050	339	44	10	78	9	8	488
2051	344	44	10	80	9	8	495
2052	349	44	10	81	9	8	501
2053	355	45	10	83	9	8	510
2054	360	45	10	85	9	8	517
2055	363	45	10	86	9	8	521
2056	367	45	10	87	9	9	527
2057	371	44	10	88	9	9	531
2058	374	44	10	89	9	9	535
2059	378	44	10	90	9	9	540

**Wariant 2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	644	82	17	101	9	15	868
2030	651	84	18	103	9	15	880
2031	657	85	18	105	9	15	889
2032	664	87	18	108	9	15	901
2033	670	88	18	110	9	15	910
2034	677	90	18	112	9	15	921
2035	675	88	17	109	9	15	913
2036	674	86	17	106	9	15	907
2037	673	84	16	103	9	15	900
2038	672	82	16	100	9	15	894
2039	670	79	15	97	9	15	885
2040	672	80	15	98	9	15	889
2041	674	81	15	99	9	15	893
2042	676	81	15	100	9	15	896
2043	678	82	15	101	9	15	900
2044	680	83	15	102	9	15	904
2045	688	84	15	104	9	16	916
2046	695	85	15	106	9	16	926
2047	703	86	15	108	9	16	937
2048	710	88	15	110	9	16	948
2049	718	89	16	112	9	16	960
2050	728	90	15	113	9	16	971
2051	739	90	15	115	9	17	985
2052	749	91	15	117	9	17	998
2053	760	92	15	118	9	17	1011
2054	771	92	15	120	9	17	1024
2055	773	91	15	121	9	17	1026
2056	775	89	15	123	9	17	1028
2057	777	87	16	124	9	18	1031
2058	779	85	16	125	9	18	1032
2059	781	83	16	127	9	18	1034

## **Wariant 2**

**Średnie natężenie w godzinie  
nocy (22-6)**

**Wariant 2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	82	23	6	45	3	2	161
2021	83	23	6	46	3	2	163
2022	84	23	6	47	3	2	165
2023	86	24	7	48	3	2	170
2024	87	24	7	50	3	2	173
2025	89	24	7	51	3	2	176
2026	87	23	6	49	3	2	170
2027	84	22	6	47	3	2	164
2028	82	21	6	45	3	2	159
2029	80	20	5	42	3	2	152
2030	78	19	5	40	3	2	147
2031	78	19	5	41	3	2	148
2032	78	19	5	41	3	2	148
2033	78	19	5	41	3	2	148
2034	78	19	5	41	3	2	148
2035	78	19	5	41	3	2	148
2036	79	20	5	42	3	2	151
2037	80	20	5	43	3	2	153
2038	81	21	5	44	3	2	156
2039	81	21	5	45	3	2	157
2040	82	22	5	46	3	2	160
2041	83	22	5	47	3	2	162
2042	85	22	5	48	3	2	165
2043	86	23	5	49	3	2	168
2044	87	23	5	50	3	2	170
2045	88	23	5	51	3	2	172
2046	89	23	5	51	3	2	173
2047	90	23	5	52	3	2	175
2048	91	23	5	53	3	2	177
2049	92	23	5	53	3	2	178
2050	93	24	5	54	3	2	181

**Wariant 2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DW554 - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	73	19	6	44	3	2	147
2021	74	19	6	46	3	2	150
2022	75	20	6	47	3	2	153
2023	76	20	6	48	3	2	155
2024	78	20	6	49	3	2	158
2025	79	20	7	50	3	2	161
2026	77	19	6	48	3	2	155
2027	74	19	6	46	3	2	150
2028	72	18	5	44	3	2	144
2029	70	17	5	42	3	1	138
2030	67	16	5	40	3	1	132
2031	67	16	5	40	3	1	132
2032	67	16	5	40	3	1	132
2033	67	16	5	40	3	1	132
2034	67	16	5	40	3	1	132
2035	67	16	5	41	3	1	133
2036	68	16	5	41	3	1	134
2037	69	17	5	42	3	1	137
2038	69	17	5	43	3	1	138
2039	70	18	5	44	3	1	141
2040	71	18	5	45	3	1	143
2041	72	19	5	46	3	2	147
2042	73	19	5	47	3	2	149
2043	74	19	5	48	3	2	151
2044	75	19	5	49	3	2	153
2045	76	19	5	50	3	2	155
2046	77	19	5	50	3	2	156
2047	78	19	5	51	3	2	158
2048	78	20	5	52	3	2	160
2049	79	20	5	52	3	2	161
2050	80	20	5	53	3	2	163

**Wariant 2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	73	21	6	44	3	2	149
2030	74	21	6	45	3	2	151
2031	74	21	6	46	3	2	152
2032	75	22	6	47	3	2	155
2033	75	22	7	48	3	2	157
2034	76	22	7	49	3	2	159
2035	75	21	6	47	3	2	154
2036	74	21	6	45	3	2	151
2037	72	20	6	43	3	2	146
2038	71	19	5	41	3	2	141
2039	70	18	5	39	3	2	137
2040	70	18	5	39	3	2	137
2041	69	18	5	39	3	2	136
2042	68	18	5	39	3	2	135
2043	68	18	5	40	3	2	136
2044	67	18	5	40	3	2	135
2045	68	18	5	41	3	2	137
2046	68	19	5	42	3	2	139
2047	69	19	5	42	3	2	140
2048	69	20	5	43	3	2	142
2049	70	20	5	44	3	2	144
2050	71	21	5	45	3	2	147
2051	72	21	5	46	3	2	149
2052	73	21	5	47	3	2	151
2053	74	21	5	48	3	2	153
2054	75	21	5	49	3	2	155
2055	76	21	5	49	3	2	156
2056	77	21	5	50	3	2	158
2057	77	21	5	51	3	2	159
2058	78	21	5	51	3	2	160
2059	79	20	5	52	3	2	161

**Wariant 2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	134	39	9	58	3	4	247
2030	136	40	9	59	3	4	251
2031	137	40	9	61	3	4	254
2032	138	41	9	62	3	4	257
2033	140	42	10	64	3	4	263
2034	141	42	10	65	3	4	265
2035	141	41	9	63	3	4	261
2036	141	41	9	61	3	4	259
2037	140	40	9	60	3	4	256
2038	140	39	8	58	3	4	252
2039	140	38	8	56	3	4	249
2040	140	38	8	57	3	4	250
2041	141	38	8	57	3	4	251
2042	141	38	8	58	3	4	252
2043	141	39	8	58	3	4	253
2044	142	39	8	59	3	4	255
2045	143	40	8	60	3	4	258
2046	145	40	8	61	3	4	261
2047	146	41	8	62	3	4	264
2048	148	41	8	63	3	4	267
2049	150	42	8	65	3	4	272
2050	152	42	8	65	3	5	275
2051	154	43	8	66	3	5	279
2052	156	43	8	67	3	5	282
2053	158	43	8	68	3	5	285
2054	161	44	8	69	3	5	290
2055	161	43	8	70	3	5	290
2056	161	42	8	71	3	5	290
2057	162	41	8	72	3	5	291
2058	162	40	8	72	3	5	290
2059	163	39	8	73	3	5	291



## **Wariant 3.2**

**Średnie natężenie w godzinie  
dnia (6-22)**

**Wariant 3.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	393	48	12	79	8	7	547
2030	400	49	12	80	8	7	556
2031	407	49	12	82	8	7	565
2032	414	50	13	84	8	7	576
2033	421	51	13	86	8	7	586
2034	428	52	13	88	8	7	596
2035	417	49	12	84	8	7	577
2036	406	47	12	81	8	7	561
2037	396	45	11	77	8	7	544
2038	385	43	10	74	8	6	526
2039	374	41	10	70	8	6	509
2040	375	41	10	71	8	6	511
2041	375	41	10	71	8	6	511
2042	376	41	9	71	8	6	511
2043	376	41	9	72	8	6	512
2044	377	41	9	72	8	6	513
2045	381	42	9	74	8	6	520
2046	385	43	9	75	8	6	526
2047	389	44	10	77	8	6	534
2048	392	45	10	78	8	7	540
2049	396	47	10	80	8	7	548
2050	402	47	10	82	8	7	556
2051	408	48	10	83	8	7	564
2052	414	48	10	85	8	7	572
2053	420	48	10	86	8	7	579
2054	426	49	10	88	8	7	588
2055	430	49	10	89	8	7	593
2056	434	49	10	90	8	7	598
2057	438	50	10	92	8	7	605
2058	442	50	10	93	8	7	610
2059	446	50	10	94	8	7	615

**Wariant 3.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DW554 - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	259	42	12	75	8	4	400
2030	263	42	12	77	8	5	407
2031	267	43	12	78	8	5	413
2032	271	44	12	80	8	5	420
2033	275	45	13	82	8	5	428
2034	279	46	13	84	8	5	435
2035	275	44	12	80	8	5	424
2036	270	41	11	77	8	5	412
2037	265	39	11	73	8	5	401
2038	261	37	10	70	8	4	390
2039	256	35	10	66	8	4	379
2040	255	35	10	66	8	4	378
2041	255	35	9	67	8	4	378
2042	254	36	9	67	8	4	378
2043	253	36	9	67	8	4	377
2044	252	36	9	67	8	4	376
2045	252	37	9	69	8	4	379
2046	252	38	9	70	8	4	381
2047	252	39	9	72	8	4	384
2048	252	39	9	73	8	4	385
2049	252	40	10	75	8	4	389
2050	247	41	10	76	8	4	386
2051	243	41	10	78	8	4	384
2052	238	42	10	80	8	4	382
2053	233	42	10	81	8	4	378
2054	229	43	10	83	8	4	377
2055	229	43	10	84	8	4	378
2056	230	43	10	85	8	4	380
2057	230	43	10	86	8	4	381
2058	231	43	10	87	8	4	383
2059	231	43	10	88	8	4	384

**Wariant 3.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - DP2108C - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	382	60	14	92	9	9	566
2030	387	61	14	94	9	9	574
2031	392	62	15	96	9	9	583
2032	397	63	15	98	9	9	591
2033	403	64	15	100	9	9	600
2034	408	65	15	102	9	9	608
2035	404	63	14	99	9	9	598
2036	401	61	14	96	9	9	590
2037	398	59	13	93	9	9	581
2038	394	56	13	89	9	9	570
2039	391	54	12	86	9	9	561
2040	392	54	12	87	9	9	563
2041	393	55	12	87	9	9	565
2042	394	55	12	88	9	9	567
2043	395	55	12	88	9	9	568
2044	396	55	12	89	9	9	570
2045	399	57	12	91	9	9	577
2046	401	58	12	93	9	9	582
2047	404	59	12	94	9	9	587
2048	406	60	12	96	9	9	592
2049	408	62	12	98	9	9	598
2050	406	62	12	100	9	9	598
2051	404	63	12	102	9	9	599
2052	402	63	12	104	9	9	599
2053	400	64	12	106	9	9	600
2054	397	64	12	108	9	9	599
2055	399	65	12	109	9	9	603
2056	401	65	12	110	9	9	606
2057	404	65	12	112	9	9	611
2058	406	65	12	113	9	9	614
2059	408	66	12	114	9	9	618

**Wariant 3.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP2108C - istn. DK25 - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	381	63	16	92	9	9	570
2030	386	64	16	95	9	9	579
2031	391	65	16	97	9	9	587
2032	396	67	16	99	9	9	596
2033	401	68	16	101	9	9	604
2034	406	69	16	103	9	9	612
2035	403	67	16	100	9	9	604
2036	400	65	15	97	9	9	595
2037	397	63	15	94	9	9	587
2038	394	61	14	90	9	9	577
2039	390	58	13	87	9	9	566
2040	392	59	13	88	9	9	570
2041	393	59	13	88	9	9	571
2042	394	60	13	89	9	9	574
2043	395	60	13	90	9	9	576
2044	396	60	13	90	9	9	577
2045	399	62	13	92	9	9	584
2046	401	63	13	94	9	9	589
2047	404	64	13	96	9	9	595
2048	406	65	13	98	9	9	600
2049	409	66	13	99	9	9	605
2050	407	67	14	101	9	9	607
2051	404	67	14	103	9	9	606
2052	402	67	14	105	9	9	606
2053	400	68	14	107	9	9	607
2054	398	68	14	109	9	9	607
2055	400	67	14	110	9	9	609
2056	401	66	14	112	9	9	611
2057	403	65	14	113	9	9	613
2058	405	64	14	114	9	9	615
2059	407	64	14	116	9	9	619

**Wariant 3.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	644	84	17	95	9	15	864
2030	654	85	18	99	9	15	880
2031	664	86	18	102	9	15	894
2032	674	88	18	105	9	15	909
2033	684	89	18	108	9	16	924
2034	694	91	18	112	9	16	940
2035	689	89	17	109	9	16	929
2036	685	87	17	106	9	16	920
2037	680	85	16	103	9	15	908
2038	675	83	16	100	9	15	898
2039	670	81	15	97	9	15	887
2040	676	81	15	97	9	15	893
2041	681	82	15	98	9	15	900
2042	686	83	15	99	9	16	908
2043	691	83	15	100	9	16	914
2044	696	84	15	101	9	16	921
2045	704	85	15	103	9	16	932
2046	712	86	15	105	9	16	943
2047	720	87	15	107	9	16	954
2048	727	88	15	109	9	16	964
2049	735	89	16	111	9	17	977
2050	746	90	15	113	9	17	990
2051	756	91	15	115	9	17	1003
2052	767	91	15	117	9	17	1016
2053	777	92	15	119	9	18	1030
2054	788	93	15	121	9	18	1044
2055	794	92	15	123	9	18	1051
2056	800	91	15	124	9	18	1057
2057	806	90	15	126	9	18	1064
2058	813	89	15	127	9	18	1071
2059	819	89	16	129	9	18	1080

## **Wariant 3.2**

**Średnie natężenie w godzinie  
nocy (22-6)**

**Wariant 3.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	82	23	6	45	3	2	161
2021	83	23	6	46	3	2	163
2022	84	23	6	47	3	2	165
2023	86	24	7	48	3	2	170
2024	87	24	7	50	3	2	173
2025	89	24	7	51	3	2	176
2026	87	23	6	49	3	2	170
2027	84	22	6	47	3	2	164
2028	82	21	6	45	3	2	159
2029	80	20	5	42	3	2	152
2030	78	19	5	40	3	2	147
2031	78	19	5	41	3	2	148
2032	78	19	5	41	3	2	148
2033	78	19	5	41	3	2	148
2034	78	19	5	41	3	2	148
2035	78	19	5	41	3	2	148
2036	79	20	5	42	3	2	151
2037	80	20	5	43	3	2	153
2038	81	21	5	44	3	2	156
2039	81	21	5	45	3	2	157
2040	82	22	5	46	3	2	160
2041	83	22	5	47	3	2	162
2042	85	22	5	48	3	2	165
2043	86	23	5	49	3	2	168
2044	87	23	5	50	3	2	170
2045	88	23	5	51	3	2	172
2046	89	23	5	51	3	2	173
2047	90	23	5	52	3	2	175
2048	91	23	5	53	3	2	177
2049	92	23	5	53	3	2	178
2050	93	24	5	54	3	2	181

**Wariant 3.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DW554 - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	54	20	6	43	3	1	127
2021	55	20	6	44	3	1	129
2022	55	20	6	45	3	1	130
2023	56	21	7	46	3	1	134
2024	57	21	7	47	3	1	136
2025	58	21	7	48	3	1	138
2026	57	20	6	46	3	1	133
2027	56	20	6	44	3	1	130
2028	55	19	6	42	3	1	126
2029	54	18	5	40	3	1	121
2030	53	17	5	38	3	1	117
2031	53	17	5	38	3	1	117
2032	53	17	5	38	3	1	117
2033	53	17	5	38	3	1	117
2034	53	17	5	39	3	1	118
2035	52	17	5	39	3	1	117
2036	52	17	5	40	3	1	118
2037	52	18	5	40	3	1	119
2038	52	18	5	41	3	1	120
2039	52	19	5	42	3	1	122
2040	52	19	5	43	3	1	123
2041	51	19	5	44	3	1	123
2042	50	19	5	45	3	1	123
2043	49	20	5	46	3	1	124
2044	48	20	5	47	3	1	124
2045	47	20	5	48	3	1	124
2046	48	20	5	48	3	1	125
2047	48	20	5	49	3	1	126
2048	48	20	5	49	3	1	126
2049	48	20	5	50	3	1	127
2050	48	20	5	51	3	1	128

**Wariant 3.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - DP2108C - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	80	28	8	53	3	2	174
2030	81	29	8	54	3	2	177
2031	82	29	8	55	3	2	179
2032	83	30	8	57	3	2	183
2033	84	30	8	58	3	2	185
2034	85	31	8	59	3	3	189
2035	84	30	8	57	3	3	185
2036	84	29	7	55	3	2	180
2037	83	28	7	53	3	2	176
2038	82	27	7	51	3	2	172
2039	82	26	6	50	3	2	169
2040	82	26	6	50	3	2	169
2041	82	26	6	50	3	2	169
2042	82	26	6	51	3	2	170
2043	83	26	6	51	3	2	171
2044	83	26	6	51	3	2	171
2045	83	27	6	52	3	2	173
2046	84	27	6	53	3	2	175
2047	84	28	6	54	3	2	177
2048	85	28	6	55	3	3	180
2049	85	29	6	57	3	3	183
2050	85	29	6	58	3	3	184
2051	84	30	6	59	3	2	184
2052	84	30	6	60	3	2	185
2053	83	30	6	61	3	2	185
2054	83	30	6	62	3	2	186
2055	83	30	6	63	3	2	187
2056	84	31	7	64	3	2	191
2057	84	31	7	64	3	2	191
2058	85	31	7	65	3	3	194
2059	85	31	7	66	3	3	195

**Wariant 3.2**
**Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP2108C - istn. DK25 - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	80	30	8	53	3	2	176
2030	81	30	8	55	3	2	179
2031	82	31	9	56	3	2	183
2032	83	31	9	57	3	2	185
2033	84	32	9	58	3	2	188
2034	85	33	9	60	3	3	193
2035	84	32	8	58	3	3	188
2036	84	31	8	56	3	2	184
2037	83	30	8	54	3	2	180
2038	82	29	7	52	3	2	175
2039	82	28	7	50	3	2	172
2040	82	28	7	51	3	2	173
2041	82	28	7	51	3	2	173
2042	82	28	7	51	3	2	173
2043	83	28	7	52	3	2	175
2044	83	29	7	52	3	2	176
2045	83	29	7	53	3	2	177
2046	84	30	7	54	3	2	180
2047	84	30	7	55	3	3	182
2048	85	31	7	56	3	3	185
2049	85	31	7	57	3	3	186
2050	85	32	7	58	3	3	188
2051	84	32	7	60	3	3	189
2052	84	32	7	61	3	2	189
2053	84	32	7	62	3	2	190
2054	83	32	7	63	3	2	190
2055	83	32	7	64	3	2	191
2056	84	31	7	64	3	2	191
2057	84	31	7	65	3	2	192
2058	85	30	7	66	3	3	194
2059	85	30	8	67	3	3	196

**Wariant 3.2****Średnia liczba pojazdów w godzinie w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	134	40	9	55	3	4	245
2030	136	40	9	57	3	4	249
2031	138	41	9	59	3	4	254
2032	141	42	9	61	3	4	260
2033	143	42	10	63	3	4	265
2034	145	43	10	64	3	4	269
2035	144	42	9	63	3	4	265
2036	143	41	9	61	3	4	261
2037	142	40	9	59	3	4	257
2038	141	39	8	57	3	4	252
2039	140	38	8	56	3	4	249
2040	141	39	8	56	3	4	251
2041	142	39	8	57	3	4	253
2042	143	39	8	57	3	4	254
2043	144	39	8	58	3	4	256
2044	145	40	8	58	3	4	258
2045	147	40	8	59	3	4	261
2046	148	41	8	60	3	4	264
2047	150	41	8	62	3	4	268
2048	152	42	8	63	3	5	273
2049	153	42	8	64	3	5	275
2050	155	43	8	65	3	5	279
2051	158	43	8	66	3	5	283
2052	160	43	8	68	3	5	287
2053	162	44	8	69	3	5	291
2054	164	44	8	70	3	5	294
2055	165	44	8	71	3	5	296
2056	167	43	8	72	3	5	298
2057	168	43	8	73	3	5	300
2058	169	42	8	73	3	5	300
2059	171	42	8	74	3	5	303



## **Załącznik D.2**

**Liczba pojazdów w ciągu  
dnia (6-22) i nocy (22-6)  
na obwodnicy  
Kowalewa  
Pomorskiego w ciągu  
drogi krajowej 15**

## **Wariant 1.1**

**Liczba pojazdów w ciągu  
dnia (6-22)**

**Wariant 1.1**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	6274	758	184	1249	118	97	8680
2030	6386	770	187	1279	118	99	8839
2031	6498	782	190	1309	118	100	8997
2032	6610	794	193	1339	118	102	9156
2033	6722	806	195	1369	118	104	9314
2034	6833	818	198	1399	118	106	9472
2035	6664	784	188	1343	118	103	9200
2036	6493	751	178	1286	118	100	8926
2037	6321	717	168	1230	118	98	8652
2038	6151	684	158	1174	118	95	8380
2039	5981	650	148	1117	118	92	8106
2040	5990	650	146	1122	118	92	8118
2041	5997	651	146	1128	118	92	8132
2042	6006	651	144	1132	118	93	8144
2043	6014	652	143	1138	118	93	8158
2044	6023	652	142	1143	118	93	8171
2045	6086	669	143	1169	118	94	8279
2046	6148	685	144	1194	118	95	8384
2047	6209	703	145	1221	118	96	8492
2048	6271	720	146	1246	118	97	8598
2049	6334	737	147	1272	118	98	8706
2050	6426	745	148	1298	118	99	8834
2051	6519	753	150	1324	118	100	8964
2052	6610	761	150	1350	118	102	9091
2053	6703	768	152	1376	118	103	9220
2054	6794	776	153	1402	118	105	9348
2055	6860	779	154	1420	118	106	9437
2056	6926	782	154	1438	118	106	9524
2057	6991	785	154	1457	118	108	9613
2058	7057	787	155	1474	118	109	9700
2059	7122	790	156	1492	118	110	9788

**Wariant 1.1**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DP1722C - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	6292	723	183	1409	118	98	8823
2030	6404	733	185	1443	118	99	8982
2031	6516	743	188	1476	118	101	9142
2032	6628	753	191	1510	118	102	9302
2033	6739	763	194	1543	118	104	9461
2034	6851	773	197	1577	118	106	9622
2035	6687	742	186	1543	118	103	9379
2036	6524	711	176	1510	118	100	9139
2037	6358	681	167	1477	118	99	8900
2038	6194	650	157	1443	118	96	8658
2039	6030	619	146	1410	118	93	8416
2040	6042	622	145	1421	118	93	8441
2041	6054	624	144	1432	118	93	8465
2042	6066	626	143	1443	118	94	8490
2043	6077	628	142	1453	118	94	8512
2044	6090	631	140	1464	118	94	8537
2045	6155	647	141	1495	118	95	8651
2046	6220	663	143	1525	118	96	8765
2047	6285	679	143	1554	118	98	8877
2048	6350	695	145	1584	118	99	8991
2049	6416	711	146	1615	118	99	9105
2050	6508	719	146	1647	118	101	9239
2051	6600	726	148	1678	118	102	9372
2052	6694	732	149	1709	118	104	9506
2053	6786	740	150	1741	118	105	9640
2054	6878	747	151	1773	118	106	9773
2055	6945	750	152	1795	118	107	9867
2056	7012	753	153	1818	118	108	9962
2057	7080	756	153	1840	118	110	10057
2058	7148	758	154	1862	118	111	10151
2059	7215	761	154	1885	118	112	10245

**Wariant 1.1**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP1722C - DW554 - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	7169	769	195	1453	118	111	9815
2030	7296	779	198	1487	118	113	9991
2031	7423	788	201	1521	118	115	10166
2032	7550	798	204	1555	118	117	10342
2033	7677	807	206	1590	118	119	10517
2034	7803	816	209	1624	118	121	10691
2035	7657	788	200	1591	118	118	10472
2036	7509	760	190	1560	118	116	10253
2037	7363	732	180	1527	118	113	10033
2038	7215	703	170	1495	118	112	9813
2039	7069	675	161	1463	118	109	9595
2040	7096	679	159	1474	118	110	9636
2041	7124	683	158	1485	118	110	9678
2042	7152	687	157	1497	118	111	9722
2043	7180	691	156	1508	118	111	9764
2044	7207	695	154	1519	118	112	9805
2045	7288	711	156	1550	118	113	9936
2046	7369	727	157	1581	118	114	10066
2047	7448	743	158	1613	118	115	10195
2048	7529	758	159	1644	118	117	10325
2049	7610	774	161	1675	118	118	10456
2050	7718	782	161	1708	118	120	10607
2051	7826	789	162	1740	118	121	10756
2052	7932	797	164	1774	118	122	10907
2053	8040	804	165	1806	118	124	11057
2054	8149	812	165	1839	118	126	11209
2055	8227	815	166	1861	118	127	11314
2056	8305	817	167	1884	118	128	11419
2057	8382	820	168	1907	118	129	11524
2058	8460	823	169	1929	118	131	11630
2059	8538	826	170	1952	118	132	11736

**Wariant 1.1**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	6475	816	192	1565	138	142	9328
2030	6589	830	195	1602	138	145	9499
2031	6704	844	198	1638	138	147	9669
2032	6818	859	201	1675	138	150	9841
2033	6933	873	204	1711	138	152	10011
2034	7047	887	207	1748	138	155	10182
2035	6921	856	197	1698	138	152	9962
2036	6797	825	187	1648	138	149	9744
2037	6670	795	178	1598	138	147	9526
2038	6546	765	168	1548	138	144	9309
2039	6420	734	158	1498	138	142	9090
2040	6446	738	157	1511	138	142	9132
2041	6475	741	155	1522	138	142	9173
2042	6500	745	154	1535	138	143	9215
2043	6529	748	153	1546	138	143	9257
2044	6555	753	151	1559	138	144	9300
2045	6592	764	153	1591	138	145	9383
2046	6630	775	154	1622	138	146	9465
2047	6667	787	155	1653	138	147	9547
2048	6705	799	156	1685	138	148	9631
2049	6742	810	157	1717	138	149	9713
2050	6836	817	158	1750	138	150	9849
2051	6929	824	160	1784	138	152	9987
2052	7021	833	161	1818	138	155	10126
2053	7114	840	162	1851	138	156	10261
2054	7208	847	163	1885	138	158	10399
2055	7271	850	164	1902	138	160	10485
2056	7334	854	165	1919	138	161	10571
2057	7399	856	165	1936	138	163	10657
2058	7462	859	165	1954	138	163	10741
2059	7524	862	166	1971	138	165	10826

**Wariant 1.1**

**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	10207	1299	267	1604	138	224	13739
2030	10367	1323	270	1641	138	227	13966
2031	10526	1346	272	1678	138	231	14191
2032	10686	1369	274	1716	138	234	14417
2033	10846	1392	276	1753	138	238	14643
2034	11006	1416	278	1790	138	241	14869
2035	10929	1383	269	1742	138	240	14701
2036	10852	1349	260	1693	138	238	14530
2037	10775	1316	251	1645	138	237	14362
2038	10698	1282	242	1596	138	235	14191
2039	10621	1249	233	1548	138	234	14023
2040	10704	1259	232	1561	138	235	14129
2041	10787	1270	231	1574	138	237	14237
2042	10869	1279	231	1588	138	239	14344
2043	10951	1290	230	1602	138	241	14452
2044	11035	1299	230	1615	138	242	14559
2045	11137	1316	231	1648	138	245	14715
2046	11241	1333	232	1681	138	247	14872
2047	11344	1349	234	1714	138	249	15028
2048	11448	1366	234	1747	138	251	15184
2049	11550	1382	236	1781	138	254	15341
2050	11716	1393	235	1812	138	257	15551
2051	11881	1404	235	1842	138	261	15761
2052	12046	1416	234	1873	138	265	15972
2053	12212	1427	234	1903	138	269	16183
2054	12377	1438	234	1934	138	272	16393
2055	12457	1443	234	1952	138	274	16498
2056	12537	1448	235	1970	138	276	16604
2057	12617	1453	236	1987	138	277	16708
2058	12697	1458	237	2005	138	279	16814
2059	12777	1463	238	2023	138	281	16920

## **Wariant 1.1**

**Liczba pojazdów w ciągu  
nocy (22-6)**

**Wariant 1.1**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	653	180	50	362	21	14	1280
2021	664	183	51	370	21	14	1303
2022	675	186	52	379	21	14	1327
2023	687	189	53	388	21	14	1352
2024	699	192	53	397	21	15	1377
2025	710	195	54	405	21	15	1400
2026	693	186	51	389	21	15	1355
2027	675	179	49	373	21	14	1311
2028	657	171	46	356	21	14	1265
2029	639	163	43	340	21	13	1219
2030	622	155	40	324	21	13	1175
2031	623	155	40	325	21	13	1177
2032	623	155	40	327	21	13	1179
2033	624	155	39	328	21	13	1180
2034	625	155	39	330	21	13	1183
2035	626	155	39	331	21	13	1185
2036	632	159	39	339	21	13	1203
2037	639	163	39	346	21	13	1221
2038	645	167	40	354	21	14	1241
2039	652	171	40	361	21	14	1259
2040	658	175	40	368	21	14	1276
2041	668	177	40	376	21	14	1296
2042	677	179	41	384	21	14	1316
2043	687	181	41	391	21	14	1335
2044	697	183	42	399	21	15	1357
2045	706	185	42	406	21	15	1375
2046	713	185	42	411	21	15	1387
2047	720	186	42	417	21	15	1401
2048	727	187	42	422	21	15	1414
2049	733	187	42	427	21	15	1425
2050	740	188	43	432	21	16	1440

**Wariant 1.1**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DP1722C - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	654	172	50	408	21	14	1319
2030	666	174	51	418	21	14	1344
2031	677	177	51	428	21	14	1368
2032	689	179	52	437	21	14	1392
2033	700	181	53	447	21	15	1417
2034	712	184	54	457	21	15	1443
2035	695	176	51	447	21	15	1405
2036	678	169	48	437	21	14	1367
2037	661	162	46	428	21	14	1332
2038	644	155	43	418	21	14	1295
2039	627	147	40	408	21	13	1256
2040	628	148	40	412	21	13	1262
2041	629	148	39	415	21	13	1265
2042	630	149	39	418	21	13	1270
2043	632	149	39	421	21	13	1275
2044	633	150	38	424	21	13	1279
2045	640	154	39	433	21	13	1300
2046	646	158	39	442	21	14	1320
2047	653	161	39	450	21	14	1338
2048	660	165	40	459	21	14	1359
2049	667	169	40	468	21	14	1379
2050	676	171	40	477	21	14	1399
2051	686	173	40	486	21	14	1420
2052	696	174	41	495	21	15	1442
2053	705	176	41	504	21	15	1462
2054	715	178	41	514	21	15	1484
2055	722	178	42	520	21	15	1498
2056	729	179	42	527	21	15	1513
2057	736	180	42	533	21	16	1528
2058	743	180	42	539	21	16	1541
2059	750	181	42	546	21	16	1556

**Wariant 1.1**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP1722C - DW554 - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	746	183	53	421	21	16	1440
2030	759	185	54	431	21	16	1466
2031	772	187	55	441	21	16	1492
2032	785	190	56	451	21	16	1519
2033	798	192	56	461	21	17	1545
2034	812	194	57	470	21	17	1571
2035	796	187	55	461	21	17	1537
2036	781	181	52	452	21	16	1503
2037	766	174	49	442	21	16	1468
2038	750	167	46	433	21	16	1433
2039	735	161	44	424	21	15	1400
2040	738	161	43	427	21	16	1406
2041	741	162	43	430	21	16	1413
2042	744	163	43	434	21	16	1421
2043	747	164	43	437	21	16	1428
2044	750	165	42	440	21	16	1434
2045	758	169	43	449	21	16	1456
2046	766	173	43	458	21	16	1477
2047	775	177	43	467	21	16	1499
2048	783	180	43	476	21	16	1519
2049	791	184	44	485	21	17	1542
2050	803	186	44	495	21	17	1566
2051	814	188	44	504	21	17	1588
2052	825	190	45	514	21	17	1612
2053	836	191	45	523	21	17	1633
2054	847	193	45	533	21	18	1657
2055	856	194	45	539	21	18	1673
2056	864	194	46	546	21	18	1689
2057	872	195	46	552	21	18	1704
2058	880	196	46	559	21	18	1720
2059	888	196	46	566	21	19	1736

**Wariant 1.1**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	673	194	53	453	25	20	1418
2030	685	197	53	464	25	20	1444
2031	697	201	54	475	25	21	1473
2032	709	204	55	485	25	21	1499
2033	721	208	56	496	25	21	1527
2034	733	211	57	506	25	22	1554
2035	720	204	54	492	25	21	1516
2036	707	196	51	477	25	21	1477
2037	694	189	49	463	25	21	1441
2038	681	182	46	448	25	20	1402
2039	668	175	43	434	25	20	1365
2040	670	176	43	438	25	20	1372
2041	673	176	42	441	25	20	1377
2042	676	177	42	445	25	20	1385
2043	679	178	42	448	25	20	1392
2044	682	179	41	452	25	20	1399
2045	686	182	42	461	25	20	1416
2046	690	184	42	470	25	21	1432
2047	693	187	42	479	25	21	1447
2048	697	190	43	488	25	21	1464
2049	701	193	43	497	25	21	1480
2050	711	194	43	507	25	21	1501
2051	721	196	44	517	25	21	1524
2052	730	198	44	527	25	22	1546
2053	740	200	44	536	25	22	1567
2054	750	201	45	546	25	22	1589
2055	756	202	45	551	25	23	1602
2056	763	203	45	556	25	23	1615
2057	769	204	45	561	25	23	1627
2058	776	204	45	566	25	23	1639
2059	783	205	45	571	25	23	1652



**Wariant 1.1****Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 1.1						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	1061	309	73	465	25	32	1965
2030	1078	315	74	475	25	32	1999
2031	1095	320	74	486	25	33	2033
2032	1111	326	75	497	25	33	2067
2033	1128	331	76	508	25	34	2102
2034	1144	337	76	519	25	34	2135
2035	1136	329	74	505	25	34	2103
2036	1128	321	71	490	25	34	2069
2037	1120	313	69	477	25	33	2037
2038	1112	305	66	462	25	33	2003
2039	1104	297	64	448	25	33	1971
2040	1113	299	63	452	25	33	1985
2041	1122	302	63	456	25	33	2001
2042	1130	304	63	460	25	34	2016
2043	1139	307	63	464	25	34	2032
2044	1147	309	63	468	25	34	2046
2045	1158	313	63	477	25	35	2071
2046	1169	317	63	487	25	35	2096
2047	1180	321	64	497	25	35	2122
2048	1190	325	64	506	25	35	2145
2049	1201	329	65	516	25	36	2172
2050	1218	331	64	525	25	36	2199
2051	1235	334	64	534	25	37	2229
2052	1252	337	64	543	25	37	2258
2053	1270	339	64	551	25	38	2287
2054	1287	342	64	560	25	38	2316
2055	1295	343	64	566	25	39	2332
2056	1303	344	64	571	25	39	2346
2057	1312	346	65	576	25	39	2363
2058	1320	347	65	581	25	39	2377
2059	1328	348	65	586	25	40	2392

## **Wariant 1.2**

**Liczba pojazdów w ciągu  
dnia (6-22)**

**Wariant 1.2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	6274	758	184	1249	118	97	8680
2030	6386	770	187	1279	118	99	8839
2031	6498	782	190	1309	118	100	8997
2032	6610	794	193	1339	118	102	9156
2033	6722	806	195	1369	118	104	9314
2034	6833	818	198	1399	118	106	9472
2035	6664	784	188	1343	118	103	9200
2036	6493	751	178	1286	118	100	8926
2037	6321	717	168	1230	118	98	8652
2038	6151	684	158	1174	118	95	8380
2039	5981	650	148	1117	118	92	8106
2040	5990	650	146	1122	118	92	8118
2041	5997	651	146	1128	118	92	8132
2042	6006	651	144	1132	118	93	8144
2043	6014	652	143	1138	118	93	8158
2044	6023	652	142	1143	118	93	8171
2045	6086	669	143	1169	118	94	8279
2046	6148	685	144	1194	118	95	8384
2047	6209	703	145	1221	118	96	8492
2048	6271	720	146	1246	118	97	8598
2049	6334	737	147	1272	118	98	8706
2050	6428	745	148	1298	118	99	8836
2051	6522	753	150	1324	118	101	8968
2052	6616	761	150	1350	118	102	9097
2053	6710	768	152	1376	118	104	9228
2054	6803	776	153	1402	118	106	9358
2055	6869	779	154	1420	118	106	9446
2056	6935	782	154	1438	118	107	9534
2057	7000	785	154	1457	118	108	9622
2058	7066	787	155	1474	118	109	9709
2059	7131	790	156	1492	118	110	9797

**Wariant 1.2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DP1722C - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	6249	718	183	1328	118	97	8693
2030	6360	728	185	1360	118	99	8850
2031	6472	738	188	1392	118	100	9008
2032	6583	748	191	1424	118	102	9166
2033	6695	758	194	1456	118	104	9325
2034	6806	768	197	1488	118	106	9483
2035	6641	737	186	1433	118	103	9218
2036	6477	706	176	1378	118	100	8955
2037	6310	676	167	1324	118	98	8693
2038	6146	645	157	1269	118	95	8430
2039	5981	614	146	1215	118	92	8166
2040	5992	618	145	1222	118	92	8187
2041	6004	621	144	1229	118	92	8208
2042	6014	624	143	1237	118	93	8229
2043	6026	627	142	1244	118	93	8250
2044	6037	631	140	1252	118	93	8271
2045	6102	647	141	1279	118	94	8381
2046	6166	663	143	1306	118	95	8491
2047	6231	679	143	1332	118	97	8600
2048	6295	695	145	1360	118	98	8711
2049	6360	711	146	1387	118	99	8821
2050	6453	719	146	1415	118	100	8951
2051	6546	726	148	1443	118	101	9082
2052	6640	732	149	1471	118	103	9213
2053	6734	740	150	1498	118	104	9344
2054	6827	747	151	1526	118	106	9475
2055	6894	750	152	1546	118	106	9566
2056	6962	753	153	1565	118	107	9658
2057	7028	756	153	1585	118	109	9749
2058	7095	758	154	1605	118	110	9840
2059	7162	761	154	1624	118	111	9930

**Wariant 1.2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP1722C - DW554 - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	7127	765	195	1342	118	110	9657
2030	7253	774	198	1374	118	112	9829
2031	7379	784	201	1406	118	114	10002
2032	7506	793	204	1439	118	116	10176
2033	7632	803	206	1471	118	118	10348
2034	7758	812	209	1503	118	120	10520
2035	7611	784	200	1449	118	117	10279
2036	7462	756	190	1395	118	115	10036
2037	7316	727	180	1341	118	113	9795
2038	7167	698	170	1288	118	111	9552
2039	7020	670	161	1233	118	108	9310
2040	7047	675	159	1241	118	109	9349
2041	7075	680	158	1249	118	109	9389
2042	7101	685	157	1257	118	110	9428
2043	7128	690	156	1264	118	110	9466
2044	7156	695	154	1272	118	111	9506
2045	7236	711	156	1299	118	112	9632
2046	7316	727	157	1326	118	113	9757
2047	7395	743	158	1354	118	114	9882
2048	7476	758	159	1381	118	116	10008
2049	7555	774	161	1408	118	117	10133
2050	7665	782	161	1436	118	119	10281
2051	7773	789	162	1465	118	121	10428
2052	7881	797	164	1493	118	121	10574
2053	7990	804	165	1522	118	123	10722
2054	8099	812	165	1550	118	125	10869
2055	8176	815	166	1569	118	126	10970
2056	8254	817	167	1588	118	128	11072
2057	8330	820	168	1609	118	128	11173
2058	8407	823	168	1628	118	130	11274
2059	8485	826	169	1647	118	131	11376

**Wariant 1.2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	6432	811	190	1322	138	142	9035
2030	6546	825	194	1353	138	144	9200
2031	6660	839	197	1385	138	146	9365
2032	6773	853	200	1417	138	149	9530
2033	6887	868	203	1448	138	151	9695
2034	7001	882	206	1480	138	154	9861
2035	6875	851	196	1426	138	151	9637
2036	6749	820	186	1371	138	149	9413
2037	6622	790	176	1317	138	145	9188
2038	6496	760	166	1263	138	142	8965
2039	6370	729	156	1208	138	140	8741
2040	6396	734	154	1216	138	141	8779
2041	6423	738	154	1223	138	142	8818
2042	6449	743	152	1231	138	142	8855
2043	6476	747	151	1238	138	142	8892
2044	6502	752	150	1246	138	143	8931
2045	6573	763	151	1273	138	145	9043
2046	6643	775	152	1300	138	147	9155
2047	6714	786	154	1328	138	148	9268
2048	6785	799	154	1355	138	149	9380
2049	6856	810	156	1382	138	151	9493
2050	6899	817	157	1410	138	152	9573
2051	6942	824	158	1438	138	153	9653
2052	6984	833	159	1466	138	154	9734
2053	7026	840	161	1494	138	155	9814
2054	7070	847	161	1522	138	156	9894
2055	7121	850	162	1536	138	156	9963
2056	7173	854	163	1549	138	157	10034
2057	7225	856	163	1563	138	159	10104
2058	7277	859	164	1576	138	160	10174
2059	7328	862	165	1590	138	161	10244

**Wariant 1.2**

**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	10207	1299	267	1605	138	224	13740
2030	10367	1323	270	1643	138	227	13968
2031	10526	1346	272	1680	138	231	14193
2032	10686	1369	274	1718	138	234	14419
2033	10846	1392	276	1756	138	238	14646
2034	11006	1416	278	1793	138	241	14872
2035	10929	1383	269	1745	138	240	14704
2036	10852	1349	260	1696	138	238	14533
2037	10775	1316	251	1648	138	237	14365
2038	10698	1282	242	1599	138	235	14194
2039	10621	1249	233	1551	138	234	14026
2040	10704	1259	232	1564	138	235	14132
2041	10787	1270	231	1578	138	237	14241
2042	10869	1279	231	1591	138	239	14347
2043	10951	1290	230	1605	138	241	14455
2044	11035	1299	230	1618	138	242	14562
2045	11172	1316	231	1651	138	245	14753
2046	11308	1333	232	1684	138	248	14943
2047	11447	1349	234	1717	138	251	15136
2048	11583	1366	234	1750	138	255	15326
2049	11720	1382	236	1784	138	257	15517
2050	11836	1393	236	1816	138	260	15679
2051	11952	1404	236	1849	138	262	15841
2052	12069	1416	236	1881	138	265	16005
2053	12185	1427	236	1913	138	268	16167
2054	12301	1438	236	1946	138	270	16329
2055	12393	1443	236	1961	138	272	16443
2056	12483	1448	237	1977	138	274	16557
2057	12575	1453	237	1992	138	276	16671
2058	12665	1458	238	2007	138	278	16784
2059	12757	1463	238	2023	138	280	16899

## **Wariant 1.2**

**Liczba pojazdów w ciągu  
nocy (22-6)**

**Wariant 1.2**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	653	180	50	362	21	14	1280
2021	664	183	51	370	21	14	1303
2022	675	186	52	379	21	14	1327
2023	687	189	53	388	21	14	1352
2024	699	192	53	397	21	15	1377
2025	710	195	54	405	21	15	1400
2026	693	186	51	389	21	15	1355
2027	675	179	49	373	21	14	1311
2028	657	171	46	356	21	14	1265
2029	639	163	43	340	21	13	1219
2030	622	155	40	324	21	13	1175
2031	623	155	40	325	21	13	1177
2032	623	155	40	327	21	13	1179
2033	624	155	39	328	21	13	1180
2034	625	155	39	330	21	13	1183
2035	626	155	39	331	21	13	1185
2036	632	159	39	339	21	13	1203
2037	639	163	39	346	21	13	1221
2038	645	167	40	354	21	14	1241
2039	652	171	40	361	21	14	1259
2040	658	175	40	368	21	14	1276
2041	668	177	40	376	21	14	1296
2042	678	179	41	384	21	14	1317
2043	688	181	41	391	21	14	1336
2044	697	183	42	399	21	15	1357
2045	707	185	42	406	21	15	1376
2046	714	185	42	411	21	15	1388
2047	721	186	42	417	21	15	1402
2048	727	187	42	422	21	15	1414
2049	734	187	42	427	21	15	1426
2050	741	188	43	432	21	16	1441

**Wariant 1.2**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DP1722C - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	650	171	50	385	21	14	1291
2030	661	173	51	394	21	14	1314
2031	673	175	51	403	21	14	1337
2032	684	178	52	412	21	14	1361
2033	696	180	53	422	21	15	1387
2034	707	183	54	431	21	15	1411
2035	690	175	51	415	21	15	1367
2036	673	168	48	399	21	14	1323
2037	656	161	46	384	21	14	1282
2038	639	153	43	368	21	13	1237
2039	622	146	40	352	21	13	1194
2040	623	147	40	354	21	13	1198
2041	624	148	39	356	21	13	1201
2042	625	148	39	358	21	13	1204
2043	626	149	39	360	21	13	1208
2044	627	150	38	363	21	13	1212
2045	634	154	39	370	21	13	1231
2046	641	158	39	378	21	13	1250
2047	648	161	39	386	21	14	1269
2048	654	165	40	394	21	14	1288
2049	661	169	40	402	21	14	1307
2050	671	171	40	410	21	14	1327
2051	680	173	40	418	21	14	1346
2052	690	174	41	426	21	15	1367
2053	700	176	41	434	21	15	1387
2054	710	178	41	442	21	15	1407
2055	716	178	42	448	21	15	1420
2056	724	179	42	453	21	15	1434
2057	730	180	42	459	21	15	1447
2058	737	180	42	465	21	16	1461
2059	744	181	42	470	21	16	1474

**Wariant 1.2**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP1722C - DW554 - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	741	182	53	389	21	16	1402
2030	754	184	54	398	21	16	1427
2031	767	186	55	407	21	16	1452
2032	781	189	56	417	21	16	1480
2033	794	191	56	426	21	17	1505
2034	807	193	57	435	21	17	1530
2035	791	186	55	420	21	16	1489
2036	776	180	52	404	21	16	1449
2037	761	173	49	388	21	16	1408
2038	745	166	46	373	21	16	1367
2039	730	159	44	357	21	15	1326
2040	733	161	43	359	21	15	1332
2041	736	162	43	362	21	15	1339
2042	739	163	43	364	21	16	1346
2043	741	164	43	366	21	16	1351
2044	744	165	42	368	21	16	1356
2045	752	169	43	376	21	16	1377
2046	761	173	43	384	21	16	1398
2047	769	177	43	392	21	16	1418
2048	777	180	43	400	21	16	1437
2049	786	184	44	408	21	16	1459
2050	797	186	44	416	21	17	1481
2051	808	188	44	424	21	17	1502
2052	820	190	45	433	21	17	1526
2053	831	191	45	441	21	17	1546
2054	842	193	45	449	21	18	1568
2055	850	194	45	455	21	18	1583
2056	858	194	46	460	21	18	1597
2057	866	195	46	466	21	18	1612
2058	874	196	46	472	21	18	1627
2059	882	196	46	477	21	18	1640

**Wariant 1.2**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	669	193	52	383	25	20	1342
2030	681	196	53	392	25	20	1367
2031	693	200	54	401	25	21	1394
2032	704	203	55	410	25	21	1418
2033	716	206	56	420	25	21	1444
2034	728	210	56	429	25	22	1470
2035	715	202	54	413	25	21	1430
2036	702	195	51	397	25	21	1391
2037	689	188	48	382	25	20	1352
2038	676	181	45	366	25	20	1313
2039	663	173	43	350	25	20	1274
2040	665	175	42	352	25	20	1279
2041	668	176	42	354	25	20	1285
2042	671	177	42	357	25	20	1292
2043	674	178	41	359	25	20	1297
2044	676	179	41	361	25	20	1302
2045	684	181	41	369	25	20	1320
2046	691	184	42	377	25	21	1340
2047	698	187	42	385	25	21	1358
2048	706	190	42	393	25	21	1377
2049	713	193	43	400	25	21	1395
2050	718	194	43	408	25	21	1409
2051	722	196	43	417	25	22	1425
2052	726	198	43	425	25	22	1439
2053	731	200	44	433	25	22	1455
2054	735	201	44	441	25	22	1468
2055	741	202	44	445	25	22	1479
2056	746	203	45	449	25	22	1490
2057	751	204	45	453	25	22	1500
2058	757	204	45	457	25	23	1511
2059	762	205	45	461	25	23	1521



**Wariant 1.2**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 1.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	1061	309	73	465	25	32	1965
2030	1078	315	74	476	25	32	2000
2031	1095	320	74	487	25	33	2034
2032	1111	326	75	498	25	33	2068
2033	1128	331	76	509	25	34	2103
2034	1144	337	76	519	25	34	2135
2035	1136	329	74	506	25	34	2104
2036	1128	321	71	491	25	34	2070
2037	1120	313	69	477	25	33	2037
2038	1112	305	66	463	25	33	2004
2039	1104	297	64	449	25	33	1972
2040	1113	299	63	453	25	33	1986
2041	1122	302	63	457	25	33	2002
2042	1130	304	63	461	25	34	2017
2043	1139	307	63	465	25	34	2033
2044	1147	309	63	469	25	34	2047
2045	1162	313	63	478	25	35	2076
2046	1176	317	63	488	25	35	2104
2047	1190	321	64	497	25	35	2132
2048	1204	325	64	507	25	36	2161
2049	1219	329	65	517	25	36	2191
2050	1231	331	65	526	25	37	2215
2051	1243	334	65	536	25	37	2240
2052	1255	337	65	545	25	37	2264
2053	1267	339	65	554	25	38	2288
2054	1279	342	65	564	25	38	2313
2055	1288	343	65	568	25	38	2327
2056	1298	344	65	573	25	39	2344
2057	1307	346	65	577	25	39	2359
2058	1317	347	65	581	25	39	2374
2059	1326	348	65	586	25	40	2390

## **Wariant 2**

**Liczba pojazdów w ciągu  
dnia (6-22)**

**Wariant 2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	6274	758	184	1249	118	97	8680
2030	6386	770	187	1279	118	99	8839
2031	6498	782	190	1309	118	100	8997
2032	6610	794	193	1339	118	102	9156
2033	6722	806	195	1369	118	104	9314
2034	6833	818	198	1399	118	106	9472
2035	6664	784	188	1343	118	103	9200
2036	6493	751	178	1286	118	100	8926
2037	6321	717	168	1230	118	98	8652
2038	6151	684	158	1174	118	95	8380
2039	5981	650	148	1117	118	92	8106
2040	5990	650	146	1122	118	92	8118
2041	5997	651	146	1128	118	92	8132
2042	6006	651	144	1132	118	93	8144
2043	6014	652	143	1138	118	93	8158
2044	6023	652	142	1143	118	93	8171
2045	6086	669	143	1169	118	94	8279
2046	6148	685	144	1194	118	95	8384
2047	6209	703	145	1221	118	96	8492
2048	6271	720	146	1246	118	97	8598
2049	6334	737	147	1272	118	98	8706
2050	6428	745	148	1298	118	99	8836
2051	6522	753	150	1324	118	101	8968
2052	6616	761	150	1350	118	102	9097
2053	6710	768	152	1376	118	104	9228
2054	6803	776	153	1402	118	106	9358
2055	6869	779	154	1420	118	106	9446
2056	6935	782	154	1438	118	107	9534
2057	7000	785	154	1457	118	108	9622
2058	7066	787	155	1474	118	109	9709
2059	7131	790	156	1492	118	110	9797

**Wariant 2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DW554 - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	5574	640	176	1227	118	86	7821
2030	5674	650	179	1257	118	88	7966
2031	5773	659	182	1287	118	89	8108
2032	5873	668	185	1316	118	91	8251
2033	5973	678	188	1346	118	93	8396
2034	6072	687	190	1376	118	94	8537
2035	5896	656	180	1319	118	92	8261
2036	5720	624	170	1263	118	89	7984
2037	5542	593	161	1207	118	85	7706
2038	5365	562	150	1150	118	83	7428
2039	5189	530	140	1094	118	80	7151
2040	5189	532	139	1099	118	80	7157
2041	5189	534	137	1105	118	80	7163
2042	5190	535	135	1109	118	80	7167
2043	5189	537	134	1115	118	80	7173
2044	5189	538	132	1120	118	80	7177
2045	5243	554	134	1145	118	81	7275
2046	5296	570	135	1170	118	82	7371
2047	5349	585	136	1195	118	83	7466
2048	5402	601	137	1220	118	84	7562
2049	5456	617	139	1245	118	85	7660
2050	5538	623	139	1270	118	85	7773
2051	5619	630	140	1296	118	87	7890
2052	5698	637	142	1322	118	88	8005
2053	5779	643	143	1348	118	90	8121
2054	5861	650	143	1374	118	91	8237
2055	5921	652	144	1391	118	92	8318
2056	5979	656	145	1409	118	92	8399
2057	6039	658	145	1427	118	93	8480
2058	6097	661	146	1445	118	94	8561
2059	6157	664	146	1463	118	95	8643

**Wariant 2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	5584	692	181	1208	138	123	7926
2030	5628	704	184	1238	138	124	8016
2031	5671	716	187	1267	138	125	8104
2032	5715	728	189	1297	138	126	8193
2033	5758	740	192	1326	138	127	8281
2034	5802	752	195	1356	138	128	8371
2035	5712	721	185	1299	138	126	8181
2036	5622	691	175	1243	138	124	7993
2037	5534	660	165	1185	138	121	7803
2038	5444	631	155	1129	138	120	7617
2039	5355	600	145	1072	138	118	7428
2040	5313	601	143	1077	138	117	7389
2041	5270	602	143	1082	138	116	7351
2042	5229	604	141	1087	138	115	7314
2043	5186	605	140	1092	138	114	7275
2044	5144	606	139	1097	138	113	7237
2045	5183	622	139	1122	138	114	7318
2046	5221	637	140	1146	138	115	7397
2047	5259	653	142	1170	138	116	7478
2048	5298	669	143	1195	138	117	7560
2049	5337	684	143	1220	138	118	7640
2050	5419	690	145	1246	138	120	7758
2051	5502	698	146	1270	138	121	7875
2052	5583	704	147	1296	138	123	7991
2053	5666	711	148	1321	138	125	8109
2054	5748	718	150	1346	138	127	8227
2055	5806	712	150	1365	138	128	8299
2056	5864	706	151	1383	138	129	8371
2057	5923	701	151	1402	138	130	8445
2058	5981	695	152	1419	138	132	8517
2059	6039	690	153	1438	138	133	8591

**Wariant 2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	10297	1312	270	1605	138	226	13848
2030	10402	1335	273	1643	138	229	14020
2031	10506	1359	275	1680	138	231	14189
2032	10610	1382	277	1718	138	233	14358
2033	10715	1405	279	1755	138	236	14528
2034	10819	1428	281	1792	138	238	14696
2035	10800	1395	272	1744	138	237	14586
2036	10778	1362	263	1696	138	237	14474
2037	10759	1329	254	1647	138	236	14363
2038	10737	1297	245	1599	138	236	14252
2039	10718	1264	236	1551	138	235	14142
2040	10749	1274	236	1564	138	236	14197
2041	10781	1285	235	1578	138	237	14254
2042	10813	1295	235	1591	138	237	14309
2043	10845	1305	234	1605	138	238	14365
2044	10876	1316	234	1618	138	239	14421
2045	10997	1335	236	1650	138	241	14597
2046	11116	1355	237	1684	138	244	14774
2047	11237	1375	238	1716	138	247	14951
2048	11356	1395	239	1750	138	249	15127
2049	11477	1414	241	1782	138	252	15304
2050	11647	1425	240	1807	138	255	15512
2051	11816	1438	239	1833	138	259	15723
2052	11984	1449	239	1857	138	263	15930
2053	12152	1461	238	1883	138	267	16139
2054	12323	1472	238	1908	138	270	16349
2055	12355	1443	238	1931	138	271	16376
2056	12388	1414	239	1954	138	272	16405
2057	12420	1384	241	1977	138	273	16433
2058	12454	1355	241	1999	138	274	16461
2059	12486	1326	242	2023	138	275	16490

## **Wariant 2**

**Liczba pojazdów w ciągu  
nocy (22-6)**

**Wariant 2****Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	653	180	50	362	21	14	1280
2021	664	183	51	370	21	14	1303
2022	675	186	52	379	21	14	1327
2023	687	189	53	388	21	14	1352
2024	699	192	53	397	21	15	1377
2025	710	195	54	405	21	15	1400
2026	693	186	51	389	21	15	1355
2027	675	179	49	373	21	14	1311
2028	657	171	46	356	21	14	1265
2029	639	163	43	340	21	13	1219
2030	622	155	40	324	21	13	1175
2031	623	155	40	325	21	13	1177
2032	623	155	40	327	21	13	1179
2033	624	155	39	328	21	13	1180
2034	625	155	39	330	21	13	1183
2035	626	155	39	331	21	13	1185
2036	632	159	39	339	21	13	1203
2037	639	163	39	346	21	13	1221
2038	645	167	40	354	21	14	1241
2039	652	171	40	361	21	14	1259
2040	658	175	40	368	21	14	1276
2041	668	177	40	376	21	14	1296
2042	678	179	41	384	21	14	1317
2043	688	181	41	391	21	14	1336
2044	697	183	42	399	21	15	1357
2045	707	185	42	406	21	15	1376
2046	714	185	42	411	21	15	1388
2047	721	186	42	417	21	15	1402
2048	727	187	42	422	21	15	1414
2049	734	187	42	427	21	15	1426
2050	741	188	43	432	21	16	1441

**Wariant 2****Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DW554 - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	580	152	48	355	21	12	1168
2030	590	154	49	364	21	12	1190
2031	600	157	50	373	21	13	1214
2032	610	159	51	381	21	13	1235
2033	621	161	51	390	21	13	1257
2034	631	163	52	399	21	13	1279
2035	613	156	49	382	21	13	1234
2036	594	148	46	366	21	13	1188
2037	576	141	44	350	21	12	1144
2038	558	134	41	333	21	12	1099
2039	539	126	38	317	21	11	1052
2040	539	126	38	318	21	11	1053
2041	539	127	37	320	21	11	1055
2042	539	127	37	321	21	11	1056
2043	539	128	37	323	21	11	1059
2044	539	128	36	324	21	11	1059
2045	545	132	37	332	21	11	1078
2046	550	136	37	339	21	12	1095
2047	556	139	37	346	21	12	1111
2048	561	143	37	353	21	12	1127
2049	567	147	38	361	21	12	1146
2050	576	148	38	368	21	12	1163
2051	584	150	38	375	21	12	1180
2052	592	151	39	383	21	12	1198
2053	601	153	39	390	21	13	1217
2054	609	155	39	398	21	13	1235
2055	615	155	39	403	21	13	1246
2056	621	156	40	408	21	13	1259
2057	628	156	40	413	21	13	1271
2058	634	157	40	419	21	13	1284
2059	640	158	40	424	21	13	1296

**Wariant 2**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - istn. DK25 - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	581	165	49	350	25	17	1187
2030	585	167	50	359	25	17	1203
2031	590	170	51	367	25	18	1221
2032	594	173	52	376	25	18	1238
2033	599	176	53	384	25	18	1255
2034	603	179	53	393	25	18	1271
2035	594	171	51	376	25	18	1235
2036	585	164	48	360	25	17	1199
2037	576	157	45	343	25	17	1163
2038	566	150	42	327	25	17	1127
2039	557	143	40	311	25	17	1093
2040	553	143	39	312	25	16	1088
2041	548	143	39	313	25	16	1084
2042	544	144	39	315	25	16	1083
2043	539	144	38	316	25	16	1078
2044	535	144	38	318	25	16	1076
2045	539	148	38	325	25	16	1091
2046	543	151	38	332	25	16	1105
2047	547	155	39	339	25	16	1121
2048	551	159	39	346	25	16	1136
2049	555	163	39	353	25	17	1152
2050	564	164	40	361	25	17	1171
2051	572	166	40	368	25	17	1188
2052	581	167	40	375	25	17	1205
2053	589	169	40	383	25	18	1224
2054	598	171	41	390	25	18	1243
2055	604	169	41	395	25	18	1252
2056	610	168	41	401	25	18	1263
2057	616	167	41	406	25	18	1273
2058	622	165	42	411	25	19	1284
2059	628	164	42	417	25	19	1295

**Wariant 2**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	1071	312	74	465	25	32	1979
2030	1082	318	75	476	25	32	2008
2031	1092	323	75	487	25	33	2035
2032	1103	329	76	498	25	33	2064
2033	1114	334	76	508	25	33	2090
2034	1125	340	77	519	25	34	2120
2035	1123	332	74	505	25	33	2092
2036	1121	324	72	491	25	33	2066
2037	1119	316	70	477	25	33	2040
2038	1116	309	67	463	25	33	2013
2039	1114	301	65	449	25	33	1987
2040	1118	303	65	453	25	33	1997
2041	1121	306	64	457	25	33	2006
2042	1124	308	64	461	25	33	2015
2043	1128	310	64	465	25	34	2026
2044	1131	313	64	469	25	34	2036
2045	1143	318	65	478	25	34	2063
2046	1156	322	65	488	25	34	2090
2047	1168	327	65	497	25	35	2117
2048	1181	332	65	507	25	35	2145
2049	1193	336	66	516	25	36	2172
2050	1211	339	66	524	25	36	2201
2051	1228	342	65	531	25	37	2228
2052	1246	345	65	538	25	37	2256
2053	1264	348	65	546	25	38	2286
2054	1281	350	65	553	25	38	2312
2055	1285	343	65	559	25	38	2315
2056	1288	336	65	566	25	38	2318
2057	1291	329	66	573	25	39	2323
2058	1295	322	66	579	25	39	2326
2059	1298	315	66	586	25	39	2329

## **Wariant 3.2**

**Liczba pojazdów w ciągu  
dnia (6-22)**



**Wariant 3.2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	6274	758	184	1249	118	97	8680
2030	6386	770	187	1279	118	99	8839
2031	6498	782	190	1309	118	100	8997
2032	6610	794	193	1339	118	102	9156
2033	6722	806	195	1369	118	104	9314
2034	6833	818	198	1399	118	106	9472
2035	6664	784	188	1343	118	103	9200
2036	6493	751	178	1286	118	100	8926
2037	6321	717	168	1230	118	98	8652
2038	6151	684	158	1174	118	95	8380
2039	5981	650	148	1117	118	92	8106
2040	5990	650	146	1122	118	92	8118
2041	5997	651	146	1128	118	92	8132
2042	6006	651	144	1132	118	93	8144
2043	6014	652	143	1138	118	93	8158
2044	6023	652	142	1143	118	93	8171
2045	6086	669	143	1169	118	94	8279
2046	6148	685	144	1194	118	95	8384
2047	6209	703	145	1221	118	96	8492
2048	6271	720	146	1246	118	97	8598
2049	6334	737	147	1272	118	98	8706
2050	6428	745	148	1298	118	99	8836
2051	6522	753	150	1324	118	101	8968
2052	6616	761	150	1350	118	102	9097
2053	6710	768	152	1376	118	104	9228
2054	6803	776	153	1402	118	106	9358
2055	6869	779	154	1420	118	106	9446
2056	6936	782	154	1438	118	107	9535
2057	7001	785	154	1457	118	108	9623
2058	7068	787	155	1474	118	109	9711
2059	7133	790	156	1492	118	110	9799

**Wariant 3.2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DW554 - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	4143	660	183	1190	118	64	6358
2030	4206	672	185	1219	118	65	6465
2031	4269	684	188	1248	118	66	6573
2032	4333	696	191	1277	118	67	6682
2033	4396	709	194	1306	118	68	6791
2034	4459	721	197	1336	118	69	6900
2035	4386	689	186	1278	118	68	6725
2036	4312	656	176	1221	118	67	6550
2037	4239	624	167	1163	118	65	6376
2038	4166	592	157	1106	118	64	6203
2039	4092	559	146	1049	118	64	6028
2040	4078	560	145	1053	118	64	6018
2041	4066	560	143	1057	118	64	6008
2042	4054	561	142	1062	118	63	6000
2043	4042	561	140	1066	118	63	5990
2044	4028	562	139	1070	118	63	5980
2045	4026	577	140	1094	118	63	6018
2046	4025	593	141	1119	118	63	6059
2047	4021	609	143	1143	118	63	6097
2048	4020	624	143	1167	118	63	6135
2049	4018	639	145	1191	118	63	6174
2050	3945	646	146	1216	118	62	6133
2051	3873	653	146	1241	118	60	6091
2052	3800	660	148	1266	118	59	6051
2053	3727	667	149	1291	118	57	6009
2054	3655	673	150	1315	118	57	5968
2055	3663	676	150	1332	118	57	5996
2056	3671	678	151	1350	118	57	6025
2057	3678	681	151	1367	118	57	6052
2058	3686	684	152	1384	118	57	6081
2059	3694	686	153	1401	118	57	6109

**Wariant 3.2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - DP2108C - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	6108	946	223	1460	138	135	9010
2030	6189	964	224	1495	138	136	9146
2031	6270	981	226	1529	138	138	9282
2032	6352	999	228	1563	138	140	9420
2033	6433	1016	230	1597	138	142	9556
2034	6514	1034	232	1631	138	143	9692
2035	6460	999	223	1578	138	142	9540
2036	6406	964	212	1526	138	141	9387
2037	6353	929	203	1474	138	140	9237
2038	6299	894	193	1422	138	138	9084
2039	6245	859	183	1369	138	137	8931
2040	6262	863	183	1378	138	137	8961
2041	6280	867	181	1388	138	138	8992
2042	6296	872	180	1397	138	138	9021
2043	6314	876	179	1406	138	139	9052
2044	6331	880	178	1415	138	139	9081
2045	6371	900	179	1445	138	140	9173
2046	6411	919	179	1474	138	141	9262
2047	6449	938	181	1503	138	142	9351
2048	6489	958	182	1532	138	142	9441
2049	6528	977	183	1561	138	143	9530
2050	6492	986	184	1591	138	142	9533
2051	6457	995	185	1622	138	142	9539
2052	6420	1004	186	1653	138	142	9543
2053	6385	1013	187	1683	138	141	9547
2054	6349	1022	189	1713	138	140	9551
2055	6382	1026	190	1734	138	141	9611
2056	6415	1030	190	1756	138	142	9671
2057	6450	1034	190	1777	138	142	9731
2058	6483	1038	191	1798	138	142	9790
2059	6516	1042	192	1819	138	143	9850

**Wariant 3.2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP2108C - istn. DK25 - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	6084	1005	245	1472	138	134	9078
2030	6166	1022	247	1506	138	136	9215
2031	6248	1040	249	1541	138	138	9354
2032	6329	1058	251	1575	138	139	9490
2033	6411	1076	253	1610	138	141	9629
2034	6493	1094	255	1644	138	143	9767
2035	6442	1061	245	1592	138	142	9620
2036	6391	1028	236	1540	138	141	9474
2037	6340	994	227	1489	138	140	9328
2038	6290	961	217	1437	138	138	9181
2039	6239	928	208	1385	138	137	9035
2040	6257	934	207	1395	138	138	9069
2041	6276	941	206	1405	138	138	9104
2042	6296	946	205	1415	138	139	9139
2043	6315	953	205	1425	138	139	9175
2044	6333	959	204	1435	138	140	9209
2045	6374	979	205	1464	138	141	9301
2046	6414	998	205	1495	138	142	9392
2047	6455	1017	207	1524	138	142	9483
2048	6495	1036	208	1554	138	143	9574
2049	6535	1055	208	1584	138	144	9664
2050	6499	1060	210	1614	138	143	9664
2051	6464	1065	211	1644	138	142	9664
2052	6428	1070	212	1675	138	142	9665
2053	6393	1075	213	1705	138	141	9665
2054	6357	1080	215	1736	138	140	9666
2055	6387	1065	216	1757	138	141	9704
2056	6416	1051	216	1778	138	142	9741
2057	6446	1037	218	1800	138	142	9781
2058	6476	1023	219	1821	138	142	9819
2059	6505	1009	219	1843	138	143	9857

**Wariant 3.2**
**Liczba pojazdów w ciągu dnia (6:00-22:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	10297	1333	270	1519	138	226	13783
2030	10458	1355	273	1571	138	230	14025
2031	10618	1376	275	1623	138	234	14264
2032	10778	1398	277	1676	138	237	14504
2033	10939	1419	279	1728	138	241	14744
2034	11099	1441	281	1781	138	244	14984
2035	11024	1409	272	1732	138	242	14817
2036	10947	1379	263	1683	138	241	14651
2037	10870	1347	254	1635	138	239	14483
2038	10793	1316	245	1586	138	237	14315
2039	10718	1285	236	1537	138	235	14149
2040	10801	1295	236	1550	138	237	14257
2041	10884	1306	235	1564	138	239	14366
2042	10968	1316	235	1576	138	241	14474
2043	11052	1326	234	1589	138	243	14582
2044	11135	1337	234	1602	138	245	14691
2045	11259	1353	236	1635	138	248	14869
2046	11382	1370	237	1668	138	250	15045
2047	11506	1386	238	1701	138	253	15222
2048	11629	1403	239	1734	138	255	15398
2049	11753	1419	241	1767	138	258	15576
2050	11923	1430	240	1800	138	262	15793
2051	12092	1442	239	1833	138	265	16009
2052	12260	1454	239	1867	138	269	16227
2053	12429	1466	238	1901	138	273	16445
2054	12599	1477	238	1934	138	276	16662
2055	12697	1464	238	1957	138	279	16773
2056	12796	1450	239	1981	138	281	16885
2057	12895	1438	239	2005	138	283	16998
2058	12994	1424	240	2029	138	285	17110
2059	13092	1411	241	2052	138	288	17222

## **Wariant 3.2**

**Liczba pojazdów w ciągu  
nocy (22-6)**

**Wariant 3.2**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Lipnica - Obw. Kowalewa Pom. - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2020	653	180	50	362	21	14	1280
2021	664	183	51	370	21	14	1303
2022	675	186	52	379	21	14	1327
2023	687	189	53	388	21	14	1352
2024	699	192	53	397	21	15	1377
2025	710	195	54	405	21	15	1400
2026	693	186	51	389	21	15	1355
2027	675	179	49	373	21	14	1311
2028	657	171	46	356	21	14	1265
2029	639	163	43	340	21	13	1219
2030	622	155	40	324	21	13	1175
2031	623	155	40	325	21	13	1177
2032	623	155	40	327	21	13	1179
2033	624	155	39	328	21	13	1180
2034	625	155	39	330	21	13	1183
2035	626	155	39	331	21	13	1185
2036	632	159	39	339	21	13	1203
2037	639	163	39	346	21	13	1221
2038	645	167	40	354	21	14	1241
2039	652	171	40	361	21	14	1259
2040	658	175	40	368	21	14	1276
2041	668	177	40	376	21	14	1296
2042	678	179	41	384	21	14	1317
2043	688	181	41	391	21	14	1336
2044	697	183	42	399	21	15	1357
2045	707	185	42	406	21	15	1376
2046	714	185	42	411	21	15	1388
2047	721	186	42	417	21	15	1402
2048	728	187	42	422	21	15	1415
2049	735	187	42	427	21	15	1427
2050	741	188	43	432	21	16	1441

**Wariant 3.2**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek Obw. Kowalewa Pom. - DW554 - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	431	157	50	345	21	9	1013
2030	437	160	51	353	21	9	1031
2031	444	163	51	362	21	9	1050
2032	450	166	52	370	21	9	1068
2033	457	169	53	378	21	10	1088
2034	463	171	54	387	21	10	1106
2035	456	164	51	370	21	10	1072
2036	448	156	48	354	21	9	1036
2037	441	148	46	337	21	9	1002
2038	433	141	43	320	21	9	967
2039	425	133	40	304	21	9	932
2040	424	133	40	305	21	9	932
2041	423	133	39	306	21	9	931
2042	421	133	39	308	21	9	931
2043	420	133	38	309	21	9	930
2044	419	134	38	310	21	9	931
2045	418	137	38	317	21	9	940
2046	418	141	39	324	21	9	952
2047	418	145	39	331	21	9	963
2048	418	148	39	338	21	9	973
2049	418	152	40	345	21	9	985
2050	410	154	40	352	21	9	986
2051	402	155	40	359	21	8	985
2052	395	157	40	367	21	8	988
2053	387	159	41	374	21	8	990
2054	380	160	41	381	21	8	991
2055	381	161	41	386	21	8	998
2056	381	161	41	391	21	8	1003
2057	382	162	41	396	21	8	1010
2058	383	163	42	401	21	8	1018
2059	384	163	42	406	21	8	1024

**Wariant 3.2****Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DW554 - DP2108C - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	635	225	61	423	25	19	1388
2030	644	229	61	433	25	19	1411
2031	652	233	62	443	25	19	1434
2032	661	238	62	453	25	20	1459
2033	669	242	63	463	25	20	1482
2034	678	246	63	473	25	20	1505
2035	672	238	61	457	25	20	1473
2036	666	229	58	442	25	20	1440
2037	661	221	56	427	25	20	1410
2038	655	213	53	412	25	19	1377
2039	649	204	50	397	25	19	1344
2040	651	205	50	399	25	19	1349
2041	653	206	49	402	25	19	1354
2042	655	207	49	405	25	19	1360
2043	657	208	49	407	25	20	1366
2044	659	209	49	410	25	20	1372
2045	663	214	49	419	25	20	1390
2046	667	219	49	427	25	20	1407
2047	671	223	49	435	25	20	1423
2048	675	228	50	444	25	20	1442
2049	679	232	50	452	25	20	1458
2050	675	235	50	461	25	20	1466
2051	672	237	51	470	25	20	1475
2052	668	239	51	479	25	20	1482
2053	664	241	51	488	25	20	1489
2054	660	243	52	496	25	20	1496
2055	664	244	52	502	25	20	1507
2056	667	245	52	509	25	20	1518
2057	671	246	52	515	25	20	1529
2058	674	247	52	521	25	20	1539
2059	678	248	53	527	25	20	1551

**Wariant 3.2****Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek DP2108C - istn. DK25 - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	633	239	67	426	25	19	1409
2030	641	243	67	436	25	19	1431
2031	650	247	68	446	25	19	1455
2032	658	252	69	456	25	20	1480
2033	667	256	69	466	25	20	1503
2034	675	260	70	476	25	20	1526
2035	670	252	67	461	25	20	1495
2036	665	245	65	446	25	20	1466
2037	659	236	62	431	25	20	1433
2038	654	229	59	416	25	19	1402
2039	649	221	57	401	25	19	1372
2040	651	222	57	404	25	19	1378
2041	653	224	56	407	25	19	1384
2042	655	225	56	410	25	20	1391
2043	657	227	56	413	25	20	1398
2044	659	228	56	416	25	20	1404
2045	663	233	56	424	25	20	1421
2046	667	237	56	433	25	20	1438
2047	671	242	57	441	25	20	1456
2048	675	246	57	450	25	20	1473
2049	680	251	57	459	25	20	1492
2050	676	252	57	468	25	20	1498
2051	672	253	58	476	25	20	1504
2052	669	255	58	485	25	20	1512
2053	665	256	58	494	25	20	1518
2054	661	257	59	503	25	20	1525
2055	664	253	59	509	25	20	1530
2056	667	250	59	515	25	20	1536
2057	670	247	60	521	25	20	1543
2058	674	243	60	528	25	20	1550
2059	677	240	60	534	25	20	1556

**Wariant 3.2**
**Liczba pojazdów w nocy (22:00-6:00)**

Rok	Obwodnica Kowalewa-Pomorskiego (DK15) - odcinek istn. DK25 - Brzeźno - Wariant 3.2						
	Osobowe	Dostawcze	Ciężarowe	Ciężarowe +przyczepa	Autobusy	Pozostałe	Natężenie
2029	1071	317	74	440	25	32	1959
2030	1087	322	75	455	25	32	1996
2031	1104	327	75	470	25	33	2034
2032	1121	333	76	485	25	33	2073
2033	1137	338	76	501	25	34	2111
2034	1154	343	77	516	25	34	2149
2035	1146	335	74	502	25	34	2116
2036	1138	328	72	488	25	34	2085
2037	1130	320	70	474	25	34	2053
2038	1122	313	67	459	25	33	2019
2039	1114	306	65	445	25	33	1988
2040	1123	308	65	449	25	33	2003
2041	1132	311	64	453	25	34	2019
2042	1140	313	64	457	25	34	2033
2043	1149	315	64	460	25	34	2047
2044	1158	318	64	464	25	35	2064
2045	1171	322	65	474	25	35	2092
2046	1183	326	65	483	25	35	2117
2047	1196	330	65	493	25	36	2145
2048	1209	334	65	502	25	36	2171
2049	1222	338	66	512	25	36	2199
2050	1240	340	66	521	25	37	2229
2051	1257	343	65	531	25	37	2258
2052	1275	346	65	541	25	38	2290
2053	1292	349	65	551	25	39	2321
2054	1310	351	65	560	25	39	2350
2055	1320	348	65	567	25	39	2364
2056	1330	345	65	574	25	40	2379
2057	1341	342	65	581	25	40	2394
2058	1351	339	66	588	25	40	2409
2059	1361	336	66	595	25	41	2424