

Wykaz sygnalizacji świetlnych na terenie Rejonu Augustów^{*)}

Lp.	Lokalizacja, miejscowość, skrzyżowanie ulic	Ilość latarni sygnali – zacyj – nych	typ sterownika	Wypożazenie sygnalizacji
I	II	III	IV	V
1	droga krajowa nr 8 Augustów ul. Wyszyńskiego – Tytoniowa - Zdrojowa	27	MSR	Wysięgniki, detekcja kamerami - 5 szt. i przyciskami – 17 szt.
2	droga krajowa nr 8 Augustów ul. Wyszyńskiego – 29- Listopada – Partyzantów – Sejneńska	40	MSR	Wysięgniki, detekcja: kamerami - 8 szt. przyciskami – 20 szt.
3	droga krajowa nr 8 Augustów ul. Chreptowicza – przejście dla pieszych	8	MSR	Wysięgniki, detekcja: kamerami - 2 szt. przyciskami – 4 szt. i doświetlenie przejścia 2 latarnie
4	droga krajowa nr 8 Augustów Chreptowicza – Mickiewicza	13	MSR	Wysięgniki, detekcja: kamerami - 3 szt. przyciskami – 6 szt. i doświetlenie przejścia 2 latarnie
5	droga krajowa nr 61 Grajewo ul. Piłsudskiego – Kopernika – Etcka – Wojska Polskiego	22	EC-2 PEEK Traffic	Wysięgniki, detekcja ruchu pętlami indukcyjnymi szt. 4

Wykaz urządzeń oznakowania aktywnego na terenie Rejonu Augustów

Lp.	Typ znaku, lokalizacja urządzenia	rodzaj zasilania	Wypożażenie
I	II	III	IV
1	Droga krajowa nr 8 m. Sztabin znak aktywny D-6	Bateria solarna	2 lampy pulsujące, 1 znak D-6, maszt wysięgnikowy z baterią solarną
2	Droga krajowa nr 8 m. Białobrzegi Znak aktywny D-6	Sieć energetyczna	4 lampy pulsujące, 1 znak D-6 podświetl. lampa sodowa, maszt wysięgnikowy
3	Droga krajowa nr 8 m. Augustów ul. Brzostowskiego Znak aktywny D-6	Sieć energetyczna	4 lampy pulsujące, 1 znak podśw. D-6 Lampa sodowa, Maszt wysięgnikowy
4	Droga krajowa nr 8 m. Augustów ul. 29 Listopada Znak aktywny D-6	Sieć energetyczna	4 lampy pulsujące, 1 znak D-6 podśw., lampa sodowa maszt wysięgnikowy
5	Droga krajowa nr 61 m. Grajewo ul. Piłsudskiego Znak aktywny D-6	Sieć energetyczna	4 lampy pulsujące, 1 znak D-6 podśw., lampa sodowa maszt wysięgnikowy.
6	Droga krajowa nr 61 m. Miecze Znaki aktywne D-6	Sieć energetyczna	4 lampy pulsujące, 2 znaki D-6 podśw., 2 lampy sodowe, 2 maszty wysięgnikowe
7	Droga krajowa nr 61 m. Bargłów Kościelny Znak aktywny D-6	Bateria solarna	4 lampy pulsujące, 1 znak D-6 podśw., maszt wysięgnikowy z baterią solarną, akumulator 80Ah
8	Droga krajowa nr 8 m. Chodorówka Znaki aktywne C-9 i U-5a	Bateria solarna	znak C-9 - 1 szt. znak U-5a - 1 szt.
9	Droga krajowa nr 8 m. Suchowola ul Augustowska Znaki aktywne C-9 i U-5a	Bateria solarna	znak C-9 - 1 szt. znak U-5a - 1 szt.

10	Droga krajowa nr 8 m. Suchowola ul Białostocka Znaki aktywne C-9 i U-5a	Bateria solarna	znak C-9 - 1 szt. znak U-5a - 1 szt.
11	Droga krajowa nr 8 m. Sztabin Znak aktywny U-3b	Bateria solarna	znaki U-3b - 5 szt.
12	Droga krajowa nr 8 m. Sztabin Znak aktywny U-3b	Bateria solarna	znaki U-3b - 3 szt.
13	Droga krajowa nr 8 m. Sztabin Znaki aktywne C-9 i U-5a	Bateria solarna	znak C-9 - 1 szt. znak U-5a - 1 szt.
14	Droga krajowa nr 8 m. Kamień Znaki aktywne C-9 i U-5a	Sieć energetyczna	Znak C-9 - 4 szt. Znak U-5a - 4 szt.
15	Droga krajowa nr 8 m. Podcisówek znak aktywny C-9 i U-5a	Sieć energetyczna	Znak C-9 - 4 szt. Znak U-5a - 4 szt.
16	Droga krajowa nr 8 m. Cisów znak aktywny C-9 i U-5a	Sieć energetyczna	Znak C-9 - 4 szt. Znak U-5a - 4 szt.
17	Droga krajowa nr 8 m. Kolnica/Rzepiski znak aktywny C-9 i U-5a	Sieć energetyczna	Znak C-9 - 4 szt. Znak U-5a - 4 szt.
18	Droga krajowa nr 8 m. Kolnica znak aktywny C-9 i U-5a	Sieć energetyczna	Znak C-9 - 4 szt. Znak U-5a - 4 szt.
19	Droga krajowa nr 8 m. Białobrzegi Znaki aktywne C-9 i U-5a	Sieć energetyczna	znak C-9 - 1 szt. znak U-5a - 1 szt.
20	Droga krajowa nr 8 m. Białobrzegi Znaki aktywne C- 9 i U-5a	Sieć energetyczna	znak C-9 - 1 szt. znak U-5a - 1 szt.
21	Droga krajowa nr 8 m. Augustów ul. Wyszyńskiego	Sieć energetyczna	znak C-9 - 1 szt. znak U-5a - 1 szt.

	Znaki aktywne C-9 i U-5a		
22	Droga krajowa nr 8 m. Augustów ul. Wyszyńskiego Znaki aktywne U-3b	Sieć energetyczna	znak U-3b - 3 szt.
23	Droga krajowa nr 61 m. Biebrza znaki aktywne C-9 i U-5a	Bateria solarno- wiatrowa	Znak C-9 – 2 szt. Znak U-5a – 2 szt.
24	Droga krajowa nr 61 m. Miecze znaki aktywne C-9 i U-5c	Sieć energetyczna	Znak C-9 – 6 szt. Znak U-5c – 4 szt. Znak U-5a – 2 szt.
25	Droga krajowa nr 61 m. Belda znaki aktywne C-9 i U-5a	Sieć energetyczna	Znak C-9 – 5 szt. Znak U-5a – 5 szt.
26	Droga krajowa nr 61 m. Tama znaki aktywne C-9 i U-5a	Sieć energetyczna	Znak C-9 – 4 szt. Znak U-5a – 4 szt.
27	Droga krajowa nr 61 m. Okoniówek znaki aktywne C-9 i U-5a	Sieć energetyczna	Znak C-9 – 4 szt. Znak U-5a – 4 szt.
28	Droga krajowa nr 61 m. Rajgród znaki aktywne C-9 i U-5a	Sieć energetyczna	Znak C-9 – 4 szt. Znak U-5a – 4 szt.

**Załącznik nr 3 do opisu
przedmiotu zamówienia**

Wykaz sygnalizacji świetlnych na terenie Rejonu Białystok

Lp.	Lokalizacja , miejscowość skrzyżowanie ulic	Ilość latań sygnal.	Typ sterownika	Wypożenie sygnalizacji
I	II	III	IV	V
1.	droga krajowa nr 8 km 639+206 m. Porosły – sygnalizacja na skrzyżowaniu z DP 1551B i drogą gminną	19	MSR –2002	ilość wysięgników - 2 detekcja kamerami - 3 szt. i przyciskami – 4 szt.
2.	droga krajowa nr 19 km 16+723 m. Sokółka -sygnalizacja na skrzyżowaniu ul. Grodzieńskiej z ul. Kard. Wyszyńskiego i A.Mickiewicza	14	Euro Controller EC - 2	ilość wysięgników-2 detekcja za pomocą pętli indukcyjnych – 0 przyciski -0
3.	droga krajowa nr 8 km 647+978 okolice zajazdu WIKING – sygnalizacja na przejściu dla pieszych	8	MSR – MINI 2002 -F	ilość wysięgników - 2 detekcja za pomocą pętli indukcyjnych – 0 przyciski - 4

Wykaz urządzeń oznakowania aktywnego na terenie Rejonu Białystok

Lp.	Typ znaku, lokalizacja urządzenia	rodzaj zasilania	Wypożażenie
I	II	IV	V
1.	droga krajowa nr 19 km 17 + 204 m. Sokółka przejście dla pieszych znak aktywny D-6	Sieć energetyczna	znak D-6 – 1 szt. z dwoma lampami błyskowymi, na wysięgniku, z podświetleniem przejścia dla pieszych
2.	droga krajowa nr 65 km 156 + 915 m. Dobrzyniewo Duże przejście dla pieszych znak aktywny D-6	Sieć energetyczna	znak D-6 -1 szt. podświetlany, na wysięgniku, z podświetleniem przejścia dla pieszych
3.	Droga krajowa nr 8 m. Katarynka km 653+780 znak aktywny C-9	Sieć energetyczna	znak C-9 1 szt.
4.	Droga krajowa nr 8 wlot do m. Korycin km 679+560 ÷ 679+700 znaki aktywne C-9,U-5c, U- 3b	Bateria słoneczna	znak C-9 szt. 1 znak U-5c szt. 1 znak U-3b szt. 3
5.	Droga krajowa nr 8 wylot z m. Korycin km 680+475 ÷ 680+527 znaki aktywne C-9,U-5c, U- 3b	Bateria słoneczna	znak C-9 szt. 1 znak U-5c szt. 1 znak U-3b szt. 3
6.	Droga krajowa nr 19 wlot do m. Zabłudów km 74+532 – 74+572 znaki aktywne C-9,U-5c, U- 3b	Sieć energetyczna	znak C-9 szt. 1 znak U-5c szt. 1 znak U-3b szt. 3
7.	Droga krajowa nr 65 wlot do m. Waliły km 197+490 – 197+532 znaki aktywne C-9,U-5c, U- 3b	Sieć energetyczna	znak C-9 szt. 1 znak U-5c szt. 1 znak U-3b szt. 3
8.	Droga krajowa nr 65 wylot z m. Waliły km 199+354 – 199+396 znaki aktywne C-9,U-5c, U- 3b	Sieć energetyczna	znak C-9 szt. 1 znak U-5c szt. 1 znak U-3b szt. 3

Wykaz sygnalizacji świetlnych na terenie Rejonu Bielsk Podlaski

Lp.	Lokalizacja , Miejscowość, skrzyżowanie ulic	Ilość latarni sygnaliz.	typ sterow – nika	W wyposażenie sygnalizacji
I	II	III	IV	V
1	droga krajowa nr 19 m. Bielsk Podlaski skrzyżowanie ul. Piłsudskiego i ul. 11 Listopada	33	Aster 40	wysięgniki – 4 szt. pętle indukcyjne – 15 szt. przyciski – 24 szt.
2	droga krajowa nr 19 m. Bielsk Podlaski skrzyżowanie ul. Piłsudskiego i ul. Żwirki i Wigury	20	MSR MINI 2002F	wysięgniki – 4 szt. pętle indukcyjne – 14 szt. przyciski – 4 szt.
3	droga krajowa nr 19 m. Siemiatycze skrzyżowanie ul. 11 Listopada i ul. Grodzieńska	18	Euro Controller EC-2	wysięgniki – 2 szt. pętle indukcyjne – 0 przyciski – 0

Wykaz urządzeń oznakowania aktywnego na terenie Rejonu Bielsk Podlaski

Lp.	Typ znaku, lokalizacja urządzenia miejscowość	rodzaj zasilania	Wypożyczenie
I	II	III	IV
1	Droga krajowa nr 19 m. Bielsk Podlaski skrzyżowanie z ul. Ekologiczną km 103+675 i 103+835	Sieć energetyczna	znak C-9 szt. 2; znak U-5c szt. 2;
2	Droga krajowa nr 19 ul. Białostocka	Sieć energetyczna	znak C-9 szt. 1; znak U-5c szt. 1; znak U-3b szt. 3;
3	Droga krajowa nr 19 Siemiatycze km 151+800	Sieć energetyczna	znak C-9 szt. 4; znak U-5c szt. 4;
4	Droga krajowa nr 66 m. Brańsk km 54+150	Sieć energetyczna	znak C-9 szt. 1; znak U-5c szt. 1; znak U-3b szt. 3;
5	droga krajowa nr 66 m. Grabowiec km 68+150 znaki aktywne	bateria słoneczna	znak C-9 szt. 1; znak U-5c szt. 1; znak U-3b szt. 3;
6	droga krajowa nr 66 m. Grabowiec km 66+580 znaki aktywne	bateria słoneczna	znak C-9 szt. 1; znak U-5c szt. 1; znak U-3b szt. 3;
7	droga krajowa nr 66 m. Kleszczele km 103+600 znaki aktywne	Sieć energetyczna	znak C-9 szt. 1; znak U-5c szt. 1; znak U-3b szt. 3;
8	droga krajowa nr 66 m. Czeremcha km 106+660 znaki aktywne	Sieć energetyczna	znak D-6 z dwoma lampami błyskowymi z podświetleniem przejścia dla pieszych na wysięgniku
9	droga krajowa nr 66 m. Czeremcha km 106+700 znaki aktywne	Sieć energetyczna	znak D-6 z dwoma lampami błyskowymi z podświetleniem przejścia dla pieszych na wysięgniku

Wykaz sygnalizacji świetlnych na terenie Rejonu Łomża

Lp.	Lokalizacja, miejscowość, skrzyżowanie ulic	Ilość masztów sygnaliza – cyjnych	Typ sterownika	Wyposażenie sygnalizacji
I	II	III	IV	V
1	Skrzyżowanie drogi krajowej nr 61 z drogą krajową nr 64 w m. Piątnica	14	Sterownik Eurokontroller EC-2	Sygnalizator diodowy 3 komorowy 12 szt. Sygnalizator diodowy 2 komorowy 10 szt. Sygnalizator diodowy 1-komorowy – 3 szt.

**zał.nr 8 do opisu
przedmiotu zamówienia**

Wykaz urządzeń oznakowania aktywnego na terenie Rejonu Łomża

Lp.	Typ znaku Lokalizacja urządzenia	Rodzaj zasilania	Wypożenie
1	2	3	4
1.	Znak aktywny D-6 dwustronny Droga krajowa Nr 61 m. Miastkowo km 138+680	Bateria solarna	Lampy pulsujące – 2 szt. Znaki D-6 dwustronny – 1 szt. Baterie solarne – 3 szt. Maszt wysięgnikowy z baterią solarną – szt. 1
2.	Znak aktywny C-9, U-5a i U-3b Droga krajowa Nr 61 W m. Miastkowo Km 137+305 – 138+220	Bateria Solarna	Znak C-9 - 2 szt. , znak U-5a – 2 szt. Znak U-3b – 8 szt. , baterie solarne – 4 szt. Maszt – 4 szt.
3.	Znak aktywny U-3a i U-3b Droga krajowa Nr 64 Skrzyżowanie z drogą powiatową Do m. Strękowa Góra Km 31+500 – 31+600	Bateria Solarna	Znak U-3a – 5 szt. , znak U-3b – 9 szt. Baterie solarne – 4 szt. Prądnic wiatrowa-1 szt. Maszt – 1 szt.
4.	Znak aktywny C-9 i U-5 Droga krajowa Nr 64 W m. Zawady Km 41+085 – 41+285	Sieć energetyczna	Znak C-9 - 2 szt. Znak U-5 – 2 szt.
5.	Znak aktywny C-9, U-5 i U-3b Droga krajowa Nr 63 m. Kolno Km 118+200 -118+300	Sieć Energetyczna	Znak C-9 – 1 szt. , Znak U-5a – 1 szt. Znak U-3b – 2 szt.
6.	Znak aktywny C-9, U-5, U- 3a i D-6 dwustronny Droga krajowa Nr 61 m. Budy Czarnockie km 159+900 161+350	Sieć Energetyczna	Znak C-9 – 2 szt. , znak U-5a – 1 szt. Znak U-3a – 2 szt. Znak D-6 dwustronny – 1 szt. Lampy pulsujące – 2 szt. Maszt wysięgnikowy – 1 szt.
7.	Znak aktywny C-9 i U-5a Droga krajowa Nr 61 m. Kisielnica km 163+900 -164+100	Sieć Energetyczna	Znak C-9 – 4 szt. Znak U-5a – 4 szt.
8.	Znak aktywny C-9 i U-5a Droga krajowa Nr 61 m. Świdry Dobrzyce km 188+130 – 189+050	Bateria solarna	Znak C-9 – 6 szt. , znak U-5a – 6 szt. Bateria solarna – 6 szt. Maszt – 4 szt.
9.	Znak aktywny C-9 i U-5a Droga krajowa Nr 61 m. Łubiane km 191+500 – 191+780	Sieć Energetyczna	Znak C-9 – 4 szt. Znak U-5a – 4 szt.
10.	Znak aktywny C-9 i U-5a Droga krajowa Nr 61 m. Pasichy km 193+080 – 193+290	Bateria Solarna	Znak C-9 – 4 szt. , znak U-5a – 4 szt. Bateria solarna – 4 szt. Maszt- 2 szt.
11.	Znak aktywny C-9 i U-5a Droga krajowa Nr 61 m. Obrytki	Sieć Energetyczna	Znak C-9 – 4 szt. Znak U-5a – 4 szt.

	km 196+300 – 196+590		
12.	Znak aktywny C-9 i U-5a Droga krajowa Nr 61 m. Sokoły km 198+400 – 198+530	Sieć Energetyczna	Znak C-9 – 4 szt. Znak U-5a – 4 szt.

Obwodnica Miejscowości Stawiski Droga krajowa Nr 61

Lp.	Typ znaku Lokalizacja urządzenia	Rodzaj zasilania	Wypożażenie
1	2	3	4
13.	Znak C-9 i U-5a m. Budy Stawiskie km 0+000 – 0+130	Sieć Energetyczna	Znak C-9 – 2 szt. Znak U-5a – 2 szt.
14.	Znak C-9 i U-5a m. Stawiski węzeł 2+880 – 5+000	Sieć Energetyczna	Znak C-9 – 2 szt. Znak U5a – 2 szt.
15.	Znak C-9 i U-5a m. Kuczyny km 5+950 – 6+100	Sieć Energetyczna	Znak C-9 – 2 szt. Znak U-5a – 2 szt.
16.	Stacja meteo z tablicą Informacyjną i kamerami Km 3+300	Sieć Energetyczna	Stacja meteo – 1 szt. Tablica informacyjna – 2 szt. Kamera – 2 szt. Maszt wysięgnikowy – 2 szt. Maszt – 1 szt. Sieć Energetyczna

Wykaz urządzeń oznakowania aktywnego na terenie Rejonu Suwałki

Lp.	Typ znaku, lokalizacja urządzenia	rodzaj zasilania	Wypożyczenie
I	II	III	IV
1	droga krajowa nr 8 m. Nowinka znak aktywny D-6	Bateria solarna	lampy pulsujące diodowe - 4 szt. znak D-6 podświetlany - 1 szt. podświetlenie diodowe przejścia, maszt wysięgnikowy baterie solarne - 2 szt. akumulator 110 Ah
2	droga krajowa nr 8 m. Szypliszki znak aktywny D-6	Sieć energetyczna	lampy pulsujące halogenowe - 4 szt. znak D-6 podświetlany - 1 szt. lampa sodowa oświetlająca przejście, maszt z wysięgnikiem
3	droga krajowa nr 8 m. Nowinka Znak aktywny C-9, U-5a i U3b km 743+630÷744+807	Bateria solarna	znak C-9 - 2 szt. znak U-3b - 3 szt. znak U-5a - 2 szt. baterie solarne - 2 szt. maszt - 2 szt.

Wykaz sygnalizacji świetlnych na terenie Rejonu Zambrów

Lp.	Lokalizacja, miejscowość, skrzyżowanie ulic	ilość latarni sygnaliz.	typ sterow- nika	Wyposażenie sygnalizacji
I	II	III	IV	V
1	droga krajowa nr 8 skrzyżowanie z drogą krajową nr 63 m. Zambrów skrzyżowanie ulic: Białostockiej, Ostrowskiej, Kościuszki i Łomżyńskiej.	19	MSR	wysięgniki 5 szt. detekcja ruchu: kamerami - 4 szt. pętlami indukcyjnymi - 23 szt. przyciskami – 8 szt.
2	droga krajowa nr 63 m. Zambrów skrzyżowanie ulic: Al. Wojska Polskiego, 71 Pułk Piechoty, Obrońców Zambrowa	22	MSR	Wysięgnik - 4 szt. detekcja ruchu: pętlami indukcyjnymi - 16 szt. przyciskami - 19 szt.

Wykaz urządzeń oznakowania aktywnego na terenie Rejonu Zambrów

Lp.	Typ znaku, lokalizacja urządzenia	rodzaj zasilania	Wyposażenie
I	II	III	IV
1	droga krajowa nr 8 m. Wyszomierz Wielki znak aktywny C-9 i U-5 - punkt 1	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 2 szt. znak U-5 2 szt.
2	droga krajowa nr 8 m. Wyszomierz Wielki znak aktywny C-9 i U-5 - punkt 2	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 2 szt. znak U-5 2 szt.
3	droga krajowa nr 8 m. Szumowo znak aktywny C-9 i U-5 - punkt 1	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 1 szt. znak U-5 1 szt.
4	droga krajowa nr 8 m. Szumowo znak aktywny C-9 i U-5 - punkt 2	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 1 szt. znak U-5 1 szt.
5	droga krajowa nr 8 m. Ostrożne znak aktywny C-9 i U-5 - punkt 1	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 1 szt. znak U-5 1 szt.
6	droga krajowa nr 8 m. Ostrożne znak aktywny C-9 i U-5 - punkt 2	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 1 szt. znak U-5 1 szt.
7	droga krajowa nr S8g m. Zambrów (obwodnica Zambrowa) km 0+027 znak aktywny C-9 i U-5	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 1 szt. znak U-5 1 szt.
8	droga krajowa nr S8g m. Zambrów (obwodnica Zambrowa) km 10+968 znak aktywny C-9 i U-5	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 1 szt. znak U-5 1 szt.
9	droga krajowa nr 63a m. Zambrów (obwodnica Zambrowa) km 1+793 znak aktywny C-9 i U-5	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 1 szt. znak U-5 1 szt.
10	droga krajowa nr 63 m. Podgórze znak aktywny C-9,U-5,U-3a	sieć energetyczna	znak C-9 2 szt. znak U-5: 2 szt. znak U-3a: 6szt.
11	droga krajowa nr 8 m. Rutki Kossaki znak aktywny C-9 i U-5 punkt 1	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 2 szt. znak U-5: 2 szt.
12	droga krajowa nr 8 m. Rutki Kossaki znak aktywny C-9 i U-5 punkt 2	foto- ogniowo słoneczne	znak C-9 2 szt. znak U-5: 2 szt.
13	droga krajowa nr 66 m. Wola Zambrowska znak aktywny C-9 i U-5	sieć energetyczna	znak C-9 1 szt. znak U-5 1 szt.
14	droga krajowa nr 66 m. Jabłona Kościelna znak aktywny C-9 i U-5	sieć energetyczna	znak C-9 2 szt. znak U-5 2 szt.

15	droga krajowa nr 66 m. Wysokie Mazowieckie (rondo) znak aktywny U-5	sieć energetyczna	znak U-5 4 szt.
16	droga krajowa nr 66 m. Brańsk znak aktywny C-9 i U-5	sieć energetyczna	znak C-9 1 szt. znak U-5 1 szt.