

### Sygnalizatory

L.p	Nazwa sygnalizatora	Nazwa grupy sygn.	Rodzaj Sygnalizatora	liczba komór	Ekran kontrastowy	Skrzydeltka	Lokalizacja
1	S6	0S	sygnał dopuszczający skręcanie w kierunku wskazanym strzałką – S2	1		x	maszt
2	S6p	0S	sygnał dopuszczający skręcanie w kierunku wskazanym strzałką – S2	1	x	x	wysięgnik
3	K6	1K	kołowy ogólny - S1	3		x	maszt
4	K6p	1K	kołowy ogólny - S1	3	x	x	wysięgnik
5	K7	2K	kołowy ogólny - S1	3	x	x	bramownica
6	K7L	3K	kołowy kierunkowy w lewo - S3	3	x	x	
7	K8	4K	kołowy ogólny - S1	3		x	maszt
8	K8p	4K	kołowy ogólny - S1	3	x	x	wysięgnik
9	S8	5S	w kierunku wskazanym strzałką – S2	1		x	maszt
10	S8p	5S	w kierunku wskazanym strzałką – S2	1	x	x	wysięgnik
11	K5	6K	kołowy ogólny - S1	3	x	x	bramownica
12	K5L	8K	kołowy kierunkowy w lewo - S3	3	x	x	
13	S5	7S	w kierunku wskazanym strzałką – S2	1	x	x	maszt
14	P7a	11P	pieszy - S5	2		x	
15	O7a	9O	sygnał ostrzegawczy w postaci migającej sylwetki pieszego	1		x	maszt
16	P7b	11P	pieszy - S5	2		x	maszt
17	O7b	9O	sygnał ostrzegawczy w postaci migającej sylwetki pieszego	1		x	
18	P8a	12P	pieszy - S5	2		x	maszt
19	P8b	12P	pieszy - S5	2		x	maszt
20	O8	10O	sygnał ostrzegawczy w postaci migającej sylwetki pieszego	1		x	
21	P8c	13P	pieszy - S5	2		x	maszt
22	P8d	13P	pieszy - S5	2		x	maszt

### Zestawienie konstrukcji pod sygnalizatory

L.p	rodzaj konstrukcji	ilość [szt]	długość wysięgnika/ długość bramownicy [m]	nazwa sygnalizatora
1	maszt	1	-	K6; S6
2	wysięgnik	1	7,00	K6p; S6p; (WD6)
3	maszt	2	-	(O7a;P7a; DP7a); (O7b;P7b; DP7b)
4	bramownica	1	16,50	K7L; K7; (WD7)
5	maszt	4	-	K8; S8; P8a; P8b;O8; P8c; P8d;
6	wysięgnik	1	6,50	K8p; S8p; (WD8)
7	bramownica	1	19,00	5L; K5; S5; (WD5)

**Zestawienie detektorów**

L.p	symbol detektora	ilość [szt]	ilość obszarów detekcji	rodzaj detektora	podstawowa funkcja
1	DP7a	1	1	przycisk dla pieszych	zgłoszenie zapotrz. Na sygn. Zielony
2	DP7b	1	1	przycisk dla pieszych	zgłoszenie zapotrz. Na sygn. Zielony
3	WD6	1	2	kamera	okr.
4	WD7	1	6	kamera	Zajętości i
5	WD5	1	4	kamera	zgłoszenie
6	WD8	1	6	kamera	grupy sygn.

Dla detekcji pojazdów przewidziano wideodetekcje, natomiast dla pieszych przyciski. W przypadku uszkodzenia jednego z detektorów systemu detekcji sygnalizacja pozostaje w realizowanym dotychczas programie, a uszkodzony detektor zostaje zablokowany jako ciągle wzbudzony, ponadto uszkodzenie detektora winno być

**Sterownik musi spełniać poniższą konfigurację**

ilość grup sygnalizacyjnych	min 14
ilość obsługiwanych	min. 4
ilość wejść dwustanowych na	min. 2