

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
„Dostawa znaków drogowych”

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych w Radomiu znaków drogowych pionowych (w komplecie z uchwytyami montażowymi), słupków do znaków pionowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, których zestawienie zawarto w ust. 4 niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia (OPZ).
2. Oferowane przedmioty zamówienia powinny być fabrycznie nowe i spełniać poniższe wymagania:
 - 1) Znaki drogowe powinny posiadać stosowną aprobatę techniczną i spełniać wymagania określone Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 2311, ze zm.);
 - 2) Rozmiar znaków wg grupy znaków średnich (na podkładzie z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo), pokrytych folią odblaskową typu 1 lub 2. W przypadku znaków A-7, B-20, D-6, U-5a obowiązuje stosowanie folii odblaskowych typu 2.
 - 3) Naklejki z folii odblaskowej typu 1 o wymiarach 80x30 z oznaczeniem zarządu drogi i daty montażu znaku o treści: **PZDP w Radomiu**, odporne na warunki atmosferyczne dostarczyć luzem ze znakami.
 - 4) Informacje na temat wymiarów i typu folii odblaskowej dla odpowiednich znaków podane zostały w ust. 4 niniejszego OPZ;
 - 5) Słupki do znaków drogowych:
 - z rury stalowej ocynkowanej, średnica zewn. 60 mm,
 - z kotwą i kapturkiem (stała średnica rury bez spłaszczenia przy kotwie),
 - grubość ścianki min. 2 mm;
 - 6) Dostarczone znaki drogowe pionowe z uchwytyami montażowymi, słupki do znaków pionowych oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego muszą być objęte gwarancją na okres 5 lat od daty dostarczenia ich Zamawiającemu;
 - 7) Pozostałe parametry znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego zgodnie ze Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach – Załączniki nr 1 - 4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (wraz ze zm.);
 - 8) Producent znaków winien posiadać Świadectwo kwalifikacji oraz Świadectwo autoryzacji wydane przez wytwórcę folii odblaskowej gwarantujące właściwe warunki jej stosowania.
3. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do Obwodu Drogowego w Siczkach, Siczki 1, 26-630 Jedlnia-Letnisko, **w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy.**

4. Zestawienie znaków drogowych pionowych z uchwytami montażowymi, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz słupków do znaków pionowych:

L.p.	Symbol znaku, opis	Wymiary	Typ folii	Ilość szt.
1	A-1	S	1	45
2	A-2	S	1	25
3	A-3	S	1	20
4	A-4	S	1	15
5	A-6b	S	1	4
6	A-6c	S	1	4
7	A-7	S	2	20
8	A-9	S	1	5
9	A-11	S	1	1
10	A-18b	S	1	40
11	A-30	S	1	2
12	A-31	S	1	6
13	B-33 (60)	S	1	8
14	B-33 (70)	S	1	15
15	B-34 (60)	S	1	3
16	B-34 (70)	S	1	1
17	D-1	S	1	6
18	D-15	S	1	10
19	D-18	S	1	6
20	D-46	S	1	30
21	D-47	S	1	30
22	E-2 ↑ Wrzeszczów Domaniów ⇨	S	1	1
23	E-2 ⇩ Ostrołęka Wrzeszczów ⇨	S	1	1
24	E-2 ↑ Orońsko Augustów ⇨	S	1	1
25	E-4 Jedlnia Let. 1 ⇨	S	1	1
26	E-4 ⇩ Jagodno 1	S	1	1
27	E-4 Podkończyce 0,5 ⇨	S	1	1
28	E-4 ⇩ Podkończyce 0,5	S	1	1
29	E-17a Maziarze Nowe	S	1	1
30	E-17a Kotlarka	S	1	1
31	E-17a Gulin	S	1	1
32	E-17a Franciszków	S	1	1

L.p.	Symbol znaku, opis	Wymiary	Typ folii	Ilość szt.
33	E-17a Dąbrówka Zabłotnia	S	1	1
34	E-17a Józefówek	S	1	1
35	E-18a Maziarze Nowe	S	1	1
36	E-18a Kotłarka	S	1	1
37	E-18a Gulin	S	1	1
38	E-18a Franciszków	S	1	1
39	F-3a Powiat Radomski Gmina Kowala	S	1	1
40	F-3a Powiat Radomski Gmina Skaryszew	S	1	1
41	F-3b Gmina Kowala	S	1	1
42	F-3b Gmina Wolanów	S	1	1
43	tabliczka T-3 (Piesi)	S	1	4
44	tabliczka T-3 (dot. sam. ciężarowych)	S	1	1
45	tabliczka T-3 (Rampa kolejowa)	S	1	1
46	Tabliczka T-2 (0,5 km)	S	1	8
47	Tabliczka T-2 (1,5km)	S	1	2
48	Tabliczka T-2 (2,5km)]	S	1	4
49	Tabliczka T-2 (3,5km)]	S	1	8
50	Tabliczka T-2 (4,0km)	S	1	6
51	Tabliczka T-2 (4,5km)	S	1	2
52	Tabliczka T-2 (5,0km)]	S	1	6
53	Tabliczka T-3 (Koniec)	S	1	35
54	Tabliczka T-3a (Koniec)	S	1	8
55	Tabliczka T-4 (3 ~)	S	1	4
56	Tabliczka T-6 	S	1	4
57	Tabliczka T-16	S	1	2
58	U-3a	S	1	4
59	U-3b	S	1	4
60	U-3e	S	1	32

L.p.	Symbol znaku, opis	Wymiary	Typ folii	Ilość szt.
61	U-3c	1200x600	1	2
62	U-3d	1200x600	1	2
63	U-3c	1800x600	1	5
64	U-3d	1800x600	1	22
65	U-9a	S	1	10
66	U-9b	S	1	20
67	U-12c słupek blokujący	S	1	10
68	U-21 tablica prowadząca dwustronna (bez podstawy)	S	1	10
69	Słupki do znaków (z kotwą i kapturkiem wewnętrznym) bez spłaszczeń	dł. 3,5 m ø 60		320
70	Słupki do znaków (z kotwą i kapturkiem wewnętrznym) bez spłaszczeń	dł. 4,0 m ø 60		150
71	Słupki do znaków (z kotwą i kapturkiem wewnętrznym) bez spłaszczeń	dł.4,5 m ø 60		50
72	Naklejki do znaków – oznaczenie zarządu drogi i daty montażu znaku	80x30	1	533