

Kosztorysz ofertowy

na dostawę znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu w roku 2019

	Asortyment	jedn.	Ilość	Cena netto	Wartość	Uwagi
Znaki z folii III generacji						
1	Znak ostrzegawcze (A)	szt.	5			średni S z uchwytnymi
2	Znaki nakazu i zakazu (B+C)	szt.	5			średni S z uchwytnymi
3	Znaki informacyjne (D)	szt.	5			średni S z uchwytnymi
4	Znaki informacyjne D-42 lub D-43	szt.	2			wymiary 1200x700 z uchwytnymi
Znaki z folii II generacji						
5	Znak ostrzegawcze (A)	szt.	50			średni S z uchwytnymi
6	Znaki ostrzegawcze (A) na tle fluorescencyjnym	szt.	10			Lico znaku A o boku 900 mm umieszczone na tablicy z tłem fluorescencyjnym o wymiarach 1000 mm x 1000 mm
7	Znaki nakazu i zakazu (B+C)	szt.	60			średni S z uchwytnymi
8	Znaki informacyjne (D)	szt.	20			średni S z uchwytnymi
9	Znak informacyjny D6 + T-27 na tle fluorescencyjnym	szt.	10			Lico znaku D o boku 600 mm niżej lico tabliczki T-27 o boku 450 mm umieszczone na tablicy z tłem fluorescencyjnym o wymiarach 900 mm x 1200 mm
10	Znaki informacyjne D-42 lub D-43	szt.	10			wymiary 1200x700 z uchwytnymi
11	Znaki informacyjne (D) na tle fluorescencyjnym	szt.	10			średni S z uchwytnymi
12	Tabliczki do znaków drogowych (T)	m ²	20			średni S z uchwytnymi
13	Znaki kierunku i miejscowości (E+F)+znaki żeglugowe	m ²	40			średni S z uchwytnymi
14	Znaki dodatkowe przed przejazdami kolej. (G1a-f)	szt.	6			średni S z uchwytnymi
Znaki z folii I generacji						
15	Znaki ostrzegawcze (A)	szt.	120			średni S z uchwytnymi
16	Znaki ostrzegawcze (A) na tle fluorescencyjnym	szt.	40			średni S z uchwytnymi
17	Znaki nakazu i zakazu (B+C)	szt.	80			średni S z uchwytnymi
18	Znaki nakazu (C) małe	szt.	30			mały M z uchwytnymi
19	Znaki informacyjne (D)	szt.	40			średni S z uchwytnymi
20	Znaki informacyjne D-42 lub D-43	szt.	30			wymiary 1200x700 z uchwytnymi
21	Tabliczki do znaków drogowych (T)	m ²	50			średni S z uchwytnymi
22	Znaki kierunku i miejscowości (E+F)+znaki żeglugowe	m ²	100			średni S z uchwytnymi
23	Znaki dodatkowe przed przejazdami kolej. (G1a-f)	szt.	6			średni S z uchwytnymi
24	Znaki dodatkowe szlaków rowerowych (R)	szt.	10			wymiary 200x200 i 200x400 z uchwytnymi
25	Znaki dodatkowe dla kierujących (W) pojazdami wojskowymi	szt.	10			wymiar 600 z uchwytnymi
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
26	U-1a (plastikowe)	szt.	1 500			samopionujący, przekrój wypukły, z elementami odblaskowymi
27	U-1a (plastikowe)	szt.	300			samopionujący, przekrój trapezowy z elementami odblaskowymi
28	U-1b (plastikowe)	szt.	20			
29	U-1b z mocowaniem do barier linowych	szt.	80			
30	U-1c	szt.	60			
31	U-1f	szt.	400			numer drogi trzycyfrowy na żółtym tle
32	U-2	szt.	80			
33	U-3a lub U-3b	szt.	80			z uchwytnymi (I generacja folii)
34	U-3a lub U-3b aktywny, do zasil. 230V	szt.	5			
35	U-3c lub U-3d	szt.	15			wymiary 600x3000 z uchwytnymi (I generacja folii)
36	U-3e	szt.	20			dwustronny z uchwytnymi (I generacja folii)
37	U-4b	szt.	2			z uchwytnymi (I generacja folii)
38	U-5a	szt.	15			z folii II generacji
39	U-5c + C-9 - aktywny	szt.	2			zasilanie 230V, śr. C-9 - 800
40	U-5b	szt.	10			U-5b dwustronny zespolony ze znakiem C-9 400 mm,
41	U-6a lub U-6b	szt.	20			
42	U-7 Cyfry kilometrowe na słupki hektometrowe (o wys. 42 mm)	szt.	3 000			(0,1,2,3,4,5,6,7,8,9) po 300 szt. każdej z cyfr
43	U-8 (cyfry hektometrowe na słupki prowadzące)	szt.	3 000			(0,1,2,3,4,5,6,7,8,9) po 300 szt. każdej z cyfr
44	Oznaczenie skrajni U-9a i U-9b	szt.	20			z uchwytnymi (I generacja folii)
45	Zapora drogowa U-20a	szt.	20			wymiary 2250x250 z uchwytnymi (I generacja folii)
46	U-21a lub U-21b z podstawami	szt.	20			wym. 1000x250
47	Tabliczki kilometrowe	szt.	5			bez cyfr z uchwytnymi
48	Folia odblaskowa I generacji	m ²	40			
49	Folia czarna	m ²	30			
50	Taśma ostrzegawcza U-22	szt.	30			rolki po 200 mb
51	Pacholek drogowy U-23c	szt.	30			gumowy

52	Uchwyty do znaków drogowych	szt.	200		100 szt. uchwytów uniwersalnych, 100 szt. uchwytów mocujących znak za jego krawędź
53	Słupki do znaków dł.2,80 m	szt.	5		
54	Słupki do znaków dł.3,50 m	szt.	160		
55	Słupki do znaków dł.3,50 m (ø 70mm)	szt.	15		
56	Słupki do znaków dł.4,00 m	szt.	200		
57	Słupki do znaków dł.4,00 m (ø 70mm)	szt.	10		
58	Słupki do znaków dł.4,00 m (ø 76,1mm)	szt.	5		
59	Słupki do znaków dł.4,50 m	szt.	260		
60	Słupki do znaków dł.4,50 m (ø 70mm)	szt.	10		
61	Słupki do znaków dł.4,50 m (ø 76,1mm)	szt.	5		
62	Słupki do znaków dł.5,50 m	szt.	20		
63	Lustro drogowe U-18a o wym. 600x800	szt.	10		lustro z plexiglasu; wymiar
64	Lustro drogowe U-18a o wym. 800x1000	szt.	7		lustro z plexiglasu; wymiar
65	Lustro drogowe U-18b o śr. 700mm	szt.	1		lustro z plexiglasu; wymiar
66	Lustro drogowe U-18b o śr. 800mm	szt.	4		lustro z plexiglasu; wymiar
67	Lustro drogowe U-18b o śr. 900mm	szt.	5		lustro z plexiglasu; wymiar
68	Taśma Bandimex	szt.	10		szer. 12,7 mm (rolka po 30 mb)
69	Zapinki do taśmy Bandimex	kpl.	8		1 komplet - 100 szt.
70	Lico znaku ostrzegawczego typu A	szt.	10		(I generacja folii)
71	Lico znaku zakazu typu B	szt.	10		(I generacja folii)
72	Ogrodzenie łańcuchowe U-12b	mb	20		ogrodzenie łańcuchowe U-12b o rozstawie słupków 1,5m
73	Barierka wygradzeniowa, modułowa	mb	60		składa się z 2 słupków i przęsła długości 1,5m (rozstaw między słupkami) zabezpieczone antykorozyjnie, koloru złotego lub czerwonego
74	Słupki do wygradzeń sztywnych	szt.	25		Słupek dodatkowy do poz. kosztorysowej nr 73 zabezpieczony antykorozyjnie koloru złotego lub czerwonego
75	Słupek blokujący U-12c	szt.	20		
76	Ogrodzenie segmentowe (siatkowe) U-12a	mb	1		Ogrodzenie wykonane w postaci ramy z prętami o wysokości 1,20m, rozstawie słupków 1,50m i kolorze złotym lub czerwonym
77	Balustrada U-11a	mb	10		Balustrada ma być wykonana z płaskowników 100x12mm (pochwyty i słupki) i 50x10mm (szczelinka i pas dolny). Rozstawa szczelinek to 100mm, a rozstaw słupków 1000mm. Wszystko zabezpieczone antykorozyjnie.
78	Azyle drogowe (wysepka)	kpl.	2		przykręcane, segmentowe o wym 160cm x 160cm. z kpl. kołków montażowych
79	Progi podrzutowe 420mm x 50mm ze znakiem P-25	mb	2		przykręcane, z kpl. kołków montażowych
80	Zmywacz do usuwania graffiti	szt.	6		
81	Ograniczniki skrajni czarne z elementami odblaskowymi złotymi	szt.	10		przykręcane z kołkami rozporowymi wym. dł. 100cm, wys. 4,5cm, szer. 12cm
82	Kocie oczka	szt.	80		
83	Wilcze oczka	szt.	80		
84	Wilcze oczka z mocowaniem do słupków U-1a o przekroju wypukłym	szt.	80		
85	Klej do kocich oczek	op.	2		opak. 10 kg
86	Lampa ostrzegawcza U - 35	kpl.	20		lampa z bateriami i dodatkowym kompletem baterii zapasowych na wymianę
87	Konstrukcje wsporcze rurowe typ gięty z jednym lub dwoma odgięciami	mb.	100		konstrukcja wsporcza o średnicy rury 60 mm
88	Konstrukcje wsporcze rurowe typ kratownica	mb	15		

Wartość netto		
Podatek VAT 23%		
Wartość brutto		

Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy