

Kosztorys ofertowy

na dostawę znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu w roku 2020

	Asortyment	jedn.	Ilość	Cena netto	Wartość	Uwagi
Znaki z folii III generacji						
1	Znak ostrzegawcze (A)	szt.	8			średni S z uchwyłami
2	Znaki nakazu i zakazu (B+C)	szt.	8			średni S z uchwyłami
3	Znaki informacyjne (D)	szt.	8			średni S z uchwyłami
4	Znaki informacyjne D-42 lub D-43	szt.	2			wymiary 1200x700 z uchwyłami
Znaki z folii II generacji						
5	Znak ostrzegawcze (A)	szt.	130			średni S z uchwyłami
6	Znaki ostrzegawcze (A) na tle fluorescencyjnym	szt.	25			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.	90			średni S z uchwyłami
8	Znaki informacyjne (D)	szt.	150			średni S z uchwyłami
9	Znaki informacyjne (D)	szt.	10			duży D z uchwyłami
10	Znak informacyjny D6 + T-27 na tle fluorescencyjnym	szt.	35			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
11	Znaki informacyjne D-42 lub D-43	szt.	25			wymiary 1200x700 z uchwyłami
12	Znaki informacyjne (D) na tle fluorescencyjnym	szt.	15			średni S z uchwyłami
13	Tabliczki do znaków drogowych (T)	m ²	8			średni S z uchwyłami
14	Znaki kierunku i miejscowości (E+F)+znaki żeglugowe	m ²	5			średni S z uchwyłami
15	Znaki dodatkowe przed przejazdami kolej. (G1a-f)	szt.	15			średni S z uchwyłami
Znaki z folii I generacji						
16	Znaki ostrzegawcze (A)	szt.	170			średni S z uchwyłami
17	Znaki ostrzegawcze (A) na tle fluorescencyjnym	szt.	10			średni S z uchwyłami
18	Znaki nakazu i zakazu (B+C)	szt.	140			średni S z uchwyłami
19	Znaki nakazu (C) małe	szt.	10			mały M z uchwyłami
20	Znaki informacyjne (D)	szt.	110			średni S z uchwyłami
21	Znaki informacyjne D-42 lub D-43	szt.	50			wymiary 1200x700 z uchwyłami
22	Tabliczki do znaków drogowych (T)	m ²	65			średni S z uchwyłami
23	Znaki kierunku i miejscowości (E+F)+znaki żeglugowe	m ²	65			średni S z uchwyłami
24	Znaki dodatkowe przed przejazdami kolej. (G1a-f)	szt.	20			średni S z uchwyłami
25	Znaki dodatkowe szlaków rowerowych (R)	szt.	2			wymiary 200x200 i 200x400 z uchwyłami
26	Znaki dodatkowe dla kierujących (W) pojazdami wojskowymi	szt.	1			wymiar: 600 z uchwyłami
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
27	U-1a (plastikowe)	szt.	1 700			samopionujący, przekrój wypukły, z elementami odbłaskowymi
28	U-1a (plastikowe)	szt.	450			samopionujący, przekrój trapezowy z elementami odbłaskowymi
29	U-1b (plastikowe)	szt.	15			
30	U-1b z mocowaniem do barier linowych	szt.	80			
31	U-1c	szt.	80			
32	U-1f	szt.	300			numer drogi trzycyfrowy na żółtym tle
33	U-2	szt.	50			
34	U-2a poliuretanowy uchylny	szt.	2			
35	U-3a lub U-3b	szt.	50			z uchwyłami (I generacja folii)
36	U-3a lub U-3b aktywny, do zasil. 230V	szt.	5			
37	U-3c lub U-3d	szt.	10			wymiary 600x3000 z uchwyłami (I generacja folii)
38	U-3e	szt.	15			dwustronny z uchwyłami (I generacja folii)
39	U-4b	szt.	0			z uchwyłami (I generacja folii)
40	U-5a	szt.	15			z folii II generacji
41	U-5b dwustronny zespolony ze znakiem C-9	szt.	15			
42	U-5c + C-9 - aktywny	szt.	5			zasilanie 230V, śr. C-9 - 800
43	U-5b	szt.	8			U-5b dwustronny zespolony ze znakiem C-9 400 mm,
44	U-6a lub U-6b	szt.	10			
45	U-6c lub U-6	szt.	5			
46	U-7 Cyfry kilometrowe na słupki hektometrowe (o wys. 42 mm)	szt.	2 000			(0,1,2,3,4,5,6,7,8,9) po 300 szt. każdej z cyfr
47	U-8 (cyfry hektometrowe na słupki prowadzące)	szt.	2 000			(0,1,2,3,4,5,6,7,8,9) po 300 szt. każdej z cyfr
48	Oznaczenie skrajni U-9a i U-9b	szt.	20			z uchwyłami (I generacja folii)
49	Zapora drogowa U-20a	szt.	4			wymiary 2250x250 z uchwyłami (I generacja folii)

50	U-21a lub U-21b z podstawami	szt.	20			wym. 1000x250
51	podstawa do tablic U-21 lub U-21b		2			
52	Tabliczki kilometrowe	szt.	1			bez cyfr z uchwytami
53	Folia odblaskowa I generacji	m ²	15			
54	Folia czarna	m ²	20			
55	Taśma ostrzegawcza U-22	szt.	20			rolki po 200 mb
56	Pachołek drogowy U-23c	szt.	20			gumowy
57	Uchwyty do znaków drogowych	szt.	130			70 szt. uchwytów uniwersalnych, 70 szt. uchwytów mocujących znak za jego krawędź
58	Słupki do znaków dł.2,80 m	szt.	5			
59	Słupki do znaków dł.3,50 m	szt.	220			
60	Słupki do znaków dł.3,50 m (ø 70mm)	szt.	10			
61	Słupki do znaków dł.4,00 m	szt.	250			
62	Słupki do znaków dł.4,00 m (ø 70mm)	szt.	10			
63	Słupki do znaków dł.4,00 m (ø 76,1mm)	szt.	5			
64	Słupki do znaków dł.4,50 m	szt.	250			
65	Słupki do znaków dł.4,50 m (ø 70mm)	szt.	10			
66	Słupki do znaków dł.4,50 m (ø 76,1mm)	szt.	5			
67	Słupki do znaków dł.5,00 m	szt.	70			
68	Słupki do znaków dł.5,50 m	szt.	60			
69	Słupki do znaków dł.5,50 m (ø 70mm)	szt.	15			
70	Lustro drogowe U-18a o wym. 600x800	szt.	14			lustro z plexiglasu; wymiar
71	Lustro drogowe U-18a o wym. 800x1000	szt.	5			lustro z plexiglasu; wymiar
72	Lustro drogowe U-18b o śr. 700mm	szt.	1			lustro z plexiglasu; wymiar
73	Lustro drogowe U-18b o śr. 800mm	szt.	3			lustro z plexiglasu; wymiar
74	Lustro drogowe U-18b o śr. 900mm	szt.	8			lustro z plexiglasu; wymiar
75	Taśma Bandimex	szt.	5			szer. 12,7 mm (rolka po 30 mb)
76	Zapinki do taśmy Bandimex	kpl.	5			1 komplet - 100 szt.
77	Lico znaku ostrzegawczego typu A	szt.	8			(I generacja folii)
78	Lico znaku zakazu typu B	szt.	8			(I generacja folii)
79	Ogrodzenie łańcuchowe U-12b	mb	10			ogrodzenie łańcuchowe U-12b o rozstawie słupków 1,5m
80	Barierka wygradzeniowa, modułowa	mb	30			składa się z 2 słupków i przesła długości 1,5m (rozstaw między słupkami) zabezpieczone antykorozyjnie, koloru żółtego lub czerwonego
81	Słupki do wygradzeń sztywnych	szt.	20			Słupki dodatkowe do poz. kosztorysowej nr 80 zabezpieczone antykorozyjnie koloru żółtego lub czerwonego
82	Słupki blokujące U-12c	szt.	24			stalowy
83	Słupki blokujące U-12c	szt.	40			pcv
84	Ogrodzenie segmentowe (siatkowe) U-12a	mb	5			Ogrodzenie wykonane w postaci ramy z prętami o wysokości 1,20m, rozstawie słupków 1,50m i kolorze żółtym lub czerwonym
85	Balustrada U-11a	mb	20			Balustrada ma być wykonana z płaskowników 100x12mm (pochwyty i słupki) i 50x10mm (szczelinka i pas dolny). Rozstaw szczelin 100mm, a rozstaw słupków 1000mm. Wszystko zabezpieczone antykorozyjnie.
86	Azyle drogowe (wysepka)	kpl.	4			przykręcane, segmentowe o wym 160cm x 160cm. z kpl. kołków montażowych
87	Progi podrzutowe 420mm x 50mm ze znakiem P-25	mb	4			przykręcane, z kpl. kołków montażowych
88	Zmywacz do usuwania graffiti	szt.	5			
89	Ograniczniki skrajni czarne z elementami odblaskowymi złotymi	szt.	8			przykręcane z kolkami rozporowymi wym. dł. 100cm, wys. 4,5cm, szer. 12cm
90	Kocie oczka	szt.	70			
91	Wilcze oczka	szt.	80			

92	Wilcze oczka z mocowaniem do słupków U-1a o przekroju wypukłym	szt.	70			
93	Klej do kocich oczek	op.	4			opak. 10 kg
94	Lampa ostrzegawcza U - 35	kpl.	8			lampa z bateriami i dodatkowym kompletem baterii zapasowych na wymianę
95	Konstrukcje wsporcze rurowe typ gięty z jednym lub dwoma odgięciami	mb.	70			konstrukcja wsporcza o średnicy rury 60 mm
96	Konstrukcje wsporcze rurowe typ kratownica	mb	8			
Wartość netto						
Podatek VAT 23%						
Wartość brutto						

.....
Podpis Wykonawcy