

Opis przedmiotu zamówienia - wykaz znaków drogowych, słupków do znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego do dostawy do poszczególnych Rejonów Drogowych

Znaki drogowe pionowe

Lp	Kategoria znaku	Grupa wielkości znaku/rodzaj	Typ folii odblaskowej	Razem ilość [szt.]	Razem ilość		Rejon Drogowy									
					powierzchnia [m ²]	orientacyjna ilość sztuk	Gostynin- Płock	Ciechanów	Grodzisk Maz.	Ostrołęka	Wołomin- N D Maz.	Węgrów- Siedlce	Radom	Otwock- Piaseczno	Garwolin	
1	A-7	Duże b=1050 mm/jednostronne	typ 2	20	-	-		5		30	15	10	5			
2		Średnie b=900 mm/jednostronne	typ 2	240	-	-	30		30			20	30	30	25	
3		Duże b=1050 mm/jednostronne	typ 2	19	-	-		10				4	5			
4	A - pozostałe	Duże b=1050 mm/jednostronne	typ 1	40	-	-		10	20			10				
5		Średnie b=900 mm/jednostronne	typ 1	400	-	-	50	50	50	30	50	20	50	50	50	
6	A-17	Średnie/jednostronne	przynależna odblaskowo-fluorescencyjna	71	-	-	10	5	20	5	5	4	2	10	10	
7	B-2	Duże d=900 mm/jednostronne	typ2	6	-	-		2					4			
8		Średnie d=800 mm/jednostronne	typ2	79	-	-	4	5	20	4	2	5	4	30	5	
9	B-2b	Duże/jednostronne	typ 2	4	-	-		2					2			
10		Średnie/jednostronne	typ 2	135	-	-	30	10	30		10	10	10	30	5	
11	B - pozostałe	Duże d=900 mm/jednostronne	typ1	25	-	-		10				5	10			
12		Duże d=900 mm/jednostronne	typ2	35	-	-		10				5	20			
13		Średnie d=800 mm/jednostronne	typ 1	350	-	-	50	50	30	10	50	50	30	50	30	
14	C-9, C-10, C-11	Duże d= 900 mm/jednostronne	typ 1	14	-	-		10					4			
15		Duże d= 900 mm/jednostronne	typ 2	14	-	-		10					4			
16		Średnie d=800 mm/jednostronne	typ 1	210	-	-	30	30	30		30	10	30	30	20	
17		Małe d. 600 mm/jednostronne	typ 1	24	-	-	5	5					4	10		
18		Mm d. 400 mm/jednostronne	typ 1	40	-	-	4		10		10	2	4	10		
19		Duże d. 900 mm/jednostronne	typ 1	12	-	-		10					2			
20	C - pozostałe	Duże d. 900 mm/jednostronne	typ 2	12	-	-		10					2			
21		Średnie d. 800 mm/jednostronne	typ 1	210	-	-	30	30	30		30	10	20	30	30	
22		Mm d. 400 mm/jednostronne	typ 1	38	-	-	8							30		
23	D-1	Duże d. 900 mm/jednostronne	typ 1	10	-	-		5					5			
24		Średnie l. 600 mm/jednostronne	typ 1	220	-	-	30	20	30	20	30	10	30	30	20	
25		Mm l. 400 mm/jednostronne	typ 1	100	-	-	5	30	30					30	5	
26	D-6,D-6a, D-6b	Duże l. 900 mm/jednostronne	typ 2	25	-	-		10				10	5			
27		Średnie l. 600 mm/jednostronne	typ 2	205	-	-	30	30	30	10	30	5	30	30	10	
28	D-6, D-6a, D-6b	Średnie l. 600 mm/dwustronne	typ 2	30	-	-			10					20		
29	D- pozostałe	wynikowe jednostronne	typ 1	-	46,71	193	30	30	30	20	30	3	30	10	10	
30			typ 2	-	12,58	52	30						4	18		
31	D- pozostałe	wynikowe dwustronne	typ 1	-	16,94	70	30	5				5		10	20	

32	D-42	1200 mm x 700mm/jednostronne	typ 1	190	-	-	30	20	30		30		30	20	
33	D-43	1200 mm x 700mm/jednostronne	typ 1	195	-	-	30	20	30	10	30	5	20	30	20
34	E	wynikowe/jednostronne	typ 1	-	178,76	255	30	30	30	5	50	30	30	30	20
35	E	wynikowe/dwustronne	typ 1	-	72,37	99	30	10	30	5	30		4	20	
36	F	wynikowe/jednostronne	typ 1	-	146,30	190	20	20	50	10	30		10	30	20
37			typ 2		18,60	20	20								
38	G-1 (a-f)	1000 mm x 300mm/jednostronne	typ 1	96	-	-		10	30	5	16		14	18	3
39	T	wynikowe/jednostronne	typ 1	-	48,93	233	30	25	30	10	30	18	30	30	30
40			typ 2	-	1,44	6							6		
41	Ta	wynikowe/jednostronne	typ 1	-	77,55	150	30	20	20	10	8		20	30	12
42	tekstowa		typ 2	-	4,65	9	5					2		2	
43	T-27	450 mm x 450 mm/jednostronne	typ 2	105	-	-	30	5	10	5	10		10	30	5
44	D-6,D-6a, D-6b na tle folii przynajmniej jednej	wynikowe/jednostronne	przynajmniej jedna odblaskowo-fluorescencyjna	-	29,16	36	20	2	4					10	
45	D-6,D-6a, D-6b z T-27 na tle folii przynajmniej jednej	wynikowe/jednostronne	przynajmniej jedna odblaskowo-fluorescencyjna	-	14,04	13	5	2	2				4		
Razem				3174	608,03	1326	686	598	636	174	583	217	520	716	370

Slupki do znaków

Region Drogowy															
Lp.	Symbol	Długość [mb]	Razem ilość [szt.] [mb]	Gostynin-Plock	Ciechanów	Grodzisk Maz.	Ostrołęka	Włocławek N D Maz.	Węgrów-Siedlce	Radom	Otwock-Piaseczno	Garnwolin			
46	Slupek o šr. 60 mm	3,25	256	50	30	50				50	26	50			
47	Slupek o šr. 60 mm	3,75	365	50	50	50	15	50		50	50	50			
48	Slupek o šr. 60 mm	4,25	380	50	50	50	15	50	50	20	50	45			
Razem				150	130	150	30	100	50	120	126	145			
49	Slupek o šr. 60 mm prosty	wynikowe	130,0	30,0	30,0	30,0	20,0			4,0	16,0				
50	Slupek o šr. 60 mm gęty	wynikowe	146,0	30,0	20,0	30,0			20,0	30,0	16,0				
51	Slupek o šr. 50 mm gęty	wynikowe	30,0					30,0							

U r z ą d z e n i a b e z p i e c z e ņ s t w a r u c h u d r o g o w e g o

Lp.	Kategoria	Nazwa, wielkość	Razem ilość		Razem ilość			Rejon Drogowy							
			[szt.]	dlugość [mb]	powierzchnia urządzeń [m ²]	orientacyjna ilość sztuk	Gostynin-Płock	Ciechanów	Grodzisk Maz.	Ostrołęka	Wolomin-ND Maz.	Węgrów-Siedlce	Radom	Otwock-Piaseczno	Garwolin
52	U-1a	słupek prowadzący monolityczny	2300	-	-	-	500	30	70	500			500	500	200
53	U-4a	słupek prowadzący listwowy samopionujący	1700	-	-	-		50	100		150	500	200	500	200
54	U-1a z U-7 i U-8	słupek prowadzący monolityczny z hektometrem i kilometrem	160	-	-	-		30						130	
55	U-1a z U-7 i U-8	słupek prowadzący listwowy samopionujący z hektometrem i kilometrem	1330	-	-	-		500	200		500			130	
56	U-1a z U-7, U-8 i U-1f	słupek prowadzący monolityczny z hektometrem, kilometrem i numerem drogi wojewódzkiej	160	-	-	-		30						130	
57	U-1a z U-7, U-8 i U-1f	słupek prowadzący listwowy samopionujący z hektometrem, kilometrem i numerem drogi wojewódzkiej	260	-	-	-		100	100					60	
58	U-1b	słupek prowadzący monolityczny	410	-	-	-	50	20	50	40	20		100	100	30
59	U-1c	punktowy element odblaskowy umieszczany na barierze ochronnej	570	-	-	-	50	20	50	100			100	100	150
60	U-2	słupek krawędziowy	144	-	-	-	10	20	20		30		14	30	20
61	U-3a, U-3b	tablice prowadzące	192	-	-	-	30	30	20	20	30		12	30	20
62	U-3c	tablice prowadzące dwustronne	118	-	-	-	18	10	30		20		10	30	
63	U-5a	słupek przeskodowy	213	-	-	-	30	30	30		30	20	30	30	13
64	U-5b	słupek przeskodowy zespolony ze znakiem C-9	60	-	-	-	10	10	10		10			10	10
65	U-12b	ogrodzenie tancuchowe (prześło: 2 słupki i 2 łatuchy)	-	432,4	-	230	50	50	30		30	10	10	50	
66	U-12c	słupek blokujący	188	-	-	-	20	30	50				10	50	28
67	U-18a	lustro drogowe okrągłe	87	-	-	-	11	10	12		6	1	18	18	11
68	U-18b	lustro drogowe prostokątne	43	-	-	-	4	3	4		12	1	5	14	
69	-	Δzyle element 0,5x0,5	79	-	-	-	9	20							50
70	U-23a	pacholek odblaskowy h=1000 mm	65	-	-	-	20				10		15	10	10
71	U-23c	pacholek odblaskowy h= 500 mm	153	-	-	-	28		30	5	20		10	50	10
72	U-1f, U-7, U-8	numer drogi, hektometr, kilometr z folii	4205	-	-	-	1000	200	100	500	400		5	1000	1000
73	U-25	separator	110	-	-	-	10	10	30				10		50
74	U-26	tablica ostrzegawcza	6	-	-	-		3						3	
75	U - pozostałe	wynikowe	-	-	148,67	156	30	30	30		20		30	16	
Razem			12553	432,4	148,67	386	1880	1236	966	1165	1288	532	1079	2991	1802

