

**KOSZTORYS OFERTOWY****Dostawa znaków drogowych do bazy Rejonu w Ostródzie**

L.p.	Asortyment	Typ	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	6 = (5*6)
Blacha ocynkowana, podwójnie gięta z profilami, grubość 1,25 mm, folia odblaskowa I generacji						
1.	Znak C-9	600	szt.	10		
2.	Znak D-1	600	szt.	30		
Blacha ocynkowana, podwójnie gięta z profilami, grubość 1,25 mm, folia odblaskowa I generacji						
1.	Znaki typu A	900	szt.	150		
2.	Znaki typu B i C	800	szt.	200		
3.	Znaki typu D, E, F, T	średni	m2	250		
4.	urządzenia bezpieczeństwa ruchu	U-3a, U-3b	szt.	25		
5.		U-3c, U-3d	m2	10		
6.		U-4 (a,b,c)	m2	6		
7.		U-6 (a,b)	m2	6		
8.		U-9 (a,b)	szt.	6		
Blacha ocynkowana, podwójnie gięta z profilami, grubość 1,25 mm, folia odblaskowa II generacji						
1.	Znaki typu A	900	szt.	80		
2.	Znaki typu B i C	800	szt.	95		
3.	Znaki typu D, E, F, T	średni	m2	120		
4.	Znaki typu G	G1a - G1f	szt.	8		
5.	urządzenia bezpieczeństwa ruchu	U-3a, U-3b	szt.	30		
6.		U-3c, U-3d	m2	6		
7.		U-4 (a,b,c)	m2	6		
8.		U-6 (a,b)	m2	6		
9.		U-9 (a,b)	szt.	6		
Blacha ocynkowana, podwójnie gięta z profilami, grubość 1,25 mm, folia odblaskowa II generacji						
1.	Znaki typu A	1050	szt.	10		
2.	Znaki typu B i C	900	szt.	8		
Blacha ocynkowana, podwójnie gięta z profilami, grubość 1,25 mm, folia odblaskowa III generacji						
1.	Znaki typu A	1050	szt.	25		
2.	Znaki typu B i C	900	szt.	40		
3.	Znaki typu A	900	szt.	40		
4.	Znaki typu B i C	800	szt.	60		
5.	Znaki typu D, E, F, T	średni	m2	90		
6.	urządzenia bezpieczeństwa ruchu	U-3a, U-3b	szt.	20		
7.		U-3c, U-3d	m2	6		
8.		U-4 (a,b,c)	m2	4		
9.		U-6 (a,b)	m2	4		
10.		U-9 (a,b)	szt.	4		
Blacha aluminiowa, podwójnie gięta z profilami, grubość 1,5 mm, folia odblaskowa II generacji						
1.	Znaki typu A	900	szt.	10		
2.	Znaki typu B i C	800	szt.	15		
3.	Znaki typu D, E, F, T	średni	m2	25		
Blacha ocynkowana, podwójnie gięta z profilami, grubość 1,25 mm, folia odblaskowa II generacji na tle fluorescencyjnym						
1.	Znak typu A-10 (900) na tle 1200x1200		szt.	6		
2.	Znak typu A-16 (900) na tle 1200x1200		szt.	6		
3.	Znak typu A-17 (900) na tle 1200x1200		szt.	6		
4.	Znak typu A-30 (900) na tle 1200x1200		szt.	6		
5.	Znak typu D-6, D-6a, D-6b (600x600) na tle 900x900		szt.	12		
6.	Znak typu D-6 + T-27 (600x600) na tle 900x1500		szt.	4		
7.	Znak typu U-3a,b (600x600) na tle 900x900		szt.	20		
Urządzenia Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego						
1.	U-1a (Uchylne)		szt.	900		

2.	Utylizacja U-1a oraz innych elementów plastikowych - odbiór z bazy Rejonu		Mg	10		
3.	U-1b		szt.	50		
4.	U-1c		szt.	800		
5.	U-1f		szt.	30		
6.	U-2		szt.	40		
7.	znak aktywny U-3 a,b		szt.	30		
8.	U-5a, plastikowy, folia typ 3, graniastosłup z otworem na znak		szt.	25		
9.	U-5a, plastikowy, folia typ 3, graniastosłup bez otworem na znak		szt.	25		
10.	U-5a, z blach aluminiowej, graniastosłup, folia typ 3, z otworem na znak		szt.	25		
11.	znak aktywny, U-5a, z blach aluminiowej, graniastosłup, folia typ 3, z otworem na znak		szt.	10		
12.	znak aktywny, U-5c, z blach aluminiowej z otworem na znak, folia typ 3, graniastosłup		szt.	10		
13.	znak aktywny, C-9, z blachy aluminiowej, Ø800		szt.	10		
14.	U-5b		szt.	10		
15.	znak aktywny, U-5c, plastikowy, graniastosłup, folia typ 3		szt.	10		
16.	U-6 c, d - tworzywo uchylnie na przegubie do separatorów ruchu (zał. nr 1 wraz ze szkicem)		szt.	300		
17.	U-7 - przyklejane na pacholek		szt.	1200		
18.	U-8 - przyklejane na pacholek		szt.	3000		
19.	U-9c skrajnia drogowa uchylna (plastikowa) do U-10b		mb	50		
20.	U-11a (zał. nr 2 wraz ze szkicem)		mb	60		
21.	wygrodzienia sztywne typu "olsztyńskiego" (zał. nr 3 wraz ze szkicem)		mb	300		
22.	wygrodzienia sztywne typu "olsztyńskiego" (zał. nr 4 wraz ze szkicem)		mb	60		
23.	U-15b	R-750	szt.	1		
25.	U-18a	800	szt.	8		
26.	U-18a	900	szt.	5		
27.	U-18b	600x800	szt.	2		
28.	U-18b	800x1000	szt.	2		
29.	U-21 plastikowy dwustronny		szt.	20		
30.	U-22 (a,b)	500 mb	szt.	10		
31.	U-23b		szt.	20		
32.	U-23c		szt.	40		
33.	Podstawa do U-24 (zał. nr 5 wraz ze szkicem)		szt.	30		
34.	U-24 z elementami odblaskowymi folia typ 3 wraz z przegubem elastycznym (zał. nr 5 wraz ze szkicem)		szt.	90		
35.	U-25a		mb	20		
36.	azyle dla pieszych - gumowe, segmentowe		m²	24		
37.	Liniowy system do prowadzenia i rozdzielania ciągów ruchu montowany do barier stalowych ochronnych,	biała i czerwona	mb	250		
38.	elementy odblaskowe tzw. "wilcze oczy",		szt.	80		
<b>Inne elementy</b>						
1.	podstawa gumowa do znaków	duża	szt.	50		
2.	świdry do tymczasowego oznakowania		szt.	60		
3.	taśma unieważniająca treść znaków (szer. 50, dł. 33 mb), samoprzylepna		szt.	5		
4.	tarcza do kierowania ruchem "Lizak" zwykły, odblaskowy		szt.	6		

5.	słupki do znaków dwustronnych (U-3a i U-3b) "H" z rur ocynkowanej Ø60 mm, wraz z elementem kotwiącym		szt.	40		
6.	słupki do znaków z rur ocynkowanej Ø60 mm		mb	800		
7.	konstrukcje wsporcze "Kratownice" typu lekkiego: wykonana z dwóch rur o Ø50 mm połączonych prętem Ø10 mm (całość ocynkowana ogniowo)		mb	34		
8.	konstrukcje wsporcze "Kratownice" typu średniego: wykonana z dwóch rur o Ø60 mm połączonych prętem Ø14 mm (całość ocynkowana ogniowo)		mb	60		
9.	obejmy zaciskowe do znaków uniwersalna *		kpl.	1500		
10.	nasadki stalowe ocynkowane na słupki **		szt.	250		
11.	obejma zaciskowa dwustronna uniwersalna		kpl.	100		
12.	Zmywacz do graffiti		szt.	10		
13.	taśma montażowa 12,7 mm		mb	60		
14.	zapinki do taśmy 12,7 mm		szt.	600		
15.	przyrząd do naciągania taśmy		szt.	1		
<b>Usługi</b>						
1.	ustawienie wygradzeń (barier ochronnych) bez względu na typ i odległość transportu		mb	150		
2.	montaż konstrukcji wsporczej (bez względu na typ i odległość transportu)		szt.	10		
3.	diagnostyka awarii znaku aktywnego		kpl.	2		
* Ilość zgodna z ilością dostarczanych znaków ** ilość zgodna z ilością dostarczonych słupków						
				<b>Suma (netto):</b>		
				<b>VAT 23%:</b>		
				<b>Suma (brutto):</b>		

ogółem wartość brutto: .....

podpis upoważnionego przedstawiciela

.....

.....dnia.....