

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA : „Elementy inżynierii ruchu i bezpieczeństwa na sieci dróg powiatowych Powiatu Mikołowskiego - utrzymanie oznakowania pionowego, poziomego oraz elementów brd”**

**Zadanie A: - Wymiana i uzupełnienie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu -**

**Przedmiar robót / Kosztorys ofertowy**

Lp	Podstawa wyceny	Nazwa/Przedmiar	j.m.	ilość	cena j.	Wartość
		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE + UBRD</b>				0,00
1	Kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm – długość 3,6 m, osadzone w betonie B-10 (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	15		
2	Kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm – długość 4,2-4,5 m, osadzone w betonie B-10 - <b>dla 2 znaków</b> (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	6		
3	Kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm – długość 4,2-4,5 m, osadzone w betonie B-10 - <b>dla 3 znaków</b> (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
4	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , okrągłe śr. 800 mm, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
5	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , okrągłe śr. 600 mm, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
6	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , okrągłe śr. 400 mm, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	1		
7	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , okrągłe śr. 800 mm <b>/B-20/</b> , folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
8	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , trójkątne o boku 900 mm, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	8		
9	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , prostokątne o boku 600 x 600 mm, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	38		
10	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , prostokątne o boku 600 x 750 mm, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , prostokątne o boku 600 x 900 mm, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , prostokątne o boku 900 x 900 mm, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , prostokątne o boku 400 x 400 mm, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu U-3a,3b folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu U-3d,3c /1200 mm/, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu U-3d,3c /2400 mm/, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-4 /250x500/, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
18	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-1, T-21 /250x600/, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	1		
19	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-2, T-3, T-20 /250x750/, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	1		
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T z tekstem /350x900/, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
21	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-29 /360x600/, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
22	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-30 /300x600/, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
23	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-27 /450x450/, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	5		
24	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-16,T-14 folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
25	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu F-6 /1200 x 900 mm/ folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu D-42, D43, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	1		
27	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu G1, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	3		
28	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupka prowadzącego U-1a folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
29	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu U-3a,3b folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	1		
30	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu U-3d,3c /1200 mm/, folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
31	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupka przeszkodowego U-5a folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		

32	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupka przeszkodowego U-2 folia odblaskowa II generacji ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
33	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra drogowego U-18a/800mm ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	1		
34	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra drogowego U18b-800x1000 + siatka zab ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
35	Kalkulacja indywidualna	Montaż punktowego elementu odblaskowego U-1c ( robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
36	Kalkulacja indywidualna	Demontaż barierki chodnikowej segmentowej 2,0 m ( robocizna+materiał+sprzęt)	mb.	0		
37	Kalkulacja indywidualna	Montaż barierki chodnikowej segmentowej 2,0 m ( robocizna+materiał+sprzęt)	mb.	0		
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż barier stalowych ochronnych jednostronnych-przekładkowych SP-09/4, słupek sigma (robocizna+materiał+sprzęt)	mb.	0		
39	Kalkulacja indywidualna	Demontaż barier stalowych ochronnych jednostronnych-przekładkowych SP-09/4, słupek sigma (robocizna+materiał+sprzęt)	mb.	0		
40	Kalkulacja indywidualna	Demontaż tablic znaków	szt.	26		
41	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie słupków do znaków	szt.	18		
42	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych - tylko R	szt.	8		
43	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupków do znaków drogowych- tylko R+M beton	szt.	8		
		<b>Razem:</b>				

Suma pozycji od 1 do 43 kwota netto : - zł  
plus należny podatek VAT w wysokości: **23%**  
czyli kwota brutto wynosi: - zł