

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA :

„Elementy inżynierii ruchu i bezpieczeństwa na sieci dróg powiatowych Powiatu Mikołowskiego - utrzymanie oznakowania pionowego i urządzeń brd, wprowadzanie zmian w organizacji ruchu”

Przedmiar robót / Kosztorys ofertowy

Lp	Podstawa wyceny	Nazwa/Przedmiar	j.m.	ilość	cena j.	Wartość
ZADANIE A : OZNAKOWANIE PIONOWE + UBRD						
1	Kalkulacja indywidualna	Slupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm – długość 3,6 m, osadzone w betonie C8/10 (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	40		
2	Kalkulacja indywidualna	Slupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm – długość 4,2-4,5 m, osadzone w betonie C8/10 - dla 2 znaków (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	30		
3	Kalkulacja indywidualna	Slupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm – długość 4,5-5,0 m, osadzone w betonie C8/10 - dla 3 znaków (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	15		
4	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , okrągłe śr. 800 mm, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	20		
5	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , okrągłe śr. 600 mm, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
6	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , okrągłe śr. 400 mm, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
7	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , okrągłe śr. 800 mm /B-20/, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	6		
8	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , trójkątne o boku 900 mm, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	22		
9	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , prostokątne o boku 600 x 600 mm, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	23		
10	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , prostokątne o boku 600 x 750 mm, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , prostokątne o boku 600 x 900 mm, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	1		
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , prostokątne o boku 900 x 900 mm, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych , prostokątne o boku 400 x 400 mm, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	9		
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-4 /250x500/, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-1, T-21 /250x600/, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-2, T-3, T-20 /250x750/, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	10		
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T z tekstem /350x900/, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
18	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-29 /360x600/, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
19	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-30 /300x600/, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-27 /450x450/, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	10		
21	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu T-16,T-14 folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
22	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu E-21"Bujaków" "Gardawice" folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	3		
23	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu E-17a/E-18a , "Mikołów" "Orzesze" folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	3		
24	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu E-17a/E-18a "Łaziska Górne" folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
25	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu D-42, D43, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu D-52, D-53, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
27	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu G1, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	3		
28	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu F-6 (1200x1150), folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
29	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych kwadrat (900x900), znak D6 folia odblaskowa II generacji na tle folii fluoro żółta (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
30	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych kwadrat (1410x900), znak D6 + T27 (450mm) folia odblaskowa II generacji na tle folii fluoro żółta (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
31	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupka prowadzącego U-1a folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	15		
32	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu U-3a,3b folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	24		

33	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu U-3d,3c /1200 mm/, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	8		
34	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych typu U-4b /500x750 mm/, folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	1		
35	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupka przeszkodowego U-5a folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	6		
36	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy kierującej U-6a, U-6b folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
37	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupka przeszkodowego U-2 folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupka przeszkodowego U-12c folia odblaskowa II generacji (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	10		
39	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra drogowego U-18a/800mm + siatka zab (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	5		
40	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra drogowego U18b-800x1000 + siatka zab (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
41	Kalkulacja indywidualna	Montaż punktowego elementu odblaskowego U-1c (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	0		
42	Kalkulacja indywidualna	Demontaż barierki chodnikowej segmentowej 1,5/2,0 m (robocizna+materiał+sprzęt)	mb.	10		
43	Kalkulacja indywidualna	Montaż barierki chodnikowej segmentowej 1,5/2,0 m (robocizna+materiał+sprzęt)	mb.	30,00		
44	Kalkulacja indywidualna	Montaż barier stalowych ochronnych jednostronnych-przekładkowych SP-09/4, słupek sigma (robocizna+materiał+sprzęt)	mb.	0		
45	Kalkulacja indywidualna	Demontaż barier stalowych ochronnych jednostronnych-przekładkowych SP-09/4, słupek sigma (robocizna+materiał+sprzęt)	mb.	0		
46	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementu progu zwalniającego prefabrykowanego gumowego (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	2		
47	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementu progu zwalniającego prefabrykowanego gumowego 900x500x50 - element nowy 1 szt. (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
48	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż elementu progu zwalniającego prefabrykowanego gumowego 900x500x50 (1szt.) (robocizna+materiał+sprzęt)	szt.	4		
49	Kalkulacja indywidualna	Demontaż tablic znaków	szt.	55		
50	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie słupków do znaków	szt.	31		
51	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic znaków drogowych - tylko R	szt.	102		
52	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupków do znaków drogowych- tylko R+M beton C8/10	szt.	55		
53	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie tablic znaków drogowych z naklejek	szt.	20		
54	Kalkulacja indywidualna	Zakup środka do wykonania powłoki anty graffiti na licu tarczy znaku drogowego - AGS 3550 + srodek do odtłuszczenia (izopropanol)	litr	1,0		
55	Kalkulacja indywidualna	Zakup środka do odtłuszczenia lica tarczy znaku drogowego (np., Izopropanol)	litr	0,0		
56	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie powłoki anty graffiti na licu tarczy znaku drogowego /srodek Inwestora/	szt.	27,0		
57	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie graffiti z tablicy znaków drogowych środkami chemicznymi - z powierzchni do 50% znaku	szt.	0		
58	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie graffiti z tablicy znaków drogowych środkami chemicznymi - z powierzchni powyżej 50% znaku	szt.	0		
59	Kalkulacja indywidualna	Montaż barierki chodnikowej segmentowej 2,0 m /barierka mat. Inwestora/ (robocizna+materiał+sprzęt)	mb.	0,00		
Razem :						

Suma pozycji od 1 do 59 kwota netto : - **zł**
plus należny podatek VAT w wysokości: **23%**
czyli kwota brutto wynosi: - **zł**