

Kosztorys ofertowy dla zadania pn. "Realizacja zadań w zakresie oznakowania pionowego, oznakowania poziomego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na sieci dróg wojewódzkich przez okres 24 miesięcy - z podziałem na dwie części (część II).

L.p.	Opis	Jed. obm.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Demontaże					
1	Demontaż słupków z rur stalowych lub innych konstrukcji wsporczych	szt.	150,00	0,00 zł	0,00 zł
2	Demontaż znaków drogowych o powierzchni niewiększej niż 1,0 m²	szt.	100,00	0,00 zł	0,00 zł
3	Demontaż znaków drogowych o powierzchni powyżej 1,0 m²	szt.	100,00	0,00 zł	0,00 zł
4	Demontaż znaków do ponownego zamontowania o powierzchni niewiększej niż 1,0 m²	szt.	75,00	0,00 zł	0,00 zł
5	Demontaż znaków do ponownego zamontowania o powierzchni powyżej 1,0 m²	szt.	75,00	0,00 zł	0,00 zł
6	Skrócenie słupka	szt.	50,00	0,00 zł	0,00 zł
7	Demontaż prefabrykowanej wyspy - elementy przykręcane do nawierzchni jezdni	m ²	50,00	0,00 zł	0,00 zł
8	Demontaż liniowych urządzeń bezpieczeństwa ruchu (bariery ochronne, balustrady itp.)	mb	100,00	0,00 zł	0,00 zł
9	Demontaż liniowych urządzeń bezpieczeństwa ruchu do ponownego zamontowania (bariery ochronne, balustrady itp.)	mb	100,00	0,00 zł	0,00 zł
10	Demontaż punktowych urządzeń bezpieczeństwa ruchu (słupki blokujące, słupki przeszkodowe itp.)	szt.	50,00	0,00 zł	0,00 zł
11	Rozebranie fundamentu po konstrukcji kratowej lub wysięgnikowej	m ³	10,00	0,00 zł	0,00 zł
Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego					
12	Montaż słupków stalowych ocynkowanych ogniowo o średnicy Ø 60 mm do zamontowania jednego znaku pionowego	szt.	275,00	0,00 zł	0,00 zł
13	Montaż słupków stalowych ocynkowanych ogniowo o średnicy Ø 60 mm do zamontowania więcej niż jednego znaku pionowego	szt.	150,00	0,00 zł	0,00 zł
14	Montaż słupków stalowych ocynkowanych ogniowo o średnicy Ø 60 mm do zamontowania znaków i urządzeń brd na wysokości mniejszej niż 2,2 m lub w formie krótkich wysięgników (np. montowanych do latarni lub sygnalizatorów)	szt.	125,00	0,00 zł	0,00 zł
15	Montaż słupków stalowych ocynkowanych ogniowo o średnicy Ø 76 mm do zamontowania znaku drogowaskazowego lub tablicy niekonwencjonalnej	szt.	50,00	0,00 zł	0,00 zł
16	Montaż kompletu słupków do znaków drogowych A-7, B-20 i D-6 z rur stalowych ocynkowanych ogniowo o średnicy Ø 60 mm (2 słupki oklejone folią odpowiednio żółtą, czerwoną lub białą odbłaskową II generacji)	kpl.	100,00	0,00 zł	0,00 zł
17	Montaż kompletu słupków do znaków drogowych A-7, B-20 i D-6 z rur stalowych ocynkowanych ogniowo o średnicy Ø 60 mm (2 słupki oklejone folią odpowiednio żółtą, czerwoną lub białą odbłaskową II generacji) - do montażu więcej niż jednego znaku	kpl.	50,00	0,00 zł	0,00 zł
18	Montaż konstrukcji wsporczych w formie wysięgnika z rury stalowej, ocynkowanej ogniowo o średnicy Ø 60 mm, montowanych do masztu sygnalizacji świetlnej oraz do słupa oświetleniowego (przy użyciu taśm spinających ze stali nierdzewnej) lub do ściany budynku/muru oporowego	szt.	10,00	0,00 zł	0,00 zł
19	Montaż niekonwencjonalnych konstrukcji wsporczych stalowych w formie wyciągników montowanych w gruncie	szt.	25,00	0,00 zł	0,00 zł
20	Montaż konstrukcji kratowej stalowej	mb	25,00	0,00 zł	0,00 zł
21	Montaż konstrukcji stalowej skrzynkowej w postaci wysięgnika pod tablicę drogowaskazową	mb	10,00	0,00 zł	0,00 zł
22	Wykonanie fundamentu pod konstrukcję kratową lub wysięgnikową	m ³	10,00	0,00 zł	0,00 zł
23	Montaż znaku z demontażu o powierzchni niewiększej niż 1,0 m²	szt.	50,00	0,00 zł	0,00 zł
24	Montaż znaku z demontażu o powierzchni powyżej 1,0 m²	szt.	50,00	0,00 zł	0,00 zł
25	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku i miejscowości, itd. wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, podwójnie zaginana krawędź na całym obwodzie, wielkość mini , folia typu II	szt.	40,00	0,00 zł	0,00 zł
26	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku i miejscowości, itd. wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, podwójnie zaginana krawędź na całym obwodzie, wielkość małe , folia typu II	szt.	40,00	0,00 zł	0,00 zł
27	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku i miejscowości, itd. wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, podwójnie zaginana krawędź na całym obwodzie, wielkość średnia , folia typu II	szt.	450,00	0,00 zł	0,00 zł
28	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku i miejscowości, itd. wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, podwójnie zaginana krawędź na całym obwodzie, wielkość duża , folia typu II	szt.	40,00	0,00 zł	0,00 zł
29	Pionowe znaki drogowe - tabliczki o powierzchni poniżej 0,3 m² wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, podwójnie zaginana krawędź na całym obwodzie, folia typu II	szt.	40,00	0,00 zł	0,00 zł
30	Pionowe znaki drogowe - znaki drogowe/tablice o powierzchni powyżej 0,8 m² wykonane z blachy stalowej ocynkowanej z ramką stalową, folia typu II	m ²	50,00	0,00 zł	0,00 zł
31	Pionowe znaki drogowe - tablice drogowaskazowe wykonane z blachy stalowej ocynkowanej z ramką stalową, folia typu III, folia antyroszeniowa	m ²	50,00	0,00 zł	0,00 zł
32	Pionowe znaki drogowe - korekta treści tablicy drogowaskazowej (tzw. wklejka) ustawionej obok jezdni - materiał zgodny z treścią istniejącej tablicy	m ²	10,00	0,00 zł	0,00 zł
33	Pionowe znaki drogowe - korekta treści tablicy drogowaskazowej (tzw. wklejka) zamontowanej nad jezdnią - materiał zgodny z treścią istniejącej tablicy	m ²	10,00	0,00 zł	0,00 zł
34	Pionowe znaki drogowe - niekonwencjonalna tablica wykonana z blachy stalowej ocynkowanej z ramką stalową, folia typu II	m ²	50,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Pionowe znaki drogowe - tablica niekonwencjonalna wykonana z blachy stalowej ocynkowanej z ramką stalową, folia fluorescencyjna typu III	m ²	50,00	0,00 zł	0,00 zł
36	Słupki prowadzące U-1 wykonane z PCV	szt.	150,00	0,00 zł	0,00 zł
37	Słupki krawędziowe U-2 wykonane z PCV	szt.	50,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Tablice prowadzące U-3 wykonane z blachy stalowej, podwójnie zaginana krawędź na całym obwodzie, folia typu II	m ²	150,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Tablice rozdzielające U-4a wykonane z blachy stalowej, podwójnie zaginana krawędź na całym obwodzie, folia typu II	szt.	30,00	0,00 zł	0,00 zł
40	Tablice rozdzielające U-4b wykonane z blachy stalowej, podwójnie zaginana krawędź na całym obwodzie, folia typu II	szt.	20,00	0,00 zł	0,00 zł
41	Słupki przeszkodowe U-5a (montaż pylonu U-5a na słupku) wykonane z PCV	szt.	40,00	0,00 zł	0,00 zł
42	Słupki przeszkodowe zespolone U-5b ze znakiem C-9 lub C-10 lub C-11 wykonane z PCV, tarcza znaku wykonana z folii typu II	szt.	40,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Tablice U-9a lub U-9b do oznaczania ograniczeń w skrajni poziomej drogi	m ²	10,00	0,00 zł	0,00 zł

44	Tablice U-9c do oznaczania ograniczeń w skrajni pionowej drogi	m ²	10,00	0,00 zł	0,00 zł
45	Balustrady U-11a	mb	100,00	0,00 zł	0,00 zł
46	Montaż barier U-12a typu olsztyńskiego	mb	175,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Montaż barier U-12a typu olsztyńskiego - standard "szkolny" z dodatkowymi szczeblinkami	mb	150,00	0,00 zł	0,00 zł
48	Montaż słupków blokujących U-12c wykonanych z blachy stalowej	szt.	100,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Montaż elementów drogowych barier ochronnych materiał z demontażu (słupki wykonać nowe)	mb	50,00	0,00 zł	0,00 zł
50	Montaż drogowych barier ochronnych betonowych U-14b	mb	50,00	0,00 zł	0,00 zł
51	Montaż drogowych barier ochronnych z tworzyw sztucznych U-14e	mb	100,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Montaż drogowych barier ochronnych stalowych U-14a typ H1W2 wraz ze wszystkimi elementami danego systemu	mb	115,00	0,00 zł	0,00 zł
53	Montaż drogowych barier ochronnych stalowych U-14a typ H1W3 wraz ze wszystkimi elementami danego systemu	mb	115,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Montaż drogowych barier ochronnych stalowych U-14a typ H1W4 wraz ze wszystkimi elementami danego systemu	mb	115,00	0,00 zł	0,00 zł
55	Montaż drogowych barier ochronnych stalowych U-14a typ H1W5 wraz ze wszystkimi elementami danego systemu	mb	115,00	0,00 zł	0,00 zł
56	Montaż drogowych barier ochronnych stalowych U-14a typ N2W2 wraz ze wszystkimi elementami danego systemu	mb	115,00	0,00 zł	0,00 zł
57	Montaż drogowych barier ochronnych stalowych U-14a typ N2W3 wraz ze wszystkimi elementami danego systemu	mb	115,00	0,00 zł	0,00 zł
58	Montaż drogowych barier ochronnych stalowych U-14a typ N2W4 wraz ze wszystkimi elementami danego systemu	mb	115,00	0,00 zł	0,00 zł
59	Montaż drogowych barier ochronnych stalowych U-14a typ N2W5 wraz ze wszystkimi elementami danego systemu	mb	115,00	0,00 zł	0,00 zł
60	Zakończenie barier ochronnej w gruncie (4, 8 lub 12 mb)	mb	30,00	0,00 zł	0,00 zł
61	Montaż lustra drogowego U-18a/b (Ø 800 mm, 800 mm x 600 mm)	szt.	40,00	0,00 zł	0,00 zł
62	Montaż separatorów ruchu U-25	mb	50,00	0,00 zł	0,00 zł
Oznakowanie poziome					
63	Sfrezowanie istniejącego oznakowania cienowarstwowego	m ²	500,00	0,00 zł	0,00 zł
64	Sfrezowanie istniejącego oznakowania grubowarstwowego	m ²	500,00	0,00 zł	0,00 zł
65	Mechaniczne malowanie cienkowarstwowe linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych i przerywanych na jezdni farbą akrylową odblaskową	m ²	1250,00	0,00 zł	0,00 zł
66	Mechaniczne malowanie cienkowarstwowe - symbole	m ²	50,00	0,00 zł	0,00 zł
67	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonane sprzętem ręcznym - oznakowanie strukturalne - linie segregacyjne, krawędziowe ciągłe i przerywane oraz linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	1150,00	0,00 zł	0,00 zł
68	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonane sprzętem ręcznym oraz oznakowanie termoplastyczne - symbole	m ²	50,00	0,00 zł	0,00 zł
69	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonane sprzętem ręcznym oraz oznakowanie termoplastyczne - kolorowe piktogramy znaków drogowych	m ²	50,00	0,00 zł	0,00 zł
70	Kolorowe oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonane sprzętem ręcznym - np. czerwone kontrastowe tło przejścia dla pieszych w standardzie szkolnym lub niebieskie tło miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych	m ²	150,00	0,00 zł	0,00 zł
71	Montaż prefabrykowanych wysp, azylu dla pieszych, itp. - elementy przykręcane do nawierzchni jezdni	m ²	75,00	0,00 zł	0,00 zł
72	Montaż punktowych elementów odblaskowych na krawężniku	szt.	150,00	0,00 zł	0,00 zł
73	Montaż punktowych elementów odblaskowych sferycznych szklanych na krawężniku	szt.	150,00	0,00 zł	0,00 zł
74	Montaż punktowych elementów odblaskowych w jezdni	szt.	150,00	0,00 zł	0,00 zł
75	Montaż punktowych elementów odblaskowych sferycznych szklanych w jezdni	szt.	150,00	0,00 zł	0,00 zł
				Razem netto	0,00 zł
				VAT	0,00 zł
				Razem brutto	0,00 zł