

KOSZTORYS OFERTOWY

Bieżące utrzymanie dróg krajowych
na terenie Rejonu w WałbrzychuZadanie 3 - Prace związane z bezpieczeństwem ruchu drogowego
w latach 2017-2020

Lp.	Numer specyfikacji technicznych	Opis robót i usług	Jednostka	Ilość jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
I REMONTY URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
1	07.05.02.10	Rozbiórka barier ochronnych stalowych jednostronnych	m	1 500		
2	07.05.02.10	Rozbiórka barier ochronnych stalowych dwustronnych	m	500		
3	07.06.02.10	Rozebranie ogrodzeń i barierek dla pieszych	m	300		
4	07.06.02.10	Rozebranie balustrad mostowych	m	100		
5	07.05.02.10	Ustawienie barier ochronnych SP-06/M/1	mb	100		
6	07.05.02.10	Ustawienie barier ochronnych SP-09/2	mb	1 200		
7	07.05.02.10	Ustawienie barier ochronnych SP-09/4	mb	1 200		
8	07.05.02.10	Ustawienie barier ochronnych SP-10/2	mb	300		
9	07.05.02.10	Ustawienie barier ochronnych SP-10/4	mb	300		
10	07.05.02.10	Ustawienie dodatkowych słupków do barier ochronnych SP-09 i SP-10 - zagęszczenie słupków	szt.	270		
11	07.05.02.10	Ustawienie barieroporeczy U-11b (rozstaw słupków co 1,0m)	mb	100		
12	07.06.02.10	Ustawienie balustrad U-11a	mb	100		
13	07.06.02.10	Ustawienie ogrodzenia typu U-12a	mb	10		
14	07.06.02.10	Ustawienie ogrodzenia łańcuchowego typu U-12b	mb	10		
15	07.05.01.20	Regulacja barier ochronnych	mb	1 000		
16	07.05.02.10	Rozbiórka istniejącego oraz wykonanie nowego fundamentu betonowego dla barier osadzonych na fundamencie - elementy betonowe o objętości w jednym miejscu do 0,3 m3 beton klasy C25/30 (B25)	m ³	20		
17	28.53.03.80	Odnowienie elementów metalowych bramownic (oczyszczenie z rdzy, zabezpieczenie miejsc skorodowanych, malowanie farbą podkładową i nawierzchniową)	mb	100		
18	28.53.03.80	Malowanie balustrad i ogrodzeń typu U-11a, U-12a, U-12b	mb	300		
19	07.06.02.10	Ustawienie barierek dla pieszych z gotowych segmentów z rur stalowych ocynkowanych (słupki i pochwyt z rur o średnicy 60,3 mm, przeciąg z rury o średnicy 42,4 mm), malowanych lakierem proszkowym na kolor żółty	mb	500		
20	28.53.03.80	Odnowienie oznakowania drzew rosnących na poboczu dróg w postaci poziomych pasów: biały, czerwony, biały	m ²	20		
II OZNAKOWANIE PIONOWE						
21	07.02.02.00	Poprawienie tarcz znaków	szt.	1 300		
22	07.02.02.00	Poprawienie słupków	szt.	1 300		
23	07.02.02.00	Malowanie słupków	szt.	50		
24	07.02.02.00	Demontaż tarcz znaków	szt.	1 500		
25	07.02.02.00	Demontaż słupków	szt.	1 500		
26	07.02.02.00	Ustawienie słupków do znaków i tablic drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm	m	3 000		
27	07.02.02.00	Ustawienie słupków do znaków i tablic drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 76,1 mm	m	300		
28	07.02.02.00	Ustawienie słupków do znaków i tablic drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 90 mm	m	100		
29	07.02.02.00	Ustawienie konstrukcji kratowych do tablic drogowych z dwóch rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60,3 mm, łącznie z fundamentem	m	200		
30	07.02.02.00	Montaż znaków powierzonych	szt.	50		
31	07.02.02.00	Montaż znaków tymczasowych (wypożyczonych) na wypadek awarii lub do oznakowania robót	szt.	80		
32	07.02.02.00	Ustawienie znaków wykonanych z blachy ocynkowanej, lica znaków z folii odbłaskowych typu 2 , krawędź znaków podwójnie gięta	-	-		
33	07.02.02.00	Znaki typu A (900)	szt.	200		
34	07.02.02.00	Znaki typu B, C (800)	szt.	200		
35	07.02.02.00	Znaki typu D (600x600)	szt.	100		
36	07.02.02.00	Znaki typu D (750x600)	szt.	50		
37	07.02.02.00	Znaki typu E	m ²	200		
38	07.02.02.00	Znaki typu F	m ²	50		
39	07.02.02.00	Znaki typu G	m ²	50		
40	07.02.02.00	Znaki typu T	m ²	50		
41	07.02.02.00	Znaki typu U	m ²	150		
42	07.02.01.00	Ustawienie tablicy ostrzegawczej z symbolami znaków A, B, C, D z folii typu 2 umieszczonymi na tle wykonanym z folii pryzmatycznej odbłaskowo-fluorescencyjnej barwy żółto-zielonej.	m ²	50		
43	07.02.01.00	Wymiana symbolu znaku E-15 i E-16 na istniejących tablicach typu E - z folii typu 2	m ²	20		
44	07.02.02.00	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a, U-1b, łącznie z odcinaniem	szt.	5 000		

45	07.02.02.00	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a, U-1b, bez odczekowania	szt.	500		
46	07.02.02.00	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a, U-1b powierzonych (wkopanie lub montaż słupków prowadzących na barierze ochronnej, bez uwzględniania ceny słupków)	szt.	300		
47	07.02.02.00	Trwałe cechowanie słupków U-1a, U-1b	szt.	600		
48	07.02.02.00	Montaż odbłaskowych elementów prowadzących typu U-1c na barierach ochronnych	szt.	1 000		
49	07.02.02.00	Ustawienie słupków krawędziowych U-2 (folia typu 2)	szt.	200		
50	07.02.02.00	Uchwyt do znaków	szt.	1 000		
51	07.02.02.00	Ustawienie lustra drogowego U-18b [1000x800]	szt.	20		
52	07.02.02.00	Ustawienie słupka przeszkodowego U-5a (folia typu 2)	szt.	50		
53	07.02.02.00	Ustawienie słupka przeszkodowego U-5b zespolonego z C-9 (folia typu 2)	szt.	50		
54	07.02.02.00	Ustawienie tablic kierujących U-21a/b (plastikowe , dwustronne, folia typu 2)	szt.	400		
55	07.02.02.00	Ustawienie dużych podstaw do tablic U-21a/b (z tworzyw sztucznych i gumy, waga ok. 30 kg)	szt.	400		
56	07.02.02.00	Montaż elementu azylu przykręcanego do jezdni [500x500] (górną powierzchnią w kolorze czerwonym, powierzchnie boczne skrajnych elementów w kolorze białym)	szt.	200		
57	07.01.02.10	Remont uszkodzonego elementu azylu dla pieszych za pomocą farby chlorokauczukowej (białej/czerwonej)	m ²	20		
58	07.02.02.00	Wykonanie gniazda montażowego (w jezdni pod elementami azyli) dla słupka znaku drogowego o średnicy 60,3 mm	szt.	50		
59	07.02.02.00	Wymiana uszkodzonego kompletnego zestawu składającego się z lampy żółtej fi 300 mm, zasilania solarnego, akumulatora , skrzynki, sterownika, okablowania	szt.	4		
60	07.02.02.00	Praca brygady patrolowej	godz.	500		
III OZNAKOWANIE POZIOME						
61	07.01.02.10	Usunięcie (frezowanie) istniejącego oznakowania poziomego	m ²	100		
62	07.01.02.10	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m ²	200		
63	07.01.02.10	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi (chemoutwardzalnymi)	m ²	50		
					Razem netto	
					VAT ... %	
					Razem brutto	

.....
(zatwierdził)