

## KOSZTORYS OFERTOWY

## Oznakowanie pionowe i poziome na drogach powiatowych powiatu myślenickiego

LP	OPIS ROBÓT	JM	Ilość planowana na rok 2019	CENA JEDNOST.	WARTOŚĆ
1	znaki drogowe oraz tablice uzupełniające o pow. do 0,2m2 włącznie – oznakowanie stałe, montaż wraz z materiałem (tabliczki T-1, T-2, T-3, T-4, T-9, T-25 i inne podobne, znaki D-1 mini)	szt.	6		
2	znaki drogowe o pow. do 0,5m2 włącznie - oznakowanie stałe, montaż wraz z materiałem (wszystkie typowe znaki ostrzegawcze i informacyjne za wyjątkiem podanych w pozycji nr 3 wielkości średniej, oraz U-3a/b, T-6, T-14, T-16 i T-27 i inne podobne)	szt.	10		
3	znaki drogowe A-7, D-6, D-6a, D-6b wykonane z użyciem folii odblaskowej II generacji - oznakowanie stałe, montaż wraz z materiałem	szt.	10		
4	znaki drogowe o pow. do 0,6m2 włącznie - oznakowanie stałe, montaż wraz z materiałem (wszystkie typowe znaki zakazu i nakazu wielkości średniej, część tablic z opisem „Nie dotyczy ...” stosowanych pod znakiem B-1 za wyjątkiem podanych w pozycji 5)	szt.	6		
5	znaki drogowe B-2, B-20 wykonane z użyciem folii odblaskowej II generacji - oznakowanie stałe, montaż wraz z materiałem	szt.	6		
6	znaki drogowe o pow. do 1,0m2 włącznie - oznakowanie stałe, montaż wraz z materiałem (znaki D-42/43 o wysokości 530mm, znaki E-2, tablice typu U-3c/d i podobne)	m2	4		
7	znaki drogowe o pow. powyżej 1,0 m2 - oznakowanie stałe, montaż wraz z materiałem (znaki E-1 i podobne)	m2	2		
8	znaki drogowe oznakowanie tymczasowe wraz ze słupkiem, montaż, demontaż	szt.	20		
9	montaż tarczy znaku z odzysku	szt.	40		
10	Wykonanie i naklejenie aplikacji na tarczę znaku wielkość średnia	szt.	2		
11	słupki stalowe o średnicy 60 mm (maksymalna długość 3,6m) – ustawianie wraz z betonowaniem, minimalna ilość betonu 0,03 m3	szt.	40		
12	słupki stalowe o średnicy 60 mm krótkie (maksymalna długość 1,8m) – ustawianie wraz z betonowaniem, minimalna ilość betonu 0,03 m3	szt.	6		
13	montaż słupka z odzysku z betonowaniem, minimalna ilość betonu 0,03 m3	szt.	6		
14	przedłużenie słupka stalowego	szt.	2		
15	słupki przeszkodowe typu U-5a - montaż wraz z materiałem	szt.	6		
16	słupki przeszkodowe typu U-5b - montaż wraz z materiałem	szt.	1		

17	montaż luster drogowych o średn. 700 mm nietłukące	szt.	4		
18	montaż luster drogowych prostokątnych 600x800 mm nietłukące	szt.	1		
19	montaż ogrodzenia łańcuchowego U-12b o rozstawie słupków 2,0 m z rur o średnicy 60 mm	mb	2		
20	wymiana łańcuchów w ogrodzeniu łańcuchowym	mb	2		
21	montaż ogrodzenia segmentowego U-12a o rozstawie 2,0 m	mb	6		
22	oznakowanie poziome jezdni farbą	m2	4470		
23	malowanie linii segregacyjnych – odcinki o długości co najmniej 100 m	m2	200		
24	malowanie linii krawędziowych – odcinki o długości co najmniej 100 m	m2	14400		
25	demontaż tarczy znaku drogowego	szt.	30		
26	demontaż znaku drogowego wraz z tarczą bez względu na średnicę słupków i ich długości	szt.	8		
27	usunięcie słupka betonowego	szt.	1		
28	odnawianie farbą słupków i innych konstrukcji stalowych	m2	10		
29	poprawa znaku w terenie udokumentowana fotograficznie (dokręcanie, prostowanie, przekręcenie tablic znaków)	szt.	120		
30	poprawa słupka w terenie udokumentowana fotograficznie (prostowanie, ponowne osadzanie)	szt.	20		
31	usuwanie zakrzaceń zasłaniających znak drogowy na powierzchni do 5m2	szt.	2		
32	mycie znaków drogowych	szt.	2		
33	usuwanie naklejek z tarcz znaków drogowych (opisaną w pozycji pracę należy wykonać tak, aby odbłaskowość znaku została utrzymana w normie)	szt.	2		
34	Wypożyczenie lamp ostrzegawczych pulsujących (żółte, czerwone z zasilaniem bateryjnym)	kpl./dzień	1		
35	montaż punktowych elementów odblaskowych umieszczonych na barierze ochronnej U-1c	szt.	1		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO:					
VAT:					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:					