

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Wrocławskiej i Polnej w Jutrosinie wraz z kanalizacją deszczową - DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>							
1			<b>D-01.00.00.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1		45110000-1	<b>D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg</b>				
1 d.1.1	D-01.02.04	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków do likwidacji (Odwóz w miejsce wskazane przez inwestora)	szt.	12,00		
2 d.1.1	D-01.02.04	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych (Barierki chodnikowe U11a) (Odwóz w miejsce wskazane przez inwestora) Krotność = 1,5	m	4,00		
3 d.1.1	D-01.02.04	KNNR 6 0808-08	Rozebranie pojedynczych słupków do znaków do likwidacji (Odwóz w miejsce wskazane przez inwestora)	szt.	12,00		
2			<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
2.1		45233221-4	<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>				
4 d.2.1	D-07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	3,42		
5 d.2.1	D-07.01.01	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową białą - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	133,91		
6 d.2.1	D-07.01.01	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową czerwoną - powierzchnia przejazdu malowana mechanicznie	m2	40,70		
2.2		45233290-8	<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
7 d.2.2	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki o h=3,5m z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,5x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.	38,00		
8 d.2.2	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki o h=4,2m z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone w fundamentach o wymiarach 0,5x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.	8,00		
9 d.2.2	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - ostrzegawcze (A) małe o pow. do 0.3 m2	szt.	9,00		
10 d.2.2	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu (C) małe o pow. do 0.3 m2	szt.	12,00		
11 d.2.2	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne (D) małe o pow. do 0.3 m2	szt.	24,00		
12 d.2.2	D-07.02.01	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.2.2	D-07.02.01	Wycena indywidualna	OZNAKOWANIE PIONOWE AKTYWNE D-6 - Transport, montaż i uruchomienie zestawu: bezpieczne przejście dla pieszych, na który składa się aktywny zestaw oznakowania pionowego o następujących podstawowych parametrach technicznych, LUB RÓWNOWAŻNY ZAAKCEPTOWANY PRZEZ INWESTORA: wysokość masztu: 4,4m; sygnalizatory migające naprzemiennie LED bursztynowe (pomarańczowe) 2x200mm; znak D-6 - kaseton podświetlany biały LED 600x600mm kaseton włączany czujnikiem zmierzchowym; trwałość źródeł światła: 10 000h; napięcie zasilania: 12V; pojemność akumulatorów: 75 ~ 100 Ah; włączanie sygnalizatorów czujnikiem ruchu; warunki pracy: temperatura -25°C ~ 45°C wilgotność 10% ~ 95%; moc modułu fotowoltaicznego: 90W; mikroprocesorowy regulator pracy lampy; stopień ochrony: IP 67; czas ładowania akumulatorów: lato 6h zima 12h; okres autonomii systemu: 4-5 dni kolor podstawowy: czarny (zgodnie z RAL); fundament prefabrykowany: F100. Zastosowana łączności radiowej pomiędzy znakami. Znaki D-6 - praca synchroniczna niezależna, z której strony pojawi się pieszy - urządzenia mają przekazywać sobie informację o detekcji pieszego lub rowerzysty i równocześnie zaczynać nadawać sygnał ostrzegawczy w postaci "żółtego pulsu". (Wraz z transportem i montażem).	szt.	2,00		
Kosztorys netto VAT 23% Kosztorys brutto							

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Uproszcz.	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	D-01.00.00.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie: