

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: **Remont nawierzchni ulicy Warsztatowej w Inowrocławiu - odcinek od ul. Batkowskiej do km 0+290,00**

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
1.1.	D 02.01.01. 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				
1.1.1.		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy z utylizacją usunięcie darniny wg tabeli usunięcia darniny - 83,44m ³ wykop pod umocnione pobocze wg tabeli robót ziemnych - 6,66m ³ poszerzenie na zjeździe z ul. Batkowskiej 11,0*0,5+12,0*0,5*0,3=7,3m ³ razem: 97,40m ³	m ³	97,40		
1.2.	D 02.03.01. 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				
1.2.1.		Wykonanie nasypów z zagęszczeniem, materiał z dowozu wg tabeli robót ziemnych 60,29m ³	m ³	60,29		
1.2.2.		Roboty ziemne poprzeczne z zagęszczeniem wg tabeli robót ziemnych 6,66m ³	m ³	6,66		
2.	D.04.00.00.	PODBUDOWY				
2.1.	D 04.01.01. 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
2.1.1.		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod umocnione pobocze: 2*0,5*287,50 + 12,0*0,5 = 293,5m ² skrzyżowanie z ul. Batkowską - 11,0,0m ² razem: 304,5m ²	m ²	304,50		
2.2.	D 04.02.02. 45233000-9	WARSTWA MROZOOCCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
2.2.1.		Wykonanie warstwy mrozoochronnej, grubość 20 cm skrzyżowanie z ul. Batkowską - 11,0,0m ²	m ²	11,00		
2.3.	D 04.03.01. 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
2.3.1.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne skrzyżowanie z ul. Batkowską - 11,0,0m ² zjazd w km 0+157,70 - 16,0m ² razem: 27,0m ²	m ²	27,00		
2.3.2.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne 3,0*287,5=862,5m ²	m ²	862,50		
2.3.3.		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 2*(862,5+27,0)=1 779,0m ²	m ²	1 779,00		
2.4.	D 04.04.02. 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
2.4.1.		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego, grubość warstwy 15 cm skrzyżowanie z ul. Batkowską - 11,0,0m ²	m ²	11,00		
2.4.2.		Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego, grubość warstwy 8 cm skrzyżowanie z ul. Batkowską - 11,0,0m ²	m ²	11,00		
2.5.	D 04.04.02a. 45233000-9	PODBUDOWA Z GRUZU BETONOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
2.5.1.		Umocnienie pobocza gruzem betonowym, warstwa grubości 18 cm 2*287,5*0,5=287,5m ²	m ²	287,50		
2.5.2.		Umocnienie pobocza destruktem bitumicznym, warstwa grubości 7 cm 287,5m ²	m ²	287,50		
2.6.	D 04.08.01. 45233000-9	WYRÓWNIANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
2.6.1.		Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym AC 16W, ilość wg tabeli profilowania 61,58*2,48=152,7Mg	Mg	152,70		
3	05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
3.1.	D 05.03.05. 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
3.1.1.		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, grubość warstwy 4 cm 27,0+863,5=889,5m ²	m ²	889,50		
3.2.	D 05.03.11. 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
3.2.1.		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość 4 cm	m ²	55,00		
3.3.	D 05.03.23. 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
3.3.1.		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej - dostosowanie wysokościowe zjazdów do istniejących nawierzchni z uzupełnieniem nową kostką zjazd + wejście w km 0+100,40 - 6,9+1,6=8,5m ² zjazd w km 0+282,80 - 18,4m ² razem: 26,9m ²	m ²	26,90		

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
4.	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
4.1.	D 08.01.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</u>				
4.1.1.		Odtworzenie oznakowania poziomego na skrzyżowaniu ulic Warsztatowej i Batkowskiej	m ²	15,00		
4.1.2.	kalk. własna	Wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00		
5.	D 09.00.00.	ZIELEŃ DROGOWA				
5.1.	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>				
5.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (z zakupem i dowozem humusu) - teren pomiędzy poboczem i granicą działki strona lewa: 2,7+185,3+243,2+6,8=438,0m ² strona prawa: 3,1+76,9+5,8+61,1=146,9m ² razem: 584,9m ²	m ²	285,00		
6.	GG.00.12.01.	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
6.1.	GG.00.12.01. 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</u>				
6.1.1.		Pomiary inwentaryzacyjne wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych (zmiana geometrii skrzyżowania z ul. Batkowską oraz rzędnych nawierzchni)	kpl	1,00		

Razem (netto)	
Podatek VAT (23%)	
Razem (brutto)	

.....
opracował

.....
miejscowość, data

