

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Remont nawierzchni ulicy Lorentowicza na odcinku od ul. Mickiewicza do ul. Słowackiego w Ciechocinku

Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek, ul. Kopernika 19, 87-720 Ciechocinek

Data opracowania: Maj 2015r.

Lp.	Podstawy	Element skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,32		
1.2	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	
1.2.1		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm	mb	664,50		
1.2.2		Rozebranie obrzeży betonowych 30x8cm	mb	69,10		
1.2.3		Rozebranie ławy betonowej	m <sup>3</sup>	36,00		
1.2.4		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m <sup>3</sup>	67,56		
1.3	D 01.03.04 45111000-8	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	
1.3.1		Regulacja wpustów deszczowych wraz z czyszczeniem osadników	szt.	19,00		
1.3.2		Regulacja włazów studni kanalizacyjnych	szt.	19,00		
1.3.3		Regulacja zaworów gazowych	szt.	6,00		
2	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	
2.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
2.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	134,10		
2.2	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
2.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	4 533,96		
2.2.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	4 533,96		
2.3	D 04.08.01 45233000-9	<b>WYRÓWNIANIE, PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
2.3.1		Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 16 W przy minimalnej grubości 4,0 cm	Mg	320,86		
3	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	
3.1	D 05.03.11 45233000-9	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
3.1.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gr. do 4 cm	m <sup>2</sup>	1 413,03		
3.2	D 05.03.13a 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO - GRYSOWEJ SMA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
3.2.1		Wykonanie nawierzchni z SMA 11 (warstwa ścieralna) gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	2 274,66		
3.3	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
3.3.1		Przełożenie istn. nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3-6 cm	m <sup>2</sup>	124,25		
3.4	D 05.03.27 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z DESTRUKTU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
3.4.1		Wykonanie nawierzchni gr. 15cm z destruktu asfaltowego na drodze gruntowej wskazanej przez Inwestora w odległości do 3km od miejsca rozbiórki wraz z jej wcześniejszym przygotowaniem	m <sup>2</sup>	240,60		
4	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	
4.1	D 07.01.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
4.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - odtworzenie -> znaki poprzeczne i symbole	m <sup>2</sup>	10,05		
5	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	
5.1	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
5.1.1		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	55,30		
5.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z uzupełnieniem przestrzeni pomiędzy krawężnikiem i nawierzchnią jezdni betonem cementowym C16/20	mb	572,50		
5.1.3		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z uzupełnieniem przestrzeni pomiędzy krawężnikiem i nawierzchnią jezdni betonem cementowym C16/20	mb	56,00		
5.1.4		Ustawienie krawężników betonowych skośnych 15x(22/30) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z uzupełnieniem przestrzeni pomiędzy krawężnikiem i nawierzchnią jezdni betonem cementowym C16/20	mb	36,00		

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
5.2	D 08.02.02 45233000-9	<b>CHODNIKI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b>autostrad, dróg</b>	*	*	*	
5.2.1		Przełożenie istn. nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3-6 cm	m <sup>2</sup>	134,10		
5.3	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b>autostrad, dróg</b>	*	*	*	
5.3.1		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm oraz na warstwie podsypkowej z piasku gr. 10cm	mb	13,80		
6	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*	*	
6.1	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	
6.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5-10 cm	m <sup>2</sup>	1 170,00		
7	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*	*	
7.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b>autostrad, dróg</b>	*	*	*	
7.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,32		
<b>RAZEM (netto)</b>						