

PRZEDMIAR ROBÓT

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 scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym: - ogółem: 319,02 m	km	0,32
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.2.1		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm - ogółem (wg wykazu obramowań jezdni): 664,50 mb	mb	664,50
1.2.2		Rozebranie obrzeży betonowych 30x8cm - chodniki (wg wykazu chodników): 13,80 mb - zjazdy (wg wykazu zjazdów): 55,30 mb	mb	69,10
1.2.3		Rozebranie ławy betonowej - pod krawężnikami (wg wykazu obramowań jezdni): 664,50 x 0,05 = 33,23 m3 - pod obrzeżami (wg wykazu zjazdów): 55,30 x 0,05 = 2,77 m3	m ³	36,00
1.2.4		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - krawężniki i obrzeża betonowe (wg zestawienia rozbiórek): 664,50x0,3x0,15 + 69,10x0,3x0,08 = 31,56 m3 - gruz betonowy - ławy: 36,00 m3	m ³	67,56
1.3	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
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	PODBUDOWY	*	*
2.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
2.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - chodniki - przełożenie (wg zestawienia warstw konstr.): 134,10 m2	m ²	134,10
2.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
2.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - jezdnie (wg zestawienia warstw konstrukcyjnych): 2x2197,86 = 4395,72 m2 - skrzyżowania (wg zestawienia warstw konstrukcyjnych): 76,80+61,44 = 138,24 m2	m ²	4 533,96
2.2.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - jezdnie (wg zestawienia warstw konstrukcyjnych): 2x2197,86 = 4395,72 m2 - skrzyżowania (wg zestawienia warstw konstrukcyjnych): 76,80+61,44 = 138,24 m2	m ²	4 533,96
2.3	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
2.3.1		Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 16 W przy minimalnej grubości 4,0 cm - jezdnie (wg wykazu profilowania): 104,22m3 x 2,55Mg/m3 = 265,76 Mg - skrzyżowania (wg wykazu profilowania): 1,84m3 x 2,55Mg/m3 = 4,69 Mg	Mg	270,45
3	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
3.1	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.1.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gr. do 4 cm - jezdnie (wg wykazu powierzchni i objętości frezowania): 1668,84 m2 - skrzyżowania (wg wykazu powierzchni i objętości frezowania): 76,80 m2	m ²	1 745,64
3.2	D 05.03.13a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO - GRYSOWEJ SMA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie nawierzchni z SMA 11 (warstwa ścieralna) gr. 4 cm - jezdnie (wg zestawienia warstw konstr.): 2197,86 m2 - skrzyżowania (wg zestawienia warstw konstr.): 76,80 m2	m ²	2 274,66