

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi wewnętrznej stanowiącej dz. nr 140/1 i 18/1 w m. Sikorowo km 0+300,00 - 0+857,00

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	km	0,560
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 nawierzchni bitumicznej - gr. 8 cm - korekta włączenia w DP2568C = 38,75 [m2]	m ²	38,75
1.2.2		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm - korekta włączenia w DP2568C = 38,75 [m2]	m ²	38,75
1.2.3		Rozebranie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	8,00
1.2.4		Rozebranie słupków stalowych do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	5,00
1.2.5		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - nawierzchnia bitumiczna: 38,75x0,08 = 3,10 m3 - podbudowa z kruszywa: 38,75x0,20 = 7,75 m3	m ³	10,85
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ³	4,26
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem	m ³	50,93
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - zjazd+korekta włączenia = 29,75+38,75 = 68,50 m2	m ²	68,50
3.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	38,75
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	5 583,35
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	5 622,10
3.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm - korekta włączenia = 38,75 m2	m ²	38,75
3.4	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1		Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} , gr. 15cm - korekta włączenia = 38,75 m2	m ²	38,75
3.5	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.5.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16P (podbudowa pomocnicza) gr. 4 cm - korekta włączenia = 38,75 m2	m ²	38,75
3.6	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.6.1		Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC11W - wg. wykazu profilowania = 150,63 *2,55 = 384,11 Mg	Mg	384,11
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S (warstwa ścieralna) gr.4cm - jezdnie = 2743,63 - zjazd Z10 = 29,75	m ²	2 773,38

4.2	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno gr.min. 4 cm z wywozem destruktu na składowisko wykonawcy i utylizacją - powierzchnia frezowania zgodna z powierzchnią warstwy profilowej = 2776,80 - zjazd Z10 = 29,75	m ²	2 806,55
4.3	D 05.03.26 45233000-9	ZABEZPIECZENIE NAWIERZCHNI SIATKĄ ZBROJENIOWĄ WYKONANĄ Z WŁÓKIEN SZKLANYCH WSTĘPNIE PRZESACZANĄ ASFALTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Ułożenie siatki kompozytowej wzmacniającej wstępnie nasączonej asfaltem szer. 5m	m ²	2 776,80
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
5.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m2	3,72
5.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole	m2	1,25
5.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	12
5.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	4
5.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B	szt.	3
5.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	2
5.2.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ G	szt.	6
5.2.6		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	3
5.2.7		Ustawienie oznakowania zgodnie z organizacją ruchu na czas robót	kpl.	1
5.2.8		Przestawienie istniejącego oznakowania (tarcze znaków+słupki)	kpl.	5
6	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
6.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,56