

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. BRONIEWO

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	0,54
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	103,22
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni z bruku, gr. 16 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją w km od 0+000,00 do 0+018,82 - P.pow = 65,87 m2	m ²	65,87
1.6	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZADZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.6.1		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3,00
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ³	263,08
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem wraz z zagęszczeniem	m ³	51,73
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni - 205 m2 pobocza - 745,95 m2 zjazdu - 521,79 m2	m ²	1 472,74
4.3	D 04.03.01a 45233000-9	POŁĄCZENIE MIEDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	2 613,85
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	2 238,36
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	4 852,21
4.4	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
		Wykonanie podbudowy zasadniczej gr 15 cm (układana do wysokości istniejącej nawierzchni jezdni)	m ²	443,09
		jezdni - 443,09 m2		
4.4.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm zjazdu - 561,75 m2	m ²	561,75
4.4.3		Wyrównianie nawierzchni poprzez wykonanie warstwy profilowej kruszywem C90/3, gr. min. 10 cm powierzchnia: 1706 m2	m3	204,72
4.5	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.5.1		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} , gr. 30cm jezdni - 198,95 m2 zjazdu - 453,00 m2	m ³	651,95
4.5.2		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} , gr. 22cm pobocza - 745,00 m2	m ³	745,00
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.02.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*

5.1.2		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. śr 15 cm	m ²	745,95
5.2	D 05.03.05a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa ścieralna</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm jezdnia - 1879,00 m2 zjazdu - 453,73 m2	m ²	2 332,73
5.3	D 05.03.05b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa wiążąca</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
5.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm jezdnia - 2160,85 m2 zjazdu - 521,79 m2	m ²	2 682,64
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
6.1	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
6.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	8,00
6.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	2,00
6.1.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B	szt.	1,00
6.1.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	6,00
6.1.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	3,00
6.1.6		Oznakowanie czasowe	szt.	1,00
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
7.1	D 09.01.01 45112000-5	<u>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
7.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm	m3	65,56
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,54