

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DRUGI 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		
		ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1	D 01.01.01 45233000-9		-	-
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym odcinek AB - 360,59 m odcinek CD - 153,32 m	km	0,51
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDIEJCIE 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 ²	188,43
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZENI 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+030,00 - P.pow = 95,87 m ²	m ²	95,87
1.4.2		Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego, gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	166,45
1.4.3		Rozbiórka istn. ścieku prefabrykowanego	m	30,00
1.6	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	-	-
1.6.1		Regulacja zaworów wodociagowych	szt	3,00
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.1	D 02.01.01 45112000-5		-	-
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ²	336,95
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 zabezpieczeniem	m ³	100,41
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		PRZEPUSTY POD KORONĄ DRUGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich		
3.1	D 03.00.01 45222000-9		-	-
3.1.1		Wykonanie zaburków kamiennych	m ²	6,30
3.1.2		Wykonanie ścieku korytkowego (KPED 01.04) z uwzględnieniem ścieku grzebieliowca na zjeździe	m	40,00
4	D 04.00.00	PODBUDOWY		
		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.1	D 04.01.01 45233000-9		-	-
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstw konstrukcyjne jezdni - 789,28 m ² pobocza - 900,12 m ² zaburk pobocza - 49,35 zjazd - 560,33 m ² dościcia - 9,55	m ²	2 308,63
4.3	D 04.03.01a 45233000-9	POLĄCZENIE MIEDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-
4.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstw niebitumiczne	m ²	2 616,48
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstw bitumiczne	m ²	2 415,30
4.3.3		Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	5 031,78
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	-	-
4.4.1		Wykonanie podbudowy zasadniczej gr 15 cm (układana do wysokości istniejącej nawierzchni jezdni) jezdni - 320,18 m ²	m ²	320,18
4.4.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{10/20} gr. 20 cm jezdni - 393,99 zjazd - 508,33	m ²	902,32
4.4.3		Wyrównanie nawierzchni poprzez wykonanie warstwy profilowej kruszywem C90/3, gr. min. 10 cm powierzchnia: 1870,43 m ² ilość kruszywa: 333,68 m ³	m ³	333,68
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 _{15/20} , gr. 30cm jezdni - 789,28 m ² zaburk pobocza - 49,35 zjazd - 560,33 m ²	m ²	1 398,96
4.5.2		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{15/20} , gr. 22cm pobocza - 900,12 m ²	m ²	900,12
4.6	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-
4.6.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-16/20 ar. 20 cm zaburk pobocza - 49,35	m ²	49,35
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
5.1	D 05.02.01 45233000-9		-	-
5.1.2		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm	m ²	745,95
5.1.2		Dowiązanie wysokościowe jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm	m ²	156,25
5.2	D 05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa ścierna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścierna) ar. 4 cm jezdni - 1933,25 m ² zjazd - 453,73 m ²	m ²	2 376,98
5.3	D 05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa wiążąca CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-
5.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) ar. 5 cm jezdni - 2160,85 m ² zjazd - 521,79 m ²	m ²	2 682,64
5.4	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-
5.4.1		Nawierzchnia z kostki kamiennej 7/9 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm zaburk pobocza - 49,35	m ²	49,35
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
6.1	D 07.02.01 45233000-9		-	-
6.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	8,00
6.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbliaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	2,00
6.1.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbliaskowych do gotowych słupków - typ B	szt.	1,00
6.1.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbliaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	6,00
6.1.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbliaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	3,00
6.1.6		Oznakowanie czasowe	szt.	1,00
7	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC		
		KRAWIEZNIKI I OPORNIKI KAMIENNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
7.1	D 08.01.02 45233000-9		-	-
7.1.1		Ustawienie oporników kamiennych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	115,00
7.2	D 08.02.01 45233000-9	CHODNIK Z PŁYT CHODNIKOWYCH BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-
7.2.1		Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych	m ²	14,00
8	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
		HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
8.1	D 09.01.01 45112000-5		-	-
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem trawy grubości warstwy humusu gr. 10 cm	m ²	836,90
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
		GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
9.1	GG.00.12.01 45233000-9		-	-
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,51