

PRZEDMIAR ROBÓT  
BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Remont nawierzchni asfaltowej na ul. Jabłoniewej, Wiśniowej i Czereśniowej w m. Wronki - ul. Wiśniowa

B-1

ROBOTY DROGOWE (BRANŻA DROGOWA)

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	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 WYSOKOSCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1.1.1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,22
	obmiar własny	- ul. Wiśniowa	km	0,22
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórki, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.2.1	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15-20cm (z wywozem na skład wykonawcy)	m <sup>2</sup>	330
	obmiar własny	- ul. Wiśniowa	m <sup>2</sup>	330
1.2.2	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznych (z wywozem na skład wykonawcy) gr. do 10cm	m <sup>2</sup>	335
	obmiar własny	- ul. Wiśniowa	m <sup>2</sup>	335
1.2.3	D 01.02.04.93	Demontaż istniejącego wpustu kanalizacji deszczowej z wywozem	szt.	4
	obmiar własny	- ul. Wiśniowa	szt.	4
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 wykopiskowe.	*	*
2.1.1	D 02.01.01.13	Wykopywanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	99
	obmiar własny	- ul. Wiśniowa - korytowanie terenu po rozebraniu istniejącej nawierzchni	m <sup>3</sup>	99
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.02.01b 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy turociągów i kabli	*	*
3.1.1	D 03.02.01.23	Wykopywanie przykanalików z rur kielichowych PVC łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200 mm	m	12
	obmiar własny	- ul. Wiśniowa	m	12
3.1.2	D 03.02.01.41	Wykopywanie studzienek ściekowych, ulicznych betonowych z gotowych elementów, o średnicy 500 mm, z osadnikiem 0,80m bez syfonu	szt.	4
	obmiar własny	- ul. Wiśniowa	szt.	4
3.1.3	D 03.02.01.41b	Wykopywanie studzienek ściekowych - właz żeliwny - wymiana	szt.	4
	obmiar własny	- ul. Wiśniowa	szt.	4
3.1.4	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z wymianą pokryw (włazy z wypełnieniem betonowym kl. D400)	szt.	9
	obmiar własny	- ul. Wiśniowa	szt.	9
3.1.5	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej - włazy dostarcza gestor sieci	szt.	6
	obmiar własny	- ul. Wiśniowa	szt.	6
3.1.6	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych	szt.	12
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFLOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
4.1.1	D 04.01.01.13	Wykopywanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 21-30 cm	m <sup>2</sup>	330
	obmiar własny	Wykopywanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 30cm - ul. Wiśniowa	m <sup>2</sup>	330
4.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
4.2.1	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	330
	obmiar własny	Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - ul. Wiśniowa	m <sup>2</sup>	330
4.2.2	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 715
	obmiar własny przebiego normalne	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni - ul. Wiśniowa	m <sup>2</sup>	1 385
4.2.3	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulcją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	330
	obmiar własny	Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - ul. Wiśniowa	m <sup>2</sup>	330
4.2.4	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulcją asfaltową - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 715
	obmiar własny	Skropienie istniejącej nawierzchni - ul. Wiśniowa	m <sup>2</sup>	1 385
		Skropienie warstwy wiążącej - ul. Wiśniowa	m <sup>2</sup>	330

Lp.	Podstawy	Elementy scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości		Jednostka	
		3		Nazwa	Ilość
1	2			4	5
4.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
4.3.1	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubości 20cm		m <sup>2</sup>	330
		- obmiar własny		m <sup>2</sup>	330
4.4	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
4.4.1	D 04.08.01.11	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi - AC8		t	35,9
		załącznik nr 1b		t	35,9
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE		*	*
5.1	D 05.03.05/a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
5.1.1	D 05.03.05.13	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W gr. 5cm		m <sup>2</sup>	330
		przekroje normalne		m <sup>2</sup>	330
5.2	D 05.03.05/b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERAŁNA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
5.2.1	D 05.03.05.22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S gr. 5cm		m <sup>2</sup>	1 385
		plan sytuacyjny		m <sup>2</sup>	1 385
5.3	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
5.3.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: gr. w-wy min. 2cm		m <sup>2</sup>	1 106
		załącznik nr 2b i 3b		m <sup>2</sup>	1 106
5.4	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
5.4.1	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru szarego o gr. 8cm - przełożenie istniejącej nawierzchni (regulacja wysokościowa)		m <sup>2</sup>	30
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – dostosowanie wysokościowe istniejącej nawierzchni zjazdów do projektowanej nawierzchni		m <sup>2</sup>	30
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		*	*
6.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
6.1.1	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe		m <sup>2</sup>	6,0
6.1.2	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole		m <sup>2</sup>	6,0
7	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC		*	*
7.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
7.1.2	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej		m	20
		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - w miejscu regulacji wysokościowej zjazdów/chodników		m	20