

# PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania: Remont nawierzchni asfaltowej na ul. Jabłoniowej, Wiśniowej i Czereśniowej w m. Wronki - ul. Jabłoniowa

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	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
1.1.1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,26
	plan sytuacyjny	- ul. Jabłoniowa	km	0,26
1.2	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*
1.2.1	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15-20cm (z wywozem na skład wykonawcy)	m <sup>2</sup>	35
	plan sytuacyjny	- ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	35
1.2.2	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych (z wywozem na skład wykonawcy) gr. do 10cm	m <sup>2</sup>	50
	plan sytuacyjny	- ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	50
1.2.3	D 01.02.04.93	Demontaż istniejącego wpustu kanalizacji deszczowej z wywozem	szt.	9
	obmiar własny	- ul. Jabłoniowa	szt.	9
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
2.1.1	D 02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	11
	obmiar własny	- ul. Jabłoniowa - korytowanie terenu po rozebraniu istniejącej nawierzchni	m <sup>3</sup>	11
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.02.01b 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli</u>	*	*
3.1.1	D 03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych - wąż żeliwny - wymiana z regulacją wysokościową	szt.	9
	obmiar własny	- ul. Jabłoniowa	szt.	9
3.1.2	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z wymianą pokryw (włazy z wypełnieniem betonowym kl. D400)	szt.	6
	obmiar własny	- ul. Jabłoniowa	szt.	6
3.1.3	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej - włazy dostarcza gestor sieci	szt.	10
	obmiar własny	- ul. Jabłoniowa	szt.	10
3.1.4	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	18
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	<u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
4.1.2	D 04.01.01.13	Wykonanie 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>	35
	przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 30cm - ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	35
4.2	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
4.2.1	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	35
	przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	35
4.2.2	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 552
	obmiar własny przekroje normalne	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni - ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	1 517
		Oczyszczenie warstwy wiążącej - ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	35
4.2.3	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	35
	obmiar własny przekroje normalne	Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	35
4.2.4	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 552
	obmiar własny przekroje normalne	Skropienie istniejącej nawierzchni - ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	1 517
		Skropienie warstwy wiążącej - ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	35

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
4.3	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
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>	35
	plan sytuacyjny przekroje normalne	- ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	35
4.4	D 04.08.01 45233000-9	<b>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
4.4.1	D 04.08.01.11	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi - AC8	t	56,2
	załącznik nr 1a	- ul. Jabłoniowa = 20,8*2,7	t	56,2
5	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
5.1	D 05.03.05/a 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
5.1.1	D.05.03.05.13	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W gr. 5cm	m <sup>2</sup>	35
	przekroje normalne	- ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	35
5.2	D 05.03.05/b 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
5.2.1	D.05.03.05.22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1 517
	plan sytuacyjny	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8 gr. 5cm - ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	1 517
5.3	D 05.03.11 45233000-9	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
5.3.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: gr. w-wy min. 2cm	m <sup>2</sup>	1 500,3
	załącznik nr 2a i 3a	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: głębokość frezowania min. 2cm, str. lewa i prawa - ul. Jabłoniowa	m <sup>2</sup>	1 500,3
5.4	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
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	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
6.1	D 07.01.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
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>	2,5
7	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
7.1	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
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