

# PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Remont nawierzchni asfaltowej na ul. Łąkowej w m. Wronki

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
<b>1</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
<b>1.1</b>	<b>D 01.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
1.1.1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	<b>0,32</b>
	plan sytuacyjny	- ul. Łąkowa	km	0,32
<b>1.2</b>	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.2.1	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych (z wywozem na skład wykonawcy) gr. do 10cm	m <sup>2</sup>	<b>30</b>
	plan sytuacyjny	- ul. Łąkowa	m <sup>2</sup>	30
1.2.3	D 01.02.04.29b	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (regulacja wysokościowa) ze złożeniem materiału w pobliżu robót	m <sup>2</sup>	<b>105</b>
	plan sytuacyjny	- ul. Łąkowa	m <sup>2</sup>	105
1.2.2	D 01.02.04.93	Demontaż istniejącego wpustu kanalizacji deszczowej z wywozem	szt.	<b>13</b>
	obmiar własny	- ul. Łąkowa	szt.	13
<b>2</b>	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
<b>2.1</b>	<b>D 03.02.01b</b> <b>45231000-5</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli</b>	*	*
2.1.1	D 03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych - właz żeliwny - wymiana z regulacją wysokościową betonowymi pierścieniami	szt.	<b>13</b>
	obmiar własny	- ul. Łąkowa	szt.	13
2.1.2	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z wymianą pokryw (włazy z wypełnieniem betonowym kl. D400)	szt.	<b>13</b>
	obmiar własny	- ul. Łąkowa	szt.	13
2.1.3	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej z wymianą pokryw (włazy z wypełnieniem betonowym kl. D400)	szt.	<b>13</b>
	obmiar własny	- ul. Łąkowa	szt.	13
<b>3</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
<b>3.1</b>	<b>D 04.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
3.1.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	<b>2 000</b>
	obmiar własny	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni - ul. Łąkowa	m <sup>2</sup>	1 960
	przekroje normalne	Oczyszczenie warstwy wyrównawczej - ul. Łąkowa	m <sup>2</sup>	40
3.2.1	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	<b>2 000</b>
	obmiar własny	Skropienie istniejącej nawierzchni - ul. Łąkowa	m <sup>2</sup>	1 960
	przekroje normalne	Skropienie warstwy wyrównawczej - ul. Łąkowa	m <sup>2</sup>	40
<b>3.2</b>	<b>D 04.08.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
3.2.1	D 04.08.01.11	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi - AC8	t	<b>18,5</b>
	załącznik nr 1	- ul. Łąkowa =6,85*2,7	t	18,5
<b>4</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
<b>4.1</b>	<b>D 05.03.05/b</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
4.1.1	D.05.03.05.22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S gr. 5cm	m <sup>2</sup>	<b>1 960</b>
	plan sytuacyjny	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8 gr. 5cm - ul. Łąkowa	m <sup>2</sup>	1 960
<b>4.2</b>	<b>D 05.03.11</b> <b>45233000-9</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
4.2.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: gr. w-wy min. 2cm	m <sup>2</sup>	<b>2 000</b>
	załącznik nr 2 i 3	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: głębokość frezowania min. 2cm, str. lewa i prawa - ul. Łąkowa	m <sup>2</sup>	2 000
<b>4.3</b>	<b>D 05.03.23</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
4.3.1	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>	<b>185</b>
	obmiar własny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm - wloty dróg bocznych - dostosowanie wysokościowe istniejącej nawierzchni do projektowanej nawierzchni	m <sup>2</sup>	105
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm - zjazdy, chodniki - dostosowanie wysokościowe istniejącej nawierzchni do projektowanej nawierzchni	m <sup>2</sup>	80
<b>5</b>	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
<b>5.1</b>	<b>D 07.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
5.1.1	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	<b>6,0</b>
<b>6</b>	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
<b>6.1</b>	<b>D 08.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
6.1.1	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej	m	<b>71</b>

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - wloty dróg bocznych na połączeniu nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m	71
6.1.2	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
6.2	D 08.05.06 45232000-2	<b><u>ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.</u></b> <b><u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u></b>	*	*
6.2.1	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej	m	6
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na ławie betonowej z betonu C12/15	m	6