

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Remont nawierzchni asfaltowej na ul. Łowieckiej 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
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	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,43
	plan sytuacyjny	- ul. Łowiecka	km	0,43
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, 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 ²	12
	plan sytuacyjny	- ul. Łowiecka	m ²	12
1.2.2	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych (z wywozem na skład wykonawcy) gr. do 10cm	m ²	40
	plan sytuacyjny	- ul. Łowiecka	m ²	40
1.2.3	D 01.02.04.29b	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (regulacja wysokościowa) ze złożeniem materiału w pobliżu robót	m ²	60
	plan sytuacyjny	- ul. Łowiecka	m ²	60
1.2.4	D 01.02.04.93	Demontaż istniejącego wpustu kanalizacji deszczowej z wywozem	szt.	24
	obmiar własny	- ul. Łowiecka	szt.	24
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 wykopaliskowe.	*	*
2.1.1	D 02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem urobku na odkład	m ³	4
	obmiar własny	- ul. Łowiecka - korytowanie terenu po rozebraniu istniejącej nawierzchni	m ³	4
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.02.01b 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli	*	*
3.1.1	D 03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych - właz żeliwny - wymiana z regulacją wysokościową	szt.	24
	obmiar własny	- ul. Łowiecka	m	24
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.	11
	obmiar własny	- ul. Łowiecka	szt.	11
3.1.3	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej - włazy dostarcza gestor sieci	szt.	12
	obmiar własny	- ul. Łowiecka	szt.	12
3.1.4	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych/gazowych	szt.	2
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
4.1.1	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 ²	12
	przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 30cm - ul. Łowiecka	m ²	12
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 ²	12
	przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - ul. Łowiecka	m ²	12
4.2.2	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m ²	2 622
	obmiar własny	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni - ul. Łowiecka	m ²	2 610
	przekroje normalne	Oczyszczenie warstwy wiążącej - ul. Łowiecka	m ²	12
4.2.3	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m ²	12

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	obmiar własny	Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - ul. Łowiecka	m ²	12
4.2.4	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m ²	2 622
	obmiar własny przekroje normalne	Skropienie istniejącej nawierzchni - ul. Łowiecka	m ²	2 610
		Skropienie warstwy wiążącej - ul. Łowiecka	m ²	12
4.3	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
4.3.1	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubości 20cm	m ²	12
	przekroje normalne	- ul. Łowiecka	m ²	12
4.4	D 04.08.01 45233000-9	<u>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
4.4.1	D 04.08.01.11	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi - AC8	t	27,8
	załącznik nr 1	- ul. Łowiecka =10,3*2,7	t	27,8
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.03.05/a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAZĄCA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
5.1.1	D.05.03.05.13	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W gr. 5cm	m ²	12
	przekroje normalne	- ul. Łowiecka	m ²	12
5.2	D 05.03.05/b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
5.2.1	D.05.03.05.22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S gr. 5cm	m ²	2 610
	plan sytuacyjny	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8 gr. 5cm - ul. Łowiecka	m ²	2 610
5.3	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
5.3.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: gr. w-wy min. 2cm	m ²	2 637,4
	załącznik nr 2 i 3	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: głębokość frezowania min. 2cm, str. lewa i prawa - ul. Łowiecka	m ²	2 637,4
5.4	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
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 ²	105
	obmiar własny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm - połączenie z ul. Nadbrzeżną i ul. Piaskową - dostosowanie wysokościowe istniejącej nawierzchni do projektowanej nawierzchni	m ²	60
		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 ²	45
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
6.1.1	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej	m	31
	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 - na połączeniu istniejącej nawierzchni z betonowej kostki z projektowaną nawierzchnią bitumiczną	m	31
6.1.2	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	30
		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	30