

PRZEDMIAR ROBÓT				
ROBOTY DROGOWE				
Nazwa zadania:		Budowa ścieżki rowerowej w ul. Warszawskiej- Etap I		
A		BRANŻA DROGOWA		
Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5,00
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
	Plan sytuacyjny	0,130*1	km	0,13
	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>	*	*
2	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej (do ponownego wykorzystania)		
	Plan sytuacyjny	407*1	m ²	407,00
3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowej (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Wizja	3*1	m ²	3,00
	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej koloru czerwonego (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora)		
4	Wizja	58,9*1	m ²	58,90
	D 01.02.04	Rozebranie opornika betonowego (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora)		
5	Wizja	45*1	m ³	45,00
	D 01.02.04	Rozebranie istniejącego murku betonowego wraz z poręczą (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora)		
6	Wizja	5*0,8*0,25	m	1,00
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW WYMIANA GRUNTÓW</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
7	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III-IV		
	Zał. Roboty Ziemne	126,60*1	m ³	126,60
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>		
8	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III uzyskanego z wykopu z formowaniem i zagęszczaniem		
	Zał. Roboty Ziemne	0,60*1	m ³	0,60
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>	*	*
9	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych		
	Plan sytuacyjny	2*1	szt.	2,00
10	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych		
	Plan sytuacyjny	9*1	szt.	9,00
11	D 03.02.01	Regulacja pionowa zaworów gazowych		
	Plan sytuacyjny	1*1	szt.	1,00
	D 04.01.01	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
12	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	607,32*1	m ²	607,62

	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>	*	*
13	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych- ścieżka rowerowa		
	Plan sytuacyjny	286,05*1	m ²	286,05
14	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²		
	Plan sytuacyjny	286,05*1	m ²	286,05
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm- ścieżka rowerowa		
	Plan sytuacyjny	262,5*1	m ²	262,50
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
16	D 04.05.01.31a	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (ścieżka rowerowa)		
	Plan sytuacyjny	262,5*1	m ²	262,50
17	D 04.05.01.31a	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (chodnik)		
	Plan sytuacyjny	277*1	m ²	277,00
18	D 04.05.01.31a	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (zjazdy indywidualne na szerokości chodnika i ścieżki rowerowej)		
	Plan sytuacyjny	58,6*1	m ²	58,60
19	D 04.05.01.31a	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (opaska)		
	Plan sytuacyjny	41,9*1	m ²	41,90
	D 04.06.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
20	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu C8/10 o grubości w-wy 15 cm (opaska)		
	Plan sytuacyjny	41,9*1*0,15	m ³	6,29
21	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu C8/10 o grubości w-wy 15 cm wraz z oczyszczenie (zjazdy indywidualne na szerokości chodnika i ścieżki rowerowej)		
	Plan sytuacyjny	58,6*1	m ³	58,60
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	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 autostrad, dróg.</u>	*	*
22	D.05.03.05b.26	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm (ścieżka rowerowa)		
	Plan sytuacyjny	286,05*1	m ²	286,05
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
23	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej (prostokątnej) koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm (chodnik, materiał z rozbiórki)		
	Plan sytuacyjny	277*1	m ²	277,00
24	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej (kość) koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm (zjazdy indywidualne)		
	Plan sytuacyjny	35*1	m ²	35,00
25	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej (prostokątnej) koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm (opaska)		
	Plan sytuacyjny	41,9*1	m ²	41,90
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
26	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokalcukową		
		P-10= 2*4*0,5		

	Stała organizacja ruchu	P-11= 2*0,5*0,5	m ²	10,70
		P-13=8,44*0,2625		
		P-23= 3*0,662		
		P-26= 3*0,662		
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
27	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 50 mm		
	Stała organizacja ruchu	4*1	szt.	4,00
28	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków		
	Stała organizacja ruchu	6*1	szt.	6,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
29	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Plan sytuacyjny	33*1	m	33,00
30	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej układanych na płasko		
	Plan sytuacyjny	138*1	m	138,00
31	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Plan sytuacyjny	24*1	m	24,00
32	D 08.01.01	Wykonanie ław betonowych z oporem pod krawężniki i oporniki z betonu C12/15		
	Przekroje konstrukcyjne	10,35+1,98+1,52	m ³	13,85
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>		
33	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Plan sytuacyjny	262*1	m	262,00
	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
	D 09.01.01 45233000-9	<u>TRAWNIKI.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>		
34	D 09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem		
	Plan sytuacyjny	295*1	m ²	295,00
35	D 09.01.01	Posadzenie drzew karłowatych- głógów dwuszyjkowych		
	Plan sytuacyjny	6*1	szt.	6,00
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
	D 10.01.01 45232000-2	<u>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>		
36	D 10.01.01	Wykonanie montażu rur osłonowych dwudzielnych RHDPE-D o średnicy 58 mm		
	Plan sytuacyjny	8*4	m	32,00