

PRZEDMIAR ROBÓT				
ROBOTY DROGOWE				
Nazwa zadania:		PPRZEBUDOWA DRÓG W MIEJSCOWOŚCI OTMUCHÓW: ETAP I- UL. KRAKOWSKA, LOMPY, CICHA, ŻEROMSKIEGO, PLAC JANA PAWŁA II ORAZ ULICA ROOSEVELTA ul. Plac Jana Pawła II		
A		BRANŻA DROGOWA		
Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym		
	Plan sytuacyjny	0,04*1	km	0,04
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
2	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego krawężnika (z wywozem do 25 km w miejscach wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	80*1	m <sup>2</sup>	80,00
3	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki granitowej (z wywozem do 25 km w miejscach wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	215*1	m <sup>2</sup>	215,00
4	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych 30x30 cm (z wywozem do 25 km w miejscach wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	70*1	m <sup>2</sup>	70,00
5	D 01.02.04	Usunięcie tablic znaków drogowych		
	Plan sytuacyjny	2	szt.	2,00
6	D 01.02.04	Usunięcie słupków pod znaki		
	Plan sytuacyjny	1	szt.	1,00
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW WYMIANA GRUNTÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
7	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 25 km		
	Plan sytuacyjny	282*1	m <sup>3</sup>	282,00
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*
8	D 03.02.01	Regulacja pionowa istniejących zaworów wodociągowych		
	Plan sytuacyjny	5*1	szt.	5,00
9	D 03.02.01	Regulacja pionowa istniejących studzienek rewizyjnych		
	Plan sytuacyjny	2*1	szt.	2,00
10	D 03.02.01	Regulacja pionowa istniejących hydrantów		
	Plan sytuacyjny	2*1	szt.	2,00
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
11	D 04.01.01.15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	536+190+57+28	m <sup>2</sup>	811,00
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
12	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 15 cm (chodniki)		
	Plan sytuacyjny	57+28	m <sup>2</sup>	85,00
13	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 20 cm (ul. Plac Jana Pawła II)		
	Plan sytuacyjny	536+190	m <sup>2</sup>	726,00
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
14	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 10 cm (chodniki)		

	Plan sytuacyjny	57+28	m <sup>2</sup>	85,00
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D 05.02.02 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA BRUKOWCOWA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	D.05.02.02	Wykonanie nawierzchni z kamienia polnego na podsypce grysowej grubości 5 cm (ul. Plac Jana Pawła II)		
	Plan sytuacyjny	536*1	m <sup>2</sup>	536,00
	D 05.03.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA KOSTKOWA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
16	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 4x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm (chodniki)		
	Plan sytuacyjny	57*1	m <sup>2</sup>	57,00
17	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 15x17 cm na podsypce grysowej grubości 5 cm (ul. Lompy, Cicha)		
	Plan sytuacyjny	190*1	m <sup>2</sup>	190,00
	D 05.03.02 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT GRANITOWYCH</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
18	D.05.03.02	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych 60x60 cm grubości 8 cm (chodniki)		
	Plan sytuacyjny	28*1	m <sup>2</sup>	28,00
	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
19	D 05.03.11.34	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 10 cm		
	Przekroje poprzeczne	505*1	m <sup>2</sup>	505,00
	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>	*	*
20	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowych wykonywanych mechanicznie		
	Stała Organizacja Ruchu	P-18 =60*1 mb	m <sup>2</sup>	60,00
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
21	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 50 mm		
	Stała Organizacja Ruchu	5*1	szt.	5,00
22	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbaskowych do gotowych słupków		
	Stała Organizacja Ruchu	14*1	szt.	14,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.02 45233000-9	<u>KRAWEŻNIKI GRANITOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
23	D 08.01.01	Ustawienie krawężnika granitowego o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	130*1	m	130,00
24	D 08.01.01	Ustawienie oporników granitowych o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	37*1	m	37,00
	D 08.05.01 45232000-2	<u>ŚCIEK ULICZNY Z KOSTKI GRANITOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
25	D 08.05.01.10	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki granitowej 9x11 cm o szerokości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	87*1	m	87,00