

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. Lompy, Cicha, Żeromskiego		
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	0,275*1	km	0,28
	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	231*1	m ²	231,00
3	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki brukowej (z wywozem do 25 km w miejscach wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	132*1	m ²	132,00
4	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z trylinki (z wywozem do 25 km w miejscach wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	657*1	m ²	657,00
5	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki granitowej (z wywozem do 25 km w miejscach wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	620*1	m ²	620,00
6	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych 30x30 cm (z wywozem do 25 km w miejscach wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	185*1	m ²	185,00
7	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kamienia polnego (z wywozem do 25 km w miejscach wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	36*1	m ²	36,00
8	D 01.02.04	Usunięcie tablic znaków drogowych		
	Plan sytuacyjny	14	szt.	14,00
9	D 01.02.04	Usunięcie słupków pod znaki		
	Plan sytuacyjny	8	szt.	8,00
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW WYMIANA GRUNTÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
10	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 25 km		
	Plan sytuacyjny	795,11*1	m ³	795,11
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
11	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III uzyskanego z wykupu z formowaniem i zagęszczaniem		
	Plan sytuacyjny	187,14*1	m ³	187,14
	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.	*	*
12	D 03.02.01	Regulacja pionowa i pozioma wpustów deszczowych		
	Plan sytuacyjny	6*1	szt.	6,00
13	D 03.02.01	Regulacja pionowa istniejących zaworów wodociągowych		
	Plan sytuacyjny	18*1	szt.	18,00
14	D 03.02.01	Regulacja pionowa istniejących studzienek rewizyjnych		
	Plan sytuacyjny	6*1	szt.	6,00
15	D 03.02.01	Regulacja pionowa istniejących hydrantów		
	Plan sytuacyjny	3*1	szt.	3,00
	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.	*	*
16	D 04.01.01.15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	990+640+301+42	m ²	1973,00
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*

17	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 15 cm (chodniki)		
	Plan sytuacyjny	640+42	m ²	682,00
18	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 20 cm (ul. Cicha, Lompy)		
	Plan sytuacyjny	990+301	m ²	1291,00
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
19	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 10 cm (chodniki)		
	Plan sytuacyjny	640+42	m ²	682,00
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D 05.02.02 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA BRUKOWCOWA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
20	D.05.02.02	Wykonanie nawierzchni z kamienia polnego na podsypce grysowej grubości 5 cm (parking między ulicą Lompy a Cichą)		
	Plan sytuacyjny	301*1	m ²	301,00
	D 05.03.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA KOSTKOWA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
21	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 4x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm (chodniki)		
	Plan sytuacyjny	640*1	m ²	640,00
22	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 15x17 cm na podsypce grysowej grubości 5 cm (ul. Lompy, Cicha)		
	Plan sytuacyjny	990*1	m ²	990,00
	D 05.03.02 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT GRANITOWYCH</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
23	D.05.03.02	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych 60x60 cm grubości 8 cm (chodniki)		
	Plan sytuacyjny	42*1	m ²	42,00
	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
24	D 05.03.11.34	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 10 cm		
	Przekroje poprzeczne	381*1	m ²	381,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
25	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowych wykonywanych mechanicznie		
		P-10-5*0,5 mb	m ²	2,50
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
26	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 50 mm		
	Stała Organizacja Ruchu	9*1	szt.	9,00
27	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków		
	Stała Organizacja Ruchu	13*1	szt.	13,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.02 45233000-9	<u>KRAWEŹNIKI GRANITOWE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania	*	*
28	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	380*1	m	380,00
29	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	10*1	m	10,00
	D 08.03.01 45233000-9	<u>GRANITOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
30	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży granitowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm		
	Plan sytuacyjny	19*1	m	19,00
	D 08.05.01 45232000-2	<u>ŚCIEK ULICZNY Z KOSTKI GRANITOWEJ.</u> CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*
31	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	282*1	m	282,00