

KOSZTORYS OFERTOWY						
ROBOTY DROGOWE						
Nazwa zadania:		Przebudowa ulicy Kazimierzowskiej w Kaliszu				
A		BRANŻA DROGOWA				
Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość pozycji zł*)
			Nazwa	Ilość		
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	.....
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. <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	km	0,203	.....	.....
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*	*	.....
2	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodników z płyt betonowych	m ²	709,20	.....	.....
3	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni jezdni z masy asfaltowo-bitumicznej	m ²	1334,00	.....	.....
4	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego krawężnika betonowego	m	423,50	.....	.....
5	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego obrzeża betonowego	m	146,40	.....	.....
6	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodników z trylinki	m ²	10,60	.....	.....
7	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodników z kostki brukowej	m ²	25,90	.....	.....
8	D 01.02.04	Rozebranie betonowych wpustów ulicznych DN 500	kpl.	3,00	.....	.....
9	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m ³	162,69	.....	.....
10	D 01.02.04	Demontaż starych i uszkodzonych krtek piwnicznych wraz z wywozem złomu	szt.	15,00	.....	.....
11	D 01.02.04	Usunięcie tablic znaków drogowych	szt.	3,00	.....	.....
12	D 01.02.04	Usunięcie słupków pod znaki	szt.	2,00	.....	.....
13	D 01.02.04	Usunięcie słupków blokujących	szt.	2,00	.....	.....
14	D 01.02.04	Demontaż włazów typu ciężkiego dla studi rewizyjnych	szt.	16,00	.....	.....
	D 01.02.04.a 45111000-8	CIECIE NAWIERZCHNI <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*	*	.....
15	D 01.02.04.a	Wykonanie cięcia piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm	m	12,50	.....	.....
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	.....
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KAT <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	.....
16	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyzki 0.60 m3 w gr.kat. I-IV- miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m ³	731,53	.....	.....
17	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod rury ochronne dwudzielne typu ciężkiego śr. 160 mm - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m ³	2,54	.....	.....
18	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gr. kat. III. (pod studzienki wpustowe, przykanaliki).	m ³	82,19	.....	.....
19	D 02.01.01	Wykonanie umocnienia ścian wykopów pod wpusty na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką.	m ²	113,16	.....	.....
20	D 02.01.01	Wykonanie umocnienia pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami).	m ²	79,50	.....	.....
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>			*	.....
21	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-III	m ³	2,05	.....	.....
22	D.02.03.01	Zasypanie rur ochronnych dwudzielnych typu ciężkiego śr. 160 mm wraz z zagęszczeniem	m ³	1,90	.....	.....
23	D 02.03.01	Zасыpywanie wykopów pod wpusty deszczowe, przykanaliki piaskiem do spodu podbudowy ostatniej warstwy projektowanej konstrukcji.	m ³	65,16	.....	.....
24	D 02.03.01	Wywiezienie nadmiaru ziemi - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m ³	69,11	.....	.....
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	.....
	D 03.02.01 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>	*	*	*	.....
25	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	16,00	.....	.....
26	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	4,00	.....	.....
27	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	9,00	.....	.....
28	D 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC-U (SN8) DN 200 mm	m	23,30	.....	.....
29	D 03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych z osadnikiem z syfonem z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie.	szt.	7,00	.....	.....
30	D 03.02.01	Włączenie przykanalików w istniejące studnie rewizyjne	szt.	2,00	.....	.....
31	D 03.02.01	Włączenie przykanalików do istniejącego kanału ogólnospławnego za pomocą wkładek kapeluszowych	szt.	5,00	.....	.....
32	D 03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej o gr. 15 cm pod przykanaliki.	m ³	0,70	.....	.....
33	D 03.02.01	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20 pod wpusty o gr. 15 cm.	m ²	2,69	.....	.....
34	D 03.02.01	Wykonanie wymiany istniejących włazów kanałowych na włazy stylizowane	szt.	16,00	.....	.....

	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	
	D 04.01.01	<u>PROFILOWANIE I ZAGESZCZENIE PODŁOŻA.</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>				
35	D 04.01.01	Profilowanie i zageszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2120,02		
	D 04.05.01	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>				
36	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (zjazdy indywidualne)	m ²	7,30		
37	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (jezdni)	m ²	805,00		
38	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (chodnik- strona lewa, prawa)	m ²	878,00		
39	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (wyspa wyniesiona)	m ²	9,62		
40	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (miejsca postojowe)	m ²	420,10		
	D 04.06.01	<u>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>				
41	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu C8/10 o grubości w-wy 15 cm (zjazdy indywidualne)	m ²	7,30		
42	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu C8/10 o grubości w-wy 15 cm (jezdni)	m ²	805,00		
43	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu C8/10 o grubości w-wy 15 cm (chodnik- strona lewa)	m ²	365,00		
44	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu C8/10 o grubości w-wy 15 cm (wyspa wyniesiona)	m ²	9,62		
45	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu C8/10 o grubości w-wy 15 cm (miejsca postojowe)	m ²	420,10		
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	
	D 05.03.01	<u>NAWIERZCHNIA KOSTKOWA</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>				
46	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej o wymiarach 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wyspa wyniesiona)	m ²	9,62		
47	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej o wymiarach 6x6x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obruk wokół wjazdów studzienek)	m ²	4,00		
	D 05.03.03	<u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT GRANITOWYCH</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>				
48	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych 12,5x25x8 cm ciętych i płomieniowanych, układanych na "zakład" w kolorze jasnoszarym RAL 7038 na podsypce cementowo-piaskowej (jezdni)	m ²	783,50		
49	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych 12,5x25x8 cm ciętych i płomieniowanych, układanych na "zakład" w kolorze ciemnoszarym RAL 7046 na podsypce cementowo-piaskowej (jezdni- przejścia dla pieszych)	m ²	21,50		
50	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych 12,5x25x8 cm ciętych i płomieniowanych, układanych na "zakład" w kolorze ciemnoszarym RAL 7046 na podsypce cementowo-piaskowej (miejsca postojowe)	m ²	420,10		
51	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych 25x25x8 cm ciętych i płomieniowanych, układanych w "karo" w kolorze jasnoszarym RAL 7038 na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik- strona lewa, prawa)	m ²	878,00		
52	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych 25x25x8 cm ciętych i płomieniowanych, układanych równolegle w kolorze jasnoszarym RAL 7038 na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7,30		
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	
	D 07.01.01	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>				
53	D 07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - odbłaskowe, cienkowarstwowe	m ²	62,60		
	D 07.02.01	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>				
54	D 07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 60 mm	szt.	10,00		
55	D 07.02.01.	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków. Grupa wielkości: mini.	szt.	17,00		
56	D 10.00.01	Ustawienie słupków drogowych, blokujących, stylizowanych w kolorze RAL 7016	szt.	7,00		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	
	D 08.01.02	<u>KRAWEŹNIKI GRANITOWE.</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>				
57	D 08.01.01	Ustawienie oporników granitowych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	147,00		
58	D 08.01.01	Wykonanie ław betonowej z oporem z betonu C12/15 pod oporniki granitowe	m ³	8,09		

59	D 08.01.01	Ustawienie krawężników granitowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej - na drodze głównej	m	430,00	.....	.....
	D 08.03.01 45233000-9	<u>GRANITOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	.....
60	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży granitowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m	208,20	.....	.....
61	D 08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 pod obrzeże granitowe	m ³	8,74	.....	.....
	D 08.05.01 45232000-2	<u>ŚCIEKI Z KOSTKI KAMIENNEJ</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*	*	.....
62	D 08.05.01	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki bazaltowej 10x10x10 cm ciętej ze wszystkich stron i płomieniowanej z jednej strony na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 5 cm	m	219,50	.....	.....
63	D 08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 pod ściek z kostki bazaltowej	m ³	11,41	.....	.....
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	.....
64	D 10.00.01	Zabezpieczenie sieci branży elektroenergetycznej rurami ochronnymi dwudzielnymi typu ciężkiego śr. 160 mm	m	25,30	.....	.....
65	D 10.00.01	Wykonanie kratek piwnicznych z płaskowników stalowych 30x5 na właściwy wymiar poszczególnych istniejących kratek wraz z ich pomalowaniem czarną farbą antykorozyjną oraz ich osadzeniem w stabilny sposób w miejscach ich przeznaczenia.	szt.	15,00	.....	.....
66	D 10.00.01	Otynkowanie ścian budynków zaprawą cementowo - wapienną w miejscach ubytków na połączeniach z chodnikami.	m ³	0,82	.....	.....
67	D 10.00.01	Ustawienie namiotu w którym dokonywane będą cięcia piłą mechaniczną płyt granitowych,, krawężników i obrzeży granitowych oraz kostki granitowej. W namiocie należy zainstalować wciągarkę do pyłów.	szt.	1,00	.....	.....
68	D 10.00.01	Przesunięcie i ponowne ustawienie parkomatu	szt.	1,00	.....	.....
Ogółem wartość kosztorysowa robót						.....

Słownie:

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (netto, bez podatku VAT).