

Kosztorys Ofertowy						
Nazwa zadania:		BUDOWA UL. GŁOGOWSKIEJ NA ODC. OD UL. GRUNWALDZKIEJ DO UL. SMOLNEJ 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		
1	2	3	4	5	6	7
	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</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	.....
1	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,154	.....	.....
	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</u> <u>budowę</u>	*	*	*	.....
2	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z masy asfaltowo-bitumicznej	m <sup>2</sup>	212,00	.....	.....
3	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej podbudowy z kruszywa	m <sup>2</sup>	212,00	.....	.....
4	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego chodnika z płyty chodnikowej 30x30cm gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	34,50	.....	.....
5	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego chodnika z kostki brukowej	m <sup>2</sup>	53,00	.....	.....
6	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdu z kostki brukowej do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>	46,50	.....	.....
7	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego krawężnika betonowego	m	71,50	.....	.....
8	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego obrzeża betonowego	m	56,60	.....	.....
9	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego opornika betonowego do ponownego ułożenia	m	30,20	.....	.....
10	D 01.02.04	Usunięcie tablic znaków drogowych - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	szt.	3,00	.....	.....
11	D 01.02.04	Usunięcie słupków pod znaki - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	szt.	3,00	.....	.....
12	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m <sup>3</sup>	63,79	.....	.....
	D 01.02.04.a 45111000-8	<u>CIECIE NAWIERZCHNI</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod</u> <u>budowę</u>	*	*	*	.....
13	D 01.02.04.a	Wykonanie cięcia piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm	m	49,20	.....	.....
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	.....
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	.....
14	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. II pod jezdnie, zjazdy indywidualne, zjazdy publiczne, chodniki, parkingi i obrub kamieniem - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m <sup>3</sup>	884,25	.....	.....
15	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. II pod ławy krawężników, obrzeży i oporników - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m <sup>3</sup>	74,63	.....	.....
16	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod rury ochronne osłonowe dwudzielne RHDPE 110/6,3 - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m <sup>3</sup>	3,90	.....	.....
17	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod rury ochronne dwudzielne typu ciężkiego śr. 160 mm koloru niebieskiego NN - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m <sup>3</sup>	5,10	.....	.....
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	.....
18	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. II uzyskanego z wykopu z formowaniem i zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	2,13	.....	.....
19	D.02.03.01	Zasypanie rur ochronnych dwudzielnych osłonowych RHDPE 110/6,3 wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	3,59	.....	.....
20	D.02.03.01	Zasypanie rur ochronnych dwudzielnych typu ciężkiego śr. 160 mm koloru niebieskiego NN wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	4,25	.....	.....
	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</u> <u>linii energetycznych.</u>	*	*	*	.....
21	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00	.....	.....
22	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	9,00	.....	.....
23	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	3,00	.....	.....
24	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	6,00	.....	.....
25	D 03.02.01	Wykonanie odwodnienia liniowego za pomocą korytka ściekowego z polimerobetonu z rusztem B125 18,5x21x100 cm	m	4,00	.....	.....
26	D 03.02.01	Montaż skrzynki odpływowej 18,5x21x50 cm z uformowanym w dnie wyżłobieniem - odpływ 160 mm w ciągu odwodnienia liniowego z polimerobetonu z rusztem B125	szt.	1,00	.....	.....
27	D 03.02.01	Wykonanie ławy betonowej gr.25 cm z betonu C35/45 pod korytko ściekowego z polimerobetonu z rusztem B125 35x38,5x100 cm	m <sup>3</sup>	0,50	.....	.....

	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	.....
	<b>D 04.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>PROFILOWANIE I ZAGESZCZENIE PODŁOŻA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
28	D 04.01.01	Profilowanie i zageszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	<b>1996,15</b>	.....	.....
	<b>D 04.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
29	D 04.03.01	Oczyszczenie podbudowy z kruszywa - jezdnia	m <sup>2</sup>	<b>956,70</b>	.....	.....
30	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych- jezdnia	m <sup>2</sup>	<b>956,70</b>	.....	.....
31	D 04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 1 kg/m2 - jezdnia	m <sup>2</sup>	<b>956,70</b>	.....	.....
32	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 - jezdnia	m <sup>2</sup>	<b>956,70</b>	.....	.....
	<b>D 04.04.02</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
33	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	<b>956,70</b>	.....	.....
34	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm (zjazdy indywidualne)	m <sup>2</sup>	<b>96,53</b>	.....	.....
	<b>D 04.05.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
35	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (zjazdy indywidualne)	m <sup>2</sup>	<b>96,53</b>	.....	.....
36	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (zjazd publiczny)	m <sup>2</sup>	<b>47,00</b>	.....	.....
37	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	<b>1123,60</b>	.....	.....
38	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (chodnik)	m <sup>2</sup>	<b>638,78</b>	.....	.....
39	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (parking)	m <sup>2</sup>	<b>257,14</b>	.....	.....
40	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (schody terenowe)	m <sup>2</sup>	<b>1,00</b>	.....	.....
41	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (nawierzchni z kamienia polnego 16-20 cm)	m <sup>2</sup>	<b>32,40</b>	.....	.....
	<b>D 04.06.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
42	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10 o grubości 20 cm (parking)	m <sup>2</sup>	<b>257,14</b>	.....	.....
43	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10 o grubości 20 cm (zjazd publiczny)	m <sup>2</sup>	<b>47,00</b>	.....	.....
44	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10 o grubości 20 cm (nawierzchni z kamienia polnego 16-20 cm)	m <sup>2</sup>	<b>32,40</b>	.....	.....
	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	.....
	<b>D 05.03.01</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
45	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z kamienia polnego 16-20 cm spoinowanej zaprawą cementową na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	<b>32,40</b>	.....	.....
	<b>D 05.03.05/a</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
46	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 4 cm- jezdnia	m <sup>2</sup>	<b>956,70</b>	.....	.....
	<b>D 05.03.05/b</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERAŁNA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
47	D.05.03.05b.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm- jezdnia	m <sup>2</sup>	<b>956,70</b>	.....	.....
	<b>D 05.03.03</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
48	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 25x25 cm grubości 8 cm szare, bezfazowe na podsypce cementowo-piaskowej (parking)	m <sup>2</sup>	<b>257,14</b>	.....	.....
49	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 50x50 cm grubości 6 cm szare, bezfazowe na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)	m <sup>2</sup>	<b>638,78</b>	.....	.....
50	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 25x25 cm grubości 8 cm szare, bezfazowe na podsypce cementowo-piaskowej (zjazd publiczny)	m <sup>2</sup>	<b>47,00</b>	.....	.....
51	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 25x25 cm grubości 8 cm szare, bezfazowe na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy indywidualne)	m <sup>2</sup>	<b>96,53</b>	.....	.....
52	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 20x20 cm grubości 6 cm szare, bezfazowe na podsypce cementowo-piaskowej (schody terenowe)	m <sup>2</sup>	<b>1,00</b>	.....	.....
53	D.05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 35x35 cm grubości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, żółtych z specjalnymi wypustkami sygnalizującymi strefę decyzji (przejście dla pieszych)	m <sup>2</sup>	<b>16,80</b>	.....	.....

	<b>D 05.03.23 45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*		
54	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm- zjazdy indywidualne z kostki regulacja wysokościowa (materiał z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	<b>46,50</b>		
	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	
	<b>D 07.01.01 45233000-9</b>	<b><u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	
55	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokalcukową	m <sup>2</sup>	<b>68,31</b>		
	<b>D 07.02.01 45233000-9</b>	<b><u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	
56	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 60 mm	szt.	<b>10,00</b>		
57	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblawkowych do gotowych słupków.	szt.	<b>10,00</b>		
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	
	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b><u>KRAWEŻNIKI BETONOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	
58	D 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	<b>309,00</b>		
59	D 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	<b>164,00</b>		
60	D 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego skośnego lewego o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	<b>6,00</b>		
61	D 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego skośnego prawego o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	<b>4,00</b>		
62	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	<b>92,00</b>		
63	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15 (opornik z rozbiórki)	m	<b>30,20</b>		
	<b>D 08.03.01 45233000-9</b>	<b><u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	
64	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm (chodnik, schody terenowe)	m	<b>369,00</b>		
65	D 08.03.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeże z betonu C12/15 (chodnik, schody terenowe)	m <sup>3</sup>	<b>18,45</b>		
	<b>D 08.05.01 45232000-2</b>	<b><u>ŚCIEK ULICZNY Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ.</u></b> <b><u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u></b>	*	*	*	
66	D 08.05.01	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej szarej 10x20x8 cm o szerokości 20 cm na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 grubości 5 cm	m	<b>306,20</b>		
67	D 08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 pod ściekiem szerokości 20 cm z kostki betonowej szarej 10x20x8 cm	m <sup>3</sup>	<b>12,25</b>		
	<b>D 09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*	*	
	<b>D 09.01.01 45232000-2</b>	<b><u>TRAWNIKI</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	
68	D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu pod trawnik	m <sup>2</sup>	<b>500,00</b>		
69	D 09.01.01	Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	<b>500,00</b>		
70	D 09.01.01	Wykonanie trawników na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha	<b>0,05</b>		
	<b>D 10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	*	*	*	
	<b>D 10.00.01 45233000-9</b>	<b><u>Zabezpieczenie istniejących sieci kablowych.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</u></b>	*	*	*	
71	D 10.00.01	Zabezpieczenie sieci branży teletechnicznej rurami ochronnymi dwudzielnymi RHDPE 110/6,3 mm	m	<b>32,50</b>		
72	D 10.00.01	Zabezpieczenie sieci branży energetycznej rurami ochronnymi dwudzielnymi typu ciężkiego śr. 160 mm koloru niebieskiego NN	m	<b>42,50</b>		
73	D 10.00.01	Wykonanie prac związanych z ustaleniem drożności kanalizacji sieci teletechnicznej i energetycznej	kpl.	<b>1,00</b>		
	<b>D 10.02.01 45232000-2</b>	<b><u>SCHODY.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	
74	D 10.02.01	Wykonanie balustrady φ 30 mm ze stali S 235 JRG2 wys. 110 cm przy schodach terenowych	m	<b>0,75</b>		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						
Słownie: .....						
*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (netto, bez podatku VAT).						