

Kosztorys Ofertowy						
Nazwa zadania:		Przebudowa drogi powiatowej nr 4503P Dobra-Kolonia Piekary				
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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
1	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	4,06		
	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	.....
2	D 01.02.04	Rozbiórka istniejących zjazdów indywidualnych z kostki betonowej do ponownie ułożenia.	m²	29,30		
3	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego obrzeża betonowego do ponownie ułożenia.	m	10,00		
4	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego opornika betonowego do ponownie ułożenia.	m	29,50		
5	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm.	m²	1246,40		
6	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm.	m²	1246,40		
7	D 01.02.04	Rozbiórka istniejących elementów przelotowych przepustów $\phi 600$ mm.	m	38,18		
8	D 01.02.04	Rozbiórka istniejących elementów betonowych przepustów $\phi 600$ mm.	m³	1,50		
9	D 01.02.04	Rozbiórka istniejących elementów przelotowych przepustów $\phi 400$ mm.	m	9,00		
10	D 01.02.04	Rozbiórka istniejących elementów betonowych przepustów $\phi 400$ mm.	m³	0,75		
11	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym (z wywozem na składowisko wykonawcy).	m³	451,04		
	D 01.02.04.a 45111000-8	<b>CIECIE NAWIERZCHNI</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	.....
12	D 01.02.04.a	Wykonanie cięcia piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm.	m	15,55		
	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	.....
	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	.....
13	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gr.kat. I-IV pod drogę główną, zjazdy indywidualne, zjazdy publiczne, pobocze, obrzeża, oporniki (z wywozem na składowisko wykonawcy).	m³	2552,16		
	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	.....
14	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I - IV piaskiem z formowaniem i zagęszczaniem.	m³	1 152,85		
	D 03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	.....
	D 03.01.01 45231000-5	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>	*	*	*	.....
15	D 03.01.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD fi 600 pod koroną drogi.	m	38,18		
16	D 03.01.01	Wykonanie fundamentu żwirowego o grub. 15 cm (przepusty drogowe o średnicy 600 mm).	m²	38,18		
17	D 03.01.01	Wykonanie fundamentu żwirowego o grub. 10 cm (przepusty drogowe o średnicy 600 mm pod ściankę czołową).	m²	3,20		
18	D 03.01.01	Wykonanie prefabrykowanej ścianki czołowej o średnicy 600 mm.	ściank.	2,00		
19	D 03.01.01	Wykonanie ławy fundamentowej z betonu C-12/15 pod prefabrykowaną ściankę czołową o grub. 15 cm (przepusty drogowe o średnicy 600 mm).	m²	3,20		
	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	.....
	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
20	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m²	7141,20		
	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
21	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych- jezdnie na drodze powiatowej wraz z poszerzeniami.	m²	47404,00		

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
22	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych- zjazdy publiczne.	m²	131,24		
23	D 04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m² -jezdnia na drodze powiatowej wraz z poszerzeniami.	m²	47404,00		
24	D 04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m² - zjazdy publiczne.	m²	131,24		
	<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>	*	*	*	.....
25	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm- jezdnia na drodze powiatowej nowa konstrukcja od km 3+890,00 do km 4+017,80.	m²	1191,00		
26	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm- jezdnie poszerzenia od km 0+000,00 do km 3+890,00.	m²	3255,00		
27	D 04.04.02	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm- zjazdy indywidualne.	m²	267,00		
28	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm- zjazdy publiczne.	m²	112,00		
29	D 04.04.02	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm- pobocze.	m²	7936,09		
	<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>	*	*	*	.....
30	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm- jezdnie poszerzenia od km 0+000,00 do km 3+890,00.	m²	5472,00		
31	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm- jezdnie na drodze powiatowej nowa konstrukcja od km 3+890,00 do km 4+017,80.	m²	1293,00		
32	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm- zjazdy z kruszywa łamanego.	m²	267,00		
33	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm-zjazdy publiczne.	m²	112,00		
	<b>05.00.00</b>	<b><u>NAWIERZCHNIE</u></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>	*	*	*	.....
34	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 5 cm - jezdnie na poszerzeniu od km 0+000,00 do km 3+890,00.	m²	6200,00		
35	D.05.03.05a.12	Wykonanie warstwy wyrównacza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - jezdnie od km 0+000,00 do km 3+890,00. (średnio ok. 100kg/m2)	Mg	2178,40		
36	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 7 cm- jezdnie na drodze powiatowej nowa konstrukcja od km 3+890,00 do km 4+017,80.	m²	1158,00		
37	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 5 cm- zjazdy publiczne.	m²	112,00		
38	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 5 cm- zjazdy istn. do regulacji.	m²	23,00		
	<b>D 05.03.05/b</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
39	D.05.03.05b.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 5 cm- jezdnie na drodze powiatowej nowa konstrukcja od km 3+890,00 do km 4+017,80.	m²	1133,00		
40	D.05.03.05b.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 5 cm - jezdnie od km 0+000,00 do km 3+890,00.	m²	21591,00		
41	D.05.03.05b.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm - zjazdy publiczne.	m²	109,20		
42	D.05.03.05b.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm - zjazdy istn. do regulacji.	m²	23,00		
	<b>D 05.03.11</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	.....
43	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, śr. gr. w-wy 8 cm. (z wywozem miejscu wskazanym przez inwestora).	m²	4855,00		

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 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
44	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm- chodnik (materiał z rozbiórki).	m²	29,30		
	D 05.03.26a 45233000-9	<b>ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
45	D 05.03.26a	Ułożenie geosiatki 100x100 kN wstępnie powlekanej bitumem- jezdnia poszerzenia i połączenie.	m²	6210,00		
	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	.....
	D.06.01.01 45112000-5	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej</b>	*	*	*	.....
46	D 06.01.01	Umocnienie rowów płytami azurowymi o wymiarach 60x40x8cm na skarpach rowów i skarp.	m²	65,50		
47	D 06.01.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu C 8/10 o grubości w-wy 10 cm - umocnienie skarp płytami azurowymi.	m²	61,70		
48	D 06.01.01	Umocnienie dna rowu płytami azurowymi o wymiarach 60x40x8cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm.	m²	3,80		
	<b>D 06.02.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI -PEHD.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej</b>	*	*	*	.....
49	D 06.02.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD o średnicy 400 mm pod zjazdami indywidualnymi.	m	113,00		
50	D 06.02.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD o średnicy 300 mm pod zjazdami indywidualnymi.	m	150,00		
51	D 06.02.01	Wykonanie fundamentu żwirowego o gr 10 cm pod przepusty pod zjazdami indywidualnymi.	m³	9,02		
52	D 06.02.01	Wykonanie prefabrykowanej ścianki czołowej o średnicy 400 mm.	ściank.	6,00		
53	D 06.02.01	Wykonanie prefabrykowanej ścianki czołowej o średnicy 300 mm.	ściank.	40,00		
	D.06.04.01 45112000-5	<b>ROWY</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	.....	.....
54	D 06.04.01	Oczyszczenie i odmulenie wraz z profilowaniem skarp istniejącego rowu. Wywóz urobku materiału na składowisko Wykonawcy	m	7800,00		
	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	.....
	D 07.01.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
55	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokalcukową- droga powiatowa - cienkowarstwowe.	m²	750,00		
	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
56	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 60 mm- droga powiatowa.	szt.	4,00		
57	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków- droga powiatowa.	szt.	5,00		
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	.....
	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
58	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	63,00		
59	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15 (materiał z rozbiórki).	m	29,50		
	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
60	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki).	m	10,00		
	<b>D 10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	*	*	*	.....
	D 10.00.01 45233000-9	<b>Zabezpieczenie istniejących sieci kablowych.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b>	*	*	*	.....
61	D 10.00.01	Zabezpieczenie sieci branży telekomunikacyjnej rurami ochronnymi dwudzielnymi grubościennymi wraz z robotami ziemnymi.	m	37,50		

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
62	D 10.00.01	Zabezpieczenie sieci branży elektroenergetycznej rurami ochronnymi dwudzielnymi grubościennymi fi 110 mm wraz z robotami ziemnymi.	m	17,50		
Ogółem wartość kosztorysowa robót netto						
Podatek VAT 23%						
wartość kosztorysowa robót brutto						