

KOSZTORYS OFERTOWY						
Nazwa zadania:		Budowa drogi w sołectwie Kotwasiце				
A		BRANZA 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	<u>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> 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	km	1,383	.....	.....
	D 01.02.01 45112000-5	<u>USUNIECIE DRZEW I KRZEWÓW</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	.....
2	D 01.02.01	Wykonanie ścinania drzew piłą mechaniczną śr. 16-25 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora na odległość do 5 km)	szt.	20,00	.....	.....
3	D 01.02.01	Wykonanie ścinania drzew piłą mechaniczną śr. 26-35 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora na odległość do 5 km)	szt.	53,00	.....	.....
4	D 01.02.01	Wykonanie ścinania drzew piłą mechaniczną śr. 36-45 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora na odległość do 5 km)	szt.	2,00	.....	.....
5	D 01.02.01	Wykonanie mechanicznego karczowania pni śr. 16-25 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora na odległość do 5 km)	szt.	20,00	.....	.....
6	D 01.02.01	Wykonanie mechanicznego karczowania pni śr. 26-35 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora na odległość do 5 km)	szt.	53,00	.....	.....
7	D 01.02.01	Wykonanie mechanicznego karczowania pni śr. 36-45 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora na odległość do 5 km)	szt.	2,00	.....	.....
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	.....
8	D 01.02.04	Rozbiórka istniejących przepustów betonowych $\phi$ 400 mm	m	39,00	.....	.....
9	D 01.02.04	Rozbiórka istniejących ścianek betonowych przepustów $\phi$ 400 mm	m <sup>3</sup>	2,81	.....	.....
10	D 01.02.04	Rozbiórka istniejących przepustów betonowych $\phi$ 500 mm	m	9,50	.....	.....
11	D 01.02.04	Rozbiórka istniejących ścianek betonowych przepustów $\phi$ 500 mm	m <sup>3</sup>	0,23	.....	.....
12	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>	9,80	.....	.....
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	.....
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	.....
13	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV pod jezdnię, pobocza, rowy przydrożne (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km)	m <sup>3</sup>	4519,99	.....	.....
14	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV pod zjazdu (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km)	m <sup>3</sup>	363,68	.....	.....
15	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod rury ochronne dwudzielne typu A 120 PS (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km)	m <sup>3</sup>	35,40	.....	.....
16	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod rury ochronne DVK 75 (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km)	m <sup>3</sup>	8,76	.....	.....
17	D 02.01.01	Wykonanie wykopu pod przepusty $\phi$ 400 mm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km)	m <sup>3</sup>	71,04	.....	.....
18	D 02.01.01	Wykonanie wykopu pod przepust $\phi$ 500 mm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km)	m <sup>3</sup>	3,80	.....	.....
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	.....
19	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie piaskiem w gr. kat. I-III z formowaniem i zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	592,17	.....	.....
20	D.02.03.01	Zasypanie rur ochronnych dwudzielnych śr. 120 mm wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	32,07	.....	.....
21	D.02.03.01	Zasypanie rur ochronnych DVK 75 wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	8,48	.....	.....
22	D.02.03.01	Zasypanie przepustów $\phi$ 400 mm piaskiem	m <sup>3</sup>	43,16	.....	.....
23	D.02.03.01	Zasypanie przepustów $\phi$ 500 mm piaskiem	m <sup>3</sup>	1,94	.....	.....
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	.....
	D 03.01.01 45231000-5	<u>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</u> CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*	*	.....
24	D 03.01.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD $\phi$ 500 mm pod koroną drogi	m	9,50	.....	.....
25	D 03.01.01	Oczyszczenie i odmulenie istniejącego przepustu z rur żelbetonowych fi 900	m	11,00	.....	.....
26	D 03.01.01	Wykonanie prefabrykowanej ścianki czołowej o średnicy 500 mm	ściank.	2,00	.....	.....
27	D 03.01.01	Wykonanie podbudowy z podsypki cementowo - piaskowej (1:4) o grub. 10 cm (przepusty drogowe o średnicy 500 mm)	m <sup>2</sup>	4,75	.....	.....
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*	*	.....
28	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.	3,00	.....	.....
29	D 03.02.01	Odtworzenie istniejącego repera	szt.	2,00	.....	.....
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	.....
	D 04.01.01 45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	.....
30	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	10141,60	.....	.....
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	.....
31	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych (jezdnia główna, zjazdy publiczne)	m <sup>2</sup>	7083,30	.....	.....
32	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową (jezdnia główna, zjazdy publiczne)	m <sup>2</sup>	14166,60	.....	.....
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	.....
33	D 04.04.02	Wykonanie poboczy umocnionych z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm wg PN-S-06102-97 (pobocze wzmocnione)	m <sup>2</sup>	1841,00	.....	.....
34	D 04.04.02	Wykonanie poboczy umocnionych z pospółki - uziarnienie 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm (pobocze przy zjazdach)	m <sup>2</sup>	237,20	.....	.....
35	D 04.04.02	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm- zjazdy indywidualne z kruszywa	m <sup>2</sup>	980,10	.....	.....

36	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia na drodze gminnej	m <sup>2</sup>	7671,82	.....	.....
37	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy publiczne	m <sup>2</sup>	158,30	.....	.....
	D 04.05.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
38	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (jazdy indywidualne)	m <sup>2</sup>	980,10	.....	.....
39	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (jazdy publiczne)	m <sup>2</sup>	158,30	.....	.....
40	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (jezdni)	m <sup>2</sup>	9331,42	.....	.....
	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	.....
	D 05.03.05/a 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
41	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 o grubości 5 cm- jezdnia na drodze gminnej	m <sup>2</sup>	7256,92	.....	.....
42	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 o grubości 5 cm- zjazdy publiczne	m <sup>2</sup>	158,30	.....	.....
	D 05.03.05/b 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
43	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, grub. 4 cm- jezdnia na drodze gminnej	m <sup>2</sup>	6925,00	.....	.....
44	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, grub. 4 cm- zjazdy publiczne	m <sup>2</sup>	158,30	.....	.....
	D 06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	.....
	D.06.01.01 45231000-2	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	.....
45	D.06.01.01.	Humusowanie z obsianiem skarp, skarp i dna rowu o grubości 15 cm (rowy)	m <sup>2</sup>	2825,00	.....	.....
	D.06.02.01 45231000-2	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI - HDPE</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>	*	*	*	.....
46	D 06.02.01	Ułożenie przepustu z rur HDPE o średnicy 400 mm	m	222,00	.....	.....
47	D 06.02.01	Wykonanie podbudowy z podsypki cementowo - piaskowej (1:4) o grub. 10 cm (przepusty drogowe o średnicy 400 mm)	m <sup>2</sup>	88,80	.....	.....
48	D 06.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów kamieniami polnymi 16/20 cm z spoinowaniem szczelin zaprawą cementową wraz z wykonaniem podsypki cementowo piaskowej grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	202,50	.....	.....
	D.06.04.01 45112000-5	<b>ROWY</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	.....
49	D 06.04.01	Wykonanie oczyszczenia i odmulenia istniejącego rowu (dz.nr ewid. 352/1, 365/1)	m	100,00	.....	.....
	D 07.01.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
50	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokalczykową	m <sup>2</sup>	3,45	.....	.....
	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
51	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 60 mm- droga gminna	szt.	6,00	.....	.....
52	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków	szt.	9,00	.....	.....
	D 07.05.01 45233000-9	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
53	D 07.05.01	Wykonanie stalowej bariery ochronnej typu H1/L1 W2A	m	30,00	.....	.....
	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*	*	.....
	D 09.01.01 45232000-2	<b>TRAWNIKI</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	.....
54	D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu pod trawnik	m <sup>2</sup>	4510,70	.....	.....
55	D 09.01.01	Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	4510,70	.....	.....
56	D 09.01.01	Wykonanie trawników na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha	0,45	.....	.....
	D 10.00.00	<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>	*	*	*	.....
57	D 10.00.01	Zabezpieczenie sieci branży teletechnicznej rurami ochronnymi dwupółkowymi typu A 120PS	m	295,00	.....	.....
58	D 10.00.01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 na istniejącej sieci oświetleniowej	m	73,00	.....	.....