

PRZEDMIAR ROBÓT				
ROBOTY DROGOWE				
Nazwa zadania:		Przebudowa drogi gminnej nr 0534009 Fletnowo-Grupa w pasie drogowym - wyodrębniona część II		
A		BRANŻA DROGOWA		
Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	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 nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
	Plan sytuacyjny	0,80*1	km	0,80
	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 budowę</u>	*	*
2	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni tłuczniowej grubości ok. 15 cm z wykorzystaniem na zjazdach indywidualnych z wywozem do 1 km		
	Plan sytuacyjny	1450,6*1	m ²	1450,60
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW WYMIANA GRUNTÓW</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
3	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III-IV (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Zał. Roboty Ziemne	(3714,91*0,39)-(1370,09*0,2)	m ³	1174,80
4	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III-IV do ponownego wykorzystania		
	Zał. Roboty Ziemne	1370,09*0,2	m ³	274,02
5	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III-IV pod chodnik o grubości 21 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	214,9*0,21	m ³	45,13
6	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III-IV pod zjazdy indywidualne z kruszywa o grubości 15 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	205,34*0,15	m ³	30,80
7	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III-IV pod jazdy indywidualne z kostki betonowej o grubości 26 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	24,18*0,26	m ³	6,29
8	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III-IV pod odtwarzane rowy przydrożne (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	1*1	m ³	1,00
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>		
9	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III uzyskanego z wykopu z formowaniem i zagęszczaniem		
	Zał. Roboty Ziemne	0,05*2*1210	m ³	121
	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 linii energetycznych.</u>	*	*
10	D 03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych		
	Plan sytuacyjny	25*1	szt.	25
	D 04.01.01	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
11	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	3880,34*1	m ²	3880,34

	D 04.02.01 45233000-9	<u>WARSTWY ODSACZAJACE I ODCINAJACE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
12	D 04.02.01.11	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku średniego o grubości 10 cm (chodnik z kostki brukowej)		
	Plan sytuacyjny	214,9*1	m ²	214,90
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
13	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych jezdni główna		
	Plan sytuacyjny	7588,56*1	m ²	7588,56
14	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²		
	Plan sytuacyjny	7588,56*1	m ²	7588,56
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o gr. 8 cm- warstwa górna (jezdni główna)		
	Plan sytuacyjny	3880,34*1	m ²	3 711,56
16	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o gr. 12 cm- warstwa dolna (jezdni główna)		
	Plan sytuacyjny	4065,2*1	m ²	3 852,70
17	04.04.02.13	Wykonanie poboczy wzmocnionych warstwą kruszywa łamanego 0/31,5 mm o gr. 10 cm (pobocza wzmocnione)		
	Plan Sytuacyjny	519,02*1	m ²	519,02
18	04.04.02.13	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 15 cm (zjazdy indywidualne- materiał z rozbiórki)		
	Plan sytuacyjny	187,35*1	m ²	187,35
19	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o gr.15 cm (zjazdy indywidualne z kostki)		
	Plan sytuacyjny	24,5*1	m ²	25,50
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
20	D 04.05.01.31a	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 10 cm (jezdni główna)		
	Plan sytuacyjny	4343,15*1	m ²	4167,57
21	D 04.05.01.31a	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 10 cm (wyspa kanalizująca)		
	Plan sytuacyjny	6*1	m ²	6,00
	D 04.06.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
22	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu o grubości w-wy 20 cm (wyspa kanalizująca)		
	Plan sytuacyjny	6*1	m ²	6,00
	05.00.00	<u>NAWIERZCHNIE</u>	*	*
	D 05.03.05/a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
23	D.05.03.05a.12	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W z asfaltem 35/50 o grubości 5 cm wg WT-2 (2010), układana w jednej warstwie (jezdni główna)		
	Plan sytuacyjny	4001,2*1	m ²	3648,42
	D 05.03.05/b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
24	D.05.03.05b.26	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm (jezdni główna)		
	Plan sytuacyjny	3587,36*1	m ²	3587,36
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*

25	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej (prostokątnej) koloru czerwonego o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm (zjazdy indywidualne)		
	Plan sytuacyjny	25,5*1	m ²	25,50
26	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej (prostokątnej) koloru czerwonego o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm (wyspa kanalizująca)		
	Plan sytuacyjny	6*1	m ²	6,00
27	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej (prostokątnej) koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm (chodnik)		
	Plan sytuacyjny	214,9*1	m ²	214,90
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
	D 06.04.01 45112000-5	ROWY- ROBOTY REMONTOWE I UTRZYMANIOWE. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
28	D 06.04.01	Odmulenie i oczyszczenie rowów zostawic		
	Plan sytuacyjny	50*1	m	50,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
29	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokalcukową - linie ciągłe		
	Stała organizacja ruchu	P-13=9,15	m ²	9,15
	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
30	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 50 mm		
	Stała organizacja ruchu	21*1	szt.	21,00
31	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków		
	Stała organizacja ruchu	31*1	szt.	31,00
32	D 07.02.01.41	Usunięcie słupków pod znaki		
	Stała organizacja ruchu	5*1	szt.	5,00
33	D 07.02.01.44	Usunięcie tarcz znaków		
	Stała organizacja ruchu	9*1	szt.	9,00
	D 07.06.03 45233000-9	REMONT OGRODZEŃ DROGOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
34	D 07.06.03.	Oczyszczenie i odmalowanie istniejącej bariery rurowej- zostawić		
	Plan sytuacyjny	72*1	m	72,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
35	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	21,75*1	m	21,75
36	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	133,3*1	m	133,30
	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
37	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
	Plan sytuacyjny	125*1	m	125,00
	D 08.05.01 45232000-2	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*
38	D 08.05.01.	Ułożenie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 z wykonaniem ławy betonowej z betonu C 16/20		
	Plan sytuacyjny	80*1	m	80,00
39	D 08.05.01.	Wykonanie ścieku z brukowca kamiennego 9/11 cm spoinowanego zaprawą cementową		
	Plan sytuacyjny	8*1	m	8,00
40	D 08.05.01.	Wykonanie ścieku skarpowego trapezowego		

	Plan sytuacyjny	2*1	m	2,00
41	D 08.05.01.	Wykonanie łącznika ściekowego na "mokro" z betonu C 16/20		
	Plan sytuacyjny	1,3*0,2	m ³	0,26
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
	D 10.00.01 45233000-9	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>		
42	D 10.00.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej		
	Kalkulacja własna	1*1	szt.	1,00
43	D 10.00.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem		
	Plan sytuacyjny	0,016*1	ha	0,016