

PRZEDMIAR ROBÓT				
ROBOTY DROGOWE				
Nazwa zadania:		Przebudowa drogi gminnej nr 0534009 Fletnowo-Grupa w pasie drogowym - wyodrębniona część		
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	1,155*1	km	1,16
	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>	*	*
2	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	6416,25*0,39	m ³	2502,34
3	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III-IV pod zatoka manewrowa gr.20cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora)		
	Plan sytuacyjny	1021,56*0,2	m ³	204,31
4	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	18*0,21	m ³	3,78
5	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	453,2*0,15	m ³	67,98
6	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	0,26*8,32	m ³	2,16
7	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	84,4*1	m ³	84,40
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>		
8	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*1155,75	m ³	115,58
	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>	*	*
9	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>	*	*
10	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	6416,25+1021,56+453,2+1387,42+8,32+18	m ²	9304,75
	D 04.02.01 45233000-9	<u>WARSTWY ODSĄCAJĄCE I ODCINAJĄCE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*

11	D 04.02.01.11	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku średniego o grubości 10 cm (chodnik z kostki brukowej)		
	Plan sytuacyjny	18*1	m ²	18,00
	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>	*	*
12	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych jezdni główna		
	Plan sytuacyjny	5347+5525,64	m ²	10872,64
13	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²		
	Plan sytuacyjny	5347+5525,64	m ²	10872,64
	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>	*	*
14	04.04.02.13	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-31,5 mm lub materiału powierzzonego przez inwestora o grubości 20 cm (zatoka manewrowa)		
	Plan sytuacyjny	1021,56*1	m ²	1 021,56
15	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm lub materiału powierzzonego przez inwestora o grubości 8 cm- warstwa górna (jezdni główna)		
	Plan sytuacyjny	5703,06*1	m ²	5 703,06
16	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm lub materiału powierzzonego przez inwestora o grubości 12 cm- warstwa dolna (jezdni główna)		
	Plan sytuacyjny	5988,6*1	m ²	5 988,60
17	04.04.02.13	Wykonanie poboczy wzmocnionych warstwą kruszywa łamanego 0/31,5 mm lub materiału powierzzonego przez inwestora o o gr. 10 cm (pobocza wzmocnione)		
	Plan Sytuacyjny	1387,42*1	m ²	1 387,42
18	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm lub materiału powierzzonego przez inwestora o grubości 15 cm (zjazdy indywidualne z kostki)		
	Plan sytuacyjny	8*1	m ²	8,00
19	04.04.02.13	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm (zjazdy indywidualne- kruszywa)		
	Plan sytuacyjny	453,2*1	m ²	453,20
	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	6416,25*1	m ²	6416,25
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	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>	*	*
21	D.05.03.05a.12	Wykonanie warstwy wiążącej-z betonu asfaltowego AC16W z asfaltem 35/50 o grubości 5 cm , układana w jednej warstwie (warstwa wyrównawcza, jezdni)		
	Plan sytuacyjny	5347*1	m ²	5347,00
	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>	*	*
22	D.05.03.05b.26	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm (jezdni główna)		
	Plan sytuacyjny	5525,64*1	m ²	5525,64
	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>	*	*
23	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	8*1	m ²	8,00
24	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	18*1	m ²	18,00

	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
25	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokalcukową - linie ciągłe		
	Stała Organizacja Ruchu	P-10= 9	m ²	1,5
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
26	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 50 mm		
	Stała organizacja ruchu	5*1	szt.	5,00
27	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków		
	Stała organizacja ruchu	4*1	szt.	4,00
28	D 07.02.01.41	Usunięcie słupków z znakami		
	Stała organizacja ruchu	2*1	szt.	2,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
29	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	8,25*1	m	8,25
30	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	12+6,7	m	18,70
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
31	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
	Plan sytuacyjny	15*1	m	15,00
	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 nawierzchni autostrad, dróg.</u>		
32	D 10.00.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej		
	Kalkulacja własna	1*1	szt.	1,00
33	D 10.00.01	Montaż progu zwalniające o szer. do 1,0 m o długości 4.5 m z tworzywa sztucznego		
	Kalkulacja własna	3*1	szt.	3,00