

PRZEDMIAR ROBÓT				
Nazwa zadania:		Budowa drogi gminnej w Przygodzicach ul. Wincentego Witosa- działka nr 879		
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	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. 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		
	Plan sytuacyjny	0,115*1,0	km	0,115
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
2	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdu/dojścia do furtki z kostki brukowej betonowej (do ponownego ułożenia)		
	Plan sytuacyjny	13,0*1	m ²	13,00
3	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego opornika betonowego zjazdu/dojścia do furtki (do ponownego ułożenia)		
	Plan sytuacyjny	6,0*1	m	6,00
4	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdu/dojścia do furtki z kostki brukowej betonowej		
	Plan sytuacyjny	8,2*1	m ²	8,20
5	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego opornika betonowego zjazdu/dojścia do furtki		
	Plan sytuacyjny	13,0*1	m	13,00
6	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego prefabrykowanego ścieku betonowego		
	Plan sytuacyjny	114,0+122,0	m	236,00
7	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni jezdni z tłucznia		
	Plan sytuacyjny	342,9*1,0	m	342,90
8	D 01.02.04	Rozbiórka istniejących słupków blokujących		
	Plan sytuacyjny	4,0*1	szt.	4,00
9	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość do 5 km		
	Wizja w terenie	8,2*0,08+13,0*0,12*0,25+236,0*0,06+342,9*0,15+4,0*(3,14*0,06^2*1,2)	m ³	66,70
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
10	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-IV pod jezdnię, ściek (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora na odległość do 5 km)		
	Przekroje Poprzeczne	494,20*1	m ³	494,2
11	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV pod zjazd, pobocza (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km)		
	Przekrój poprzeczny	13,1*0,9+5,2*0,1	m ³	12,31
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.		
12	D 02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z wymianą gruntu nasypów niekontrolowanych mechanicznie z gr. kat. I - IV piaskiem z formowaniem i zagęszczaniem		
	Przekrój poprzeczny	69,0*1	m ³	69,00
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*
13	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych		
	Plan sytuacyjny	3,0*1	szt.	3,00
14	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		
	Plan sytuacyjny	4,0*1	szt.	4,00
15	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych		
	Plan sytuacyjny	2,0*1	szt.	2,00
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
16	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	454,7+13,1+5,2	m ²	473,00
	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWY ODSACZAJĄCE I ODCINAJĄCE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
17	D 04.02.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥20% o grubości 25 cm- jezdnia główna		
	Plan sytuacyjny	454,7+105,0*0,87+114,5*0,6	m ²	614,75
18	D 04.02.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥20% o grubości 25 cm- zjazdu		
	Plan sytuacyjny	13,1*1	m ²	13,10
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
19	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych- jezdnia główna, zjazdu		
	Plan sytuacyjny	454,7+13,1	m ²	467,80
20	D 04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową- jezdnia główna, zjazdu		
	Plan sytuacyjny	(454,7+13,1)*2	m ²	935,60

	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
21	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)		
	Plan sytuacyjny	5,2*1	m ²	5,20
22	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm- jezdnia główna		
	Plan sytuacyjny	454,7*1	m ²	454,70
23	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm- zjazd		
	Plan sytuacyjny	13,1*1	m ²	13,10
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA</u> <u>STABILIZOWANEGO CEMENTEM</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
24	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa o grubości 20 cm- jezdnia główna		
	Plan sytuacyjny	454,7*1	m ²	454,70
25	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa o grubości 20 cm- zjazd		
	Plan sytuacyjny	13,1*1	m ²	13,10
	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</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
26	D.05.03.05/a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 o grub. 5 cm - jezdnia główna		
	Plan sytuacyjny	454,7*1	m ²	454,70
27	D.05.03.05/a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 o grub. 5 cm - zjazd		
	Plan sytuacyjny	13,1*1	m ²	13,10
	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</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
28	D.05.03.05/b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grub. 5 - jezdnia główna		
	Plan sytuacyjny	454,7*1	m ²	454,70
29	D.05.03.05/b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grub. 5 - zjazd		
	Plan sytuacyjny	13,1*1	m ²	13,10
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
30	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej na podsypce piaskowo-cementowej grub. 5 cm (zjazd- materiał z rozbiórki)		
	Plan sytuacyjny	13,0*1	m ²	13,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
31	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokalcukową		
	Stała organizacja ruchu	4,1*1	m ²	4,10
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
32	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 50 mm		
	Stała organizacja ruchu	5,00*1	szt.	5,00
33	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków		
	Stała organizacja ruchu	10,00*1	szt.	10,00
	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</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
34	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej		
	Plan sytuacyjny	127,0*1	m	127,00
35	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki)		
	Plan sytuacyjny	6,0*1	m	6,00
	D 08.05.01 45232000-2	<u>ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
36	D 08.05.01	Ułożenie ścieku płaskiego z kostki brukowej o grubości 8 cm i szerokości 75 cm na podsypce cementowo -piaskowej grubości 5 cm		
	Plan sytuacyjny	116,0*0,75	m ²	87,00
37	D 08.05.01	Wykonanie ławy betonowej pod ściek płaski z kostki brukowej o grubości 8 cm i szerokości 75 cm z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	(116,0*0,75)*0,3	m ³	26,10
38	D 08.05.01	Ułożenie ścieku betonowego typu korytkowego 60x15x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	114,0*1	m	114,00
	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
	D 09.01.01 45232000-2	<u>TRAWNIKI</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
39	D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu pod trawnik		
	Plan sytuacyjny	229,0*1	m ²	229,00

40	D 09.01.01	Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 10 cm		
	Plan sytuacyjny	229,0*1	m ²	229,00
41	D 09.01.01	Wykonanie trawników na gruncie kat. I-II z nawożeniem		
	Plan sytuacyjny	0,023*1	ha	0,023
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
	D 10.00.01 45233000-9	<u>Zabezpieczenie istniejących sieci kablowych.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</u>	*	*
42	D 10.00.01	Zabezpieczenie sieci kablowej nn rurami ochronnymi osłonowymi dwudzielnymi HDPE ø110 koloru niebieskiego		
	Plan sytuacyjny	3,0*1	m	3,00