

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:				
Budowa drogi gminnej w Przygodzicach ul. Wincentego Witosa- działka nr 970/2				
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	0,271*1,0	km	0,271
	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 jezdni z tłucznia		
	Plan sytuacyjny	1140,6*1,0	m	1140,60
3	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego grubości 20 cm		
	Plan sytuacyjny	16,1*1,0	m	16,10
4	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni mineralno-asfaltowej		
	Plan sytuacyjny	16,1*1,0	m	16,10
5	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 5 km		
	Wizja w terenie	1140,6*0,1+16,1*0,20+16,1*0,08	m ³	118,57
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
6	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-IV pod jezdnię, pobocza (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora na odległość do 5 km)		
	Przekroje Poprzeczne	921,81*1	m ³	921,81
7	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV pod zjazdy (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km)		
	Przekrój poprzeczny	50,5*0,8	m ³	40,40
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>		
8	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	76,66*1	m ³	76,66
	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 studzienek dla zaworów wodociągowych		
	Plan sytuacyjny	9,0*1	szt.	9,00
10	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		
	Plan sytuacyjny	7,0*1	szt.	7,00
11	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych		
	Plan sytuacyjny	1,0*1	szt.	1,00
	D 04.00.00	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>	*	*
12	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	1084,0+50,5+402,0	m ²	1536,50
	D 04.02.01 45233000-9	<u>WARSTWY ODSACZAJĄCE I ODCINAJĄCE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
13	D 04.02.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥20% o grubości 25 cm- jezdni główna		
	Plan sytuacyjny	1084,0+532,0*0,735	m ²	1475,02
14	D 04.02.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥20% o grubości 25 cm- zjazdy		
	Plan sytuacyjny	50,5*1,0	m ²	50,50

	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>	*	*
15	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych- jezdnia główna, zjazdy		
	Plan sytuacyjny	1084,0+50,5	m ²	1134,50
16	D 04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową- jezdnia główna, zjazdy		
	Plan sytuacyjny	(1084,0+50,5)*2	m ²	2269,00
	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>	*	*
17	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	402,0*1	m ²	402,00
18	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm- jezdnia główna		
	Plan sytuacyjny	1084,0+532,0*0,135	m ²	1155,82
19	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm- zjazdy		
	Plan sytuacyjny	50,5*1	m ²	50,50
	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	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa o grubości 20 cm- jezdnia główna		
	Plan sytuacyjny	1084,0+532,0*0,435	m ²	1315,42
21	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa o grubości 20 cm- zjazdy		
	Plan sytuacyjny	50,5*1	m ²	50,50
	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>	*	*
22	D.05.03.05/a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 o grub. 5 cm - jezdnia główna		
	Plan sytuacyjny	1084,0+532,0*0,06	m ²	1115,92
23	D.05.03.05/a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 o grub. 5 cm - zjazdy		
	Plan sytuacyjny	50,5*1	m ²	50,50
	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.05.03.05/b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grub. 5 - jezdnia główna		
	Plan sytuacyjny	1084,0*1	m ²	1084,00
25	D.05.03.05/b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grub. 5 - zjazdy		
	Plan sytuacyjny	50,5*1	m ²	50,50
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	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	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 50 mm		
	Stała organizacja ruchu	2,00*1	szt.	2,00
27	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków		
	Stała organizacja ruchu	4,00*1	szt.	4,00
	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 autostrad, dróg.</u>	*	*
28	D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu pod trawnik		
	Plan sytuacyjny	1190,0*1	m ²	1190,00
29	D 09.01.01	Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 10 cm		
	Plan sytuacyjny	1190,0*1	m ²	1190,00
30	D 09.01.01	Wykonanie trawników na gruncie kat. I-II z nawożeniem		
	Plan sytuacyjny	0,119*1	ha	0,119