

PRZEDMIAR ROBÓT				
ROBOTY DROGOWE				
Nazwa zadania:		Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Ciemięń dz. nr 53		
A		BRANŻA DROGOWA		
Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	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	0,588*1	km	0,588
	D 01.02.01 45112000-5	USUNIECIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2	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)		
	Wizja	1,0*1	szt.	1,00
3	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)		
	Wizja	1,0*1	szt.	1,00
4	D 01.02.01	Wykonanie mechanicznego karczowania pni śr. 26-35 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora na odległość do 5 km)		
	Wizja	1,0*1	szt.	1,00
5	D 01.02.01	Wykonanie mechanicznego karczowania pni śr. 36-45 cm (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora na odległość do 5 km)		
	Wizja	1,0*1	szt.	1,00
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I÷V KAT CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
6	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-IV- miejsce wywozu zapewnia wykonawca		
	Przekrój poprzeczny	2880,83*1	m ³	2880,83
7	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-IV pod zjazdy- miejsce wywozu zapewnia wykonawca		
	Plan sytuacyjny	572,9*0,3	m ³	171,87
8	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-IV pod projektowany przepust- miejsce wywozu zapewnia wykonawca		
	Plan sytuacyjny	15,5*0,4*1,0	m ³	6,20
9	D 02.01.01	Wykonanie wykopów liniowych pod wymianę gruntu pod projektowanymi rowami na odcinku 0+270,00-0+588,07 km -miejsce wywozu zapewnia wykonawca		
	Przekrój normalny	240,0*1,45	m ³	348,00
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.		
10	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-III z formowaniem i zagęszczaniem		
	Przekrój poprzeczny	288,18*1	m ³	288,18
11	D.02.03.01	Zasypanie przepustów φ400 mm piaskiem		
	Plan sytuacyjny	6,20-(3,14*0,2^2*15,5)	m ³	4,25
12	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów ze żwiru wielofrakcyjnego o uziarnieniu 4-16 mm z formowaniem i zagęszczaniem (wymiana gruntu pod projektowanymi rowami na odcinku 0+270,00-0+588,07 km)		
	Przekrój poprzeczny	240,0*1,45	m ³	348,00
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.01.01 45231000-5	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*
13	D 03.01.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD fi 400 pod koroną drogi		
	Plan sytuacyjny	15,5*1	m	15,50
14	D 03.01.01	Umocnienie wylotu/wlotu przepustu kostką brukową o grubości 6 cm ze spoinowaniem szczelin zaprawą cementową wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej o grubości 10 cm		
	Szczegóły konstrukcyjne	2,0*2	m ²	4,00
15	D 03.01.01	Wykonanie umocnienia skarp i dna rowu za przepustem kamieniem polnym o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4)		
	Plan sytuacyjny	2,6*1,5*2	m ²	7,80
16	D 03.01.01	Wykonanie fundamentu żwirowego o gr. 10 cm pod przepust pod koroną drogi z rur HDPE φ400		
	Plan sytuacyjny	15,5*0,4	m ²	6,20
	D 03.02.01 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*
17	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		
	Plan sytuacyjny	6,0*1	szt.	6,00
	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.	*	*
18	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	572,9+2953,5+809,4	m ²	4335,80

	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, zjazdy zwykłe)		
	Plan sytuacyjny	2953,5*1+186,0*1	m ²	3139,50
20	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową (jezdnia główna, zjazdy zwykłe)		
	Plan sytuacyjny	2953,5*2+186,0*2	m ²	6279,00
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
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	809,4*1	m ²	809,40
22	D 04.04.02	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm- zjazdy indywidualne z kruszywa		
	Plan sytuacyjny	386,9*1	m ²	386,90
23	D 04.04.02	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm- zjazdy indywidualne część mineralno-asfaltowa		
	Plan sytuacyjny	186,0*1	m ²	186,00
24	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		
	Plan sytuacyjny	2953,5+1180,0*0,135	m ²	3112,80
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
25	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (zjazdy indywidualne z kruszywa łamanego, na części asfaltowej w km 0+000,00-0+270,00)		
	Plan sytuacyjny	472,2*1	m ²	472,20
26	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (jezdnie km 0+000,00-0+270,00)		
	Plan sytuacyjny	1387,3+543,1*0,435	m ²	1623,55
27	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 30 cm (zjazdy indywidualne na części asfaltowej w km 0+270,00-0+588,07)		
	Plan sytuacyjny	100,7*1	m ²	100,70
28	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 30 cm (jezdnie km 0+270,00-0+588,07)		
	Plan sytuacyjny	1566,2+639,5*0,435	m ²	1844,38
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D 05.03.05/a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAZĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
29	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 o grubości 5 cm- jezdnia na drodze gminnej		
	Plan sytuacyjny	2953,5+1180,0*0,06	m ²	3024,30
30	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 o grubości 5 cm- zjazdy zwykłe		
	Plan sytuacyjny	186,0*1	m ²	186,00
	D 05.03.05/b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
31	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, grub. 4 cm- jezdnia na drodze gminnej		
	Plan sytuacyjny	2953,5*1	m ²	2953,50
32	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, grub. 4 cm- zjazdy zwykłe		
	Plan sytuacyjny	186,0*1	m ²	186,00
	D 05.03.26a 45233000-9	WZMOCNIENIE PODŁOŻA GEOWŁÓKNINAMI CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
33	D 05.03.26a	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej (w miejscu wykonania wymiany gruntu pod projektowanymi rowami na odcinku 0+270,00-0+588,07 km)		
	Przekrój normalny	240,0*7,0	m ²	1680,00
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
	D.06.01.01 45231000-2	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
34	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp i dna rowu o grubości 15 cm (rowy)		
	Plan sytuacyjny	466,6*2,8	m ²	1306,48
	D.06.04.01 45112000-5	ROWY CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
35	D 06.04.01	Wykonanie oczyszczenia odmulenia istniejącego rowu (dz.nr ewid. 28)		
	Plan sytuacyjny	50,0+50,0	m	100,00
	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.	*	*
36	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokalcukową		
	Stała organizacja ruchu	1,88*1	m ²	1,88
	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
37	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 60 mm- droga gminna		
	Stała organizacja ruchu	5,0*1	szt.	5,00
38	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków- droga gminna		
	Stała organizacja ruchu	5,0*1	szt.	5,00

39	D 07.02.01	Ustawienie czasowej organizacji ruchu wraz z jej przenoszeniem i demontażem		
	Czasowa organizacja ruchu	1*1	kpl.	1,00
	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>	*	*
40	D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu pod trawnik		
	Plan sytuacyjny	720,0*1	m ²	720,00
41	D 09.01.01	Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 10 cm		
	Plan sytuacyjny	720,0*1	m ²	720,00
42	D 09.01.01	Wykonanie trawników na gruncie kat. I-II z nawożeniem		
	Plan sytuacyjny	0,072	ha	0,072