

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 0537015 Dragacz – Michale

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,30
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 10-55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	8,00
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	9,00
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 66-75 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu gr. do 20cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją (odl. do 1km)	m ³	32,50
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót	m ³	129,78
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Demontaż słupków znaków drogowych -wg wykazu oznakowania - 2 szt.	szt.	2,00
1.4.2		Demontaż tarcz znaków drogowych -wg wykazu oznakowania - 4 szt.	szt.	4,00
1.4.3		Rozbiórka ogrodzenia z prefabrykatów żelbetowych (cennik BCP.451.04.01.10) = 20 m ²	m ²	20,00
1.4.4		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej z podmurówką (cennik BCP.451.04.01.10) = 260m ²	m ²	260,00
1.4.5		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej bez podmurówki (cennik BCP.451.04.01.10) = 310m ²	m ²	310,00
1.4.6		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - 2m ³	m ³	22,80
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku (odl. do 3km) - kortyto jezdni - (1195,77-689,84)=505,93 m ³ - kortyto zjazdów - (0,2x447,63)= 89,53m ³ - kortyto pobocza - (0,2x1580)= 316 m ³ - rowy - 113,75 m ³	m ³	1 025,21
2.1.2		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko w bliskości robót - kortyto jezdni - 689,84 m ³	m ³	689,84
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z gruntu ze składowiska w bliskości robót z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych - 689,84 m ³	m ³	689,84
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -jezdni - 5923,71 m ² - zjazdów - 447,63 m ² - chodników- 245,00 m ² - poboczy kruszywowych - 1580,00 m ²	m ²	8 196,34
3.2.	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODSACZAJACA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1.		Wykonanie warstwy odsączającej z gruntu niewysadzinowego o k>8m/dobę gr. 10cm - zjazdów- 447,63 m ² - chodników- 245,00 m ²		692,63

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3.3	D 04.03.01 45233000-9	O CZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - górna warstwa podbudowy - 5923,71 m ²	m ²	5 923,71
3.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - warstwa wiążąca - 5923,71 m ²	m ²	5 923,71
3.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - górna warstwa podbudowy + warstwa wiążąca - 5x5923,71 = 11 847,42 m ²	m ²	11 847,42
3.4	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - pobocza z kruszywa łamanego - 1580,00m ² - jezdnia - 5923,71 m ² - chodnik - 245 m ² - zjazdy - 447,63 m ²	m ²	8 196,34
3.4.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.10 cm C90/3 - zjazdy na tereny rolnicze - 117,32 m ² - jezdnia - 5923,71 m ²	m ²	6 041,03
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm - jednia - 5923,71 m ²	m ²	5 923,71
4.1.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - jednia - 5923,71 m ²	m ²	5 923,71
4.2	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm kolorowej - zjazdy z kostki bet. - 330,31 m ²	m ²	330,31
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
5.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – linie ciągłe	m ²	4,80
5.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – symbole	m ²	1,05
5.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	29,00
5.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	13,00
5.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	16,00
5.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	4,00
5.3	D 07.06.01 45233000-9	OGRÓDZENIA DRÓG CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.3.1		- wykonanie ogrodzenia z siatki i słupków stalowych na podmurówce	m	295,00
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - obramowanie chodnika - 116 m	m	116,00
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - obramowanie zjazdów - 215,00 m - obramowanie chodników - 4,00 m	m	219,00
6.2	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik - 245,00 m ²	m ²	245,00
6.3	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.3.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - obramowanie zjazdów - 345,00 m - obramowanie chodników - 140,00 m	m	485,00
6.4	D 08.05.01 45233000-9	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.4.1		Wykonanie ścieku trójkątnego z elementów prefabrykowanych - 362,00 m	m	362,00
6.4.2		Wykonanie ławy betonowej z oporem pod korytka z betonu C12/15 (analogia ławy pod krawężniki) - 362m x 0,06m ² =21,72 m ³	m ³	21,72

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
8	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
8.1	D 09.01.01 45112000-5	<u>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (ziemia z odzysku) -1297,80 m ²	m ²	1 297,80
9	GG.00.12.01	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u>	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg</u>	*	*
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	1,30

.....
opracował