

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Budowa drogi gminnej w Karolewie – etap 1 od km 0+000.00 do km 0+175.00

BRANŻA DROGOWA

Zamknięcie podbudowy za pomocą podwójnego powierzchniowego utrwalenia

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót opis robót i obliczenie ich ilości	Szczegółowy	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	0,18
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZEN I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę			
1.2.1		Rozebranie nawierzchni z bruku o grubości 15 cm		m ²	543,00
1.2.2		Rozebranie przepustów z rur PCV śr 200 mm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy z utylizacją.		m	12,90
1.2.3		Rozebranie przepustów z rur betonowych śr. 1200 mm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy z utylizacją.		m	0,00
1.2.4		Rozebranie ścianek czołowych z betonu (łącznie 4 szt przy przepustach na zjazdach)		m ³	4,00
1.2.5		Rozebranie nawierzchni z tłucznia oraz gruzu o grubości średnio 12 cm		m ²	0,00
1.2.6		Rozebranie podbudowy z betonu B-10 gr. 12 cm		m ²	34,62
1.2.7		Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z utylizacją		m ³	89,60
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 – nowa konstrukcja jezdni oraz zjazdów pomniejszona o obj. gruzu		m ³	570,52
2.1.2		Profilowanie skarp rowów		m ²	682,50
2.2	D 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe			
2.2.1		Wykonanie nasypów		m ³	29,94
2.2.2		Wykonanie poboczy z tłucznia – utwardzenie poboczy, materiał nowy		m ³	39,35
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D 03.01.01 45222000-9	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty nudołwane w zakresie robót inżynierskich			
3.1.1		Oczyszczenie przepustu o śr. 50 cm w km 0+110,40		m	8,00
		Przepusty pod zjazdami			
3.1.2		Montaż przepustu z rur HPED śr. 400 mm z wykonaniem ławy zwirowej		m	59,10
3.1.3		Wykonanie ścianek czołowych przepustu		szt.	12,00
4	D 04.00.00	PODBUDOWY			
4.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		m ²	1 090,50
4.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
4.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne		m ²	927,50
4.2.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne		m ²	927,50
4.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
4.3.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – konstrukcja jezdni oraz zjazdów		m ²	1 055,50
4.4	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
4.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm – zjazdy		m ²	128,00
4.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm – jezdnie		m ²	962,50
4.5	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
4.5.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm – zjazdy z kostki		m ²	34,62
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE			
5.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
5.1.1		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki zwirowo – emulsyjnej typu GE gr. 8 cm – jezdnie		m ²	892,50
5.2	D 05.03.08 45233000-9	NAWIERZCHNIA PODWÓJNE POWIERZCHNIOWO UTRWALONA EMULSJA ORAZ GRYSAMI CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
5.2.1		Wykonanie podwójnego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni emulsją oraz grysami – jezdnie		m ²	875,00
5.2.2		Wykonanie podwójnego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni emulsją oraz grysami – jezdnie – remont w obrębie skrzyżowania		m ²	44,00
5.2.3		Wykonanie podwójnego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni emulsją oraz grysami – zjazdy		m ²	120,46
6	D 08.00.00	ELEMENTY BETONOWE			
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm – zjazdy oraz od km 0+107,7 do km 0+132 str. prawa		m	15,75
6.1.2		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm według zestawienia zjazdów		m	24,30
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
7.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe			
7.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm		m ²	682,50
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych		km	0,18