

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej 150208C Płonkowo - Dobiesławice, gmina Rojewo

Etap II - km 0+906,40 - 2+021,34

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		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,11
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 322,88 m3	m ³	322,88
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 310,42 m3	m ³	310,42
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni żuźlowej gr. 15 cm - wg wykazu rozbiórek = 4360,00 m2	m ²	4 360,00
1.3.2		Rozebranie słupków stalowych do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego - wg wykazu oznakowania = 2 szt.	szt.	2,00
1.3.3		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 654,00 m3	m ³	654,00
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 - wg zestawienia robót ziemnych = 2383,55 m3	m ³	2 383,55
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych = 547,38 m3	m ³	547,38
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.02.01 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	*	*
3.1.1		Montaż przepustu z rur betonowych o śr. 60 cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 3,50 m	m	3,50
3.1.2		Montaż przepustu o śr. 40 cm z rur PCV - wg wykazu zjazdów i przepustów pod zjazdami = 36,00 m	m	36,00
3.1.3		Wykonanie ławy żwirowej gr. 20 cm - wg wykazu zjazdów i przepustów pod zjazdami = 0,4x36,00 = 14,40 m2 - wg wykazu elementów odwodnienia = 0,70 m2	m ²	15,10
3.1.4		Umocnienie wlotów i wylotów przepustów narzutem kamiennym gr. 15 cm na podkładzie z betonu B10 gr. 10 cm - wg wykazu zjazdów i przepustów pod zjazdami = 12,00 m2 - wg wykazu elementów odwodnienia = 12,00 m2	m ²	24,00
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 - wg wykazu zjazdów = 165,10 m2 - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 5979,55 m2	m ²	6 144,65
4.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODCINAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 15 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 5979,55 m2	m ²	5 979,55
4.2.2		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm - wg wykazu zjazdów = 165,10 m2	m ²	165,10

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4.3	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 5819,29 m2	m ²	5 819,29
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 5755,59 m2	m ²	5 755,59
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 11574,89 m2	m ²	11 574,89
4.4	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab.mechanicznie 0/31,5mm gr. 20cm - wg wykazu zjazdów = 165,10 m2 - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 5979,55 m2	m ²	6 144,65
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.02.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5mm gr. 20 cm - wg wykazu zjazdów = 101,40 m2	m ²	101,40
5.2	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 5755,59 m2	m ²	5 755,59
5.2.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 5643,61 m2	m ²	5 643,61
5.2.3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 63,70 m2	m ²	63,70
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
6.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe - wg wykazu oznakowania = 5,04 m2	m ²	5,04
6.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane - wg wykazu oznakowania = 0,60 m2	m ²	0,60
6.1.3		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole - wg wykazu oznakowania = 1,80 m2	m ²	1,80
6.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm - wg wykazu oznakowania = 4 szt.	szt.	4
6.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A - wg wykazu oznakowania = 4 szt.	szt.	4
6.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T - wg wykazu oznakowania = 1 szt.	szt.	1
6.2.4		Regulacja tarczy znaku drogowego - wg wykazu oznakowania = 2 szt.	szt.	2
6.3	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.3.1		Montaż barier typu drogowego na słupkach wbijanych o poziomie powstrzymywania N1 i poziomie szerokości pracującej W4 - wg wykazu oznakowania = 80,00 m	m	80,00
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 przy grubości warstwy humusu 10 cm (ziemia z odzysku) - wg zestawienia robót ziemnych = 3104,20 m2	m ²	3 104,20
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	1,11