

Przedmiar robót

Nazwa zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 2574C Kruszwica - Dobre
na odcinku od km 13+787 do km 16+467

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D 01.01.01.00	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	*	*
1.1.1	D-01.01.01 11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych w terenie równinnym,	km	2,680
1.2	D 01.02.04.00	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	*	*
1.2.1	D-01.02.04 22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4 cm (usunięcie szyny torowiska w km 14+005)	m ²	2,5
2	D 04.00.00.00	PODBUDOWY	*	*
2.1	D 04.01.01.00	KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	*	*
2.1.1	D-04.01.01 13.01	Wykonanie obustronnego koryta szerokości 74 cm pod poszerzenie jezdni w gruncie II-IV, głęb. koryta 42 cm (700*0,74*2)	m ²	1036,00
2.1.2	D-04.01.01 13.01	Wykonanie jednostronnego koryta szerokości 124 cm pod poszerzenie jezdni w gruncie II-IV, głęb. koryta 42 cm (1980*1,24)	m ²	2455,20
2.2	D 04.04.02.00	PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*
2.2.1	D-04.04.02 24.01	Wykonanie podbudowy z KŁSM, grub. warstwy 20 cm (700*0,74*2+1980*1,24)	m ²	3491,20
2.3	D 04.05.01.00	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM	*	*
2.3.1	D-04.05.01 31.03	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem Rm = 2,5 Mpa gr. 15 cm (700*0,74*2+1980*1,24)	m ²	3491,20
2.4	D 04.07.01.00	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO	*	*
2.4.1	D-04.07.01 11.06	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P, grub. warstwy po zagęszczeniu 7 cm (700*0,64*2+1980*1,14)	m ²	3153,20
2.5	D 04.03.00.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*
2.5.1	D-04.03.01 12.02	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych-bitumicznych (2680*5,00+700*0,64*2+1980*1,14)	m ²	16553,20
2.5.2	D-04.03.01 22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² (700*0,74*2+1980*1,24)	m ²	3491,20
2.5.3	D-04.03.01 22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych (naw. istn. z poszerzeniem) emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m ² (2680*5,00+700*0,64*2+1980*1,14)	m ²	16553,20
2.5.4	D-04.03.01 22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych (wyrównawcza) emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m ² (2680*5,00+700*0,56*2+1980*1,06)	m ²	16282,80
3	D 05.03.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
3.1	D 05.03.05.00	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO	*	*
3.1.1	D-05.03.05 11.04	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W na istniejącej nawierzchni asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (2680*5,00+700*0,56*2+1980*1,06)	m ²	16282,80
3.1.2	D-05.03.05 21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (2680*6,00)	m ²	16080,00
3.1.3	D-05.03.05 21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S (dowiązanie wys. skrzyżowań i zjazdów ist.), średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	820,00
3.2	D 05.03.11.00	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO	*	*
3.2.1	D-05.03.11 31.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na szer. 5,0 m (torowisko w km 14+005) i na szer. 2,0 m (odcinek 1980 m z jednostronnym poboczem) na średnią gł. 2 cm (50+1980*2,0)	m ²	4010,00
3.3	D 05.03.26.00	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKA NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH	*	*
3.3.1	D-05.03.26 12.01	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni i pasy 1,0 m na poszerzeniach o wytrzymałości pow. 120 kN/m (2680*6,00+700*1,00*2+1980*1,00) analogia	m ²	19460,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4	D 06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
4.1	D 06.03.00.00	<u>ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY</u>	*	*
4.1.1	D-06.03.02 12.01	Ścinanie zawyżonych poboczy na szer. 0,75 m ; grubości warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm z odwiezieniem ścinki (700*0,75*2+1980*0,75)	m ²	2535,00
4.2	D 06.03.02.00	<u>UMOCNIENIE POBOCZY</u>	*	*
4.2.1	D-04.04.02 22.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym lub destruktem asfaltowym na szer. 0,75 m o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu (700*0,75*2+1980*0,75+1980*0,5)	m ²	3525,00
4.3	D 06.04.01.00	<u>OCZYSZCZANIE ROWÓW</u>	*	*
4.3.1	D-06.04.01 21.02	Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu, gr. namułu 20 cm (700*2+1980)	m	3380,00
5	D 08.00.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
5.1	D 08.01.01.00	<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</u>	*	*
5.1.1	D-08.01.01 11.04	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm (przy posesji nr 39)	m	20,00
6	D 10.00.00.00	INNE ROBOTY	*	*
6.1	D 10.12.03.00	<u>REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDZIENEK</u>	*	*
6.1.1		Wydłużenie przepustu o 2,0 m w km 15+511 z umocnieniem wylotu kamieniem polnym	szt.	1
6.1.2		Przestawienia bariery ochronnej stalowej w km 14+488 i 15+511	m	33,00
7	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
7.1	GG.00.12.01	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u>	*	*
7.1.1	D-01.01.01 11.01	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjny	km	2,680