

Przedmiar robót

**Nazwa zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 2827C Kaczewo - Bytów
na odcinku od km 0+000 do km 5+750**

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	5,750
1.2	D 01.02.01.00	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW	*	*
1.2.1	D-01.02.01 22.01	Karczownie krzaków (skupiska poniżej 25 m2) i posycia wraz z wywiezieniem pozostałości	ha	0,60
1.2.2	D-01.02.01 32.01	Wywożenie karpiny	m-p	500,00
1.2.3	D-01.02.01 33.01	Wywożenie gałęzi	m-p	1 500,00
1.3	D 01.02.04.00	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	*	*
1.3.1	D-01.02.04 11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm (5,10*30)	m ²	153,00
1.3.1	D-01.02.04 22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4 cm (5,10*30)	m ²	153,00
1.3.1	D-01.02.04 29.01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. - pias.	m ²	773,00
1.3.1	D-01.02.04 41.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. - pias.	m	385,00
1.3.1	D-01.02.04 44.02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cem. - pias.	m	322,00
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 koryta szerokości 54 cm pod poszerzenie jezdni w gruncie II-IV, głęb. koryta 42 cm (275*0,64)	m ²	176,00
2.1.2	D-04.01.01 13.01	Wykonanie koryta szerokości 520 cm pod pełną konstrukcję jezdni w gruncie II-IV, głęb. koryta 42 cm (30*5,20)	m ²	156,00
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 (275*0,64+30*5,10)	m ²	329,00
2.3	D 04.05.01.00	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM	*	*
2.3.1	D-04.05.01 31.03	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stab. cementem Rm = 2,5 MPa gr. 15 cm (275*0,64+30*5,10 + chodnik 567 m2 + zjazdu 470 m2)	m ²	1366,00
2.4	D 04.06.02.00	PODBUDOWY Z BETONU CEMENTOWEGO	*	*
2.4.1	D-04.06.02 13.01	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10, grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	470,00
2.5	D 04.07.01.00	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO	*	*
2.5.1	D-04.07.01 11.06	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P, grub. warstwy po zagęszczeniu 7 cm (275*0,54+30*5,10)	m ²	301,50
2.6	D 04.03.00.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*
2.6.1	D-04.03.01 12.02	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych-bitumicznych (5400*5,10+275*5,64 +75*5,50 + poszerzenie łuku i parking 608 m2)	m ²	30111,50
2.6.2	D-04.03.01 22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² (275*0,64+30*5,10)	m ²	329,00
2.6.3	D-04.03.01 22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych (naw. istn. z poszerzeniem) emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m ² (5400*5,10+275*5,64 +75*5,50 + poszerzenie łuku i parking 608 m2)	m ²	30111,50
2.6.4	D-04.03.01 22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych (wyrównawcza) emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m ² (5400*5,05+275*5,56+75*5,50 + poszerzenie łuku i parking 608 m2)	m ²	29819,50
3	D 05.03.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
3.1	D 05.03.05.00	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO	*	*

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3.1.1	D-05.03.05 11.03	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W na istniejącej nawierzchni asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (5400*5,05+320*5,56 + poszerzenie łuku i parking 608 m2)	m ²	29657,20
3.1.2	D-05.03.05 11.04	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W na poszerzeniu i pełnej konstrukcji, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (275*0,46+30*5,10)	m ²	279,50
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. 0,5 m na średnią gł. 1 cm (275*0,5)	m ²	137,50
3.3	D 05.03.13.00	NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI SMA	*	*
3.3.1	D-05.03.13 13.07	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA 16 JENA, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (5400*5,00+350*5,50 + poszerzenie łuku i parking 608 m2)	m ²	29533,00
3.3.2	D-05.03.13 13.07	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA 16 JENA (dowiązanie wys. skrzyżowań i zjazdów ist.), średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	397,00
3.4	D 05.03.26.00	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH	*	*
3.4.1	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 (5400*5,00+350*5,50*275*1,00 + poszerzenie łuku i parking 608 m2), analogia	m ²	29808,00
4	D 06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
4.1	D 06.03.00.00	ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY	*	*
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 (5400*0,75*2+275*0,75)	m ²	8306,25
4.2	D 06.03.02.00	UMOCNIENIE POBOCZY	*	*
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 (5400*0,75*2+275*0,75)	m ²	8306,25
4.3	D 06.04.01.00	OCZYSZCZANIE ROWÓW	*	*
4.3.1	D-06.04.01 21.02	Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu, gr. namułu 20 cm (5400*2+275)	m	11075,00
5	D 07.01.00.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*
5.1	D 07.01.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*
5.1.1	D-07.01.01 11.01	Odtworzenie oznakowania poziomego miejsc postojowych na parkingu w m. Bytów przy UG farbą cienkowarstwową białą	m ²	50
5	D 07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE	*	*
5.1	D 07.02.01.00	OZNAKOWANIE PIONOWE	*	*
5.1.1		Ustawienie radarowego wyświetlacza prędkości zasilanego solarnie w km 5+410	szt.	1
6	D 08.00.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1	D 08.01.01.00	KRAWEŹNIKI BETONOWE	*	*
6.1.1	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	m	230,00
6.1.1	D-08.01.01 11.04	Ustawienie krawężników betonowych wjazdowych 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	180,00
6.1.1	D-08.01.01 13.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	350,00
6.2	D 08.02.02.00	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ	*	*
6.2.1	D-08.02.02 12.03	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	567,00
6.2.2	D-08.02.02 12.04	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	470,00
6.3	D 08.03.01.00	OBRZEŻA BETONOWE	*	*
6.3.1	D-08.03.01 12.05	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	390,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
7	D 10.00.00.00	INNE ROBOTY	*	*
7.1	D 10.12.03.00	<u>REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDZIENEK</u>	*	*
7.1.1		Regulacja pionowa kratek ściekowych	szt.	4
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1	GG.00.12.01	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u>	*	*
8.1.1	D-01.01.01 11.01	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjny	km	5,750