

Przedmiar robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 2212W Jędrzejnik - Jakubów - Dobrze od km 15+980 do km 16+190

L.p.	Podstawa	Opis robót	Jm	ilość
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV: 45100000-8		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym, obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, zastabilizowanie osnowy geodezyjnej w sposób trwały, ochrona ich przed zniszczeniem oraz oznakowanie w sposób ułatwiający odszukanie	km	0,21
2		Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy, wdrażanie poszczególnych etapów oraz ich likwidacja	kpl.	1,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic		
3		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej na śr. grubość 8 cm wraz z podbudową gr. 20 cm (210*0,2)	m2	42,00
4		Rozbiórka krawężników betonowych 15 x 30 wraz odwozem na zwalkę do 10 km (210 *0,3*0,15)	m3	9,45
5		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podbudowie z kruszyw łamanych gr. 10 cm (12*2)	m2	24,00
	D.01.03.01	Regulacja urządzeń podziemnych		
6		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 m3 do 0.3 m3	szt.	5,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV: 45233100-0		
	D.02.01.01	Roboty ziemne		
7		Koryto wykonane pod chodnikiem i jazdami, mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm (310+154)	m2	464,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV: 45233300-2		
	D.04.02.01	Warstwa mrozoochronna		
8		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z pospółki drogowej, grubość warstwy 10cm , chodnik i jazdy (310+154)	m2	464,00
	D.04.03.01	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową.		
9		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych i ulepszonych emulsją asfaltową (210*0,1)	m2	21,00
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
10		Warstwa gruntu z kruszywa naturalnego (wbudowanego) zastabilizowana cementem na głębokość 15cm. Klasa mieszanki C3/4 (chodnik).	m2	310,00
11		Warstwa gruntu z kruszywa naturalnego (wbudowanego) zastabilizowana cementem na głębokość 15cm. Klasa mieszanki C5/6 (jazdy).	m2	154,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV: 45233220-7		

	D.05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca.		
12		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W, grubość warstwy 4 cm - odtworzenie jezdni bitumicznej (210*0,1)	m2	21,00
	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna.		
13		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - odtworzenie jezdni bitumicznej (210*0,1)	m2	21,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej, betonowej		
14		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary (chodnik)	m2	310,00
15		Wykonanie chodników z płyt wskaźnikowych 40x40x8cm w rejonie przejść dla pieszych	m2	6,40
16		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony (zjazdy)	m2	154,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV: 45400000-1		
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
17		Humusowanie i obsianie mieszanką traw dna i skarp rowów (160*0,5)	m2	240,00
	D.06.01.10	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym		
18		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 15 cm po zagęszczeniu - pobocza zjazdów, szer. 0,75 m	m2	13,00
	D.07.00.00	ZNAKI DROGOWE CPV:34992200-9		
	D.07.01.01	Oznakowanie Poziome		
19		likwidacja oznakowania poziomego (P-10 i P-14)	m2	15,20
20		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowo -kolor biały (P-10 i P-14).	m2	15,20
21		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowo - kolor czerwony (P-10)	m2	14,00
	D.07.02.01	Oznakowanie Pionowe		
22		Demontaż znaków drogowych	szt.	6,00
23		Ustawienie słupków z rur stalowych ø70 dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	1,00
24		Ustawienie słupków (giętych) z rur stalowych ø70 dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	2,00
25		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A,B,D,E średnie folia II generacji	szt.	1,00

26		Drogowa tablica informacyjna D-6+T27 (na tle fluorescencyjnym), wymiary 90x135 cm, folia II generacji	szt	2,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG CPV: 45233220-7		
27		"Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 m3 Krawężniki betonowe: 15x30, 12x25, *0,06 Obrzeża betonowy 8x30 cm *0,03"	m3	21,48
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
28		Krawężniki betonowe wystające/ wtopione o wymiarach 15x30 cm, 15x22 cm - krawędź jezdni	mb	210,00
29		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm, - krawędź zjazdu z chodnikiem	mb	62,00
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
30		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm , spoiny wypełnione piaskiem - krawędź chodnika	mb	172,00