

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej w m. Brulino-Koski

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.		D.01.01.01	D.01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]		
1.1.		D.01.01.01	D.01.01.01 Geodezyjne wytyczenie pasa drogowego oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [CPV:45233120-6]		
1	BCD D-01.01.01.1 1.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	0,6627
			0,66273		0,66273
1.2.			D.01.02.02.4 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 26-35 cm		
2	BCD D-01.02.02.1 3.02		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 20 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład.	m3	348,0750
			663*3,5*0,15		348,07500
1.3.			D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe		
3	BCD D-01.02.04.2 2.01		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm	m2	2386,8000
			663*3,6		2386,80000
4	BCD D-01.02.04.1 1.01		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 25 cm	m2	2386,8000
			663*3,6		2386,80000
5	BCD D-01.02.04.7 1.01		Rozebranie części przelotowej przepustów i kanałów z rur o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem i utylizacją elementów z rozbiórki.	m	154,0000
			154		154,00000
2.		D.02.00.00	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [CPV:45233120-6]		
2.1.		D.02.01.01	D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem		
6	BCD D-02.01.01.1 3.02		Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 5 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	522,1950
			wykop pod koryto jezdni i krawężniki: (663*5,8-663*3,6)*0,25		364,65000
			wykop pod zjazdy: (329+203)*0,25		133,00000
			wykop pod chodnik: (1535-203)*0,25		333,00000
			wykop pod pobocze: (497-18*5,6)*0,1		39,62000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			minus zdjęcie humusu: -348,075		-348,07500
2.2.			D.02.03.01.1 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu		
7	BCD D-02.03.01.1 2.01		Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z gruntu z wykopów wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	20,2200
			337*2*0,1*0,3		20,22000
3.			D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego		
3.1.			D.03.02.01.3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - regulacja pionowa zaworów wodociągowych I		
8	BCD D-03.06.01.3 1.01		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	2,0000
			2		2,00000
9	Kalkulacja własna		Przebudowa hydrantu	szt.	1,0000
3.2.			D.03.01.01 Przepust pod zjazdami		
10	BCD D-06.02.01.1 1.02		Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	90,0000
			9*10		90,00000
11	BCD D-06.01.01.5 1.02		Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	86,0000
			skarpy zjazdów: 9*2*3		54,00000
			pobocze i skarpa przy krawężniku str. lewa: 32		32,00000
12	BCD D-06.04.01.2 1.02		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	170,0000
			260-9*10		170,00000
3.3.		D.03.03.01	D.03.03.01 Dren francuski wzdłuż drogi od km 0+270 do km 0+620		
13	BCD D-03.03.01.5 1.01	D.03.03.01	Wykonanie drenażu francuskiego o szerokości rowka drenażowego 40 cm i głębokości 70 cm	m	350,0000
			350		350,00000
4.			D.04.00.00 Podbudowy		
5.			D.04.05.01 Wykonanie ulepszenia podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1.5/2		
14	BCD D-04.01.01.3 1.01		Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	5920,2000
			jezdnia: 3660		3660,00000
			pobocze: 497-18*5,6		396,20000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			chodnik: 1535-203		1332,00000
			zjazd: 329+203		532,00000
15	BCD D-04.05.01.1 3.01		Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, C1,5/2, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2	4523,5000
			jezdnia: 3660+663*2*0,25		3991,50000
			zjazd: 329+203		532,00000
16	BCD D-04.05.01.1 3.01		Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, C1,5/2, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	4992,0000
			chodnik: 1535-203		1332,00000
			jezdnia: 3660		3660,00000
6.			D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego		
17	BCD D-04.04.02.2 5.01		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2	4523,5000
			jezdnia: 3660+663*2*0,25		3991,50000
			zjazd: 329+203		532,00000
18	BCD D-04.03.01.1 2.02		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	3699,7800
			warstwa wiążąca: 3660+663*0,06		3699,78000
19	BCD D-04.03.01.2 2.04		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	3699,7800
			warstwa wiążąca: 3660+663*0,06		3699,78000
7.			D.04.04.02 Nawierzchnia pobocza iz mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubości 10 cm		
20	BCD D-04.04.02.2 2.01		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	396,2000
			pobocze: 396,2		396,20000
8.			D.05.00.00 Nawierzchnie		
21	BCD D-05.03.05.1 1.04		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	3699,7800
			warstwa wiążąca: 3660+663*0,06		3699,78000
22	BCD D-05.03.05.2 1.05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3660,0000
			jezdnia: 3660		3660,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9.			D.08.00.00 Elementy ulic		
9.1.			D.08.01.01.1 Ustawienie krawężników i oporników betonowych		
23	BCD D-08.01.01.1 1.04		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	549,0000
			krawężnik 15x30: 549		549,00000
24	BCD D-08.01.01.1 1.04		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	308,0000
			308		308,00000
25	BCD D-08.01.01.1 3.02		Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 15x20 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	434,0000
			434		434,00000
26	BCD D-08.03.01.1 1.02		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	665,0000
			665		665,00000
9.2.			D.08.02.02.1 Wykonanie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej		
27	BCD D-08.02.02.1 1.03		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1332,0000
			chodnik: 1332		1332,00000
28	BCD D-08.02.02.1 2.03		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	532,0000
			zjazdy: 532		532,00000
10.			D.06.00.00 Roboty wykończeniowe		
10.1.			D.06.01.01.1 Umocnienie skarp przez humusowanie i obsianie		
29	BCD D-06.01.01.2 2.01		Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm.	m2	332,0000
			664*0,5		332,00000
11.			D.07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
11.1.			D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		
30	BCD D-01.02.04.8 1.01		Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	1,0000
			1		1,00000
31	BCD D-01.02.04.8 3.01		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	1,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
32	BCD D-07.02.01.4 1.01		Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	9,0000
			9		9,00000
33	BCD D-07.02.01.4 4.38		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	5,0000
			5		5,00000
11.2.			D.08.07.00. Progi zwalniające		
34	BCD D-08.07.01.1 3.02		Wykonanie progów zwalniających wyspowych z elementów prefabrykowanych o wym. 300x180 cm, wysokość 6,50 cm	szt.	1,0000
12.			Infrastruktura		
12.1.			Oświetlenie drogowe		
35	Kalkulacja własna		Budowa linii oświetleniowej z lampami LED	m	664,0000
12.2.			Kanał technologiczny		
36	Kalkulacja własna		Budowa kanału technologicznego	m	664,0000