

KOSZTORYS INWESTORSKI (wg Kalkulacji własnej)

Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1407B z drogą gminną nr

na odcinku o długości 0 + 038,5 km

Lp.	Pozycja katalogowa	OPIS ROBÓT Obliczenie ilości robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	BCD D 01.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych(drogi) w terenie równinnym (inwentaryzacja powykonawcza) 0,039	km	0,039		
2	BCD D 01.03.02.06	Rozebranie podbudowy z betonu, grub. Nawierzchni 15 cm Chodnik: 1,7m x 1,5m = 2,55m2	m2	2,55		
3	BCD D 01.03.02.14	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej Strona P: 13m x 1,2m = 15,60m2 Strona L: 1,4m x 31m + 2,1m x 5,8m = 55,58m2	m2	71,18		
4	BCD D 01.03.02.15	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej Strona P: 2,0m x 16m = 32m2	m2	32,00		
5	BCD D 01.03.02.17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej Strona P: 16m + 13m + 5m = 34m Strona L: 38,5m	m	72,50		
6	BCD D 01.03.35.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km 32m2 x 0,07m + 71,18m2 x 0,05m + 2,55m2 x 0,15m = 6,18m3	m3	6,18		
D 04.00.00		PODBUDOWY				
7	BCD D 04.01.01.01	Koryto wykonane na całej szer. jezdni i chodników, mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta 10 cm Chodnik: 1,7m x 1,5m + 13m x 1,2m + 1,4m x 31m + 2,1m x 5,8m + 2,0m x 16m + 7m x 1,05m = 113,08m2	m2	113,08		
8	BCD D 04.03.01.03	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych, mechanicznie 38,5m x 6m = 231m2	m2	231,00		
9	BCD D 04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna) 38,5m x 6m = 231m2	m2	231,00		
10	BCD D 04.04.01.21	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna grub. Warstwy 8 cm 38,5m x 6m = 231m2	m2	231,00		
11	BCD D 04.02.03.01	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku, grub. Warstwy 10 cm, wraz z zagęszczeniem Chodnik: 1,7m x 1,5m + 13m x 1,2m + 1,4m x 31m + 2,1m x 5,8m + 2,0m x 16m + 7m x 1,05m = 113,08m2	m2	113,08		
D 05.00.00		NAWIERZCHNIE				
12	BCD D 05.03.05.01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-zwirowej dokożonej z odl. do 5 km, grub. Warstwy po zagęszczeniu 4 cm 38,5m x 6m = 231m2	m2	231,00		

13	BCD D 05.03.05.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. do 5 km, grub. Warstwy po zagęszczeniu 3 cm 38,5m x 6m =231m ²	m ²	231,00		
D 07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
14	BCD D 07.02.01.01	Ustawienie słupów z rur stalowych ϕ 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 3 szt.	szt.	3,00		
15	BCD D 07.02.11.02	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkąt o boku 900 mm), folia odblaskowa I generacji Znak A-7; 1 szt.	szt.	1,00		
16	BCD D 07.02.21.02	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa I generacji Znak D-1; 2 szt.	szt.	2,00		
D 08.00.00		ELEMENTY ULIC I DRÓG				
17	BCD D 08.01.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10) 70,20m	m	70,20		
18	BCD D 08.02.01.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,7m x 1,5m + 13m x 1,2m +1,4m x 31m + 2,1m x 5,8m +2,0m x 16m = 105,73m ²	m ²	105,73		
RAZEM						
WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT = 23%						
WARTOŚĆ BRUTTO						

Sporządził: Kamil Wysocki
02.01.2016r