

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa części drogi gminnej nr 103608B na dł. 535 m i części drogi wewnętrznej usytuowanej na działce nr 830 w obrębie Siderka na odcinku o dług. 300m (odcinek III)

DZIAŁ 1. Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer SST	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jedn. miary dla pozycji przedmiarowej	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5	6
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1	1.1.1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym	km	0,300
D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu /darniny/					
2	1.1.2.	D.01.02.02	Usunięcie warstwy humusu (darniny) o średniej grubości 10 cm wraz z jej wywiezieniem na odkład do 1 km (300,00x1,25)x2 x0,10 = 75,00	m ³	75

DZIAŁ 2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych – grupa 45200000-9

1	2	3	4	5	6
2. POBUDOWA					
D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
3	2.2.1.	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (w. wyrównawczej) przed ułożeniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni (w. ścieralnej) 300,00x4,50+(6x6–3,14x3 ²)/4x2= 1 353,87	m ²	1 354
D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie					
4	2.2.2.	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 15 cm [300,00x(4,50+2x0,75)+(6x6–3,14x3 ²)/4x2] x 0,20 = 360,774	m ²	361
5	2.2.3.	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna gr. w-wy 15 cm [300,00x(4,50+2x0,75)+(6x6–3,14x3 ²)/4x2] x 0,20 = 360,774	m ²	361
D.04.08.01 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym					
6	2.2.4.	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową grysowo – żwirową gr.3cm (75kg/m ²), dowożonej z WMB do miejsca wbudowania [300,00x4,50+(6x6–3,14x3 ²)/4x2]x0,075= 101,5	t	101,5
3. NAWIERZCHNIA					
D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
7	2.3.1.	D.05.03.05	Nawierzchnia (warstwa ścieralna) z mieszanki asfaltowej grysowo – żwirowej dowożonej z WMB do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 300,00x4,50+(6x6–3,14x3 ²)/4x2= 1 353,87	m ²	1 354

4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków					
8	2.4.1.	D.06.01.01.	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16÷20cm z kamienia polnego ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową w obrębie wlotów i wylotów przepustu w km 0+540 $[1,00 \times 2,50 - (3,14 \times 0,3^2) + 0,60 \times 2,50] \times 2 = 7,434$	m ²	7,5
D.06.03.02. Naprawa poboczy gruntowych					
9	2.4.2.	D.06.03.02	Uzupełnienie poboczy pospółką, średnia grubość uzupełnienia po zagęszczeniu 5cm z nadaniem spadku. $(300 \times 0,75 \times 0,05 \times 2) - (5 \times 0,75 \times 0,05 \times 3) = 21,938$	m ³	22
5. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
D.07.02.01 Znaki drogowe pionowe					
10	2.5.1.	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami – 1szt.	szt.	1
11	2.5.2.	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A folia odblaskowa III generacji (A-7 – 1 szt.)	szt.	1
6. ELEMENTY ULIC					
D.08.01.01 Krawężniki betonowe					
12	2.6.1	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x20cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 $3 \times (5,00 + 4,00) = 27,00$	m	27
D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe					
13	2.6.2.	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $6,00 \times 2 + 5,00 \times 2 + 4,00 \times 2 = 30$	m	30
D.08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram					
14	2.6.3.	D.08.04.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości wjazdów $(5,00 + 4,00) / 2 \times (6,00 + 5,00 + 4,00 + 3,00) + 2,00 \times 3,00 = 87,00$	m ²	87,00
15	2.6.4.	D.08.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm na wjazdach $(5,00 + 4,00) / 2 \times (6,00 + 5,00 + 4,00 + 3,00) + 2,00 \times 3,00 = 87,00$	m ²	87,00
16	2.6.5.	D.08.04.01	Wjazdy z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego, grubości 8 cm na podsypce piaskiem cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin $(5,00 + 4,00) / 2 \times (6,00 + 5,00 + 4,00 + 3,00) + 2,00 \times 3,00 = 87,00$	m ²	87,00

Sporządził: Wiesław Wysocki 10.05.2017r. / data i podpis osoby sporządzającej /