

PRZEDMIAR

naprawa nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 693, w km 35+440 - 35+590, strona prawa w m. Siemiatycze

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE			
01.01.01.00 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim)			
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	dla liniowych robót ziemnych km 35+440 - 35+590 0,150 km	km	0,150
01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			
01.02.02.10 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej			
2 Mechaniczne usunięcie humusu, grubość warstwy do 15 cm			
1	z odwiezieniem urobku na odkład grub. 10 cm 130*1*0,1 = 13,00 m3	m3	13,00
01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
01.02.04.20 Rozbiórki nawierzchni drogowych			
3 Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego			
1	grubości 6 cm 4*1 = 4,00 m2	m2	4,00
4 Rozebranie chodników z kostki brukowej			
1	grubości 6 cm 132*1,75+15 = 246,00 m2	m2	246,00
01.02.04.40 Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych			
5 Rozebranie krawężników betonowych			
1	na podsypce cementowo-piaskowej 138+17 = 155,00 m	m	155,00
6 Rozebranie obrzeży			
1	o wym. 6x20 cm 131+13+15+3+7 = 169,00 m	m	169,00
01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego			
7 Rozebranie słupków do znaków drogowych			
1	zamocowanych w gruncie 2,00 szt.	szt.	2,00
D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
03.06.00.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
03.06.01.00 Regulacja elementów urządzeń podziemnych			
03.06.01.20 Regulacja studzienek rewizyjnych			
8 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych			
1	nadbudowa wykonana betonem 4,00 szt.	szt.	4,000
04.00.00.00 POBUDOWY			
04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI			
9 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 21-40 cm			
1	na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 25 cm 131*0,8+5 + 35+15 = 110 + 50 = 160,00 m2	m2	160,000
04.04.00.00 POBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
04.04.01.00 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
04.04.01.20 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna			
10 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy do 8 cm			
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 8 cm (szer. Chodnika 2,5m) 32+208+54+15+4 = 314,00 m2	m2	314,000
11 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy do 11-15 cm			
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm (poszerzenie chodnika) 110,00 m2	m2	110,000

04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
04.04.02.10	Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna		
12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 15 cm		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm (podbudowa na zjazdach) 35+15 = 50,00 m ²	m ²	50,000
D-06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.00.00	SKARPY, ROWY ŚCIEKI		
06.01.01.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
06.01.01.10	Plantowanie i umocnienie skarp		
13	Plantowanie skarp		
1	mechanicznie terenów płaski w gruntach kat. I-III 131*2 = 262,00 m ²	m ²	262,000
06.01.01.20	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem		
14	humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm		
1	o szerokości 1-2m z dowozem ziemi urodzajnej 262,00 m ²	m ²	262,000
D-07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE		
07.02.01.00	Oznakowanie pionowe		
07.02.01.40	Pionowe znaki drogowe pojedyncze		
15	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
1	o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami 2,00 szt. - istniejące, 2,00 szt. nowe razem 4,00 szt.	szt.	4,000
16	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków		
1	znaków średnich typ C (średnie) folia odblaskowa II gen. C-13/C-16a kreseczka pozioma i C-13/C-16 kreseczka pozioma 2,00 szt.	szt.	2,000
D-08.00.00.00 ELEMENTY ULIC			
08.01.00.00	KRAWĘŻNIKI		
08.01.01.00	Krawężniki betonowe		
08.01.01.10	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
17	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej		
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem 138+17 = 155,00 m	m	155,000
08.02.00.00	CHODNIKI		
08.02.02.00	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
08.02.02.10	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej		
18	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm		
1	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (cegielka beżfazkowa kolor grafit i pasek czerwonej) 314,00 m ²	m ²	314,000
19	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm		
1	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 35+15 = 50,00 m ²	m ²	50,000
08.03.00.00	OBRZEŻA		
08.03.01.00	Obrzeża betonowe		
08.03.01.10	Ustawienie obrzeży betonowych		
20	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm		
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 169,00 m	m	169,000