

PRZEDMIAR

na remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 693
Kleszczewo - Siemiatycze, w m. Kajanka, w km 28+705 - 29+365 str. prawa

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
D 01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
D 01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (chodnik) w terenie równinnym 28+705 - 29+365 ----> 660 m => 0,66 km	km	0,660
D 01.02.00 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY			
D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny			
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm 660 x 1,8 = 1188 m ² + 12 m ² = 1200 m ² x 0,15 = 180 m ³	m ³	180,00
D 01.03.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW			
D 01.03.02 Rozbiórka budowli inżynierskich			
3	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu 3,00x1,80x0,30 = 1,62 m ³	m ³	1,62
D 01.03.25 Usunięcie zadrzewienia i ochrona drzew			
4	Karczowanie pni drzew wraz z wywiezieniem karpin 5 szt	szt	5,00
D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
D 02.01.00 WYKOPY PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
D 02.01.01 Wykopy w gruntach kat. I-V			
5	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie 480x0,30 = 144 m ³	m ³	144,00
D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
D 03.01.00 PRZEPUSTY			
D 03.01.01 Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwuotworowe			
6	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 80 cm 2m	m	2,00
7	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów fi 80 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem 3,00x1,80x0,30 = 1,62 m ³	m ³	1,62
D 04.00.00 PODBUDOWY			
D 04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
D 04.04.01 Podbudowa z kruszyw naturalnych			
8	Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych, na chodnikach, grubość warstwy 8 cm 863 m ²	m ²	863,00
9	Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych, na zjazdach, grubość warstwy 15 cm 368+112 = 480 m ²	m ²	480,00
D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
D 05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
D 05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego (KR3)			
10	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-zwirowej na, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm 37+40+35 = 112 m ²	m ²	178,00
D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
D 06.01.00 UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
D 06.01.03 Umocnienie powierzchniowe brukowcem			
11	Umocnienie skarp nasypów brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia polnego ułożonym na podsypce cementowo - piaskowej 13x6 = 78 m ²	m ²	78,00
D 06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			
D 06.02.01 Przepusty pod zjazdami z rur PVC			
12	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o średnicy 30 cm ułożonych na ławie fundamentowej zwirowej 13x6 = 78 mb	m	78,00
D 06.04.00 OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW			
D 06.04.01 Oczyszczenie rowów			
13	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm 600 mb	m	600,00

D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
D 07.06.00	OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH		
D 07.06.08	Urządzenia - poręczę sztywne		
14	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków 1,5 m 6 mb	m	6,00
D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG			
D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI		
D 08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
15	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na płask wraz z wykonaniem ławy z betonu C8/10 (B-10) 660 mb	m	660,00
D 08.02.00	CHODNIKI		
D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej		
16	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $19+41+130+102+72+47+11+31+60+104+78+168 = 863 \text{ m}^2$ <u>kolor 120 m²</u> <u>szara 743 m²</u>	m ²	743,00
17	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 120 m ²	m ²	120,00
18	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $39+39+39+39+35+35+34+36+36+36 = 368 \text{ m}^2$	m ²	368,00
D 08.03.00	OBRZEŻA		
D 08.03.01	Obrzeża betonowe		
19	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $16+29+89+70+50+34+9+22+40+72+54+115 = 600 \text{ m}$	m	600,00
20	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $23+24+23+24+22+21+21+22+22+22 = 224 \text{ m}$	m	224,00
D 09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
D 09.01.00	TRAWNIKI		
D 09.01.01	Trawniki wykonane siewem		
21	Wykonanie trawników dywanowych na skarpach siewem $600 \times 0,5 = 300 \text{ m}^2$	m ²	300,00
D 10.00.00 INNE ROBOTY			
INNE			
22	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu		1
23	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna		1