

PRZEDMIAR

remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 693 w m. Kajanka, w km 28+080 - 28+710 str. prawa

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		
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1	dla liniowych robót ziemnych km 28+080 - 28+710 -> 0,63 km	km	0,63
01.02.00.00	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
01.02.01.00	Usunięcie drzew i krzewów		
01.02.01.20	Karczowanie zagajników lub krzaków		
2	Karczowanie krzaków i poszycia wraz wywiezieniem i spalaniem pozostałości		
1	ilość sztuk krzaków 1000/ha 160*2 = 320 m2 -> 0,032 ha	ha	0,032
01.02.02.00	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		
01.02.02.10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)		
3	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, grubość warstwy do 10 cm		
1	z odwiezieniem humusu na odkład (827+433)*0,1 = 126,00 m3	m3	126,00
01.02.04.00	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
01.02.04.50	Rozbiórki elementów ogrodzeń lub poręczy ochronnych		
4	Rozebranie ogrodzeń drewnianych		
1	rozebranie ogrodzeń drewnianych na słupkach drewnianych 28+250 - 28+300 str. P 50*1 = 50,00 m2	m2	50,00
D-02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
02.01.00.00	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
02.01.01.00	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V		
02.01.01.10	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V		
5	Kopanie rowu przydrożnego mechanicznie z transportem urobku na odkład lub nasyp		
1	w gruntach kategorii I-II z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (1+0,5)/2*0,75*(630-(6*14)) = 308,00 m3	m3	308,00
02.03.00.00	NASYPY		
02.03.01.00	Wykonanie nasypów		
02.03.01.10	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI		
6	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu		
1	z gruntów kat. I-II 0,75*0,5*546 = 205,00 m3	m3	205,00
D-04.00.00.00 PODBUDOWY			
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		
7	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta 21-30 cm		
1	na całej szer. zjazdów w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm 36+18+38+38+38+21+23+21+38+24+39+36+33+30 = 433,00 m2	m2	433,000
04.04.00.00	PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
04.04.01.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
04.04.01.20	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna		
8	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 11-15 cm		
1	podbudowa chodnika frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm 171+76+92+48+36+33+71+29+27+31+54+50+37+30+32+10 = 827	m2	827,000
04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
04.04.02.10	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa dolna		
9	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 21-25 cm		
1	podbudowa na zjazdach frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm 433,00 m2	m2	433,000

D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE			
05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
05.03.05.00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
05.03.05.20 Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna			
10	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna grubość 5-6 cm		
1	z AC 11S, grub. 5 cm $630 \times 0,1 = 63,00 \text{ m}^2$	m2	63,000
D-06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.00.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI			
06.01.01.00 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
06.01.01.50 Umocnienie dna rowów i skarp brukowcem			
11	Wykonanie umocnienie dna rowów i skarp brukowcem		
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą $14 \times 3 + 4 \times 0,5 = 44,00 \text{ m}^2$	m2	44,000
06.02.00.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			
06.02.01.00 Przepusty pod zjazdami			
06.02.01.10 Przepusty rurowe betonowe pod zjazdami			
12	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami		
1	o średnicy 30 cm $6 \times 14 + 4 = 88,00 \text{ m}$	m	88,000
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			
13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej		
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem $630,00 \text{ m}$	m	630,000
08.02.00.00 CHODNIKI			
08.02.02.00 Chodnik z brukowej kostki betonowej			
08.02.02.10 Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej			
14	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm		
1	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $827 - 110 = 717,00 \text{ m}^2$	m2	717,000
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $110,00 \text{ m}^2$	m2	110,000
15	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm		
1	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $433,00 \text{ m}^2$	m2	433,000
08.03.00.00 OBRZEŻA			
08.03.01.00 Obrzeża betonowe			
08.03.01.10 Ustawienie obrzeży betonowych			
16	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm		
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $630 - 4 \times 14 = 574,00 \text{ m}$	m	574,000
17	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm		
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $22 + 13 + 23 + 23 + 23 + 14 + 15 + 15 + 23 + 16 + 23 + 22 + 21 + 20 = 273,00 \text{ m}$	m	273,000
08.05.00.00 Ścieki			
08.05.01.00 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
08.05.01.10 Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych			
18	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x20 cm		
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (cieki podchodnikowe) $4 \times 2 = 8,00 \text{ m}$	m	8,000

D-09.00.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
09.01.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
09.01.01.00	Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)		
09.01.01.10	Trawniki		
19	Wykonanie trawników dywanowych		
1	na skarpach siewem bez humusowania 630*1,0 = 630,00 m2	m2	630,000
D-10.00.00.00 INNE ROBOTY			
20	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót		
1	czasowa organizacja ruchu 1,00 szt.	szt.	1,000
21	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej		
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00 szt.	szt.	1,000