

## PRZEDMIAR

na remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 693  
Kleszczele - Siemiatycze, w m. Kajanka, w km 30+025 - 30+510 str. prawa

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>D 01.01.00 ROBOTY POMIAROWE</b>			
<b>D 01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (chodnik) w terenie równinnym 30+025 - 30+510 -> 0,485 km	km	0,485
<b>D 01.02.00 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>			
<b>D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny</b>			
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm 1,8*485*0,15=131 m3	m3	131,00
<b>D 01.03.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>			
<b>D 01.03.02 Rozbiórka budowli inżynierskich</b>			
3	Rozebranie nawierzchni mineralno-bitumicznych, grub. nawierzchni 10 cm 2*1,5m2 = 3,00 m2	m2	3,00
4	Rozebranie krawężników betonowych 3,00 m	m	3,00
<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>D 03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
<b>D 03.02.10 Kanalizacja deszczowa z żelbetowych</b>			
5	Wykonanie wpustów ulicznych krawężnikowo jezdni, studnie z kręgów betonowych fi 500 mm z dnem i pokrywą z pierścieniem odciążającym, wykopy o ściankach pionowych. 2 szt.	m	2,00
<b>D 03.03.00 SĄCZKI PODŁUŻNE</b>			
<b>D 03.03.01 Sączki podłużne</b>			
6	Przykanaliki z rur PVC fi 200 mm w gruncie kat. III głęb. ułożenia 100 - 150 cm 2*4 = 8,00 m	m	8,00
<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>D 04.01.00 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>			
<b>D 04.01.01 Koryto</b>			
7	Koryto wykonane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie w gruncie kat. II-IV głęb. Koryta 20 cm 5*31+45 = 155+45 = 200,00 m2	m2	200,00
<b>D 04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>			
<b>D 04.04.01 Podbudowa z kruszyw naturalnych</b>			
8	Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych, na chodnikach, grubość warstwy 8 cm 20+86+72+36+145+12+221+116=708,00 m2	m2	708,00
9	Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych, na zjazdach, grubość warstwy 15 cm 5*31+45 = 155+45 = 200,00 m2	m2	200,00
<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>D 05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>			
<b>D 05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego (KR3)</b>			
10	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm (uzupełnienie ubytków przy krawężniku) 0,15*485+45+2*1,5*1 = 73+45+3 = 121,00 m2	m2	121,00
<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>D 06.01.00 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>			
<b>D 06.01.03 Umocnienie powierzchniowe brukowcem</b>			
11	Umocnienie skarp nasypów brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia polnego ułożonym na podsypce cementowo - piaskowej 6*7+3+3 = 48,00 m2	m2	48,00
<b>D 06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>			
<b>D 06.02.01 Przepusty pod zjazdami z rur PVC</b>			
12	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40 cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej 3*6+2*9+2*12+6 = 18+18+24 = 60	m	60,00
<b>D 06.04.00 OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>			
<b>D 06.04.01 Oczyszczenie rowów</b>			
13	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm 13+56+29+8+93+5+10+74+76 = 364,00 m	m	364,00
<b>D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>			
<b>D 08.01.00 KRAWĘŻNIKI</b>			
<b>D 08.01.01 Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>			
14	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na płask wraz z wykonaniem ławy z betonu C8/10 (B-10) 5*4 = 4,00 m	m	20,00
15	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10) 167+351+3 = 521,00 m	m	521,00

<b>D 08.02.02</b>	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>		
16	Przełożenie chodnika i zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce c-p (30% nowych) $1 \cdot 1,5 = 1,50 \text{ m}^2$	m2	1,50
17	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $20+86+72+36+145+12+221+116 = 708,00 \text{ m}^2$ $708-98 = 610,00 \text{ m}^2$	m2	610,00
18	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem pasek szer. 20 cm i 20 cm od krawężnika wzdłuż chodnika 98,00 m2	m2	98,00
19	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $5 \cdot 31 = 155,00 \text{ m}^2$	m2	155,00
<b>D 08.03.00</b>	<b>OBRZEŻA</b>		
<b>D 08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
20	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $16+60+50+19+98+9+151+80 = 483,00 \text{ m}$	m	483,00
21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $16 \cdot 5 = 80,00 \text{ m}$	m	80,00
<b>D 09.00.00</b>	<b>ZIELEN DROGOWA</b>		
<b>D 09.01.00</b>	<b>TRAWNIKI</b>		
<b>D 09.01.01</b>	<b>Trawniki wykonane siewem</b>		
22	Wykonanie trawników dywanowych na skarpach siewem $1,0 \cdot 485 = 485,00 \text{ m}^2$	m2	485,00
<b>D 10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
<b>INNE</b>			
23	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	szt.	1
24	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1