

PRZEDMIAR ZADANIE A

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej nr 693 Kleszczele - Siemiatycze, w km 34+500 - 34+790
w m. Siemiatycze

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
01.01.00	ROBOTY POMIAROWE		
1	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 34+500 - 34+790 => 0,290 km	km	0,290
01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW		
2	Rozbiórka budowli inżynierskich		
1	Rozebranie krawężników betonowych 12+12 = 24,00 m	m	24,00
D-04.00.00 PODBUDOWY			
04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
3	Koryto		
1	Koryto wykonane mechanicznie na zjazdach w gruntach kat. II - IV, głęb. koryta 20 cm z odwieziem nadmiaru urobku 40+40 = 80,00 m2	m2	80,00
2	Koryto wykonane mechanicznie w gruntach kat. II - IV, głęb. koryta 30 cm z odwieziem nadmiaru urobku 0,7*290=203,00 m2	m2	203,00
04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
4	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 25 cm 0,7*290=203,00 m2	m2	203,00
04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH		
5	Podbudowa z betonu asfaltowego		
1	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16P, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 0,5*290 = 145,00 m2	m2	145,00
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
05.02.00	NAWIERZCHNIE TWARDE NIEULEPSZONE		
6	Nawierzchnie z tłucznia		
1	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego na zjazdach, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 40+40 = 80,00m2	m2	80,00
05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
7	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR3		
1	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 16W na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją nawierzchni 6,2*290+2 = 1798+2 = 1 800,00 m2	m2	1 800,00
2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11S na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją nawierzchni 6,1*290+30+85+51 = 1935,00 m2	m2	1 935,00
8	Frezowanie		
1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac RDW Siemiatycze 30+30+30+5+2 = 97,00 m2	m2	97,00
9	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej		
1	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku nowej i istniejącej nawierzchni 1*290 = 290,00 m2	m2	290,00

D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW		
10	Umocnienie powierzchniowe brukowcem		
1	Umocnienie dna skarp przepustów brukowcem z kamienia polnego ułożonego na podsypce c-p, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2*12 = 24,00 m2	m2	24,00
11	Remont skarp, rowów, poboczy		
1	Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki 2*290*1,5 = 870,00 m2	m2	870,00
2	Lokalne uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym wraz z zagęszczeniem 870*0,1 = 87,00 m3	m3	87,00
06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW		
12	Przepusty pod zjazdami		
1	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD fi 40 cm, ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej 12+6 = 18,00 m	m	18,00
06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW		
13	Oczyszczenie rowów		
1	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20 cm str. L 20+105+160 str. P 20+95+160 rzem = 285+275 = 560,00 m	m	560,00
14	Oczyszczenie przepustów		
1	Oczyszczenie przepustów rurowych fi 40 cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy 20+5 = 25,00 m	m	25,00
15	Oznakowanie poziome cienkwarstwowe		
1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową, białą - linie segregacyjne i krawędziowe 140,00 m2	m2	140,00
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG			
08.01.00	KRAWĘŻNIKI		
16	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
1	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie z oporem z bet B-15 12+12 = 24,00 m	m	24,00
D-10.00.00 INNE ROBOTY			
17	Inne roboty		
1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00 szt.	szt.	1,00
2	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas budowy 1,00 szt.	szt.	1,00