

## PRZEDMIAR

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej nr 693 Kleszczewo - Siemiatycze w km 2+500-4+200

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>01.01.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
<b>1</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 2+500 - 4+200 -->1,70 km	km	1,700
<b>01.03.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE , USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>		
<b>2</b>	<b>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</b>		
1	Karczowanie (usunięcie) krzaków i podszycia ilość sztuk krzaków 1000/ha str. L - 3+300 - 3+700 --> 400*1 = 400 str. P - 2+500 - 3+800 --> 1300*1 = 1300 Razem = 1700 m2 = 0,17 ha	ha	0,170
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>04.01.00</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>		
<b>3</b>	<b>Koryto</b>		
1	Koryto wykonane mechanicznie w gruntach kat. II - IV, głęb. koryta 20 cm z odwiezien nadmiaru urobku 2*80 = 160,00 m2	m2	160,00
2	Koryto wykonane mechanicznie w gruntach kat. II - IV, głęb. koryta 30 cm z odwiezien nadmiaru urobku 1700*0,7 = 1190,00 m2	m2	1 190,00
<b>4</b>	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>		
1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na zjazdach 25*30 = 750,00 m2	m2	750,00
<b>04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>		
<b>5</b>	<b>Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>		
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 25 cm 1700*0,7 = 1190,00 m2	m2	1 190,00
<b>04.07.00</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH</b>		
<b>6</b>	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>		
1	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16P, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 0,5*1700 = 850,00 m2	m2	850,00
<b>04.08.00</b>	<b>WYRÓWNANIE PODBUDOWY</b>		
<b>7</b>	<b>Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym</b>		
1	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC16P przyjęto 25,00 t	t	25,00
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>05.01.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE NIEULEPSZONE</b>		
<b>8</b>	<b>Nawierzchnie żwirowe</b>		
1	Wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 25*30 = 750,00 m2	m2	750,00
<b>05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>		
<b>9</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR3</b>		
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 1700*6,2-((270+220)*5)=10540-2450 = 80 090,00 m2	m2	8 090,00
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 (1700-490)*6,1 = 7 381,00 m2	m2	7 381,00
3	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11S na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją nawierzchni 490*6,1+70+70 = 3 129,00 m2	m2	3 129,00

<b>10</b>	<b>Frezowanie</b>		
1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac RDW Siemiatycze 110+135+25+20 = 290,00 m2	m2	290,00
<b>11</b>	<b>Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej</b>		
1	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku nowej i istniejącej nawierzchni 1700*1 = 1700,00 m2	m2	1 700,00
<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>06.01.00</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>		
<b>12</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe brukowcem</b>		
1	Umocnienie dna skarp przepustów brukowcem z kamienia polnego ułożonego na podsypce c-p, spoiny wypełnione zaprawą cementową 27*6 = 162,00 m2	m2	162,00
<b>13</b>	<b>Remont skarp, rowów, poboczy</b>		
1	Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki 2*1700*1,25 = 4250,00 m2	m2	4 250,00
2	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem 4250*0,1 = 425,00 m3	m3	425,00
<b>06.02.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>		
<b>14</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>		
1	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD fi 40 cm, ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej 25*6+2*9=150+18 = 168,00	m	168,00
<b>06.04.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>		
<b>15</b>	<b>Oczyszczenie rowów</b>		
1	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20 cm 2*1700-168 = 3232,00 m2	m	3 232,00
<b>16</b>	<b>Oczyszczenie przepustów</b>		
1	Oczyszczenie przepustów rurowych fi 40 cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy 3*5 = 15,00 m2	m	15,00
<b>D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>07.01.00</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
<b>17</b>	<b>Oznakowanie poziome cienkwarstwowe</b>		
1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową, białą - linie segregacyjne i krawędziowe przyjęto 700,00 m2	m2	700,00
<b>D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
<b>18</b>	<b>Inne roboty</b>		
1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00 szt.	szt.	1,00
2	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas budowy 1,00 szt.	szt.	1,00