

## PRZEDMIAR

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 689 w km 2+200 - 3+060, na odcinku Bielsk Podlaski - Hołody

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
<b>D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE</b>			
<b>01.01.01.00 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>			
<b>01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim)</b>			
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1	dla liniowych robót ziemnych km 2+200 - 3+060 -> 860,00 m	km	0,860
<b>01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
<b>01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego</b>			
2	Rozebranie słupków do znaków drogowych		
1	zamocowanych w gruncie 2 * 8 = 16,00 szt.	szt.	16,00
<b>D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>05.02.00.00 NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH</b>			
<b>05.02.01.00 Nawierzchnia tłuczniowa</b>			
<b>05.02.01.20 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna</b>			
3	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy do 11 -15 cm		
1	grubość warstwy 15 cm 40+40+40+40 + 20+20 = 200,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	200,000
<b>05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>			
<b>05.03.05.00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
<b>05.03.05.10 Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca</b>			
4	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm		
1	z AC 16 W, grubość 4 cm KR 3-4 860*6,2 = 5 332,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5 332,000
<b>05.03.05.20 Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna</b>			
5	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm		
1	z AC 11 S, grubość 4 cm KR 3-4 860*6,1 = 5 246,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5 246,000
<b>05.03.11.00 Recykling</b>			
<b>05.03.11.30 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			
6	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm		
1	wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Ciechanowcu 2*24 = 48,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48,000
<b>D-06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>06.01.00.00 SKARPY, ROWY ŚCIEKI</b>			
<b>06.01.01.00 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>			
<b>06.01.01.50 Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem</b>			
7	Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem		
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2*6 = 12,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,000
<b>06.02.00.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>			
<b>06.02.01.00 Przepusty pod zjazdami</b>			
<b>06.02.01.10 Przepusty rurowe pod zjazdami</b>			
8	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami		
1	o średnicy 40 cm 6+6 = 12,00 m	m	12,000
<b>06.03.00.00 ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY</b>			
<b>06.03.02.00 Naprawa poboczy gruntowych</b>			
<b>06.03.02.10 Wykonanie naprawy poboczy gruntowych</b>			
9	Uzupełnienie zaniżonych poboczy		
1	z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grub warstwy 10 cm 258,00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	258,000
10	Ścinanie zawyżonych poboczy		
1	grub. warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm, wraz odwiezieniem urobku na odkład 860*2*1,5 = 2 580,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 580,000

<b>06.04.00.00</b>	<b>ROWY</b>		
<b>06.04.01.00</b>	<b>Rowy</b>		
<b>06.04.01.20</b>	<b>Oczyszczenie rowów</b>		
<b>11</b>	<b>Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów</b>		
1	grub. namułu 20 cm 860,00 m str prawa	m	860,000
<b>D-07.00.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>07.01.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
<b>07.01.01.00</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
<b>07.01.01.40</b>	<b>Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)</b>		
<b>12</b>	<b>Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)</b>		
1	farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędzie, malowane mechanicznie przyjęto 160,00 m2	m2	160,000
<b>07.02.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
<b>07.02.03.00</b>	<b>Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe</b>		
<b>07.02.03.10</b>	<b>Słupki prowadzące</b>		
<b>13</b>	<b>Ustawienie słupków prowadzących</b>		
1	z tworzyw sztucznych (wypukłych) U-1a - na poboczu 2*8 = 16,00 szt.	szt.	16,000
<b>D-10.00.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
<b>14</b>	<b>Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót</b>		
1	czasowa organizacja ruchu 1,00 szt.	szt.	1,000