

PRZEDMIAR

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej nr 689 Bielsk Podlaski - Hajnówka - Białowieża - granica państwa,
w km 0+970 - 2+200

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 km 0+970 - 2+200 -> 1,23 km	km	1,23
01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE DRZEW I OCHRONA DRZEWOSTANU		
2	Rozbiórka budowli inżynierskich		
1	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce c-p 35+30 + 30+25 = 120,00 m	m	120,00
2	Rozebranie części przelotowej przepustów z ruz betonowych o fi 50 cm z uprzednim odkopaniem przepustów 18+26 = 44,00 m	m	44,00
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
03.02.00	KANALIZACJA DESZCZOWA		
3	Kanalizacja deszczowa z rur żelbetowych		
1	Wykonanie przykanalika (wpustu ulicznego), rura PVC fi 160 mm, rura betonowa fi 400 mm, pokrywa betonowa z odciążnikiem 1,00 mb	m	1,00
D-04.00.00 PODBUDOWY			
04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
4	Koryto		
1	Koryto wykonane na całej szer. zjazdów mechanicznie głęb. koryta 10 cm (60+30) + (30+30) = 150,00 m2	m2	150,00
04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY		
5	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
1	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszką mineralno-asfaltową AC 16P średnia grub. 3 cm 1230*6,2*0,03*2,5t = 572,00 t	t	572,00
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
05.02.00	NAWIERZCHNIE TWARDE NIEULEPSZONE		
6	Nawierzchnie z tłucznia		
1	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm (60+30) + (30+30) = 150,00 m2	m2	150,00
05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
7	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR3		
1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 1230*6,1 + 244+207 = 7 954,00 m2	m2	7 954,00
8	Frezowanie		
1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na plac OD Hajnówka (1+1)*1220 = 2 440,00 m2	m2	2 440,00
2	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac OD Hajnówka 4*30 + 10+10 = 140,00 m2	m2	140,00

D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW		
9	Umocnienie powierzchniowe brukowcem		
1	Umocnienie skarp przepustów brukowcem z kamienia narzutowego na podsypce c-p $6 \times 6 = 36,00 \text{ m}^2$	m2	36,00
10	Remont skarp, rowów, poboczy		
1	Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki $2 \times 1,5 \times 1230 = 3\,690,00 \text{ m}^2$	m2	3 690,00
2	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem $3690 \times 0,1 = 369,00 \text{ m}^2$	m3	369,00
06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW		
11	Przepusty pod zjazdami		
1	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD fi 50 cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej $18 + 22 = 40,00 \text{ m}$	m	40,00
06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW		
12	Oczyszczenie rowów		
1	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20 cm $(32 + 335 + 100) + 20 + (100 + 50 + 50 + 50) = 737,00 \text{ m}$	m	737,00
13	Oczyszczenie przepustów		
1	Oczyszczenie przepustów rurowych fi 40 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy $6 + 6 + 6 = 18,00 \text{ m}$	m	18,00
D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME		
14	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie segregacyjne i krawężnikowe, malowane mechanicznie przyjęto 250,00 m2	m2	250,00
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG			
08.01.00	KRAWĘŻNIKI		
15	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
1	Ustawienie krawężników bet. 20x30 cm na ławie z oporem z bet. C12/15 $35 + 30 + 30 + 25 = 120,00 \text{ m}$	m	120,00
08.02.00	CHODNIKI		
16	Chodniki z płyt betonowych		
1	Wykonanie chodników z płyt bet. o wym. 35x35x5 cm na podsypce c-p 25,00 m2 (peron przy przystanku)	m2	25,00
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG			
08.03.00	OBRZEŻA		
17	Obrzeża betonowe		
1	Ustawienie obrzeży bet. 20x6 cm na podsypce piaskowej 15,00 m (peron przy przystanku)	m	15,00
D-10.00.00 INNE ROBOTY			
18	Inne roboty		
1	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas budowy 1,00 szt.	szt.	1,00