

PRZEDMIAR

Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 681 Roszki Wodźki –Łapy – Poświętne – Brańsk – Ciechanowiec w km 38+518 do km 38+789

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 681 Roszki Wodźki –Łapy – Poświętne – Brańsk – Ciechanowiec w km 38+518 do km 38+788	km	0,270
D-01.02.00. ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY				
	01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)		
2	01.02.02.03	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. Warstwy do 20 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład. 2995 m ² * 0,2 m= 599 m ³	m ³	599,0
D - 01.03.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE , USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW				
	01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich		
3	01.03.02.05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , grubość nawierzchni 4 cm 140 m ² (chodnik)	m ²	140
4	01.03.02.21	Rozebranie barier drogowych stalowych	m	326
	01.03.25	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		
5	01.03.25.07	Karczowanie pni oraz wywiezienie karpiny na odl. do 2 km	szt	15
D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.00	Wykopy i przekopy w gruntach nieskalistych		
	02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I -V		
6	02.01.01.61	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III- IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m ³	356,7
	02.03.00	NASYPY		
	02.03.01	Nasypy niezbrojone z gruntów kat I -IV		
7	02.03.01.22	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat III- IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl 3 km wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 93,80+ 2702,50= 2796,30 m ³ - 356,7= 2439,6 m ³	m ³	2439,6
D-04.00.00. POBUDOWY				
	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
	04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
8	04.01.02.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 140* 2= 280 m ² (pod chodnik) 1075,30 m ² + 280= 1355,30 m ²	m ²	1355,3
	04.03.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		

	04.03.02	Skropienie		
9	04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	2282,05
	04.04.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie		
	04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
10	04.04.02.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego- tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grub. Warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1079,93
	04.08.00	Wyrównanie podbudowy		
	04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
11	04.08.01.02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysowo żwirową 169,30* 2,5= 423,25 t 150 m2* 0,08* 2,5= 30 t (skrzyżowanie) 423,25+ 30= 453,25 t	t	453,25
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	05.03.00	Nawierzchnie ulepszone		
	05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
12	05.03.05.07	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowiezionej z odl. 5 km, grub warstwy 5 cm 2282,05 m2+ 150 m2 (skrzyżowanie)= 2432,05 m2	m2	2432,05
	05.03.11	Frezowanie		
13	05.03.11.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. Warstwy 5 cm, z odwiezieniem urobku 695,80m+ 20m (wcinka do drogi podporządkowanej)= 715,80 m2	m2	715,8
D06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	06.01.00	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
	06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem		
14	06.01.01.11	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm	m2	2995
	06.01.10	Remont skarp, rowów, poboczy		
15	06.01.10.10	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem 270* 2* 1,5= 810 m2* 0,1m= 81 m3	m3	81
D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.01.00	Oznakowanie poziome		
	07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
16	07.01.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą- linie segregacyjne i krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie (rozliczenie wg obmiaru)	m2	300
	07.02.00	Oznakowanie pionowe		
	07.02.01	Ustawienie słupków stalowych do znaków		
17	07.02.01.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	21
	07.02.11	Przymocowanie tarcz znaków wielkich		
18	07.02.11.15	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ B folia odblaskowa II generacji (okrągły o boku 900 mm) (pozycja zastępcza)	szt.	9
	07.02.15	Przymocowanie tablic drogowskazowych		

19	07.02.15.03	Przymocowanie tablic drogowskazowych- znaków kierunkowych typ E jednoramiennych, folia odblaskowa II generacji (pozycja zastępcza)	szt.	5
	07.05.00	Bariery ochronne stalowe		
	07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne		
20	07.05.01.02	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych-przekładkowych (SP-09/4) o masie 18 kg/m 60+50= 110 m	m	110
21	07.05.01.02	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych-przekładkowych (SP-09/4) o masie 18 kg/m (przesławienie istniejących) 175+ 151- 60= 276 m	m	276
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
	08.01.00	Krawężniki		
	08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
22	08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 140 mb 71+ 87 (wyspy)= 158mb 140+ 158= 298 mb	m	298
	08.02.00	Chodniki		
	08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej		
23	08.02.02.21	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm, szarej na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 140* 1,5= 210 m ² 73+63= 136 m ² (wyspy) 210+ 136= 346 m ²	m ²	346
	08.03.00	Obrzeża		
	08.03.01	Obrzeża betonowe		
24	08.03.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	143
	10.00.00	INNE ROBOTY		
	10.01.00	Mury oporowe i inne elementy		
	10.01.05	Elementy z betonu w jezdni		
25	10.01.05.04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1
26		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1
27		Projekt organizacji ruchu na czas remontu.	szt	1