

PRZEDMIAR

Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 686 Zajma- Michałow-Jałówka na odcinku w km 0+150 do km 2+971

Lp	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.00	ROBOTY POMIAROWE		
	01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka nr 686 od km 0+150 do km2+971	km	2,821
	01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY		
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny		
2	01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. 10 cm do późniejszego wykorzystania (grubość warstwy 10 cm) $12425,34 \times 0.1 = 1242,53 \text{ m}^3$	m3	1242,53
	01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW		
	01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich		
3	01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych grubość nawierzchni 4 cm	m2	5509,6
4	01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	1,50
	01.03.25	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		
5	01.03.25	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny	szt.	242
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.00	WYKOPY PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
	02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-V		
6	02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III $6931,79 - 4093,03 - 1242,53 \text{ (humus)} - 220,84 \text{ (nawierzchnia)} + 185 \text{ (zjazdu)} = 1560,39 \text{ m}^3$	m3	1560,39
7	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (zużycie na miejscu)	m3	307,30
8	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą $4093,03 + 1242,53 + 220,84 + 264 \text{ (zjazdu)} = 5820,40 \text{ m}^3$	m3	5820,40
D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	03.01.00	PRZEPUSTY		

9	03.01.01	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 80, izolacja styków rur papą i rur lepikiem w km 1+910 i 2+800	m	24,00
10	03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów fi 80 cm wraz z wykonaniem fundamentu z betonu B-30, deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m3	14,12
D-04.00.00 PODBUDOWY				
	04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
	04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
11	04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	15711,47
	04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
	04.03.02	Skropienie		
12	04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową $17225,41 \cdot 2 = 34450,8 + 175 = 34625,80 \text{ m}^2$	m2	34625,80
	04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
	04.04.01	Podbudowa z kruszyw naturalnych		
	04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
13	04.04.01 04.04.02	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym z doziarnieniem kruszywem łamanym w ilości 30% przy średniej grubości wyrównania do 20 cm $3278,43 + 180 (\text{zjazdu}) + 5 (\text{poszerzenie}) = 3463,43 \text{ m}^3$	m3	3463,43
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
14	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm $17225,41 + 25 (\text{poszerzenie}) = 17250,41 \text{ m}^2$	m2	17250,41
15	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm $16926,00 + 150 (\text{poszerzenie}) = 17076,00 \text{ m}^2$	m2	17076,00
	05.03.11	Frezowanie		
16	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. Do 1 km	m2	150,00
D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		
	06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem		
17	06.01.01	Humusowanie z plantowaniem i obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km	m2	10471,39
	06.01.10	Remont skarp, rowów, poboczy		
18	06.01.10	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem $507,78 + 4,5 = 512,28 \text{ m}^3$	m3	512,28

