

**PRZEDMIAR**  
**Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 686**  
**Zajma-Michałowo-Jałówka na odcinkach w km 2+939-3+200 i w km 3+224 - 7+898.**

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>01.01.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
	<b>01.01.01.</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka nr 686 od km 2+939-3+200 i 3+224-7+898	km	4,935
	<b>01.02.00</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>		
2	2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. 10 cm do późniejszego wykorzystania (grubość warstwy 10 cm) 14270 x 0.1	m3	1427,000
	<b>01.03.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>		
	<b>01.03.02</b>	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>		
3	5	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych grubość nawierzchni 4 cm	m2	6901
4	27	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	10,4
	<b>01.03.25</b>	<b>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</b>		
5	1	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuży, gałęzi i karpiny na odl. do .... km 4+020 P (szt. 1), 4+140 P (szt. 1), 4+520 P (szt. 2), 5+100-5+180 L (szt. 10)	szt.	14
6	3	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuży, gałęzi i karpiny na odl. do ... km 3+780 P (szt. 6), 4+210-4+350 P (szt. 8), 4+580 P (szt. 3) 5+550 P (szt. 1), 5+450 L (szt.1), 5+420 L (szt. 1), 4+470 L (szt. 4)	szt.	24
7	4	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36-45 wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuży, gałęzi i karpiny na odl. do .. km 5+550 P (szt. 1), 5+420 L (szt.1)	szt.	2
8	5	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 46-55 wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuży, gałęzi i karpiny na odl. do ... km 6+500 L (szt. 2), 6+480 L (szt. 6), 5+390 L (szt. 1)	szt.	9
9	6	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 56-75 wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuży, gałęzi i karpiny na odl. do .. km 4+620 p (szt.1), 4+640 P (szt.1), 5+105 P (szt. 1), 6+320 L (szt.1)	szt.	4
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
	<b>02.01.00</b>	<b>WYKOPY PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>		
	<b>02.01.01</b>	<b>Wykopy w gruntach kat. I-V</b>		
10	2	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III 5856,68 - 3095,33-1427=1334,35	m3	1334,35
11	61	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	634,39
12	63	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 3095,33+1427=4522,33	m3	4522,33
<b>D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
	<b>03.01.00</b>	<b>PRZEPUSTY</b>		
	<b>03.01.01.</b>	<b>Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno- i dwuotworowe</b>		

13	21	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PCV o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 60 cm na ławie z pospółki gr. 15 cm. w km 3+470L - 7 m w km 5+288L - 12m w km 3+746P - 9m w km 5+286P - 12m w km 3+855L - 10m w km 5+665 - 11m w km 4+469P - 9m w km 5+788 - 20m w km 4+836P-10m w km 5+868L - 9m w km 4+845L - 8m w km 5+862P - 9m w km 5+117L - 9m w km 6+148L - 10m w km 5+120P - 18m w km 6+638L - 10m	m	165
14	23	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych skrzynkowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu B-10 grubości 15 cm, o wymiarach 100 cm x 100cm, izolacja styków papą i elementów betonowych lepikiem w km 6+013 i 6+214.	m	8
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
	<b>04.01.00</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>		
	<b>04.01.02</b>	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>		
15	1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	18068,69
	<b>04.03.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
	<b>04.03.02</b>	<b>Skropienie</b>		
16	4	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową 29788,72* 2= 59577,44	m2	59577,44
	<b>04.08.00</b>	<b>WYRÓWNANIE PODBUDOWY</b>		
	<b>04.08.03</b>	<b>Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym</b>		
17	1	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym z doziarnieniem kruszywem łamanym w ilości 30% przy średniej grubości wyrównania 15 cm	m3	4402,75
<b>D-05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>		
18	<b>05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
18	3	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	29788,72
19	7	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	29133,66
<b>D-06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
	<b>06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>		
20	23	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	9905,5
	<b>06.01.10</b>	<b>Remont skarp,rowów,poboczy</b>		
21	10	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem	m3	888,3
<b>INNE</b>				
22		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1
23		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1

sporządził: