

## PRZEDMIAR

Przebudowa wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej Nr 686 Zajma – Michałowo –  
Jałówka na odcinku przejścia przez m. Michałowo (ul. Białostocka) wraz z  
towarzystwającą infrastrukturą techniczną od km 17+120 do km 18+720  
- odcinek II od km 17+670 do km 18+720

Lp	Symbol SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	4	5	6
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej	km	3,29
2.	D.01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 10 - 35 cm	szt.	74
3.	D.01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 36 - 55 cm	szt.	11
4.	D.01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm	szt.	18
5.	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków	ha	0,0021
6.	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy średnio 20 cm	m <sup>2</sup>	8.707
7.	D.01.02.03	Rozbiórki obiektów kubaturowych	m <sup>3</sup>	50
8.	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m <sup>2</sup>	3.074
9.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych	m <sup>2</sup>	2.029
10.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m <sup>2</sup>	50
11.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m <sup>2</sup>	1.072
12.	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m <sup>2</sup>	3.664
13.	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	2.160
14.	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	2.164
15.	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń	m	278
16.	D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych	m	23
17.	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	45
18.	D.01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	49
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
19.	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat. I- V	m <sup>3</sup>	1523
20.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat.I-V uzyskanego z wykopu	m <sup>3</sup>	1.523
21.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie grunt kat. I- VI z pozyskaniem	m <sup>3</sup>	436
	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
23.	D.04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta gr. śr. 20 cm	m <sup>2</sup>	7.198
24.	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m <sup>2</sup>	23.289

25	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	23.289
26	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	4.148
27	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>	7,531
28	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi	T	1.460
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
29	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm	m <sup>2</sup>	237
30	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm	m <sup>2</sup>	885
31	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość warstwy 7 cm	m <sup>2</sup>	4.517
32	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm	m <sup>2</sup>	885
33	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>	10.037
34	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>	354
35	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia zgodnie z tabelą frezowania	m <sup>2</sup>	5.500
36	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	m2	708
37	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm	m2	254
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
38	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	2.656
39	D.06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 50 cm pod zjazdami	m	26
40	D.06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie grub. 15 cm	m2	447
	<b>D.07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
41	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe termoplastyczne – linie ciągłe	m <sup>2</sup>	184
42	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe termoplastyczne – linie przerywane	m <sup>2</sup>	108
43	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe termoplastyczne – linie na skrzyżowaniach i przejściach	m <sup>2</sup>	94

44	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe termoplastyczne– strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	666
45	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	56
46	D.07.02.01	Ustawienie podpór o konstrukcji przestrzennej dla znaków drogowych	szt.	1
47	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	62
48	D.07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących ( pachołków drogowych )	szt.	8
49	D.07.06.02	Ustawienie ogrodzeń ochronnych sztywnych	m	135
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
50	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20×30 cm na ławie betonowej z oporem	m	2.184
51	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem	m	16
52	D.08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wys. 25 cm x szer. 20 cm	m	259
53	D.08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wys. 20 cm x szer. 10 cm	m	20
54	D.08.02.02	Ułożenie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	4.148
55	D.08.03.01	Ustawienia obrzeży betonowych o wymiarach 20cm x 6cm	m <sup>2</sup>	2,950
	<b>D.09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
56	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych	m <sup>2</sup>	1.750
	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
57	D.10.07.01	Wykonanie dojazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych	m <sup>2</sup>	1.268
58	D.10.07.01	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego	m <sup>2</sup>	226
59	D. 10.08.04	Przestawienie wiat przystankowe	szt.	3