

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Naprawa nawierzchni bitumicznej - nakładki z masy min. - asfalt,**  
**w ciągu drogi wojewódzkiej nr 679 odc. Gać - Mężenin**

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
1.	D-01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1. 1.	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		
		km 3+140 - 3+180 = 0,400km	km	0,040
		km17+760 -17+795 = 0,035km	km	0,035
		km 18+510 - 18+640 = 0,130km	km	0,130
		km 21+920 - 21+950 = 0,030km	km	0,030
		km 24+055 - 24+080 = 0,025km	km	0,025
		km 27+095 - 27+130 = 0,035km	km	0,035
2.	D-04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
2.1	D-04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych		
		km 3+140 - 3+180 = 40mb, szer. 5,0m obmiar: 40m*5m =200m2	m2	200,00
		km 17+760 -17+795 = 35mb, szer. 5,0m obmiar: 35m*5m =175,0m2	m2	175,00
		km 18+510 - 18+640 = 130m szer. 5,0m obmiar: 130m* 5m=650,0m2	m2	650,00
		km 21+920 - 21+950 =30m szer. 5,0m obmiar: 30m*50m=153m2	m2	150,00
		km 24+055-24+080=25m szer. 5,0m obmiar: 25m*5m=125,0m2	m2	125,00
		km 27+095 - 27+130 = 35,0m, szer. 5,0m obmiar: 35m* 5m=175,0m2	m2	175,00
2.2	D-04.03.01.	Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową kationową nawierzchni bitumicznych (dwukrotne)		
		km 3+140 - 3+180 = 40mb, szer. 5,0m obmiar: 40m*5m*2 =400m2	m2	400,00
		km17+760 -17+795 = 35mb, szer. 5,0m obmiar: 35m*5m*2 =350m2	m2	350,00
		km 18+510 - 18+640 = 130m szer. 5,0m obmiar: 130m* 5m*2=1300,0m2	m2	1 300,00
		km 21+920 - 21+950 =30m szer. 5,0m obmiar: 30m*50m*2=300m2	m2	300,00
		km 24+055-24+080=25m szer. 5,0m obmiar: 25m*5m*2=250,0m2	m2	250,00
		km 27+095 - 27+130 = 35,0m, szer. 5,0m obmiar:35m* 5m*2=350,0m2	m2	350,00
3	D-04.08.01.	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
3.1	D-04.08.01.	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysowo - żwirową,		
		km 3+140 - 3+180 = 40mb, szer. 5,0m obmiar: 20m2*0,25Mg/m2*3 =15,00t	t	15,00
		km17+760 -17+795 = 35mb, szer. 5,0m obmiar: 175m2*0,025Mg/m2*3 =13,13t	t	13,13
		km 18+510 - 18+640 = 130m szer. 5,0m obmiar: 650m2*0,025Mg/m2*5 =81,25t	t	81,25
		km 21+920 - 21+950 =30m szer. 5,0m obmiar: 150m2*0,025Mg/m2*3 =11,25t	t	11,25
		km 24+055-24+080=25m szer. 5,0m obmiar: 125m2*0,025Mg/m2*3 =9,38t	t	9,38
		km 27+095 - 27+130 = 35m szer. 5,0m obmiar: 175m2*0,025Mg/m2*3 =13,13t	t	13,13
4	D-05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
4.1	D-05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, dowożonej z odl. 15km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm		
		km 3+140 - 3+180 = 35mb, szer. 5,0m obmiar: 40m*5m =200m2	m2	200,00
		km17+760 -17+795 = 35mb, szer. 5,0m obmiar: 35m*5m =175m2	m2	175,00
		km 18+510 - 18+640 = 130m szer. 5,0m obmiar: 130m* 5,0m=650,0m2	m2	650,00
		km 21+920 - 21+950 =30m szer. 5,0m obmiar: 30m*5,0m=150,0m2	m2	150,00

		km 24+055-24+080=25m szer. 5,0m obmiar: 25m*5,0m=125,0m2	m2	125,00
		km 27+095 - 27+130 = 35,0m, szer. 5,0m obmiar: 35m* 5,0m=175,0m2	m2	175,00
5	D-05.03.11.	Frezowanie		
5.1	D-05.03.11.	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odl. km 3+140 - 3+180 = 40mb, szer. 5,0m obmiar: 5*2*3m =30m2	m2	30,00
		km 17+760 -17+795 = 35mb, szer. 5,0m obmiar: 5*2*3m =30m2	m2	30,00
		km 18+510 - 18+640 = 130m, szer. 5,0m obmiar: 5*2*3m =30m2	m2	30,00
		km 21+920 - 21+950 =30m, szer. 5,0m obmiar: 5*2*3m =30m2	m2	30,00
		km 24+055-24+080=25m, szer. 5,0m obmiar: 5*2*3m =30m2	m2	30,00
		km 27+095 - 27+130 = 35m, szer. 5,0m obmiar: 5*2*3m =30m2	m2	30,00
6	D-05.03.11.	Ścinka i uzupełnienie poboczy		
6.1	D-06.03.01.	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki mechanicznie, szerokość wyrównania śr. 1,50 m, grubość warstwy średnio 5 cm.		
		km 3+140 - 3+180 = 40mb, obmiar: 40*2*1,5*0,05 =6,00m3	m3	6,00
		km17+760 -17+795 = 35mb, obmiar: 35*2*1,5*0,05 =5,25m3	m3	5,25
		km 18+510 - 18+640 = 130m obmiar: 130m* 2*1,5*0,05m=19,5m3	m3	19,50
		km 21+920 - 21+950 =30m obmiar: 30m*2*1,5*0,05=4,5m3	m3	4,50
		km 24+055-24+080=25m obmiar: 25m*2*1,5*0,05=3,75m3	m3	3,75
		km 27+095 - 27+130 = 35,0m, obmiar:35m* 2*1,5*0,05=5,25m3	m3	5,25
7	D-06.04.01	Rowy		
7.1	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm		
		km 18+390-18+600SL =0,210km Obmiar: 210mb	m	210,00
		km 18+390- 18+700SP =0,310km Obmiar: 310mb	m	310,00
		km km 24+100 - 24+200SP Obmiar: 100mb	m	100,00
		km 17+600 - 17+800 = 0,200km Obmiar: od km 17+600 - 17+800SL	m	200,00
7.2	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy		
		km 24+200SP Obmiar: szt.1 dł.8mb - o średnicy 60cm	m	10,00
		km 26+870SL Obmiar: szt.1 dł. 11mb - o średnicy 60cm	m	11,00
		km 17+690SP Obmiar: szt.1 dł. 4,0mb - o średnicy 40cm	m	4,00