

Tabela frezowania nawierzchni z mieszanek bitumicznych gr. śr. 10 cm

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Objętość
1	28+677	28+700	23	6,25	143,75	14,38
2	28+700	28+750	50	6,25	312,50	31,25
Razem					456,25	45,63

Tabela frezowania nawierzchni z mieszanek bitumicznych gr. śr. 12 cm

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Objętość
1	29+061	29+066	5	6,25	31,25	3,75
Razem					31,25	3,75

Tabela frezowania nawierzchni z mieszanek bitumicznych gr. śr. 20 cm

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Objętość
1	29+600	29+700	100	6,5	650,00	130,00
2	29+700	29+734	34	6,5	221,00	44,20
Razem					871,00	174,20

Tabela frezowania nawierzchni z mieszanek bitumicznych gr. śr. 5 cm

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Objętość
1	28+750	28+800	100	6	600,00	30,00
2	28+800	28+900	100	6	600,00	30,00
3	28+900	29+000	100	6	600,00	30,00
4	29+000	29+061	61	6	366,00	18,30
5	29+066	29+100	34	6	204,00	10,20
6	29+100	29+200	100	6	600,00	30,00
7	29+200	29+300	100	6	600,00	30,00
8	29+300	29+400	100	6	600,00	30,00
9	29+400	29+500	100	6	600,00	30,00
10	29+500	29+600	100	6	600,00	30,00
Razem					5 370,00	268,50

Tabela zdjęcia humusu gr. 20 cm

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Uwagi
1	28+677	28+700	23	10	230,00	
2	28+700	28+750	50	9,5	475,00	
3	28+750	28+800	50	9,5	475,00	

4	28+800	28+900	100	9,45	945,00	
5	28+900	29+000	100	9	900,00	
6	29+000	29+061	61	11,6	707,60	
7	29+061	29+066	5	11,6	58,00	
8	29+066	29+100	100	11,6	1 160,00	
9	29+100	29+200	100	11,2	1 120,00	
10	29+200	29+300	100	8,95	895,00	
11	29+300	29+400	100	13,6	1 360,00	
12	29+400	29+500	100	19,4	1 940,00	
13	29+500	29+600	100	15,3	1 530,00	
14	29+600	29+700	100	15,5	1 550,00	
15	29+700	29+734	34	2	68,00	
Razem					13 413,60	

Tabela robót ziemnych

Lp	od km	do km	Długość	Wykop m3	Nasyp m3	Zużycie na miejscu	Nadmiar wykop	Nadmiar nasyp
1	28+677	28+700	23	111	39,00	39,00	72,00	0,00
2	28+700	28+800	100	300	146,00	146,00	154,00	0,00
3	28+800	28+900	100	295	420,00	295,00	0,00	125,00
4	28+900	29+000	100	260	400,00	260,00	0,00	140,00
5	29+000	29+100	100	370	192,00	192,00	178,00	0,00
6	29+100	29+200	100	100	420,00	100,00	0,00	320,00
7	29+200	29+300	100	220	232,00	220,00	0,00	12,00
8	29+300	29+400	100	280	535,00	280,00	0,00	255,00
9	29+400	29+500	100	380	292,00	292,00	88,00	0,00
10	29+500	29+600	100	460	248,00	248,00	212,00	0,00
11	29+600	29+700	100	270	338,00	270,00	0,00	68,00
12	29+700	29+734	34	102	82,00	82,00	20,00	0,00
Razem				3148	3 344,00	2 424,00	724,00	920,00

Tabela wykonania podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego o gr. 20 cm - jezdnia

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Objętość
1	28+677	28+700	23	7,8	179,40	35,88
2	28+700	28+750	50	7,8	390,00	78,00
3	28+750	28+800	50	1,8	90,00	18,00
4	28+800	28+900	100	1,8	180,00	36,00
5	28+900	29+000	100	1,8	180,00	36,00
6	29+000	29+061	61	1,8	109,80	21,96
7	29+061	29+066	5	7,8	39,00	7,80
8	29+066	29+100	100	1,8	180,00	36,00
9	29+100	29+200	100	1,8	180,00	36,00
10	29+200	29+300	100	1,8	180,00	36,00
11	29+300	29+400	100	1,8	180,00	36,00
12	29+400	29+500	100	1,8	180,00	36,00
13	29+500	29+600	100	1,8	180,00	36,00
14	29+600	29+700	100	7,8	780,00	156,00
15	29+700	29+734	34	10	340,00	68,00
Razem					3 368,20	673,64

**Tabela wykonania podbudowy pomocniczej z
kruszywa naturalnego o gr. 15 cm -pobocza**

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Objętość
1	28+677	28+700	23	3	69,00	13,80
2	28+700	28+750	50	3	150,00	30,00
3	28+750	28+800	50	3	150,00	30,00
4	28+800	28+900	100	3	300,00	60,00
5	28+900	29+000	100	3	300,00	60,00
6	29+000	26+061	61	3	183,00	36,60
7	29+061	29+066	5	3	15,00	3,00
8	29+066	29+100	100	3	300,00	60,00
9	29+100	29+200	100	3	300,00	60,00
10	29+200	29+300	100	3	300,00	60,00
11	29+300	29+400	100	3	300,00	60,00
12	29+400	29+500	100	3	300,00	60,00
13	29+500	29+600	100	3	300,00	60,00
14	29+600	29+700	100	3	300,00	60,00
15	29+700	29+734	34	3	102,00	20,40
Razem					3 369,00	673,80
Minus zjazd w km 29+719					-48,00	
Ogółem					3 321,00	

**Tabela wykonania warstwy podbudowy z BA gr
10 cm**

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Uwagi
1	28+677	28+700	23	7,4	170,20	
2	28+700	28+750	50	7,4	370,00	
3	28+750	28+800	50	7,4	370,00	
4	28+800	28+900	100	7,4	740,00	
5	28+900	29+000	100	7,4	740,00	
6	29+000	26+061	61	7,4	451,40	
7	29+061	29+066	5	7,4	37,00	
8	29+066	29+100	100	7,4	740,00	
9	29+100	29+200	100	7,4	740,00	
10	29+200	29+300	100	7,4	740,00	
11	29+300	29+400	100	7,4	740,00	
12	29+400	29+500	100	7,4	740,00	
13	29+500	29+600	100	7,4	740,00	
14	29+600	29+700	100	7,4	740,00	
15	29+700	29+734	34	9,4	319,60	
Razem					8 378,20	
Minus podbudowa gr. 13 cm					-6 741,40	
Ogółem					1 636,80	

**Tabela wykonania warstwy wzmacniającej z BA
gr 13 cm**

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Uwagi
1	28+750	28+800	50	7,4	370,00	
2	28+800	28+900	100	7,4	740,00	
3	28+900	29+000	100	7,4	740,00	
4	29+000	26+061	61	7,4	451,40	
5	29+066	29+100	100	7,4	740,00	
6	29+100	29+200	100	7,4	740,00	
7	29+200	29+300	100	7,4	740,00	
8	29+300	29+400	100	7,4	740,00	
9	29+400	29+500	100	7,4	740,00	
10	29+500	29+600	100	7,4	740,00	
Razem					6 741,40	

Tabela wykonania w. wiążącej z BA gr. 8 cm

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Uwagi
1	28+677	28+700	23	7,16	164,68	
2	28+700	28+750	50	7,16	358,00	
3	28+750	28+800	50	7,16	358,00	
4	28+800	28+900	100	7,16	716,00	
5	28+900	29+000	100	7,16	716,00	
6	29+000	26+061	61	7,16	436,76	
7	29+061	29+066	5	7,16	35,80	
8	29+066	29+100	100	7,16	716,00	
9	29+100	29+200	100	7,16	716,00	
10	29+200	29+300	100	7,16	716,00	
11	29+300	29+400	100	7,16	716,00	
12	29+400	29+500	100	7,16	716,00	
13	29+500	29+600	100	7,16	716,00	
14	29+600	29+700	100	7,16	716,00	
15	29+700	29+734	34	9,16	311,44	
Razem					8 108,68	

Tabela wykonania w. ścieralnej z BA gr. 5 cm

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Uwagi
1	28+677	28+700	23	7	161,00	
2	28+700	28+750	50	7	350,00	
3	28+750	28+800	50	7	350,00	
4	28+800	28+900	100	7	700,00	
5	28+900	29+000	100	7	700,00	
6	29+000	26+061	61	7	427,00	
7	29+061	29+066	5	7	35,00	
8	29+066	29+100	100	7	700,00	
9	29+100	29+200	100	7	700,00	
10	29+200	29+300	100	7	700,00	
11	29+300	29+400	100	7	700,00	
12	29+400	29+500	100	7	700,00	

13	29+500	29+600	100	7	700,00	
14	29+600	29+700	100	7	700,00	
15	29+700	29+734	34	9	306,00	
Razem					7 929,00	

**Tabela wykonania oczyszczenia i skropienia
nawierzchni nieulepszonej emulsją asfaltową**

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Uwagi
1	28+677	28+700	23	7,8	179,40	
2	28+700	28+750	50	7,8	390,00	
3	28+750	28+800	50	1,8	90,00	
4	28+800	28+900	100	1,8	180,00	
5	28+900	29+000	100	1,8	180,00	
6	29+000	26+061	61	1,8	109,80	
7	29+061	29+066	5	7,8	39,00	
8	29+066	29+100	100	1,8	180,00	
9	29+100	29+200	100	1,8	180,00	
10	29+200	29+300	100	1,8	180,00	
11	29+300	29+400	100	1,8	180,00	
12	29+400	29+500	100	1,8	180,00	
13	29+500	29+600	100	1,8	180,00	
14	29+600	29+700	100	7,8	780,00	
15	29+700	29+734	34	10	340,00	
Razem					3 368,20	

**Tabela wykonania oczyszczenia i skropienia
nawierzchni ulepszonej emulsją asfaltową - pod
podbudowę z BA**

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Uwagi
1	28+677	28+700	23	7,4	170,20	
2	28+700	28+750	50	7,4	370,00	
3	28+750	28+800	50	7,4	370,00	
4	28+800	28+900	100	7,4	740,00	
5	28+900	29+000	100	7,4	740,00	
6	29+000	26+061	61	7,4	451,40	
7	29+061	29+066	5	7,4	37,00	
8	29+066	29+100	100	7,4	740,00	
9	29+100	29+200	100	7,4	740,00	
10	29+200	29+300	100	7,4	740,00	
11	29+300	29+400	100	7,4	740,00	
12	29+400	29+500	100	7,4	740,00	
13	29+500	29+600	100	7,4	740,00	
14	29+600	29+700	100	7,4	740,00	
15	29+700	29+734	34	9,4	319,60	
Razem					8 378,20	
Minus oczyszczenie i skropienie naw. niulepszonej					-3 368,00	
Ogółem					5 010,20	

**Tabela wykonania oczyszczenia i skropienia
nawierzchni ulepszonej emulsją asfaltową - pod
w. wiążącą z BA**

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Uwagi
1	28+677	28+700	23	7,16	164,68	
2	28+700	28+750	50	7,16	358,00	
3	28+750	28+800	50	7,16	358,00	
4	28+800	28+900	100	7,16	716,00	
5	28+900	29+000	100	7,16	716,00	
6	29+000	26+061	61	7,16	436,76	
7	29+061	29+066	5	7,16	35,80	
8	29+066	29+100	100	7,16	716,00	
9	29+100	29+200	100	7,16	716,00	
10	29+200	29+300	100	7,16	716,00	
11	29+300	29+400	100	7,16	716,00	
12	29+400	29+500	100	7,16	716,00	
13	29+500	29+600	100	7,16	716,00	
14	29+600	29+700	100	7,16	716,00	
15	29+700	29+734	34	9,16	311,44	
Razem					8 108,68	

**Tabela zamienna wykonania oczyszczenia i
skropienia nawierzchni ulepszonej emulsją
asfaltową - pod w. ścieralną z BA**

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Uwagi
1	28+677	28+700	23	7	161,00	
2	28+700	28+750	50	7	350,00	
3	28+750	28+800	50	7	350,00	
4	28+800	28+900	100	7	700,00	
5	28+900	29+000	100	7	700,00	
6	29+000	26+061	61	7	427,00	
7	29+061	29+066	5	7	35,00	
8	29+066	29+100	100	7	700,00	
9	29+100	29+200	100	7	700,00	
10	29+200	29+300	100	7	700,00	
11	29+300	29+400	100	7	700,00	
12	29+400	29+500	100	7	700,00	
13	29+500	29+600	100	7	700,00	
14	29+600	29+700	100	7	700,00	
15	29+700	29+734	34	9	306,00	
Razem					7 929,00	

Tabela humusowania z obsianiem skarp

Lp	od km	do km	Długość	Śred. szer.	Powierzchnia	Uwagi
1	28+677	28+700	23	6,8	156,40	

2	28+700	28+750	50	7,1	355,00	
3	28+750	28+800	50	7,1	355,00	
4	28+800	28+900	100	6,45	645,00	
5	28+900	29+000	100	5,7	570,00	
6	29+000	29+061	61	9,6	585,60	
7	29+061	29+066	5	9,6	48,00	
8	29+066	29+100	100	9,6	960,00	
9	29+100	29+200	100	7,7	770,00	
10	29+200	29+300	100	7,3	730,00	
11	29+300	29+400	100	8,8	880,00	
12	29+400	29+500	100	8,5	850,00	
13	29+500	29+600	100	10,1	1 010,00	
14	29+600	29+700	100	8,5	850,00	
15	29+700	29+734	34	4,3	146,20	
Razem					8 911,20	