

## Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Bóbrka Kańczucka</b>				
<b>1.1. droga nr 204 (42*2,60)</b>				
1	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 42*2,60	m2	109,2
			razem	m2
				109,2
2	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (42*2,60)*0,10	m3	10,9
			razem	m3
				10,9
3	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 42*2,50	m2	105,0
			razem	m2
				105,0
<b>1.2. droga nr 204,203 ((10,50+5,80)/2)*10,0+((5,80+4,80)/2)*62,0+((4,80+5,0+4,7+4,5)/4)*94</b>				
4	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu  ((10,50+5,80)/2)*10,0+((5,80+4,80)/2)*62,0+((4,80+5,0+4,7+4,5)/4)*94	m2	856,6
			razem	m2
				856,6
5	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem  ((10,50+5,80)/2)*10,0+((5,80+4,80)/2)*62,0+((4,80+5,0+4,7+4,5)/4)*94	m2	856,6
			razem	m2
				856,6
6	KNNR 6 0309.1/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm  ((10,50+5,80)/2)*10,0+((5,80+4,80)/2)*62,0+((4,80+5,0+4,7+4,5)/4)*94	m2	856,6
			razem	m2
				856,6
<b>2. Chodakówka</b>				
<b>2.1. 1 10702 R (493)(80) (70*3,0+120*2,50)</b>				
7	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 120*2,60	m2	312,0
			razem	m2
				312,0
8	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 120*2,60*0,10	m3	31,2
			razem	m3
				31,2
9	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 70*3,0+120*2,50	m2	510,0
			razem	m2
				510,0
<b>3. Krzeczowice</b>				
<b>3.1. droga 660,541,645,(350+100+230+92)</b>				
10	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej  ((350+100+230)*4,80)+(92*4,0)	m2	3.632,0
			razem	m2
				3.632,0
11	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem  ((350+100+230)*4,80)+(92*4,0)	m2	3.632,0
			razem	m2
				3.632,0
12	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym w ilości 75 kg/m2  ((350+100+230)*4,80+92*4,0)*0,075	t	272,4
			razem	t
				272,4
13	KNNR 6 0309.1/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm  (350+100+230)*4,80+92*4,0	m2	3.632,0
			razem	m2
				3.632,0
<b>4. Lipnik</b>				
<b>4.1. 1 10703 R (324/4) Lipnik - Markowa (220*3,10)</b>				
14	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu  220*3,10	m2	682,0
			razem	m2
				682,0
15	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem  220*3,10	m2	682,0
			razem	m2
				682,0

## Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 220*3,10	m2	682,0
		razem	m2	682,0
<b>5. Łopuszka Mała</b>				
<b>5.1. droga nr ewid. 4, cz. 46 (240*5,00)</b>				
17	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 42*5,0+183*4,60+46*3,50	m2	1.212,8
		razem	m2	1.212,8
18	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	10,0
19	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym w ilości 50 kg/m2 (42*5,0+183*4,60)*0,050	t	52,6
		razem	t	52,6
20	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 42*5,0+183*4,60+46*3,50	m2	1.212,8
		razem	m2	1.212,8
<b>6. Łopuszka Wielka</b>				
<b>6.1. 1 10749 R Łopuszka Wielka - Magazyn GS (319)</b>				
21	KNNR 6 0601/04	Sączki poprzeczne z kruszywa na głębokości 40cm w gruncie kategorii IV(analogia sączki wykonane w skosie do rowów od osi jezdni 4 szt. rurą drenarską w otulinie obsypanej żwirem) 4*(3+3)	m2	24,0
		razem	m2	24,0
22	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 69*2,0+137*3,0+82*1,5	m2	672,0
		razem	m2	672,0
23	KNNR 6 0802/04	Rozebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm 69*2,0+137*3,0+82*1,5	m2	672,0
		razem	m2	672,0
24	KNNR 6 0802/02	Rozebranie nawierzchni z tuczni grubości 15cm 69*2,0+137*3,0+82*1,5	m2	672,0
		razem	m2	672,0
25	KNNR 6 0801/04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 10cm 69*2,0+137*3,0+82*1,5	m2	672,0
		razem	m2	672,0
26	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km (69*2,0+137*3,0+82*1,5)*0,30	m3	201,6
		razem	m3	201,6
27	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 69*2,0+137*3,0+82*1,5	m2	672,0
		razem	m2	672,0
28	KNNR 6 0204/03	Nawierzchnie z tuczni kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 20cm 69*2,0+137*3,0+82*1,5	m2	672,0
		razem	m2	672,0
29	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym w ilości 100kg/m2 (69*2,0+137*3,0+82*1,5)*0,10	t	67,2
		razem	t	67,2
30	KNNR 6 0309.1/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm 400*4,0	m2	1.600,0
		razem	m2	1.600,0
<b>6.2. 3571 k/ Król, Bochnak,Dziaduś, Rudzka (180*2,50)</b>				
31	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 180*2,50	m2	450,0
		razem	m2	450,0

## Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (180*2,50)*0,10	m3	45,0
			razem	m3
33	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm 180*2,50	m2	450,0
			razem	m2
<b>6.3. 1633 K/Hadam,Czepiel, Kołcz ( 60*2,60)</b>				
34	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 60*2,60	m2	156,0
			razem	m2
35	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm układane ręcznie 60*2,60*0,10	m3	15,6
			razem	m3
36	KNNR 6 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (standard II) układanych ręcznie o grubości po zagęszczeniu 6cm 60*2,60	m2	156,0
			razem	m2
<b>7. Medynia Kańczucka</b>				
<b>7.1. droga nr ewid. 436 k/Pilch (160*2,50)</b>				
37	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 160*2,50	m2	400,0
			razem	m2
38	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 160*2,50*0,03	m3	12,0
			razem	m3
39	KNNR 6 0108/01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem ręcznym 160*2,50*0,05	t	20,0
			razem	t
40	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm 160*2,50	m2	400,0
			razem	m2
<b>8. Niżatyce</b>				
<b>8.1. droga nr ewid. 745 k/Kot (130*2,70)</b>				
41	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej 130*2,70	m2	351,0
			razem	m2
42	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 130*2,70	m2	351,0
			razem	m2
43	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	2,0
44	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 130*2,70	m2	351,0
			razem	m2
45	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2 130*2,70	m2	351,0
			razem	m2
<b>8.2. droga nr ewid.187/1 k/ Sołtysiak (100*2,50)</b>				
46	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 100*2,60	m2	260,0
			razem	m2
47	KNNR 6 0204/05	Nawierzchnie z tłuczniem kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm 100*2,60	m2	260,0

## Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	260,0
48	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 100*2,50	m2	250,0
		razem	m2	250,0
<b>9. Pantalowice</b>				
<b>9.1. 1 10735 R Łopuszka Mała - Hucisko Nienadowskie (264*5,0)</b>				
49	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 24*2,0	m2	48,0
		razem	m2	48,0
50	KNNR 6 0802/04	Rozebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm 24*2,0	m2	48,0
		razem	m2	48,0
51	KNNR 6 0802/02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia grubości 15cm 24*2,0	m2	48,0
		razem	m2	48,0
52	KNNR 6 0801/04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 10cm 24*2,0	m2	48,0
		razem	m2	48,0
53	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 48*0,04+48*0,15+48*0,10	m3	13,9
		razem	m3	13,9
54	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 24*2,0	m2	48,0
		razem	m2	48,0
55	KNNR 6 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 20cm 24*2,0	m2	48,0
		razem	m2	48,0
56	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym 24*2,0*0,10	t	4,8
		razem	t	4,8
57	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 264*5,0	m2	1.320,0
		razem	m2	1.320,0
58	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 264*5,0	m2	1.320,0
		razem	m2	1.320,0
59	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm (60*2,50)+1000	m2	1.150,0
		razem	m2	1.150,0
<b>9.2. 1140 k/ Moczary ( 190*2,60)</b>				
60	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 190*2,60	m2	494,0
		razem	m2	494,0
61	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 190*2,60	m2	494,0
		razem	m2	494,0
62	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 190*2,60	m2	494,0
		razem	m2	494,0
<b>10. Rączyna</b>				
<b>10.1. Droga k/ Lewandowski (76*2,50)</b>				
63	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 76*2,60	m2	197,6

## Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	197,6
64	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 76*2,60*0,10	m3	19,8
		razem	m3	19,8
65	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm (76*2,50)	m2	190,0
		razem	m2	190,0
<b>10.2. Droga "Olchowy Pniak" (120*2,50)</b>				
66	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 120*2,60	m2	312,0
		razem	m2	312,0
67	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłuczni kamienno-żwiłkowego z warstwą górną z tłuczni o grubości po zagęszczeniu 7cm 230*2,60*0,10	m2	59,8
		razem	m2	59,8
68	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 230*2,50	m2	575,0
		razem	m2	575,0
<b>10.3. Droga nr ewid 704 k/ Balawender (132*2,50)</b>				
69	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 132*2,6	m2	343,2
		razem	m2	343,2
70	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 132*2,6	m2	343,2
		razem	m2	343,2
71	KNNR 6 0204/05	Nawierzchnie z tłuczni kamienno-żwiłkowego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 10cm 132*2,6	m2	343,2
		razem	m2	343,2
72	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 132*2,6	m2	343,2
		razem	m2	343,2
<b>10.4. Droga k/ Sierzęga, Fularowicz (135*2,50)</b>				
73	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 135*2,60	m2	351,0
		razem	m2	351,0
74	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 135*2,60*0,10	m3	35,1
		razem	m3	35,1
75	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 135*2,50	m2	337,5
		razem	m2	337,5
<b>10.5. Droga k/ Kardasiński (81*2,50)</b>				
76	KNNR 6 1005/01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej 81*2,50	m2	202,5
		razem	m2	202,5
77	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 81*2,50	m2	202,5
		razem	m2	202,5
78	KNNR 6 0309.1/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm 81*2,50	m2	202,5
		razem	m2	202,5
<b>10.6. droga k/ Mroziak (116*2,5)</b>				
79	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 116*2,50	m2	290,0

## Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	290,0
80	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 116*2,50*0,10	m3	29,0
		razem	m3	29,0
81	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 116*2,50	m2	290,0
		razem	m2	290,0
<b>10.7. droga k/Sup (50*2,50)</b>				
82	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 50*2,50	m2	125,0
		razem	m2	125,0
83	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 50*2,50*0,1	m3	12,5
		razem	m3	12,5
84	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 50*2,50	m2	125,0
		razem	m2	125,0
<b>10.8. droga k/Norek, Trzeciak (40*2,50)</b>				
85	KNNR 6 1005/02	Ręczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki 40*2,50	m2	100,0
		razem	m2	100,0
86	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 40*2,50	m2	100,0
		razem	m2	100,0
87	KNNR 6 0309.1/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm 40*2,50	m2	100,0
		razem	m2	100,0
<b>10.9. droga 1352 "Blich" (80*3,0)</b>				
88	KNNR 6 1005/01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej 80*3,0	m2	240,0
		razem	m2	240,0
89	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 80*3,0	m2	240,0
		razem	m2	240,0
90	KNNR 6 0309.1/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm 80*3,0	m2	240,0
		razem	m2	240,0
<b>11. Siedlecza</b>				
<b>11.1. droga nr ewid. 394 (166*2,50)</b>				
91	KNNR 6 1005/01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej 166*2,50	m2	415,0
		razem	m2	415,0
92	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 166*2,50	m2	415,0
		razem	m2	415,0
93	KNNR 6 0309.1/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm 166*2,50	m2	415,0
		razem	m2	415,0
<b>11.2. droga nr ewid. 1653,k/ Smagała (100*2,50)</b>				
94	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 100*2,60	m2	260,0
		razem	m2	260,0
95	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm		

## Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(100*2,60)*0,10	m3	26,0
		razem	m3	26,0
96	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm 100*2,60	m2	260,0
		razem	m2	260,0
<b>11.3. droga nr ewid. k/Machlarz (108*2,50)</b>				
97	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 108*2,50	m2	270,0
		razem	m2	270,0
98	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (108*2,50)*0,10	m3	27,0
		razem	m3	27,0
99	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm 108*2,50	m2	270,0
		razem	m2	270,0
<b>12. Sietesz</b>				
<b>12.1. Droga Nr 1300 Lipnik - Sietesz (700*3,0)</b>				
100	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 700*3,0	m2	2.100,0
		razem	m2	2.100,0
101	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (700*3,0)*0,10	m3	210,000
		razem	m3	210,000
102	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm 700*3,0	m2	2.100,0
		razem	m2	2.100,0
<b>13. Wola Rzeplińska</b>				
<b>13.1. 1 10753 R Wola Rzeplińska - Kopce (200*4,0)</b>				
103	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 200*4,0	m2	800,0
		razem	m2	800,0
104	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 200*4,0	m2	800,0
		razem	m2	800,0
105	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym 200*4,0*0,150	t	120,000
		razem	t	120,000
<b>14. Żuklin</b>				
<b>14.1. Droga nr ewid. 991 k/ Opaliński (75*2,60)</b>				
106	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 75*2,60	m2	195,0
		razem	m2	195,0
107	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 75*2,60*0,10	m3	19,500
		razem	m3	19,500
108	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm 75*2,60	m2	195,0
		razem	m2	195,0
<b>14.2. Droga nr 1 10741 R Żuklina - Wygoda (100*3,0)</b>				
109	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 100*3,0	m2	300,0
		razem	m2	300,0
110	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 100*3,0	m2	300,000

## Modernizacje dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	300,000
111	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 100*3,0	m2	300,0
		razem	m2	300,0
<b>15. Kańczuga</b>				
<b>15.1. Nr 1 10723 R ul. Leona Grzebyka w Kańczudze (262*5,62)</b>				
112	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym w ilości 50 kg/m2 (262*5,62)*0,050	t	73,6
		razem	t	73,6
113	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 262*5,62	m2	1.472,4
		razem	m2	1.472,4
114	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	18,0
115	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratki ściekowych ulicznych	szt	5,0
<b>15.2. Nr 1 10717 R ul. W. Witosa i Parkowa boczna (111*4,50)</b>				
116	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym (111*4,5 +20)*0,050	t	26,0
		razem	t	26,0
117	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 111*4,5 +20	m2	519,5
		razem	m2	519,5
<b>15.3. Nr 1 10712 R ul. Zakościelna (148*1,50)</b>				
118	KNNR 6 0806/01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	148,0
119	KNNR 6 0805/05	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 148*1,50	m2	222,0
		razem	m2	222,0
120	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 148*0,15*0,30+222*0,05	m3	17,8
		razem	m3	17,8
121	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 148*1,50	m2	222,0
		razem	m2	222,0
122	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	148,0
123	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	100,0
124	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 148*1,50	m2	222,0
		razem	m2	222,0