

Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Bóbrka Kańczucka					
1.1. droga nr 204 (42*2,60)					
1	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	109,2		
2	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	10,9		
3	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	105,0		
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					
4	KNNR 6 1005/06 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	856,6		
5	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	856,6		
6	KNNR 6 0309.1/03 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	856,6		
2. Chodakówka					
2.1. 1 10702 R (493)(80) (70*3,0+120*2,50)					
7	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	312,0		
8	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	31,2		
9	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	510,0		
3. Krzeczowice					
3.1. droga 660,541,645,(350+100+230+92)					
10	KNNR 6 1005/04 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	3.632,0		
11	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	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	t	272,4		
13	KNNR 6 0309.1/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.632,0		
4. Lipnik					
4.1. 1 10703 R (324/4) Lipnik - Markowa (220*3,10)					
14	KNNR 6 1005/06 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	682,0		
15	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	682,0		
16	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	682,0		
5. Łopuszka Mała					
5.1. droga nr ewid. 4, cz. 46 (240*5,00)					
17	KNNR 6 1005/06 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.212,8		
18	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	10,0		
19	KNNR 6 0108/02 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym w ilości 50 kg/m2	t	52,6		
20	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.212,8		
6. Łopuszka Wielka					
6.1. 1 10749 R Łopuszka Wielka - Magazyn GS (319)					
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 drenarska w otulinie obsypanej żwirem)	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	m2	672,0		
23	KNNR 6 0802/04 Rozebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	672,0		
24	KNNR 6 0802/02 Rozebranie nawierzchni z tłuczni grubości 15cm	m2	672,0		
25	KNNR 6 0801/04 Rozbiórka mechaniczna podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 10cm	m2	672,0		
26	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	201,6		
27	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	672,0		
28	KNNR 6 0204/03 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po uwalowaniu 20cm	m2	672,0		
29	KNNR 6 0108/02 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym w ilości 100kg/m2	t	67,2		
30	KNNR 6 0309.1/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.600,0		
6.2. 3571 k/ Król, Bochnak,Dziaduś, Rudzka (180*2,50)					
31	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	450,0		
32	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	45,0		

Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
33	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	450,0		
	6.3. 1633 K/Hadam,Czepiel, Kołcz (60*2,60)				
34	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	156,0		
35	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm układane ręcznie	m3	15,6		
36	KNNR 6 0110/02 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (standard II) układanych ręcznie o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	156,0		
	7. Medynia Kańczucka				
	7.1. droga nr ewid. 436 k/Pilch (160*2,50)				
37	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	400,0		
38	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	12,0		
39	KNNR 6 0108/01 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem ręcznym	t	20,0		
40	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	400,0		
	8. Niżatyce				
	8.1. droga nr ewid. 745 k/Kot (130*2,70)				
41	KNNR 6 1005/04 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	351,0		
42	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	351,0		
43	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	2,0		
44	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	351,0		
45	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m2	351,0		
	8.2. droga nr ewid.187/1 k/ Sołtysiak (100*2,50)				
46	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	260,0		
47	KNNR 6 0204/05 Nawierzchnie z tłuczni kamionnego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm	m2	260,0		
48	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	250,0		
	9. Pantalowice				
	9.1. 1 10735 R Łopuszka Mała - Hucisko Nienadowskie (264*5,0)				
49	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	48,0		
50	KNNR 6 0802/04 Rozebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	48,0		
51	KNNR 6 0802/02 Rozebranie nawierzchni z tłuczni grubości 15cm	m2	48,0		
52	KNNR 6 0801/04 Rozbiórka mechaniczna podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 10cm	m2	48,0		
53	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	13,9		
54	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	48,0		
55	KNNR 6 0204/03 Nawierzchnie z tłuczni kamionnego, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 20cm	m2	48,0		
56	KNNR 6 0108/02 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym	t	4,8		
57	KNNR 6 1005/06 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.320,0		
58	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	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	m2	1.150,0		
	9.2. 1140 k/ Moczary (190*2,60)				
60	KNNR 6 1005/06 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	494,0		
61	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	494,0		
62	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	494,0		
	10. Rączyna				
	10.1. Droga k/ Lewandowski (76*2,50)				
63	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	197,6		
64	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	19,8		
65	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	190,0		
	10.2. Droga "Olchowy Pniak" (120*2,50)				

Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	312,0		
67	KNNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	59,8		
68	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	575,0		
10.3. Droga nr ewid 704 k/ Balawender (132*2,50)					
69	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	343,2		
70	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	343,2		
71	KNNR 6 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 10cm	m2	343,2		
72	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	343,2		
10.4. Droga k/ Sierzęga, Fularowicz (135*2,50)					
73	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	351,0		
74	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	35,1		
75	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	337,5		
10.5. Droga k/ Kardasiński (81*2,50)					
76	KNNR 6 1005/01 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	202,5		
77	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	202,5		
78	KNNR 6 0309.1/03 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	202,5		
10.6. droga k/ Mroziak (116*2,5)					
79	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	290,0		
80	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	29,0		
81	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	290,0		
10.7. droga k/Sup (50*2,50)					
82	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	125,0		
83	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	12,5		
84	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	125,0		
10.8. droga k/Norek, Trzeciak (40*2,50)					
85	KNNR 6 1005/02 Ręczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki	m2	100,0		
86	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	100,0		
87	KNNR 6 0309.1/03 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	100,0		
10.9. droga 1352 "Blich" (80*3,0)					
88	KNNR 6 1005/01 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	240,0		
89	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	240,0		
90	KNNR 6 0309.1/03 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	240,0		
11. Siedleczka					
11.1. droga nr ewid. 394 (166*2,50)					
91	KNNR 6 1005/01 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	415,0		
92	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	415,0		
93	KNNR 6 0309.1/03 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	415,0		
11.2. droga nr ewid. 1653,k/ Smagała (100*2,50)					
94	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	260,0		
95	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	26,0		
96	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	260,0		
11.3. droga nr ewid. k/Machlarz (108*2,50)					
97	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	270,0		
98	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	27,0		
99	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	270,0		

Modernizacja dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	12. Sietesz				
	12.1. Droga Nr 1300 Lipnik - Sietesz (700*3,0)				
100	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	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	m3	210,000		
102	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.100,0		
	13. Wola Rzeplińska				
	13.1. 1 10753 R Wola Rzeplińska - Kopce (200*4,0)				
103	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	800,0		
104	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	800,0		
105	KNNR 6 0108/02 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym	t	120,000		
	14. Żuklin				
	14.1. Droga nr ewid. 991 k/ Opaliński (75*2,50)				
106	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	195,0		
107	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	19,500		
108	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	195,0		
	14.2. Droga nr 1 10741 R Żuklina - Wygoda (100*3,0)				
109	KNNR 6 1005/06 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	300,0		
110	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	300,000		
111	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	300,0		
	15. Kańczuga				
	15.1. Nr 1 10723 R ul. Leona Grzebyka w Kańczudzie (262*5,62)				
112	KNNR 6 0108/02 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym w ilości 50 kg/m2	t	73,6		
113	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.472,4		
114	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	18,0		
115	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt	5,0		
	15.2. Nr 1 10717 R ul. W.Witosa i Parkowa boczna (111*4,50)				
116	KNNR 6 0108/02 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym	t	26,0		
117	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	519,5		
	15.3. Nr 1 10712 R ul. Zakościelna (148*1,50)				
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	m2	222,0		
120	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu żwirowo-betonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	17,8		
121	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	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	m2	222,0		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				