

## Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. DROGA W NAGÓRZANACH 255m					
1	KNR 2-31 1403/05		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp  255-(6*8)	m	207
				razem	m
2	KNR 2-25 0407/05		Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 (płyty ażurowe własność inwestora)  7*2	m2	14
				razem	m2
3	KNR 2-01 0234/02		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze  (255-(8*6))*0,5 (255-(5*3)-(6*2)-(7*1))*0,5	m2	103,5
				m2	110,5
				razem	m2
4	KNNR 6 1005/06		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu  255*3,2	m2	816
				razem	m2
5	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm  3,2*2	m	6,4
				razem	m
6	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm  25*3,2 10*1,5 5*3,2	m2	80
				m2	15
				m2	16
				razem	m2
7	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 2cm)	m2	111
8	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - przełomy	m2	111
9	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - wytrzymałość 2,5 MPa	m2	111
10	KNR 2-01 0206/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1,0km - zjazdu  6*1*0,15 (7*2*0,15)+(6*2*2*0,15)+(5*2*3*0,15)	m3	0,9
				m3	10,2
				razem	m3
11	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - zjazdu  6*1 (7*2)+(6*2*2)+(5*2*3)	m2	6
				m2	68
				razem	m2
12	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - zjazdu  6*1*0,1 (7*2*0,1)+(6*2*2*0,1)+(5*2*3*0,1)	m3	0,6
				m3	6,8
				razem	m3
13	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem  droga 255*3,2 zjazdu 74+(6*1)	m2	816
				m2	80
				razem	m2

## Tabela przedmiaru robót

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-31 0108/02		Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową  droga (255*3,2*0,025*5)*0,5 po stabilizacji 111*0,025*5  razem	t t t	51 13,875 64,875
15	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	896
16	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	896
17	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie  0,2*255*2  razem	m2 m2	102 102
18	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	214
19	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (grubość 2 cm)  (255-(5*3)-(6*2)-(7*1))*0,5  razem	m2 m2	110,5 110,5
			<b>2 DROGA W NOWOTAŃCU 260m</b>		
20	KNR 2-01 0234/02		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze  (260-32)*0,3 (260-32)*0,3  razem	m2 m2 m2	68,4 68,4 136,8
21	KNR 6 1005/06		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu  0,5*(2,8+3,2)*260 rozjazd 3,14*3*3/2  razem	m2 m2 m2	780 14,13 794,13
22	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm  6,2+2,8  razem	m m	9 9
23	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm  (6+6)*2,8 10*1,5  razem	m2 m2 m2	33,6 15 48,6
24	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 2cm)	m2	48,6
25	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - przełomy	m2	48,6
26	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczebnymi - wytrzymałość 2,5 MPa	m2	48,6
27	KNR 2-01 0206/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km - zjazdy  (20+4+6+2)*1,5*0,15 (5+1+6+6+6+1+1+6)*1,5*0,15  razem	m3 m3 m3	7,2 7,2 14,4

Tabela przedmiaru robót

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - zjazdy  (20+4+6+2)*1,5 (5+1+6+6+6+1+1+6)*1,5	m2	48
				m2	48
			razem	m2	96
29	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - zjazdy  (20+4+6+2)*1,5*0,1 (5+1+6+6+6+1+1+6)*1,5*0,1	m3	4,8
				m3	4,8
			razem	m3	9,6
30	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem  droga 794,13 zjazdy 96	m2	794,13
				m2	96
			razem	m2	890,13
31	KNR 2-31 0108/02		Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową  droga (260*0,5*(2,8+3,2)*0,025*2)*0,5 po stabilizacji 48,6*0,025*5	t	19,5
				t	6,075
			razem	t	25,575
32	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	890,13
33	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	890,13
34	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie  0,2*260*2	m2	104
				razem	m2
35	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza  260*0,3*2	m2	156
				razem	m2
			3 DROGA W WOLI PIOTROWEJ 110m		
36	KNR 2-31 1403/05		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp  110	m	110
				razem	m
37	KNR 2-01 0234/02		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze  110*0,5*2	m2	110
				razem	m2
38	KNNR 6 1005/06		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu  110*3	m2	330
				razem	m2
39	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm  3*4	m	12
				razem	m
40	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm  3*(10+25) (7+3+6)*1 20*1,5	m2	105
				m2	16
				m2	30

## Tabela przedmiaru robót

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	151
41	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 2cm)	m2	151
42	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - przełomy	m2	151
43	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - wytrzymałość 2,5 MPa	m2	151
44	KNR 2-31 0111/04 (dopłata 5x)		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (grubość 5cm)	m2	151
45	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem		
			10*3	m2	30
			80*3	m2	240
			razem	m2	270
46	KNR 2-31 0108/02		Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową		
			po stabilizacji 151*0,025*5	t	18,875
			razem	t	18,875
47	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			90*3	m2	270
			razem	m2	270
48	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	270
49	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie		
			0,2*90*2	m2	36
			razem	m2	36
50	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza		
			110*2*0,5	m2	110
			razem	m2	110
			<b>4 DROGA W BUKOWSKU I (110m)</b>		
51	KNR 2-01 0234/02		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3		
			pobocze (90-7)*0,2	m2	16,6
			pobocze (90-6)*0,2	m2	16,8
			koniec drogi 3,4*20	m2	68
			razem	m2	101,4
52	KNR 6 1005/06		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			droga 90*3	m2	270
			poszerzenie wjazdu 3,14*2*2/2	m2	6,28
			razem	m2	276,28
53	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
			7	m	7
			razem	m	7
54	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - przełom		

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3*15	m2	45
			razem	m2	45
55	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 2cm)	m2	45
56	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	45
			przełom 3*15	m2	68
			końcówka drogi 20*3,4	m2	113
			razem	m2	113
57	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - wytrzymałość 2,5 MPa	m2	45
58	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	6,8
			20*3,4*0,1	m3	6,8
			razem	m3	6,8
59	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	330
			droga 110*3	m2	6,28
			poszerzenie wjazdu 3,14*2*2/2	m2	27
			zjazdu 6*3*1,5	m2	363,28
			razem	m2	363,28
60	KNR 2-31 0108/02		Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową	t	6,75
			droga (90*3*0,025*2)*0,5	t	5,625
			po stabilizacji 45*0,025*5	t	12,375
			razem	t	12,375
61	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	60
			20*3	m2	60
			razem	m2	60
62	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	363,28
63	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	363,28
64	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	44
			0,2*110*2	m2	44
			razem	m2	44
65	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	44,6
			(110+3+110)*0,2	m2	44,6
			razem	m2	44,6
<b>5 DROGA W BUKOWSKU II (53m)</b>					
66	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	6,5
			2,5+4	m	6,5
			razem	m	6,5
67	KNR 2-01 0234/02		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze	m2	21,2
			pobocze 53*0,4	m2	21,2
			pobocze 53*0,4	m2	42,4
			razem	m2	42,4

## Tabela przedmiaru robót

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV  droga 2,5*53 zjazdu 6*1*2 rozjazd 3,14*2*2/2	m2 m2 m2	132,5 12 6,28
			razem	m2	150,78
69	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm  150,78*0,1	m3	15,078
			razem	m3	15,078
70	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	150,78
71	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	150,78
72	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	150,78
73	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	150,78
74	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie  (53+2,5+53)*0,2	m2	21,7
			razem	m2	21,7
75	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza  (53+3+53)*0,25	m2	27,25
			razem	m2	27,25
			<b>6 DROGA W BUKOWSKU III (54+30)</b>		
			<b>6.1 Droga długości 54 m</b>		
76	KNR 6 1005/06		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu  droga 54*2 poszerzenie wjazdu 3,14*2,5*2,5/2	m2 m2	108 9,813
			razem	m2	117,813
77	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm  droga 2,8+7 przepust 7+6	m m	9,8 13
			razem	m	22,8
78	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - przepust  7*1,5	m2	10,5
			razem	m2	10,5
79	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 2cm)	m2	10,5
80	KNR 2-01 0206/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km  0,5*(1+1,5)*1,2*7	m3	10,5
			razem	m3	10,5
81	KNR 15-01 0206/04		Rozbiórka ręczna rurociągów o średnicy 60cm	m	7
82	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami  7*1*0,3	m3	2,1

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	2,1
83	KNR 2-31 0605/08		Rury karbowane o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami (PPSN8)	m	7
84	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
85	KNR 2-31 0107/02		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm  przepust 10,5-2,1-(3,14*0,3*0,3*7) poszerzenie 54*0,8*0,15	m3 m3	6,422 6,48
			razem	m3	12,902
86	KNR 2-31 1403/06		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp  1,5+1,5	m	3
			razem	m	3
87	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi  0,8*54	m2	43,2
			razem	m2	43,2
88	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  poszerzenie 0,8*54	m2	43,2
			razem	m2	43,2
89	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem  droga 54*2,8 poszerzenie wjazdu 3,14*2,1*2,1/2	m2 m2	151,2 6,924
			razem	m2	158,124
90	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm  poszerzenie 54*0,8 przepust 7*1,5	m2 m2	43,2 10,5
			razem	m2	53,7
91	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	158,124
92	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	158,124
93	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem - krawężnie  0,2*54*2	m2	21,6
			razem	m2	21,6
94	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza  54*2*0,5	m2	54
			razem	m2	54
<b>6.2 Droga długości 30 m</b>					
95	KNR 2-01 0216/03		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3  (0,23*2,5*0,5)*4 4*1*0,23	m3 m3	1,15 0,92
			razem	m3	2,07
96	KNR 2-01 0234/02		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze  5*4	m2	20

## Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2*4	m2	8
			razem	m2	28
97	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			poszerzenie 3,14*3*3/2	m2	14,13
			droga 30*4	m2	120
			razem	m2	134,13
98	KNR 2-31 0107/02		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm		
			poszerzenie 3,14*3*3/2*0,15	m3	2,12
			droga 30*4*0,15	m3	18
			zjazd 5*2,5*0,15	m3	1,875
			razem	m3	21,995
99	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem		
			droga 30*3	m2	90
			poszerzenie wjazdu 3,14*3*3/2	m2	14,13
			zjazd 5*2	m2	10
			razem	m2	114,13
100	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	114,13
101	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	114,13
102	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	114,13
103	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem - krawężdzie		
			0,2*30*2	m2	12
			razem	m2	12
104	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza		
			30*2*0,5	m2	30
			razem	m2	30
			<b>7 Odwodnienie liniowe na drodze w Bukowsku koło piekarni</b>		
105	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
			4,5+4,5	m	9
			razem	m	9
106	KNR 9-26 0110/04		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w w świetle 200mm i wysokości ponad 150mm do 200mm o klasie obciążenia D400 ruszt żeliwny		
			4,5	m	4,5
			razem	m	4,5
107	KNR 2-31 0108/02		Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową		
			4,5*0,2*2*0,025*4	t	0,18
			razem	t	0,18
108	KNR 2-01 0307/02		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m		
			(1*0,8*0,2)*2	m3	0,32
			razem	m3	0,32
109	KNR AT-03 0401/01		Ścieki uliczne na ławie betonowej o przekroju 0,07m2 z prefabrykatów betonowych o wymiarach 50x28x10cm	m	2
			<b>8 DROGA W POBIEDNIE 300m</b>		
110	KNR 6 1005/06		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu		



## Tabela przedmiaru robót

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			droga (300-9-12)*3 rozjazdy 0,5*(3+11)*9 0,5*(3+16)*12	m2 m2 m2	837 63 114
			razem	m2	1 014
111	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
			droga 11+16 przepusty 2*3	m m	27 6
			razem	m	33
112	KNR AT-03 0104/02		Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm		
			przepust 1,5*3	m2	4,5
			razem	m2	4,5
113	KNR 2-01 0206/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km		
			(0,5*(1,5+1)*0,8*6)-(3,14*0,2*0,2*6)	m3	5,246
			razem	m3	5,246
114	KNR 15-01 0206/02		Rozbiórka ręczna rurociągów o średnicy 40cm		
				m	6
115	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami		
			6*1*0,2	m3	1,2
			razem	m3	1,2
116	KNR 2-31 0605/06		PA-Rury karbowane (PPSN8) o średnicy 40cm przepustów rurowych pod drogą		
				m	6
117	KNR 2-31 0605/03		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami		
				ścianka	2
118	KNR 2-31 0107/02		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm		
			(0,5*(1+1,5)*0,6*6)-(3,14*0,2*0,2*6)	m3	3,746
			razem	m3	3,746
119	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			wymieniany przepust 1,5*6 istniejące przekopy (1,5*4)*4	m2 m2	9 24
			razem	m2	33
120	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm		
			wymieniany przepust 1,5*4*0,1 istniejące przekopy (1,5*4)*4*0,1 zjazdy 8*1,5*6*0,1 8*1,5*3*0,1	m3 m3 m3 m3	0,6 2,4 7,2 3,6
			razem	m3	13,8
121	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi		
			wymieniany przepust 1,5*4 istniejące przekopy (1,5*4)*4	m2 m2	6 24
			razem	m2	30
122	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem		
			droga (300-9-12)*3 rozjazdy (0,5*(3+11)*9)+(0,5*(3+16)*12) zjazdy (8*1,5*6)+(8*1,5*3)	m2 m2 m2	837 177 108
			razem	m2	1 122
123	KNR 2-31 0108/02		Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową		

## Tabela przedmiaru robót

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			wymieniany przepust (1,5*3)*0,025*4	t	0,45
			istniejące przekopy (1,5*3)*4*0,025*4	t	1,8
			dziury (15+2+30)*0,025*4	t	4,7
			nachylenie drogi (45*1,5)*0,025*4	t	6,75
			razem	t	13,7
124	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			droga (300-9-12)*3	m2	837
			rozjazdy 0,5*(3+11)*9	m2	63
			0,5*(3+16)*12	m2	114
			zjazdy 8*1,5*6	m2	72
			8*1,5*3	m2	36
			razem	m2	1 122
125	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)		
				m2	1 122
126	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem - krawężnie		
			0,2*300*2	m2	120
			razem	m2	120
127	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza		
			300*2*0,3	m2	180
			razem	m2	180
			<b>9 DROGA W WOLICY 100m</b>		
128	KNR 2-01 0234/02		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze		
			100*0,3*2	m2	60
			razem	m2	60
129	KNR 6 1005/06		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			100*3,2	m2	320
			razem	m2	320
130	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
			3,2*2	m	6,4
			razem	m	6,4
131	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - zjazdy		
			6*1*0,1	m3	0,6
			razem	m3	0,6
132	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem		
			droga 100*3,2	m2	320
			zjazdy 1*(6*1)	m2	6
			razem	m2	326
133	KNR 2-31 0108/02		Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszką mineralno-asfaltową		
			droga (100*3,2*0,025*4)*0,5	t	16
			razem	t	16
134	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
				m2	326
135	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)		
				m2	326

## Tabela przedmiaru robót

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
136	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem - krawężdzie		
			0,2*100*2	m2	40
			razem	m2	40
137	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza		
			0,3*100*2	m2	60
			razem	m2	60
			<b>10 DROGA W ZBOISKACH 100m</b>		
138	KNR 2-31 1403/06		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	200
139	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
			6	m	6
			razem	m	6
140	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV		
			droga 3,7*100	m2	370
			zjazdu 6*1*3	m2	18
			rozjazd 3,14*2*2/2	m2	6,28
			razem	m2	394,28
141	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm		
			394,28*0,1	m3	39,428
			razem	m3	39,428
142	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem		
			droga 3*100	m2	300
			zjazdu 6*1*3	m2	18
			rozjazd 3,14*2*2/2	m2	6,28
			razem	m2	324,28
143	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	324,28
144	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	324,28
145	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	324,28
146	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem - krawężdzie		
			(100+3+100)*0,2	m2	40,6
			razem	m2	40,6
147	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza		
			(100+3+100)*0,3	m2	60,9
			razem	m2	60,9
			<b>11 DROGA BUKOWSKO (DZ. 903)</b>		
148	KNR 2-31 0704/01		Bariery jednostronne o masie 1m 24kg		
			40+12	m	52
			razem	m	52
149	KNR 2-31 0704/05		Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg		
			1+1+1+1	m	4
			razem	m	4

## Kosztorys

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. DROGA W NAGÓRZANACH 255m</b>						
1	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	207		
2	KNR 2-25 0407/05	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 (płyty ażurowe własność inwestora)	m2	14		
3	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze	m2	214		
4	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	816		
5	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	6,4		
6	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	111		
7	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 2cm)	m2	111		
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - przełomy	m2	111		
9	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - wytrzymałość 2,5 MPa	m2	111		
10	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km - zjazdu	m3	11,1		
11	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - zjazdu	m2	74		
12	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - zjazdu	m3	7,4		
13	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	896		
14	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	64,875		
15	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	896		
16	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	896		
17	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	102		
18	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	214		
19	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (grubość 2 cm)	m2	110,5		
<b>2 DROGA W NOWOTAŃCU 260m</b>						
20	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze	m2	136,8		
21	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	794,13		

## Kosztyorys

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	9		
23	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	48,6		
24	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 2cm)	m2	48,6		
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - przełomy	m2	48,6		
26	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - wytrzymałość 2,5 MPa	m2	48,6		
27	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km - zjazd	m3	14,4		
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - zjazdy	m2	96		
29	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - zjazdy	m3	9,6		
30	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	890,13		
31	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	25,575		
32	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	890,13		
33	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	890,13		
34	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	104		
35	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	156		
		<b>3 DROGA W WOLI PIOTROWEJ 110m</b>				
36	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	110		
37	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze	m2	110		
38	KNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	330		
39	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	12		
40	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	151		
41	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 2cm)	m2	151		
42	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - przełomy	m2	151		

## Kosztorys

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
43	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - wytrzymałość 2,5 MPa	m2	151		
44	KNR 2-31 0111/04 (dopłata 5x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (grubość 5cm)	m2	151		
45	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	270		
46	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	18,875		
47	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	270		
48	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	270		
49	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	36		
50	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	110		
<b>4 DROGA W BUKOWSKU I (110m)</b>						
51	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3	m2	101,4		
52	KNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	276,28		
53	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	7		
54	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - przełom	m2	45		
55	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 2cm)	m2	45		
56	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	113		
57	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - wytrzymałość 2,5 MPa	m2	45		
58	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłaczem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	6,8		
59	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	363,28		
60	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	12,375		
61	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	60		
62	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	363,28		
63	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	363,28		

## Kosztorys

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
64	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawężdzie	m2	44		
65	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	44,6		
<b>5 DROGA W BUKOWSKU II (53m)</b>						
66	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	6,5		
67	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze	m2	42,4		
68	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	150,78		
69	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	15,078		
70	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	150,78		
71	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	150,78		
72	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	150,78		
73	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	150,78		
74	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawężdzie	m2	21,7		
75	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	27,25		
<b>6 DROGA W BUKOWSKU III (54+30)</b>						
<b>6.1 Droga długości 54 m</b>						
76	KNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	117,813		
77	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	22,8		
78	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - przepust	m2	10,5		
79	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 2cm)	m2	10,5		
80	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	10,5		
81	KNR 15-01 0206/04	Rozbiórka ręczna rurociągów o średnicy 60cm	m	7		
82	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,1		
83	KNR 2-31 0605/08	Rury karbowane o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami (PPSN8)	m	7		
84	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2		
85	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	12,902		

## Kosztorys

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
86	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	3		
87	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszkarkami doczepnymi	m2	43,2		
88	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	43,2		
89	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	158,124		
90	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	53,7		
91	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	158,124		
92	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	158,124		
93	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	21,6		
94	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	54		
<b>6.2 Droga długości 30 m</b>						
95	KNR 2-01 0216/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łozki 0,60m3	m3	2,07		
96	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze	m2	28		
97	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	134,13		
98	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłaczem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	21,995		
99	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	114,13		
100	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	114,13		
101	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	114,13		
102	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	114,13		
103	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	12		
104	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	30		
<b>7 Odwodnienie liniowe na drodze w Bukowsku koło piekarni</b>						
105	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	9		
106	KNR 9-26 0110/04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w w świetle 200mm i wysokości ponad 150mm do 200mm o klasie obciążenia D400 ruszt żeliwny	m	4,5		
107	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	0,18		



## Kosztorys

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
108	KNR 2-01 0307/02	Odpajanie i przewóz taczakami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	0,32		
109	KNR AT-03 0401/01	Ścieki uliczne na ławie betonowej o przekroju 0,07m2 z prefabrykatów betonowych o wymiarach 50x28x10cm	m	2		
<b>8 DROGA W POBIEDNIE 300m</b>						
110	KNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1 014		
111	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	33		
112	KNR AT-03 0104/02	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	4,5		
113	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	5,246		
114	KNR 15-01 0206/02	Rozbiórka ręczna rurociągów o średnicy 40cm	m	6		
115	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	1,2		
116	KNR 2-31 0605/06	PA-Rury karbowane (PPSN8) o średnicy 40cm przepustów rurowych pod drogą	m	6		
117	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2		
118	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	3,746		
119	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	33		
120	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	13,8		
121	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczeptynymi	m2	30		
122	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 122		
123	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	13,7		
124	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1 122		
125	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	1 122		
126	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	120		
127	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	180		
<b>9 DROGA W WOLICY 100m</b>						
128	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze	m2	60		
129	KNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	320		

## Kosztorys

## Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
130	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	6,4		
131	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - zjazd	m3	0,6		
132	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	326		
133	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	16		
134	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	326		
135	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (grubość 2cm)	m2	326		
136	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	40		
137	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	60		
<b>10 DROGA W ZBOISKACH 100m</b>						
138	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	200		
139	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	6		
140	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	394,28		
141	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	39,428		
142	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	324,28		
143	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	324,28		
144	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	324,28		
145	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	324,28		
146	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	40,6		
147	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	60,9		
<b>11 DROGA BUKOWSKO (DZ. 903)</b>						
148	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	52		
149	KNR 2-31 0704/05	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	4		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				

## Spis działów przedmiaru robót

## Drogi gminne

Nr	Opis
1.	<b>DROGA W NAGÓRZANACH 255m</b>
2	<b>DROGA W NOWOTAŃCU 260m</b>
3	<b>DROGA W WOLI PIOTROWEJ 110m</b>
4	<b>DROGA W BUKOWSKU I (110m)</b>
5	<b>DROGA W BUKOWSKU II (53m)</b>
6	<b>DROGA W BUKOWSKU III (54+30)</b>
6.1	Droga długości 54 m
6.2	Droga długości 30 m
7	<b>Odwodnienie liniowe na drodze w Bukowsku koło piekarni</b>
8	<b>DROGA W POBIEDNIE 300m</b>
9	<b>DROGA W WOLICY 100m</b>
10	<b>DROGA W ZBOISKACH 100m</b>
11	<b>DROGA BUKOWSKO (DZ. 903)</b>