

## **Kosztorys ofertowy**

Obiekt	Remont dróg gminnych
Lokalizacja	Dalachów, Bobrowa, Porąbki, Łazy, Mostki, Polesie, Rudniki, Jaworzno, Ciecuiów, Brzeziny Ciecuiówskie gm. Rudniki
Inwestor	Gmina Rudniki ul. Wojska Polskiego 12A, 46-325 Rudniki

## Przedmiar

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. 101013 O Dalachów tzw. Gabryśka</b>				
<b>1.1. Jezdnia</b>				
1	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka  3,5*5,0+5,0*5*3	m2	92,5
razem			m2	92,5
2	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  75*5,0+530*4,0+335*3,5+295*3,5+180	m2	4.880
razem			m2	4.880
3	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)  75*5,0+530*4,0+335*3,5+295*3,5+180	m2	4.880
razem			m2	4.880
4	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm  75*5,0+530*4,0+335*3,5+295*3,5+180	m2	4.880
razem			m2	4.880
5	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	4.880
6	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.  100*3,5+60*4,0	m2	590
razem			m2	590
7	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	15
<b>1.2. Pobocza</b>				
8	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km  1235*0,75*2	m2	1.852,5
razem			m2	1.852,5
9	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm  1235*0,5*2	m2	1.235
razem			m2	1.235
<b>1.3. Oznakowanie</b>				
10	KNR 2-31 0706/02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - oznakowanie grubowarstwowe w tym napis STOP	m2	18,3
11	KNR 2-31 0706/02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - oznakowanie grubowarstwowe linie akustyczno-wibracyjne kolor czerwony	m2	40,8
<b>2. 101022 O, 101020 O Mostki - Polesie</b>				
<b>2.1. Jezdnia</b>				
12	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka  4*5+4*4+4*5	m2	56
razem			m2	56
13	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  1532*4,0+8*1+12*1,5+8*1,5+6*1,0+14*1,5+9*1,5	m2	6.206,5
razem			m2	6.206,5
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)		

## Przedmiar

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1532*4,0+8*1+12*1,5+8*1,5+6*1,0+14*1,5+9*1,5	m2	6.206,5
		razem	m2	6.206,5
15	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm		
		1532*4,0+8*1+12*1,5+8*1,5+6*1,0+14*1,5+9*1,5	m2	6.206,5
		razem	m2	6.206,5
16	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	6.206,5
17	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	500
		250*2	m2	500
		razem	m2	500
18	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3
		<b>2.2. Pobocza</b>		
19	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m2	1.532
		1532*0,5*2	m2	1.532
		razem	m2	1.532
20	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	6
		15*2*0,50*0,40	m3	6
		razem	m3	6
21	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	15
		15*2*0,5	m2	15
		razem	m2	15
22	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 8x)	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	15
23	KNR 2-31 0302/03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15
		15*2*0,5	m2	15
		razem	m2	15
24	KNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm	m2	1.532
		<b>2.3. Odwodnienie</b>		
25	KNR 2-31 0804/03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	8
		4,0*2,0	m2	8
		razem	m2	8
26	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	15,6
		8,0*1,5*0,6+8,0*1,5*0,7	m3	15,6
		razem	m3	15,6
27	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	0,405
		1,5*0,15*0,9*2	m3	0,405
		razem	m3	0,405

## Przedmiar

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	8
29	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  0,405+1,5	m3	1,905
		razem	m3	1,905
30	KNR 2-31 0605/01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa  8,0*1,5*0,3	m3	3,6
		razem	m3	3,6
31	KNR 2-31 0605/06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm SN8	m	8
32	KNR 2-31 0605/03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2
33	KNR 2-01 0230/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z zakupem piasku  8,0*1,5*1,1-3,14*0,2*0,2*8	m3	12,195
		razem	m3	12,195
34	KNR 2-01 0237/07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	12,195
35	KNNR 6 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm  4,0*2	m2	8
		razem	m2	8
36	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  4,0*2	m2	8
		razem	m2	8
37	KNNR 6 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm  4,0*2	m2	8
		razem	m2	8
		<b>3. 101039 O Bobrowa - Stanki Bobrowskie</b>		
		<b>3.1. Jezdnia</b>		
38	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka  4,0*5+(4,0*2,0)*9	m2	92
		razem	m2	92
39	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  900*4,0+175*3,5+70	m2	4.282,5
		razem	m2	4.282,5
40	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)  900*4,0+175*3,5+70	m2	4.282,5
		razem	m2	4.282,5
41	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm  900*4,0+175*3,5+70	m2	4.282,5
		razem	m2	4.282,5
42	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	4.282,5

## Przedmiar

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.		
		4,0*30*2	m2	240
		razem	m2	240
44	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		
			szt.	2
<b>3.2. Pobocza</b>				
45	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		1075*0,75*2	m2	1.612,5
		razem	m2	1.612,5
46	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm		
			m2	1.612,5
<b>3.3. Odwodnienie</b>				
47	KNR 2-31 0804/03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm		
		4,0*2,0*9	m2	72
		razem	m2	72
48	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
		(8,0*2+6,0*7)*1,5*0,6+(8,0*2+6,0*7)*1,5*0,7	m3	113,1
		razem	m3	113,1
49	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe		
		1,5*0,25*0,9*16	m3	5,4
		razem	m3	5,4
50	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm		
		8,0*2+6,0*6	m	52
		razem	m	52
51	KSNR 8 0224/08	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego		
			szt	1
52	KNR-W 4-02 0231/01	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 160 mm		
			m	6
53	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km		
		5,4+1,5*9	m3	18,9
		razem	m3	18,9
54	KNR 2-31 0605/01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa		
		(8,0*2+6,0*7)*1,5*0,3	m3	26,1
		razem	m3	26,1
55	KNR 2-31 0605/06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm rury SN8		
		8,0*2+6,0*6	m	52
		razem	m	52
56	KNR 2-31 0605/03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm		
		8*2	ściank.	16
		razem	ściank.	16
57	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		
			m	6

## Przedmiar

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1
59	KNR 2-01 0230/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z zakupem piasku		
		52*1,5*1,1-3,14*0,2*0,2*52	m3	79,269
		razem	m3	79,269
60	KNR 2-01 0237/07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	79,269
61	KNNR 6 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm		
		4,0*2,0*9	m2	72
		razem	m2	72
62	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	72
63	KNNR 6 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm	m2	72
<b>4. 101051 O Ciecuiów - Brzeziny Ciecuiowski</b>				
<b>4.1. Jezdnia</b>				
64	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka		
		12*5,0+4,0*5	m2	80
		razem	m2	80
65	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych		
		880*4,0+0,5*18*14	m2	3.646
		razem	m2	3.646
66	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)		
		880*4,0+0,5*18*14	m2	3.646
		razem	m2	3.646
67	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm		
		880*4,0+0,5*18*14	m2	3.646
		razem	m2	3.646
68	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	3.646
69	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1
<b>4.2. Pobocza</b>				
70	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		880*0,5*2	m2	880
		razem	m2	880
71	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm	m2	880
<b>5. 101059 O Rudniki ul. Sienkiewicza</b>				
<b>5.1. Jezdnia</b>				
72	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km		
		5,0*168*20%	m2	168
		razem	m2	168
73	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych		
		168*5,0+0,5*2,0*20	m2	860

## Przedmiar

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	860
74	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)  (168*5,0+0,5*2,0*20)*2	m2	1.720
		razem	m2	1.720
75	KNR 2-31 0310/01 (dopłata 0,75x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - gr. 3cm  168*5,0+0,5*2,0*20	m2	860
		razem	m2	860
76	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	860
77	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	860
78	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11
79	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.	8
80	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8
		<b>5.2. Pobocza</b>		
81	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej  168*2	m	336
		razem	m	336
82	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  168*2*0,06	m3	20,16
		razem	m3	20,16
83	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  20,16+336*0,15*0,3	m3	35,28
		razem	m3	35,28
84	KNR 2-31 0401/04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  168*2	m	336
		razem	m	336
85	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  168*2	m	336
		razem	m	336
86	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  168*0,06	m3	10,08
		razem	m3	10,08
87	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  168*1,0*2	m2	336
		razem	m2	336
88	KNR 2-31 1206/01	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja wysokościowa istniejącej kostki brukowej	m2	5
		<b>6. 101079 O Porąbki - Łazy</b>		

## Przedmiar

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>6.1. Jezdnia</b>				
89	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka  4,0*5,0*2+20	m2	60
razem			m2	60
90	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  1089*4,0+105	m2	4.461
razem			m2	4.461
91	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)  1089*4,0+105	m2	4.461
razem			m2	4.461
92	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm  1089*4,0+105	m2	4.461
razem			m2	4.461
93	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	4.461
94	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3
<b>6.2. Pobocza</b>				
95	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  1089*0,75*2	m2	1.633,5
razem			m2	1.633,5
96	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  10*2*0,5	m3	10
razem			m3	10
97	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	10
98	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 8x)	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	10
99	KNR 2-31 0302/03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10
100	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm  1089*0,5*2	m2	1.089
razem			m2	1.089
<b>7. Droga wewnętrzna dz. nr 818 Jaworzno</b>				
<b>7.1. Jezdnia</b>				
101	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka  3,0*5	m2	15
razem			m2	15
102	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  455*3,0+15,0*1,0+0,5*1,0*2,5*2	m2	1.382,5
razem			m2	1.382,5



## Przedmiar

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
103	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)		
		455*3,0+15,0*1,0+0,5*1,0*2,5*2	m2	1.382,5
		razem	m2	1.382,5
104	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm		
		455*3,0+15,0*1,0+0,5*1,0*2,5*2	m2	1.382,5
		razem	m2	1.382,5
105	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	1.382,5
106	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.		
		200*2,0	m2	400
		razem	m2	400
107	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2
108	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6
		<b>7.2. Pobocza</b>		
109	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		455*0,5*2	m2	455
		razem	m2	455
110	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm		
		455*0,5*2	m2	455
		razem	m2	455
		<b>8. Droga wewnętrzna dz. nr 482 Ciecuiłów</b>		
		<b>8.1. Jezdnia</b>		
111	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka		
		4,0*5+4,0*5,0+4,0*5	m2	60
		razem	m2	60
112	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych		
		307*4,0+20*3,5	m2	1.298
		razem	m2	1.298
113	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)		
		307*4,0+20*3,5	m2	1.298
		razem	m2	1.298
114	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm		
		307*4,0+20*3,5	m2	1.298
		razem	m2	1.298
115	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	1.298
116	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3
		<b>8.2. Pobocza</b>		

## Przedmiar

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
		307*0,5*2+20*0,5*2	m2	327
		razem	m2	327
118	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km		
		33*0,6*0,35	m3	6,93
		razem	m3	6,93
119	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm		
		33*0,6	m2	19,8
		razem	m2	19,8
120	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 8x)	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu		
		33*0,6	m2	19,8
		razem	m2	19,8
121	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33
122	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm		
		327+33,0*1,0	m2	360
		razem	m2	360
123	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III		
		33*0,5	m2	16,5
		razem	m2	16,5

## Kosztorys

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1. 101013 O Dalachów tzw. Gabryśka</b>				
		<b>1.1. Jezdnia</b>				
1	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka	m2	92,5		
2	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	4.880		
3	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	4.880		
4	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	4.880		
5	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	4.880		
6	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	590		
7	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	15		
		<b>1.2. Pobocza</b>				
8	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m2	1.852,5		
9	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm	m2	1.235		
		<b>1.3. Oznakowanie</b>				
10	KNR 2-31 0706/02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie grubowarstwowe w tym napis STOP	m2	18,3		
11	KNR 2-31 0706/02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie grubowarstwowe linie akustyczno-wibracyjne kolor czerwony	m2	40,8		
		<b>2. 101022 O, 101020 O Mostki - Polesie</b>				
		<b>2.1. Jezdnia</b>				
12	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka	m2	56		
13	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	6.206,5		
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	6.206,5		
15	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	6.206,5		
16	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	6.206,5		
17	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	500		
18	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		
		<b>2.2. Pobocza</b>				
19	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m2	1.532		
20	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	6		

## Kosztorys

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	15		
22	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 8x)	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	15		
23	KNR 2-31 0302/03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15		
24	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm	m2	1.532		
<b>2.3. Odwodnienie</b>						
25	KNR 2-31 0804/03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	8		
26	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	15,6		
27	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	0,405		
28	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	8		
29	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1,905		
30	KNR 2-31 0605/01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	3,6		
31	KNR 2-31 0605/06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm SN8	m	8		
32	KNR 2-31 0605/03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2		
33	KNR 2-01 0230/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z zakupem piasku	m3	12,195		
34	KNR 2-01 0237/07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	12,195		
35	KNNR 6 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2	8		
36	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	8		
37	KNNR 6 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm	m2	8		
<b>3. 101039 O Bobrowa - Stanki Bobrowskie</b>						
<b>3.1. Jezdnia</b>						
38	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka	m2	92		
39	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	4.282,5		
40	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	4.282,5		
41	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	4.282,5		
42	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	4.282,5		

## Kosztorys

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
43	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	240		
44	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2		
		<b>3.2. Pobocza</b>				
45	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m2	1.612,5		
46	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm	m2	1.612,5		
		<b>3.3. Odwodnienie</b>				
47	KNR 2-31 0804/03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	72		
48	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	113,1		
49	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	5,4		
50	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	52		
51	KSNR 8 0224/08	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego	szt	1		
52	KNR-W 4-02 0231/01	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 160 mm	m	6		
53	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	18,9		
54	KNR 2-31 0605/01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	26,1		
55	KNR 2-31 0605/06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm rury SN8	m	52		
56	KNR 2-31 0605/03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	16		
57	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	6		
58	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1		
59	KNR 2-01 0230/01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z zakupem piasku	m3	79,269		
60	KNR 2-01 0237/07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	79,269		
61	KNNR 6 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2	72		
62	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	72		
63	KNNR 6 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm	m2	72		
		<b>4. 101051 O Ciecuiół - Brzeziny Ciecuiółskie</b>				
		<b>4.1. Jezdnia</b>				
64	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka	m2	80		
65	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	3.646		
66	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	3.646		

## Kosztorys

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
67	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	3.646		
68	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	3.646		
69	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1		
		<b>4.2. Pobocza</b>				
70	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m2	880		
71	KNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm	m2	880		
		<b>5. 101059 O Rudniki ul. Sienkiewicza</b>				
		<b>5.1. Jezdnia</b>				
72	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	168		
73	KNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	860		
74	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.720		
75	KNR 2-31 0310/01 (dopłata 0,75x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - gr. 3cm	m2	860		
76	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	860		
77	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	860		
78	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11		
79	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	8		
80	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8		
		<b>5.2. Pobocza</b>				
81	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	336		
82	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	20,16		
83	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	35,28		
84	KNR 2-31 0401/04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	336		
85	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	336		
86	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	10,08		
87	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	336		

## Kosztorys

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
88	KNR 2-31 1206/01	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja wysokościowa istniejącej kostki brukowej	m2	5		
		<b>6. 101079 O Porąbki - Łazy</b>				
		<b>6.1. Jezdnia</b>				
89	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka	m2	60		
90	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	4.461		
91	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	4.461		
92	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	4.461		
93	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	4.461		
94	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		
		<b>6.2. Pobocza</b>				
95	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m2	1.633,5		
96	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	10		
97	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	10		
98	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 8x)	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	10		
99	KNR 2-31 0302/03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10		
100	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm	m2	1.089		
		<b>7. Droga wewnętrzna dz. nr 818 Jaworzno</b>				
		<b>7.1. Jezdnia</b>				
101	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka	m2	15		
102	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1.382,5		
103	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.382,5		
104	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	1.382,5		
105	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	1.382,5		
106	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	400		
107	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2		

## Kosztorys

## Remont dróg gminnych

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
108	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6		
		<b>7.2. Pobocza</b>				
109	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m2	455		
110	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm	m2	455		
		<b>8. Droga wewnętrzna dz. nr 482 Ciecuiów</b>				
		<b>8.1. Jezdnia</b>				
111	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka	m2	60		
112	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1.298		
113	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.298		
114	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	1.298		
115	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	1.298		
116	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		
		<b>8.2. Pobocza</b>				
117	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z załadowaniem i wywozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m2	327		
118	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	6,93		
119	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	19,8		
120	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 8x)	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	19,8		
121	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33		
122	KNNR 6 0204/04 (dopłata 0,72x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - gr. 5cm	m2	360		
123	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	16,5		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				



## Tabela elementów

## Remont dróg gminnych

Nr	Opis	Wartość
1.	<b>101013 O Dalachów tzw. Gabryśka</b>	
1.1.	Jezdnia	
1.2.	Pobocza	
1.3.	Oznakowanie	
2.	<b>101022 O, 101020 O Mostki - Polesie</b>	
2.1.	Jezdnia	
2.2.	Pobocza	
2.3.	Odwodnienie	
3.	<b>101039 O Bobrowa - Stanki Bobrowskie</b>	
3.1.	Jezdnia	
3.2.	Pobocza	
3.3.	Odwodnienie	
4.	<b>101051 O Ciecuiłów - Brzeziny Ciecuiłowskie</b>	
4.1.	Jezdnia	
4.2.	Pobocza	
5.	<b>101059 O Rudniki ul. Sienkiewicza</b>	
5.1.	Jezdnia	
5.2.	Pobocza	
6.	<b>101079 O Porąbki - Łazy</b>	
6.1.	Jezdnia	
6.2.	Pobocza	
7.	<b>Droga wewnętrzna dz. nr 818 Jaworzno</b>	
7.1.	Jezdnia	
7.2.	Pobocza	
8.	<b>Droga wewnętrzna dz. nr 482 Ciecuiłów</b>	
8.1.	Jezdnia	
8.2.	Pobocza	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT 23%
		<b>Ogółem kosztorys</b>