

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 DROGI W KARLIKOWIE		
		1.1 Droga między blokami 3 i 4		
		1.1.3 plac manewrowy (końcowy odcinek drogi)		
1	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm 3,3		
			m	3,3
			razem	m
				3,3
2	KNR 2-31 0804/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm 6*4 3,6*4,2 0,5*2,4*4,2		
			m2	24
			m2	15,12
			m2	5,04
			razem	m2
				44,16
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV 6*4 3,6*4,2 0,5*2,4*4,2		
			m2	24
			m2	15,12
			m2	5,04
			razem	m2
				44,16
4	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 15cm na drodze głównej)		
			m2	44,16
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			m2	44,16
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
			m2	44,16
7	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			m2	44,16
8	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)		
			m2	44,16
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			m2	44,16
10	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)		
			m2	44,16
11	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 6*3,3 3,6*3,7 0,5*2,4*3,7		
			m2	19,8
			m2	13,32
			m2	4,44
			razem	m2
				37,56
12	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			m2	37,56
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			m2	37,56
14	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	37,56
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie 0,2*(7+6+3,6+3,7+2,4+1,2)		
			m2	4,78
			razem	m2
				4,78
16	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza 0,5*(7+6+3,6+3,7+2,4+1,2)		
			m2	11,95
			razem	m2
				11,95
17	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 5,5		
			m	5,5
			razem	m
				5,5
18	KNR 2-01 0307/02	Odszpanianie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m (1*0,8*0,2)*2		
			m3	0,32
			razem	m3
				0,32
19	KNR 2-31 0402/04	PA-Ława betonowa z oporem pod ciek betonowy (0,8*0,2*1)*2		
			m3	0,32

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3 0,32
20	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie	m	2
		2 DROGA W NAGÓRZANACH (zjazd z drogi dz. 295 na drogę dz. 294)		
		2.1 zjazd z drogi z poszerzeniem		
21	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych $((0,5*(1+2)*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*0,2$	m3	0,303
			razem	m3 0,303
22	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm przepust 11+3,5	m	14,5
			razem	m 14,5
23	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm zjazd $0,5*(11+3,5)*6$	m2	43,5
			razem	m2 43,5
24	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 5cm) zjazd $0,5*(11+3,5)*6$	m2	43,5
			razem	m2 43,5
25	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 - przepust $0,5*(1+1,5)*1,2*10$	m3	15
			razem	m3 15
26	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm (przepusty z rozbiórki własność inwestora)	m	10
27	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami $12*1*0,3$	m3	3,6
			razem	m3 3,6
28	KNR 2-31 0605/08	Rury karbowane o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami (PPSN8)	m	12
29	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
30	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm przepust $(0,5*(1+1,5)*0,9*12)-(3,14*0,3*0,3*12)$	m3	10,109
			razem	m3 10,109
31	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp 2+2	m	4
			razem	m 4
32	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 60x40x10cm $(1,2*4)*2$	m2	9,6
			razem	m2 9,6
33	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV zjazd z drogi $0,5*(13+4,5)*6$	m2	52,5
			razem	m2 52,5
34	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 30cm na drodze poprzecznej) zjazd z drogi $0,5*(13+4,5)*6$	m2	52,5
			razem	m2 52,5
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV zjazd z drogi $0,5*(13+4,5)*6$	m2	52,5
			razem	m2 52,5
36	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm zjazd z drogi $0,5*(13+4,5)*6$	m2	52,5

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 52,5
37	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm zjazd z drogi 0,5*(13+4,5)*6	m2	52,5
			razem	m2 52,5
38	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm) zjazd z drogi 0,5*(13+4,5)*6	m2	52,5
			razem	m2 52,5
39	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm zjazd z drogi 0,5*(13+4,5)*6	m2	52,5
			razem	m2 52,5
40	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) zjazd z drogi 0,5*(13+4,5)*6	m2	52,5
			razem	m2 52,5
41	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem zjazd z drogi 0,5*(3,5+12,5)*6	m2	48
			razem	m2 48
42	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm zjazd z drogi 0,5*(3,5+12,5)*6	m2	48
			razem	m2 48
43	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm zjazd z drogi 0,5*(3,5+12,5)*6	m2	48
			razem	m2 48
44	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 zjazd z drogi 0,5*(3,5+12,5)*6	m2	48
			razem	m2 48
45	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie zjazd 0,2*(6,5+6,5)	m2	2,6
			razem	m2 2,6
46	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza zjazd 0,5*(6,5+6,5)	m2	6,5
			razem	m2 6,5
47	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp na zjeździe 6,5	m	6,5
			razem	m 6,5
4 DROGA W NADOLANACH				
4.1 Droga dz. 318/11 dl. 98 mb				
48	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1
49	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm 9	m	9
			razem	m 9
50	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze pobocze 98*0,4*2 zjazdy istniejące (6*1,5)+(6*1,5)	m2 m2	78,4 18
			razem	m2 96,4
51	KNR 2-01 0234/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16,0m3 - droga 1*98	m2	98
			razem	m2 98

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - nowe zjazdy nowe zjazdy 3,5*2 6*2	m2	7
			m2	12
			razem	m2
53	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi 98*3,5	m2	343
			razem	m2
54	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV droga 92*(0,4+2,9+0,4) zjazdy istniejące (6*1,5)+(6*1,5) rozjazd z dogi głównej 0,5*(3,5+9,6)*6 nowe zjazdy (3,5*2)+(6*2)	m2	340,4
			m2	18
			m2	39,3
			m2	19
			razem	m2
55	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - nowe zjazdy (3,5*2)+(6*2)	m2	19
			razem	m2
56	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 416,7*0,1	m3	41,67
			razem	m3
57	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem droga 92*2,9 zjazdy istniejące (6*1)+(6*1) rozjazd z dogi głównej 0,5*(2,9+9)*6 nowe zjazdy (3,5*1)+(6*1)	m2	266,8
			m2	12
			m2	35,7
			m2	9,5
			razem	m2
58	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	324
59	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	324
60	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
61	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie (98+98)*0,2	m2	39,2
			razem	m2
62	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza (98+98)*0,3	m2	58,8
			razem	m2
5 DROGA W WOLI PIOTROWEJ DZ. 154 dl. 127 mb				
63	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,127
64	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm 3+3	m	6
			razem	m
65	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze pobocze (127*0,6*2)-((4+3,5)*0,6) zjazdy ((0,5*(6+3,5)*2)*3)+(0,5*(6+3,5)*1,5)+(0,5*3*3)	m2	147,9
			m2	40,125
			razem	m2
66	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi 127*3	m2	381
			razem	m2
67	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV droga 127*(0,6+3+0,6)	m2	533,4
			razem	m2

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
68	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 533,4*0,1			
			m3	53,34	
			razem	m3	53,34
69	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem droga 127*3			
			m2	381	
			razem	m2	381
70	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm			
			m2	381	
71	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm			
			m2	381	
72	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	381	
73	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie (127+127)*0,2			
			m2	50,8	
			razem	m2	50,8
74	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górną podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza (127+127)*0,5			
			m2	127	
			razem	m2	127
		6 PLAC W ZBOISKACH DZ. 432/1 i 432/2			
		6.1 Zjazd			
75	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (3+46+19+21+25)/1000			
			km	0,114	
			razem	km	0,114
76	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych (((0,5*(2+3)*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*0,2)*2			
			m3	1,087	
			razem	m3	1,087
77	KNR 2-25 0408/05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 (płyty z rozbiórki inwestora) plac i zjazd (8,5*8,5)+(6*3,5)			
			m2	93,25	
			razem	m2	93,25
78	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładkowymi 5-10t na odległość do 1,0km 0,5*(1+1,5)*1,4*17			
			m3	29,75	
			razem	m3	29,75
79	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm (przepusty z rozbiórki własność inwestora)			
			m	17	
80	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 9*1*0,3			
			m3	2,7	
			razem	m3	2,7
81	KNR 2-31 0605/08	PA-Rury karbowane o średnicy 80cm przepustów rurowych pod zjazdami (PPSN8)			
			m	9	
82	KNR 2-31 0605/05	PA-Ścianki czołowe dla rur o średnicy 80cm przepustów rurowych pod zjazdami			
			ścianka	2	
83	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm przepust (0,5*(1+1,5)*1,1*9)-(3,14*0,4*0,4*9)			
			m3	7,853	
			razem	m3	7,853
84	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp 2+8+2			
			m	12	
			razem	m	12
85	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm droga 3+4,5+3			
			m	10,5	
			razem	m	10,5
86	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV (6*5,5)+(0,5*3*3)			
			m2	37,5	

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,5*(5,5+11,5)*3	m2	25,5
		razem	m2	63
87	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 30cm)	m2	63
88	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	63
89	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	63
90	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (kolejne 10 cm)	m2	63
91	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	63
92	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	PA-Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m2	63
93	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (6*4,5)+(0,5*3*3) 0,5*(4,5+10,5)*3	m2 m2	31,5 22,5
		razem	m2	54
94	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	54
95	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	54
96	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	54
97	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawężdzie 0,2*(6+3) 0,2*((2*3,14*3)*3/4)	m2 m2	1,8 2,826
		razem	m2	4,626
98	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza 0,5*(6+3) 0,5*((2*3,14*3)*3/4)	m2 m2	4,5 7,065
		razem	m2	11,565
		6.3 Plac		
99	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej (obrzeża własność inwestora) 4,3+2	m razem m	6,3 6,3
100	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki obrzeża 0,2*0,2*6,3	m3 razem m3	0,252 0,252
101	KNR 2-31 0805/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej (kostka do ponownego ułożenia) 2*4,3	m2 razem m2	8,6 8,6
102	KNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm 4,3*(5+2)	m2 razem m2	30,1 30,1
103	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładkowymi 5-10t na odległość do 1,0km - wjazd do garażu (obniżenie terenu) (0,5*(0,35+0,65)*5)*4,3	m3 razem m3	10,75 10,75
104	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - palisada palisada (5+2)*2	m razem m	14 14
105	KNR 2-31 0402/03	PA-Ława betonowa zwykła pod palisadę		

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3*0,3*14	m3	1,26
		razem	m3	1,26
106	KNR 2-31 0403/04	PA-Palisada betonowa (kolor) o wymiarach 16,5x1 lx60cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		14	m	14
		razem	m	14
107	KNR 9-26 0110/04	Odwodnienia liniowe z polimerbetonu o szerokości w w świetle 200mm i wysokości ponad 150mm do 200mm o klasie obciążenia D400 ruszt żeliwny		
		4,3	m	4,3
		razem	m	4,3
108	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki		
		0,25m3		
		kanal (4+3,5+46)*0,5*1,2	m3	32,1
		studnia 1*1*1,5	m3	1,5
		razem	m3	33,6
109	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową wys. 1,5m, zamkniętą pokrywą żeliwną	szt	1
110	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk		
		kanal 4+3,5+46	m	53,5
		do rury spustowej 1,2	m	1,2
		razem	m	54,7
111	KNNR 4 0222/06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 160mm o połączeniu klejonym	szt	1
112	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm		
		0,5*53,5*0,1	m3	2,675
		razem	m3	2,675
113	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
		-3,14*0,16*0,16*1,5	m3	-0,121
		-3,14*0,08*0,08*53,5	m3	-1,075
		kanal (4+3,5+46)*0,5*1,2	m3	32,1
		studnia 1*1*1,5	m3	1,5
		razem	m3	32,404
114	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		wjazd do garażu (4,3*2)	m2	8,6
		razem	m2	8,6
115	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		wjazd do garażu 4,3*(5+2)	m2	30,1
		razem	m2	30,1
116	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (kolejne 10 cm)		
		wjazd do garażu 4,3*(5+2)	m2	30,1
		razem	m2	30,1
117	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		wjazd do garażu 4,3*(5+2)	m2	30,1
		razem	m2	30,1
118	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	PA-Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)		
		wjazd do garażu 4,3*(5+2)	m2	30,1
		razem	m2	30,1
119	KNR 2-31 0511/03	PA-Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki)		
		2*4,3	m2	8,6
		razem	m2	8,6
		7 DROGI W BUKOWSKU		
		7.1 Droga dz. 1564 dl. 36 mb (dojazd do p Bilasa)		
120	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,04

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
121	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm 3,5	m	3,5
			razem	m
122	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m ³ - pobocze pobocze 36*0,6*2	m ²	43,2
			razem	m ²
123	KNR 2-01 0234/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16,0m ³ - droga 1,5*36	m ²	54
			razem	m ²
124	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV droga 34*(0,6+2,5+0,6) zjazdu 0,5*(3+5)*1,5 rozjazd z dogi głównej 0,5*(3,5+4,5)*2	m ²	125,8
			m ²	6
			m ²	8
			razem	m ²
125	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi	m ²	139,8
126	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 139,8*0,1	m ³	13,98
			razem	m ³
127	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem droga 34*2,5 zjazdu 0,5*(3+5)*1,5 rozjazd z dogi głównej 0,5*(2,5+3,5)*2	m ²	85
			m ²	6
			m ²	6
			razem	m ²
128	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	97
129	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	97
130	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	m ²	97
131	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie (36+36)*0,2	m ²	14,4
			razem	m ²
132	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza (36+36)*0,5	m ²	36
			razem	m ²
7.2 Droga dz. 366 dl. 77 mb (dojazd do plebani)				
133	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,077
134	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu droga 68*2,8 zjazd 1*7 zjazd z drogi 0,5*(2,8+11)*9	m ²	190,4
			m ²	7
			m ²	62,1
			razem	m ²
135	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm 11	m	11
			razem	m
136	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - nowy zjazd 6*1	m ²	6
			razem	m ²
137	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 10cm)	m ²	6
138	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	6

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
139	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	6
140	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	6
141	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm)	m2	6
142	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem droga 68*2,8 zjazdu (1*5)+(1*7) zjazd na drogę główną 0,5*(2,8+11)*9	m2 m2 m2 razem	190,4 12 62,1 264,5
143	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową droga 77*2,8*0,025*2 dziury (11*0,5)*0,025*5	t t razem	10,78 0,688 11,468
144	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	264,5
145	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	264,5
146	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie 0,2*(68+9)*2	m2 razem	30,8 30,8
147	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza 77*0,5*2	m2 razem	77 77
7.3 Droga dz. 376 dl. 118 mb (koło p. Wyciszkwicza)				
148	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgamiarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - zjazdy zjazdy (17,5*1)+(10,5*2)+(5,5*1)+(9*2)	m2 razem	62 62
149	KNR 2-01 0234/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgamiarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16,0m3 - droga 3,6*30,5	m2 razem	109,8 109,8
150	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 109,8+62	m2 razem	171,8 171,8
151	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi	m2	171,8
152	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 171,8*0,1	m3 razem	17,18 17,18
153	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm zjazd z drogi głównej 8,5 odwodnienie liniowe 11,5+(8,5+8,5)	m m razem	8,5 28,5 37
154	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 0,2*(11,5+8,5)	m2 razem	4 4
155	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 5cm)	m2	4
156	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 11,5+8,5	m razem	20 20

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
157	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	20
158	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm $(11,5*3,5)+(0,5*(3,5+5,5)*3)+(0,5*(5,5+8,5)*4,5)$	m2	85,25
		razem	m2	85,25
159	KNNR 6 0801/02	PA-Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 10cm	m2	85,25
160	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - wytrzymałość 2,5 MPa	m2	85,25
161	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV $(11,5*3,5)+(0,5*(3,5+5,5)*3)+(0,5*(5,5+8,5)*4,5)$	m2	85,25
		razem	m2	85,25
162	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm $85,25*0,1$	m3	8,525
		razem	m3	8,525
163	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu droga $2,6*(57+11,5)$	m2	178,1
		razem	m2	178,1
164	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem droga $(0,5*(8,5+5,5)*4,5)+(0,5*(5,5+3,5)*3)+(3,5*11,5)+(2,6*(57+11,5+30,5))$ zjazdu $(1*5,5)+(2*10,5)+(17,5*1)+(9*2)$	m2	342,65
		razem	m2	404,65
165	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową odc. drogi do wyprofilowania $57*2,6*0,025*3*0,5$ odc. drogi z pokruszonym asfaltem $11,5*2,6*0,025*2$ dodatkowy 1 cm grubości warstwy wiążącej $(57+11,5)*2,6*0,025*1$	t	5,558
			t	1,495
			t	4,453
		razem	t	11,506
166	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm droga $(0,5*(8,5+5,5)*4,5)+(0,5*(5,5+3,5)*3)+(3,5*11,5)+(2,6*30,5)$	m2	164,55
		razem	m2	164,55
167	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm droga $(0,5*(8,5+5,5)*4,5)+(0,5*(5,5+3,5)*3)+(3,5*11,5)+(2,6*(57+11,5+30,5))$ zjazdu $(1*5,5)+(2*10,5)+(17,5*1)+(9*2)$	m2	342,65
		razem	m2	404,65
168	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 droga $(0,5*(8,5+5,5)*4,5)+(0,5*(5,5+3,5)*3)+(3,5*11,5)+(2,6*(57+11,5+30,5))$ zjazdu $(1*5,5)+(2*10,5)+(17,5*1)+(9*2)$	m2	342,65
		razem	m2	404,65
169	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie $0,2*(118+118)$	m2	47,2
		razem	m2	47,2
170	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza $(118+99)*0,5$	m2	108,5
		razem	m2	108,5
171	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m $1,5*0,8*0,2$	m3	0,24
		razem	m3	0,24
172	KNR 2-31 0402/04	PA-Lawa betonowa z oporem pod ciek betonowy $0,8*0,2*1,5$	m3	0,24
		razem	m3	0,24
173	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie	m	1,5

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
174	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi - skarpa rowu 2*0,2*(1,2+1,2)	m3	0,96
		razem	m3	0,96
7.4 Droga dz. 1905, 1906 i 1910 dł. 190 mb (droga Nędze Łazy końcowy odcinek)				
175	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,193
176	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm 3	m	3
		razem	m	3
177	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 - przepust pod drogą i zjazdem przepust pod drogą I 0,5*(1+1,5)*1,2*6 przepust pod drogą II 0,5*(1+1,5)*1,2*8	m3 m3 razem m3	9 12 21
178	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm (przepusty betonowe z rozbiórki własność inwestora) 6+8	m razem m	14 14
179	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe zwirowe przepustów rurowych pod zjazdami (6+8)*1*0,3	m3 razem m3	4,2 4,2
180	KNR 2-31 0605/08	PA-Rury karbowane o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami (PPSN8) 6+8	m razem m	14 14
181	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	4
182	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm -przepusty przepust pod drogą I (0,5*(1+1,5)*0,9*6)-(3,14*0,3*0,3*6) przepust pod drogą II (0,5*(1+1,5)*0,9*8)-(3,14*0,3*0,3*8)	m3 m3 razem m3	5,054 6,739 11,793
183	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgamiarkami samojezdnyymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze i zjazdy pobocze 190*0,6*2 zjazdy (4*10)+(0,5*6)+(2*6)+(2*10)	m2 m2 razem m2	228 75 303
184	KNR 2-01 0234/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgamiarkami samojezdnyymi o pojemności skrzyni 16,0m3 - droga 1,5*190	m2 razem m2	285 285
185	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV droga 190*(0,6+2,5+0,6) zjazdy (4*10)+(0,5*6)+(2*6)+(2*10)	m2 m2 razem m2	703 75 778
186	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi 190*3,7	m2 razem m2	703 703
187	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm droga (190*(0,6+2,5+0,6))*0,1 zjazdy ((4*10)+(0,5*6)+(2*6)+(2*10))*0,1	m3 m3 razem m3	70,3 7,5 77,8
188	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem droga 190*2,5 zjazdy (3*10)+(0,5*3)+(1,5*5)+(1,5*9)	m2 m2 razem m2	475 52,5 527,5
189	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	527,5

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
190	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	527,5
191	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	527,5
192	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie (190+190+2,5+10+3)*0,2	m2	79,1
		razem	m2	79,1
193	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza (190+190+10+10+3)*0,5	m2	201,5
		razem	m2	201,5
8 DROGA W NOWOTAŃCU DZ. 91/9 i 91/16 dl. 113 mb				
8.1 I - szy odcinek drogi od drogi wojew. do wjazdu na na działkę nr 91/14 dl. 42 mb				
194	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,113
195	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm 8	m	8
		razem	m	8
196	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze pobocze 42*0,6*2	m2	50,4
		razem	m2	50,4
197	KNR 2-01 0234/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16,0m3 - droga 1,5*42	m2	63
		razem	m2	63
198	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV droga 32*(0,6+2,5+0,6) zjazd 6*2 zjazd z drogi wojew. (0,5*(3,5+9)*5)+(3,5*5)	m2 m2 m2	118,4 12 48,75
		razem	m2	179,15
199	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi	m2	179,15
200	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm droga 179,15*0,1	m3	17,915
		razem	m3	17,915
201	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem droga 32*2,5 zjazd 6*2 zjazd z drogi wojew. (0,5*(2,5+8)*5)+(2,5*5)	m2 m2 m2	80 12 38,75
		razem	m2	130,75
202	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	130,75
203	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	130,75
204	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	130,75
205	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie (42+42)*0,2	m2	16,8
		razem	m2	16,8
206	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza (42+42)*0,5	m2	42
		razem	m2	42
8.2 II - gi odcinek drogi za zjazdem na na działkę nr 91/14 dl. 24 mb				
207	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV droga 24*(0,7+2,5+0,7)	m2	93,6
		razem	m2	93,6

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
208	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 30cm na drodze poprzecznej)	m2	93,6
209	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	93,6
210	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	93,6
211	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	93,6
212	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm)	m2	93,6
213	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	88,8
		droga 24*(0,6+2,5+0,6)	razem	m2 88,8
214	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m2	88,8
215	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	60
		droga 24*2,5	razem	m2 60
216	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	60
217	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	60
218	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	60
219	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	9,6
		0,2*(24+24)	razem	m2 9,6
220	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	24
		0,5*(24+24)	razem	m2 24
221	Kalkulacja indywidualna	Wymiana studzienki betonowej w drodze z kręgów ϕ 1200mm głębokości do 2m z wykopem, obsypką i zasypką oraz włazem typu ciężkiego	kpl	1
		8.3 III - ci odcinek drogi za zjazdem na na działkę nr 91/14 od usypanego wzniesienia do zjazdu na drogę gminną dl. 47 mb		
222	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	6
		zjazd 6	razem	m 6
223	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 (przepust)	m3	12
		0,5*(1+1,5)*1,2*8	razem	m3 12
224	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm (przepusty z rozbiórki własność inwestora)	m	8
225	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,4
		8*1*0,3	razem	m3 2,4
226	KNR 2-31 0605/08	Rury karbowane o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami (PPSN8)	m	8
227	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
228	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	6,739
		przepust (0,5*(1+1,5)*0,9*8)-(3,14*0,3*0,3*8)	razem	m3 6,739
229	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	4
		2+2		

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	4
230	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - likwidacja usypanego nasypu 0,5*1,5*12*3	m ³	27
		razem	m ³	27
231	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV zjazd 0,5*(6+4)*6 droga 41*4	m ² m ²	30 164
		razem	m ²	194
232	KNR 2-31 0101/02 (doplata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 30cm na zjeździe z drogi gminnej) zjazd 0,5*(6+4)*6	m ²	30
		razem	m ²	30
233	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	194
234	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	194
235	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	194
236	KNR 2-31 0114/04 (doplata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm)	m ²	194
237	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm zjazd 0,5*(6+3,7)*6 droga 41*3,7	m ² m ²	29,1 151,7
		razem	m ²	180,8
238	KNR 2-31 0114/06 (doplata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m ²	180,8
239	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem zjazd 0,5*(6+2,5)*6 droga 41*2,5	m ² m ²	25,5 102,5
		razem	m ²	128
240	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	128
241	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	128
242	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m ²	128
243	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie 0,2*(47+47)	m ²	18,8
		razem	m ²	18,8
244	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza 0,5*(47+47)	m ²	47
		razem	m ²	47
245	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 60x40x8cm (skarpa wzdłuż ogrodzenia) 15*1,2	m ²	18
		razem	m ²	18
9 DROGA W POBIEDNIE DZ. 534 dl. 80 mb				
246	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m ³ - pobocze i zjazdy pobocze (80+80)*0,5	m ²	80
		razem	m ²	80
247	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu droga 0,5*(5+3,6)*80 zjazd istniejący asfaltowy 0,5*(9+3)*3 zjazd na drogę 0,5*(20+15)*3	m ² m ² m ²	344 18 52,5
		razem	m ²	414,5

Tabela przedmiaru robót

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
248	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm droga 5+3,6 zjazdy 15+3		
			m	8,6
			m	18
		razem	m	26,6
249	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - wyrównanie po wykonaniu przepustu (0,5+6+0,5)*3	m2	21
			razem	m2
250	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	414,5
251	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową droga ((0,5*(5+3,6)*80)*0,025*2)*0,5 dziury (0,5+0,5+0,5)*0,025*5 przepust pod drogą (6*3)*0,025*5	t	8,6
			t	0,188
			t	2,25
			razem	t
252	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	414,5
253	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	414,5
254	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie 0,2*80*2	m2	32
			razem	m2
255	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza (80+80)*0,5	m2	80
			razem	m2
II DROGA W TOKARNI				
II.2 Droga do Pana Szatkowskiego dl. 120m (wersja II)				
256	KNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 120*2,9	m2	348
			razem	m2
257	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm 2,9+2,9	m	5,8
			razem	m
258	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	348
259	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową droga (120*2,9)*0,025*5 dziury ((60+60)*1)*0,025*5	t	43,5
			t	15
			razem	t
260	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 2,9*120	m2	348
			razem	m2
261	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	348
262	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie 0,2*120*2	m2	48
			razem	m2
263	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza (120+120)*0,5	m2	120
			razem	m2

Kosztorys

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
I DROGI W KARLIKOWIE						
1.1 Droga między blokami 3 i 4						
1.1.3 plac manewrowy (końcowy odcinek drogi)						
1	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	3,3		
2	KNR 2-31 0804/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm	m2	44,16		
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV	m2	44,16		
4	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 15cm na drodze głównej)	m2	44,16		
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	44,16		
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	44,16		
7	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	44,16		
8	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm)	m2	44,16		
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	44,16		
10	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m2	44,16		
11	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	37,56		
12	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	37,56		
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	37,56		
14	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	37,56		
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	4,78		
16	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	11,95		
17	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	5,5		
18	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	0,32		
19	KNR 2-31 0402/04	PA-Lawa betonowa z oporem pod ciek betonowy	m3	0,32		
20	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie	m	2		
2 DROGA W NAGÓRZANACH (zjazd z drogi dz. 295 na drogę dz. 294)						
2.1 zjazd z drogi z poszerzeniem						
21	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	0,303		
22	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	14,5		
23	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	43,5		
24	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 5cm)	m2	43,5		
25	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 - przepust	m3	15		
26	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm (przepusty z rozbiórki własność inwestora)	m	10		
27	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	3,6		

Kosztorys

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
28	KNR 2-31 0605/08	Rury karbowane o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami (PPSN8)	m	12		
29	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2		
30	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	10,109		
31	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	4		
32	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 60x40x10cm	m2	9,6		
33	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV	m2	52,5		
34	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 30cm na drodze poprzecznej)	m2	52,5		
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	52,5		
36	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	52,5		
37	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	52,5		
38	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm)	m2	52,5		
39	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	52,5		
40	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m2	52,5		
41	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	48		
42	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	48		
43	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	48		
44	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	48		
45	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	2,6		
46	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	6,5		
47	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	6,5		
		4 DROGA W NADOLANACH				
		4.1 Droga dz. 318/11 dl. 98 mb				
48	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1		
49	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	9		
50	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze	m2	96,4		
51	KNR 2-01 0234/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16,0m3 - droga	m2	98		
52	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - nowe zjazdy	m2	19		
53	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi	m2	343		
54	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	416,7		

Kosztorys

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
55	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - nowe zjazdy	m2	19		
56	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	41,67		
57	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	324		
58	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	324		
59	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	324		
60	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		
61	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	39,2		
62	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	58,8		
5 DROGA W WOLI PIOTROWEJ DZ. 154 dl. 127 mb						
63	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,127		
64	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	6		
65	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze	m2	188,025		
66	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi	m2	381		
67	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	533,4		
68	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	53,34		
69	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	381		
70	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	381		
71	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	381		
72	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	381		
73	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	50,8		
74	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	127		
6 PLAC W ZBOISKACH DZ. 432/1 i 432/2						
6.1 Zjazd						
75	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,114		
76	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	1,087		
77	KNR 2-25 0408/05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 (płyty z rozbiórki inwestora)	m2	93,25		
78	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	29,75		
79	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm (przepusty z rozbiórki własność inwestora)	m	17		
80	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,7		
81	KNR 2-31 0605/08	PA-Rury karbowane o średnicy 80cm przepustów rurowych pod zjazdami (PPSN8)	m	9		
82	KNR 2-31 0605/05	PA-Ścianki czołowe dla rur o średnicy 80cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2		

Kosztyorys

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
83	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	7,853		
84	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	12		
85	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	10,5		
86	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV	m2	63		
87	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 30cm)	m2	63		
88	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	63		
89	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	63		
90	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (kolejne 10 cm)	m2	63		
91	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	63		
92	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	PA-Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m2	63		
93	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	54		
94	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	54		
95	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	54		
96	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	54		
97	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	4,626		
98	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	11,565		
		6.3 Plac				
99	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej (obrzeża własność inwestora)	m	6,3		
100	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	0,252		
101	KNR 2-31 0805/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej (kostka do ponownego ułożenia)	m2	8,6		
102	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm	m2	30,1		
103	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 - wjazd do garażu (obniżenie terenu)	m3	10,75		
104	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - palisada	m	14		
105	KNR 2-31 0402/03	PA-Ława betonowa zwykła pod palisadę	m3	1,26		
106	KNR 2-31 0403/04	PA-Palisada betonowa (kolor) o wymiarach 16,5x11x60cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	14		
107	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	4,3		
108	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	33,6		
109	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową wys. 1,5m, zamkniętą pokrywą żeliwną	szt	1		
110	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	54,7		

Kosztorys

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
111	KNNR 4 0222/06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 160mm o połączeniu klejonym	szt	1		
112	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	2,675		
113	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	32,404		
114	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	8,6		
115	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	30,1		
116	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (kolejne 10 cm)	m2	30,1		
117	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	30,1		
118	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	PA-Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m2	30,1		
119	KNR 2-31 0511/03	PA-Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki)	m2	8,6		
		7 DROGI W BUKOWSKU				
		7.1 Droga dz. 1564 dl. 36 mb (dojazd do p Biłasa)				
120	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,04		
121	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	3,5		
122	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze	m2	43,2		
123	KNR 2-01 0234/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16,0m3 - droga	m2	54		
124	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	139,8		
125	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi	m2	139,8		
126	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	13,98		
127	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	97		
128	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	97		
129	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	97		
130	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	97		
131	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	14,4		
132	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	36		
		7.2 Droga dz. 366 dl. 77 mb (dojazd do plebani)				
133	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,077		
134	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	259,5		
135	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	11		
136	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - nowy zjazd	m2	6		
137	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 10cm)	m2	6		

Kosztorys

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
138	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	6		
139	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	6		
140	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	6		
141	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm)	m2	6		
142	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	264,5		
143	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	11,468		
144	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	264,5		
145	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	264,5		
146	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	30,8		
147	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	77		
		7.3 Droga dz. 376 dl. 118 mb (koło p. Wyciszkievicza)				
148	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniakami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - zjazdy	m2	62		
149	KNR 2-01 0234/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniakami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16,0m3 - droga	m2	109,8		
150	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	171,8		
151	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi	m2	171,8		
152	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	17,18		
153	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	37		
154	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	4		
155	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (grubość 5cm)	m2	4		
156	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	20		
157	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	20		
158	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	85,25		
159	KNNR 6 0801/02	PA-Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 10cm	m2	85,25		
160	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - wytrzymałość 2,5 MPa	m2	85,25		
161	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	85,25		
162	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	8,525		
163	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	178,1		
164	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	404,65		
165	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	11,506		
166	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	164,55		

Kosztorys

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
167	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	404,65		
168	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	404,65		
169	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	47,2		
170	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	108,5		
171	KNR 2-01 0307/02	Odszpanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	0,24		
172	KNR 2-31 0402/04	PA-Lawa betonowa z oporem pod ciek betonowy	m3	0,24		
173	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie	m	1,5		
174	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi - skarpa rowu	m3	0,96		
		7.4 Droga dz. 1905, 1906 i 1910 dl. 190 mb (droga Nędze Łazy końcowy odcinek)				
175	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,193		
176	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	3		
177	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 - przepust pod drogą i zjazdem	m3	21		
178	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm (przepusty betonowe z rozbiórki własność inwestora)	m	14		
179	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe zwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	4,2		
180	KNR 2-31 0605/08	PA-Rury karbowane o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami (PPSN8)	m	14		
181	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	4		
182	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm -przepusty	m3	11,793		
183	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnyymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 - pobocze i zjazdy	m2	303		
184	KNR 2-01 0234/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnyymi o pojemności skrzyni 16,0m3 - droga	m2	285		
185	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	778		
186	KNP 1 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi	m2	703		
187	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	77,8		
188	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	527,5		
189	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	527,5		
190	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	527,5		
191	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	527,5		
192	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	79,1		
193	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	201,5		
		8 DROGA W NOWOTAŃCU DZ. 91/9 i 91/16 dl. 113 mb				
		8.1 I - szy odcinek drogi od drogi wojew. do wjazdu na na działkę nr 91/14 dl. 42 mb				

Kosztorys

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
194	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,113		
195	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	8		
196	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m ³ - pobocze	m ²	50,4		
197	KNR 2-01 0234/04	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16,0m ³ - droga	m ²	63		
198	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m ²	179,15		
199	KNP I 1316/02	PA-Opryskiwanie środkami chwastobójczymi	m ²	179,15		
200	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m ³	17,915		
201	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	130,75		
202	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	130,75		
203	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	130,75		
204	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	m ²	130,75		
205	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m ²	16,8		
206	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m ²	42		
		8.2 II - gi odcinek drogi za zjazdem na na działkę nr 91/14 dl. 24 mb				
207	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV	m ²	93,6		
208	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 30cm na drodze poprzecznej)	m ²	93,6		
209	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	93,6		
210	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	93,6		
211	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	93,6		
212	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm)	m ²	93,6		
213	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	88,8		
214	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m ²	88,8		
215	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	60		
216	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	60		
217	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	60		
218	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	m ²	60		
219	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m ²	9,6		
220	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m ²	24		
221	Kalkulacja indywidualna	Wymiana studzienki betonowej w drodze z kręgów fi1200mm głębokości do 2m z wykopem, obsypką i zasypką oraz włazem typu ciężkiego	kpł	1		
		8.3 III - ci odcinek drogi za zjazdem na na działkę nr 91/14 od usypanego wzniesienia do zjazdu na drogę gminną dl. 47 mb				
222	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	6		

Koszty

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
223	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (przepust)	m ³	12		
224	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm (przepusty z rozbiórki własność inwestora)	m	8		
225	KNR 2-31 0605/01	Lawy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m ³	2,4		
226	KNR 2-31 0605/08	Rury karbowane o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami (PPSN8)	m	8		
227	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2		
228	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m ³	6,739		
229	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	4		
230	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - likwidacja usypanego nasypu	m ³	27		
231	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV	m ²	194		
232	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejne 30cm na zjeździe z drogi gminnej)	m ²	30		
233	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	194		
234	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	194		
235	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	194		
236	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm)	m ²	194		
237	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	180,8		
238	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m ²	180,8		
239	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	128		
240	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	128		
241	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	128		
242	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	m ²	128		
243	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m ²	18,8		
244	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m ²	47		
245	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 60x40x8cm (skarpa wzdłuż ogrodzenia)	m ²	18		
9 DROGA W POBIEDNIE DZ. 534 dl. 80 mb						
246	KNR 2-01 0234/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III zgarniarkami samojezdnyymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m ³ - pobocze i zjazdy	m ²	80		
247	KNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m ²	414,5		
248	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	26,6		
249	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - wyrównanie po wykonaniu przepustu	m ²	21		
250	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	414,5		

Kosztorys

Drogi gminne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
251	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	11,038		
252	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	414,5		
253	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	414,5		
254	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	32		
255	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	80		
		11 DROGA W TOKARNI				
		11.2 Droga do Pana Szatkowskiego dl. 120m (wersja II)				
256	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	348		
257	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	5,8		
258	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	348		
259	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	58,5		
260	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	348		
261	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	348		
262	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - krawędzie	m2	48		
263	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	120		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Drogi gminne

Nr	Opis
1	DROGI W KARLIKOWIE
1.1	Droga między blokami 3 i 4
1.1.3	plac manewrowy (końcowy odcinek drogi)
2	DROGA W NAGÓRZANACH (zjazd z drogi dz. 295 na drogę dz. 294)
2.1	zjazd z drogi z poszerzeniem
4	DROGA W NADOLANACH
4.1	Droga dz. 318/11 dł. 98 mb
5	DROGA W WOLI PIOTROWEJ DZ. 154 dl. 127 mb
6	PLAC W ZBOISKACH DZ. 432/1 i 432/2
6.1	Zjazd
6.3	Plac
7	DROGI W BUKOWSKU
7.1	Droga dz. 1564 dł. 36 mb (dojazd do p Biłasa)
7.2	Droga dz. 366 dł. 77 mb (dojazd do plebani)
7.3	Droga dz. 376 dł. 118 mb (koło p. Wyciszkievicza)
7.4	Droga dz. 1905, 1906 i 1910 dł. 190 mb (droga Nędze Łazy końcowy odcinek)
8	DROGA W NOWOTAŃCU DZ. 91/9 i 91/16 dl. 113 mb
8.1	I - szy odcinek drogi od drogi wojew. do wjazdu na na działkę nr 91/14 dł. 42 mb
8.2	II - gi odcinek drogi za zjazdem na na działkę nr 91/14 dł. 24 mb
8.3	III - ci odcinek drogi za zjazdem na na działkę nr 91/14 od usypanego wzniesienia do zjazdu na drogę gminną dł. 47 mb
9	DROGA W POBIEDNIE DZ. 534 dl. 80 mb
11	DROGA W TOKARNI
11.2	Droga do Pana Szatkowskiego dł. 120m (wersja II)