

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Wykonanie nakładki z masy asfaltowej na drogach wewnętrznych Gminy Bukowsko		
1	Element	obręb Wolica - droga nr ewid 342		
1.1	KNNR 6/1108/2 (2)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowo-żwirowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	uzupełnienie ubytków masy	300*3,00*0,001		0,90
		RAZEM:		0,90
1.2	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100*3,0		300,00
		RAZEM:		300,00
1.3	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100*3,0		300,00
		RAZEM:		300,00
1.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100*3,0		300,00
		RAZEM:		300,00
1.5	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100*3,0		300,00
		RAZEM:		300,00
1.6	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100*3,0		300,00
		RAZEM:		300,00
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	skroplenie krawędzi	100*0,1*2		20,00
		RAZEM:		20,00
1.8	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wolica dz. 342	100		100,00
		RAZEM:		100,00
1.9	KNR 201/204/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Załadowanie i wywiezienie urobki z oczyszczania rowów	100*0,2*0,4		8,00
		RAZEM:		8,00
1.10	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wolica dz. 342	100*0,3*2*0,2		12,00
		RAZEM:		12,00
1.11	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,00
		RAZEM:		1,00
2	Element	obręb Zboiska- droga nr ewid 344		
2.1	KNNR 6/1108/2 (2)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowo-żwirowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	uzupełnienie ubytków masy	8*0,5*0,08		0,32
		RAZEM:		0,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.2	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
			60*2,8	168,00	
		RAZEM:	168,00	m2	168,00
2.3	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 15	60*2,8*0,15	25,20	
		RAZEM:	25,20	m3	25,20
2.4	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3	3,00	
		RAZEM:	3,00	m	3,00
2.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
			60*2,8	168,00	
		RAZEM:	168,00	m2	168,00
2.6	KNNR 6/308/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, (2) grubość po zagęszczeniu 5`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			60*2,8	168,00	
		RAZEM:	168,00	m2	168,00
2.7	KNNR 6/309/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, (2) grubość po zagęszczeniu 3`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			60*2,8	168,00	
		RAZEM:	168,00	m2	168,00
2.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi	60*0,1*2	12,00	
		RAZEM:	12,00	m2	12,00
2.9	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zboiska dz. 344	60*2	120,00	
		RAZEM:	120,00	m	120,000
2.10	KNR 201/204/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Załadowanie i wywiezienie urobki z oczyszczania rowów	120*0,2*0,4	9,60	
		RAZEM:	9,60	m3	9,60
2.11	KNR 223/104/1	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zboiska dz. 344	60*0,3*2	36,00	
		RAZEM:	36,00	m2	36,000
2.12	KNR 223/104/2	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1`cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5			
		Wyliczenie ilości robót:			
			36	36,00	
		RAZEM:	36,00	m2	36,00
2.13	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl	1,00
3	Element	obręb Pobiedno - droga nr ewid 485			
3.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
			80*2,8	224,00	
		RAZEM:	224,00	m2	224,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyrównanie podbudowy drogi gr. 15	80*2,8*0,15	33,60	
		RAZEM:	33,60	m3	
3.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3	3,00	
		RAZEM:	3,00	m	
3.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		nowa nawierzchnia	80*2,8	224,00	
		RAZEM:	224,00	m2	
3.5	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			80*2,8	224,00	
		RAZEM:	224,00	m2	
3.6	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			80*2,8	224,00	
		RAZEM:	224,00	m2	
3.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi	80*0,1*2	16,00	
		RAZEM:	16,00	m2	
3.8	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pobiedno dz. 485	80	80,00	
		RAZEM:	80,00	m	
3.9	KNR 201/204/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Załadowanie i wywiezienie urobku z oczyszczania rowów	80*0,2*0,4	6,40	
		RAZEM:	6,40	m3	
3.10	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pobiedno dz. 485	80*0,25*2	40,00	
		RAZEM:	40,00	m2	
3.11	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1`cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5			
		Wyliczenie ilości robót:			
			40	40,00	
		RAZEM:	40,00	m2	
3.12	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl	
4	Element	obręb Wola Sękowa - Remiza OSP nr ewid 138			
4.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		z obmiaru	840	840,00	
		RAZEM:	840,00	m2	
4.2	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wykop pod obrzeża	16*0,2*0,15	0,48	
		Wywóz nadmiaru urobku	840*0,2*0,5	84,00	
		RAZEM:	84,48	m3	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
4.3	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6` cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,00		
		Wyliczenie ilości robót:				
		16			16,00	
		RAZEM:		16,00		
4.4	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10` cm	m3	109,20		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Wyrównanie podbudowy drogi gr. 10-40%			840*0,10*0,4	33,60
		Wyrównanie podbudowy drogi gr. 15-60%			840*0,15*0,6	75,60
		RAZEM:		109,20		
5	Element	obręb Nowotaniec - Remiza OSP nr ewid 313/4				
5.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20` cm	m2	335,25		
		Wyliczenie ilości robót:				
		z obmiaru			19,5*15+9,5*4,5	335,25
		RAZEM:		335,25		
5.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego utwardzenia z płyt drogowych na części placu wraz z transportem w wskazane miejsce.	kpl	1		
5.3	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55`kW (75`KM)	m3	201,15		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Obsypanie krawędzi z urobku			335,25*0,6	201,15
		RAZEM:		201,15		
5.4	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10` cm	m3	92,20		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Wyrównanie podbudowy drogi gr. 25 -50%			335,25*0,25*0,5	41,91
		Wyrównanie podbudowy drogi gr. 30 -50%			335,25*0,30*0,5	50,29
		RAZEM:		92,20		
5.5	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10` cm	m	4,50		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,5			4,50	
		RAZEM:		4,50		
5.6	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	335,25		
		Wyliczenie ilości robót:				
		nowa nawierzchnia			335,25	335,25
		RAZEM:		335,25		
5.7	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5` cm, masa grysowa, samochód 5-10` t	m2	335,25		
		Wyliczenie ilości robót:				
		335,25			335,25	
		RAZEM:		335,25		
5.8	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3` cm, masa grysowa, samochód 5-10` t	m2	335,25		
		Wyliczenie ilości robót:				
		335,25			335,25	
		RAZEM:		335,25		
5.9	KNR 231/1004/7	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	7,00		
		Wyliczenie ilości robót:				
		skroplenie krawędzi			70*0,1	7,00
		RAZEM:		7,00		
6	Element	obręb Nadolany - droga nr ewid 587/3				
6.1	KNNR 6/1108/2 (2)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowo-żwirowa	t	3,56		
		Wyliczenie ilości robót:				
		uzupełnienie ubytków masy			237*3,00*0,005	3,56
		RAZEM:		3,56		
6.2	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	711,00		
		Wyliczenie ilości robót:				
		237*3			711,00	
		RAZEM:		711,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
6.3	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			237*3,0	711,00	
		RAZEM:	711,00	m2	711,00
6.4	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3+6	9,00	
		RAZEM:	9,00	m	9,00
6.5	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
			711	711,00	
		RAZEM:	711,00	m2	711,00
6.6	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			711	711,00	
		RAZEM:	711,00	m2	711,00
6.7	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			711	711,00	
		RAZEM:	711,00	m2	711,00
6.8	KNR 231/1004/7	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skroplenie krawędzi	237*0,1*2	47,40	
		RAZEM:	47,40	m2	47,40
6.9	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Nadolany dz. 587/3	280+60+30	370,00	
		RAZEM:	370,00	m	370,000
6.10	KNR 201/204/1	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Załadowanie i wywiezienie urobku z oczyszczania rowów	370*0,2*0,4	29,60	
		RAZEM:	29,60	m3	29,60
6.11	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Nadolany dz. 587/3	237*0,25*2*0,2	23,70	
		RAZEM:	23,70	t	23,70
6.12	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl	1,00
7	Element	obręb Wola Piotrowa - droga nr ewid 263/2, 216			
7.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
			100*2,8	280,00	
		RAZEM:	280,00	m2	280,00
7.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 20	70*2,8*0,2	39,20	
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 25	30*2,8*0,25	21,00	
		RAZEM:	60,20	m3	60,20
7.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3	3,00	
		RAZEM:	3,00	m	3,00
7.4	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
			100*2,8	280,00	
		RAZEM:	280,00	m2	280,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
7.5	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			100*2,8	280,00	
		RAZEM:	280,00	m2	280,00
7.6	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			100*2,8	280,00	
		RAZEM:	280,00	m2	280,00
7.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi	100*0,1*2	20,00	
		RAZEM:	20,00	m2	20,00
7.8	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wola Piotrowa dz. 263/2, 216	100	100,00	
		RAZEM:	100,00	m	100,000
7.9	KNR 201/204/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku przyczepami samowytadowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Załadowanie i wywiezienie urobki z oczyszczania rowów	100*0,2*0,4	8,00	
		RAZEM:	8,00	m3	8,00
7.10	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wola Piotrowa dz. 263/2, 216	100*0,25*2	50,00	
		RAZEM:	50,00	m2	50,000
7.11	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5			
		Wyliczenie ilości robót:			
			50	50,00	
		RAZEM:	50,00	m2	50,00
7.12	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl	1,00
8	Element	obręb Bukowsko - droga nr ewid 1076/4			
8.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
			60*2,7	162,00	
		RAZEM:	162,00	m2	162,00
8.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 15	60*2,78*0,15	25,02	
		RAZEM:	25,02	m3	25,02
8.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3	3,00	
		RAZEM:	3,00	m	3,00
8.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
			60*2,7	162,00	
		RAZEM:	162,00	m2	162,00
8.5	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			162	162,00	
		RAZEM:	162,00	m2	162,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
8.6	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			162	162,00	
		RAZEM:	162,00	m2	162,00
8.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi	60*0,1*2	12,00	
		RAZEM:	12,00	m2	12,00
8.8	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Bukowsko dz. 1076/4	60*0,2*2	24,00	
		RAZEM:	24,00	m2	24,00
8.9	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5			
		Wyliczenie ilości robót:			
			24	24,00	
		RAZEM:	24,00	m2	24,00
8.10	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl	1,00
9	Element	obręb Bukowsko - droga nr ewid 814			
9.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
			40*2,7	108,00	
		RAZEM:	108,00	m2	108,00
9.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 15	40*2,78*0,15	16,68	
		RAZEM:	16,68	m3	16,68
9.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3	3,00	
		RAZEM:	3,00	m	3,00
9.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
			40*2,7	108,00	
		RAZEM:	108,00	m2	108,00
9.5	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			108	108,00	
		RAZEM:	108,00	m2	108,00
9.6	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			108	108,00	
		RAZEM:	108,00	m2	108,00
9.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi	40*0,1*2	8,00	
		RAZEM:	8,00	m2	8,00
9.8	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Bukowsko dz. 814	40*0,2*2	16,00	
		RAZEM:	16,00	m2	16,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
9.9	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5			
		Wyliczenie ilości robót:			
			16	16,00	
		RAZEM:	16,00	m2	16,00
9.10	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl	1,00
10	Element	obręb Bukowsko - droga nr ewid 1409, 1404			
10.1	KNNR 6/1108/2 (2)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowo-żwirowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		uzupełnienie ubytków masy	70*0,005	0,35	
		RAZEM:	0,35	t	0,35
10.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 15	30*0,15	4,50	
		RAZEM:	4,50	m3	4,50
10.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3+4	7,00	
		RAZEM:	7,00	m	7,00
10.4	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu			
		Wyliczenie ilości robót:			
			70	70,00	
		RAZEM:	70,00	m2	70,00
10.5	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			70	70,00	
		RAZEM:	70,00	m2	70,00
10.6	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
			100	100,00	
		RAZEM:	100,00	m2	100,00
10.7	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			100	100,00	
		RAZEM:	100,00	m2	100,00
10.8	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			100	100,00	
		RAZEM:	100,00	m2	100,00
10.9	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi	30*0,1*2	6,00	
		RAZEM:	6,00	m2	6,00
10.10	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Bukowsko dz. 1409, 1404	30*0,2*2	12,00	
		RAZEM:	12,00	t	12,00
10.11	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Element	obręb Bukowsko - droga nr ewid 1985		
11.1	KNNR 6/1108/2 (2)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowo-żwirowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	uzupełnienie ubytków masy	68*2,5*0,005	0,85	
		RAZEM:	0,85	t
11.2	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68*2,5	170,00	
		RAZEM:	170,00	m2
11.3	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68*2,5	170,00	
		RAZEM:	170,00	m2
11.4	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,00	
		RAZEM:	4,00	m
11.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68*2,5	170,00	
		RAZEM:	170,00	m2
11.6	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód do 5 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		170	170,00	
		RAZEM:	170,00	m2
11.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	skropienie krawędzi	68*0,1*2	13,60	
		RAZEM:	13,60	m2
11.8	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Bukowsko dz. 1985	68*0,25*2	34,00	
		RAZEM:	34,00	t
11.9	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
12	Element	obręb Bukowsko - droga nr ewid 322		
12.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		210*2,7+4*(6+2,7)*0,5	584,40	
		RAZEM:	584,40	m2
12.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wyrównanie podbudowy drogi gr 15	(110*2,7+4*(6+2,7)*0,5)*0,15	47,16	
	Wyrównanie podbudowy drogi gr 25	100*2,7*0,25	67,50	
		RAZEM:	114,66	m3
12.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,00	
		RAZEM:	6,00	m
12.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		210*2,7+4*(6+2,7)*0,5	584,40	
		RAZEM:	584,40	m2
12.5	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		584,4	584,40	
		RAZEM:	584,40	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
12.6	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			584,4	584,40	
		RAZEM:	584,40	m2	584,40
12.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi	210*0,1*2	42,00	
		RAZEM:	42,00	m2	42,00
12.8	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Bukowsko dz. 322	210*0,25*2	105,00	
		RAZEM:	105,00	m2	105,000
12.9	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5			
		Wyliczenie ilości robót:			
			42	42,00	
		RAZEM:	42,00	m2	42,00
12.10	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie		t	
12.11	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl	1,00
13	Element	obręb Bukowsko - droga nr ewid 1178			
13.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
			30*2,7	81,00	
		RAZEM:	81,00	m2	81,00
13.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 15	30*2,7*0,15	12,15	
		RAZEM:	12,15	m3	12,15
13.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,00	
		RAZEM:	4,00	m	4,00
13.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
			30*2,7	81,00	
		RAZEM:	81,00	m2	81,00
13.5	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			81	81,00	
		RAZEM:	81,00	m2	81,00
13.6	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			81	81,00	
		RAZEM:	81,00	m2	81,00
13.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi	30*0,1*2	6,00	
		RAZEM:	6,00	m2	6,00
13.8	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Bukowsko dz. 1178	30*0,2*2	12,00	
		RAZEM:	12,00	m2	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
13.9	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1`cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5			
		Wyliczenie ilości robót:			
			12	12,00	
		RAZEM:	12,00	m2	12,00
13.10	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl	1,00
14	Element	obręb Bukowsko - droga nr ewid 832			
14.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
			80*2,7	216,00	
		RAZEM:	216,00	m2	216,00
14.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 15	80*2,7*0,15	32,40	
		RAZEM:	32,40	m3	32,40
14.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,00	
		RAZEM:	4,00	m	4,00
14.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
			80*2,7	216,00	
		RAZEM:	216,00	m2	216,00
14.5	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			216	216,00	
		RAZEM:	216,00	m2	216,00
14.6	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			216	216,00	
		RAZEM:	216,00	m2	216,00
14.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi	80*0,1*2	16,00	
		RAZEM:	16,00	m2	16,00
14.8	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Bukowsko dz. 832	80	80,00	
		RAZEM:	80,00	m	80,000
14.9	KNR 201/204/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Załadowanie i wywiezienie urobki z oczyszczenia rowów	80*0,2*0,4	6,40	
		RAZEM:	6,40	m3	6,40
14.10	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Bukowsko dz. 832	80*0,2*2	32,00	
		RAZEM:	32,00	m2	32,000
14.11	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1`cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5			
		Wyliczenie ilości robót:			
			32	32,00	
		RAZEM:	32,00	m2	32,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.12	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1,00
15	Element	obręb Bukowsko - droga nr ewid 1605/1		
15.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*2,5	125,00	
		RAZEM:	125,00	m2 125,00
15.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*2,5	50,00	
		RAZEM:	50,00	m2 50,00
15.3	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 15 50*2,5*0,15	18,75	
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 25 20*2,5*0,25	12,50	
		RAZEM:	31,25	m3 31,25
15.4	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,00	
		RAZEM:	4,00	m 4,00
15.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70*2,5	175,00	
		RAZEM:	175,00	m2 175,00
15.6	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		175	175,00	
		RAZEM:	175,00	m2 175,00
15.7	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		175	175,00	
		RAZEM:	175,00	m2 175,00
15.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie krawędzi 70*0,1*2	14,00	
		RAZEM:	14,00	m2 14,00
15.9	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bukowsko dz. 1605/1 70*0,2*2	28,00	
		RAZEM:	28,00	m2 28,00
15.10	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28	28,00	
		RAZEM:	28,00	m2 28,00
15.11	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1,00
16	Element	obręb Bukowsko - droga nr ewid 820		
16.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77*3	231,00	
		RAZEM:	231,00	m2 231,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16.2	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15`cm	m	35,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścieki drogowe trójkątne		
		RAZEM:		35,00
16.3	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10`cm	m3	31,19
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 15		
		RAZEM:		31,19
16.4	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10`cm	m	3,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		3,00
16.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	207,90
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		207,90
16.6	KNNR 6/308/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, (2) grubość po zagęszczeniu 5`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t	m2	207,90
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		207,90
16.7	KNNR 6/309/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, (2) grubość po zagęszczeniu 3`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t	m2	207,90
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		207,90
16.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	15,40
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie krawędzi		
		RAZEM:		15,40
16.9	KNR 223/104/1	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	23,40
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bukowsko dz. 820		
		RAZEM:		23,40
16.10	KNR 223/104/2	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1`cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5	m2	23,40
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		23,40
16.11	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań	kpl	1,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		1,00
17	Element	obręb Bukowsko - droga nr ewid 2259/1		
17.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	198,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		198,00
17.2	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15`cm	m	50,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścieki drogowe trójkątne		
		RAZEM:		50,00
17.3	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10`cm	m3	26,73
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyrównanie podbudowy drogi gr 15		
		RAZEM:		26,73
17.4	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10`cm	m	3,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
17.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		66*2,7			178,20
		RAZEM:	178,20	m2	178,20
17.6	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		178,20			178,20
		RAZEM:	178,20	m2	178,20
17.7	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		178,20			178,20
		RAZEM:	178,20	m2	178,20
17.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi			77*0,1*2
		RAZEM:	15,40	m2	15,40
17.9	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Bukowsko dz. 2259/1			66*0,2+15*0,2
		RAZEM:	16,20	m2	16,200
17.10	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5			
		Wyliczenie ilości robót:			
					16,2
		RAZEM:	16,20	m2	16,20
17.11	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
					1
		RAZEM:	1,00	kpl	1,00
18	Element	obręb Nowotaniec - droga nr ewid 487			
18.1	KNNR 6/1108/2 (2)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowo-żwirowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		uzupełnienie ubytków masy			90*0,04
		RAZEM:	3,60	t	3,60
18.2	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
					90
		RAZEM:	90,00	m2	90,00
18.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
					3+3
		RAZEM:	6,00	m	6,00
18.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
					90
		RAZEM:	90,00	m2	90,00
18.5	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód do 5 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
					90
		RAZEM:	90,00	m2	90
18.6	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		skropienie krawędzi			30*0,1*2
		RAZEM:	6,00	m2	6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18.7	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nowotaniec dz. 487	30*0,25*2*0,2	3,00
			RAZEM:	3,00 t
				3,00
18.8	Kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów, połączeń i skrzyżowań		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00
			RAZEM:	1,00 kpl
				1,00