

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>		
1	Rozdział	<b>Droga dz. nr 59 w Smolarzynie</b>		
1.1	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
1.1.1	KNR231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(205,0x4,0)	869	869,000000	
	Rozjazd [(4,0+10,0):2]x7			
		RAZEM:	869,000000	m2 869,000
1.1.2	KNR231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy, krotność 2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		869	869,000000	
		RAZEM:	869,000000	m2 869,000
1.2	Element	<b>Pobocza</b>		
1.2.1	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm- pobocza		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(212,0x0m20)x2	84,80	84,800000	
		RAZEM:	84,800000	m2 84,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Droga dz. nr 967 w Smolarzynach</b>		
2.1	Element	<b>Poszerzenia</b>		
2.1.1	KNR231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(215,0x1,0)	215	215,000000	
		RAZEM:	215,000000	m2 215,000
2.1.2	KNR231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		215	215,000000	
		RAZEM:	215,000000	m2 215,000
2.1.3	KNR231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(215,0x1,0)	215	215,000000	
		RAZEM:	215,000000	m2 215,000
2.2	Element	<b>Podbudowa</b>		
2.2.1	KNR231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 068,000
2.2.2	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(267,0x4,0)	1068	1 068,000000	
		RAZEM:	1 068,000000	m2 1 068,000
2.2.3	KNR231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, krotność 2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1068	1 068,000000	
		RAZEM:	1 068,000000	m2 1 068,000
2.3	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
2.3.1	KNR231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(259,0x3,80)+rozjazd [(4,0+17,0):2]x8	1068,20	1 068,200000	
		RAZEM:	1 068,200000	m2 1 068,200
2.3.2	KNR231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy, krotność 2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1068,20	1 068,200000	
		RAZEM:	1 068,200000	m2 1 068,200
2.4	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
2.4.1	KNR231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000
2.4.2	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm- pobocza		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(267,0x0,2)x2	106,80	106,800000	
		RAZEM:	106,800000	m2 106,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Droga dz. nr 4928/1 w Żółni</b>		
3.1	Element	<b>Poszerzenia</b>		
3.1.1	KNR231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(145,0x1,0) : 145	145,000000	
		RAZEM:	145,000000	m2 145,000
3.1.2	KNR231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5`cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 145	145,000000	
		RAZEM:	145,000000	m2 145,000
3.1.3	KNR231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 145	145,000000	
		RAZEM:	145,000000	m2 145,000
3.2	Element	<b>Podbudowa</b>		
3.2.1	KNR231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(172,0x4,20)+rozjazdy (150,50) : 872,90	872,900000	
		RAZEM:	872,900000	m2 872,900
3.2.2	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(172,0x4,20)+rozjazdy(150,50) : 872,90	872,900000	
		RAZEM:	872,900000	m2 872,900
3.2.3	KNR231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości , krotność 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 872,90	872,900000	
		RAZEM:	872,900000	m2 872,900
3.3	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
3.3.1	KNR231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(172,0x4,0)+ rozjazdy (150,50) : 838,50	838,500000	
		RAZEM:	838,500000	m2 838,500
3.3.2	KNR231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy , krotność 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 838,50	838,500000	
		RAZEM:	838,500000	m2 838,500
3.4	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
3.4.1	KNR231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5,000
3.4.2	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm - pobocza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(184,0x020)x2 : 73,60	73,600000	
		RAZEM:	73,600000	m2 73,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Droga dz. nr 6185/2</b>		
4.1	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
4.1.1	KNR231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(409,0x3,80)+rozjazdy(69,90m2)	1624,10	1 624,100000
			RAZEM:	1 624,100000
				m2
				1 624,100
4.1.2	KNR231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy, krotność 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1624,1	1 624,100000
			RAZEM:	1 624,100000
				m2
				1 624,100
4.2	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
4.2.1	KNR231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4	4,000000
			RAZEM:	4,000000
				szt
				4,000