

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Odcinek nawierzchnia mineralno-bitumiczna</b>			
1	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4.10*3.00*2+66.00*1.00*1.00	m <sup>2</sup>	90.600	90.600
				<b>RAZEM</b>	<b>90.600</b>
2	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulcją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 930.00*4.10+40.00	m <sup>2</sup>	3853.000	3853.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3853.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 930.00*4.10*0.05+40.00*0.05	t	192.650	192.650
				<b>RAZEM</b>	<b>192.650</b>
4	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulcją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 930.00*4.10+40.00	m <sup>2</sup>	3853.000	3853.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3853.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 930.00*4.10+40.00	m <sup>2</sup>	3853.000	3853.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3853.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0114-07	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm 930.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	930.000	930.000
				<b>RAZEM</b>	<b>930.000</b>
2		<b>Odwodnienie</b>			
7	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanalowych 29	szt.	29.000	29.000
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
3		<b>Ziady</b>			
8	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm 18.00*66	m <sup>2</sup>	1188.000	1188.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1188.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1188.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Odcinek nawierzchnia mineralno-bitumiczna</b>			
1	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2.60*2.00	m <sup>2</sup>	5.200	5.200
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
2	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2.60*357.00	m <sup>2</sup>	928.200	928.200
				<b>RAZEM</b>	<b>928.200</b>
3	KNR 2-31 d.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 2.60*357*0.05	t	46.410	46.410
				<b>RAZEM</b>	<b>46.410</b>
4	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2.60*357.00	m <sup>2</sup>	928.200	928.200
				<b>RAZEM</b>	<b>928.200</b>
5	KNR 2-31 d.1 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2.60*357.00	m <sup>2</sup>	928.200	928.200
				<b>RAZEM</b>	<b>928.200</b>
6	KNR 2-31 d.1 0114-07	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 357.00*0.20*2	m <sup>2</sup>	142.800	142.800
				<b>RAZEM</b>	<b>142.800</b>
2		<b>Odwodnienie</b>			
7	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 11	szt.	11.000	11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3		<b>Zjazdy</b>			
8	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 18.00*21	m <sup>2</sup>	378.000	378.000
				<b>RAZEM</b>	<b>378.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>378.000</b>

Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej Rdzistów - "Grodzisko" - długość odcinka drogi 670,00mb

Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie wraz z odwozem destruktu na odległość do 5 km (miejsce wskazane przez Inwestora) - grubość 5 cm [krotność 1,25] 400,00x(0,6+0,6)x2+70,00x2,80=1156	m2	1 156,00		
2	KNR 231/204/5, KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 8 cm 400,00x(0,6+0,6)x2+70,00x2,80=1156	m2	1 156,000		
3	KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa 670,00x2,80+6,00x2x4=1924	m2	1 924,00		
4	KNR AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie 0,5kg/m2 670,00x2,80+6,00x2x4=1924	m2	1 924,00		
5	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t 670,00x2,80+6,00x2x4=1924	m2	1 924,00		
6	Kal. Indywidualna	Wykonanie poboczy destruktem bitumicznym o gr 10 cm, wraz z mechanicznym zagęszczeniem	m2	390,00		

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej Wielopole - "Powale"- długość odcinka drogi 500,00mb

Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 300,00x2,90=870,00	m2	870,00
2	KNR 231/204/5, KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 8 cm 300,00x2,90=870,00	m2	870,000
3	KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa 300,00x2,90+2,00x6,00x2=894	m2	894,00
4	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t 200,00x2,90+300,00x2,90+2,00x6,00x2=1474,00	m2	1 474,00
5	KNR AT 3/202/2	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie 0,5kg/m2 200,00x2,90=580,00	m2	580,00
6	Kal. Indywidualna	Wykonanie poboczy destruktem bitumicznym o gr 10 cm, wraz z mechanicznym zagęszczeniem 600,00x0,40=240,00	m2	240,00

Opracował

mgr inż. Krzysztof Tuleja

Data

Lipiec 2010

**mgr inż. Krzysztof Tuleja**  
Upr. bud. w zakresie dróg  
Nr upr. WZDP 11b-2001/upr. 151/89

