

Remont drogi gminnej ul. Tetmajera w miejscowości Łopuszna

odcinek 0+000 - 0+350 m

długość odcinka 350 m

szerokość jezdni średnio 3.1 m (0+040 - 0+350) w km 0+000 - 0+040 - 4m

rodzaj nawierzchni - asfaltowa łącznie 9 cm - nakładka

pobocza tłuczniowe/destruktywne obustronne

odnoga na działce 4135 o długości 105 m , szerokość jezdni 3,0 m (nakładka asfaltowa) , pobocza 2\*0,5 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont drogi gminnej ul. Tetmajera w miejscowości Łopuszna</b>					
<b>1</b>		<b>odcinek 0+000 - 0+350</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km			
		350*0,5*0,1*2	m <sup>3</sup>	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		30*1,5	m <sup>2</sup>	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	20	szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	12+6+6+6	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-materiał Inwestora			
		350*3,1+50+25	m <sup>2</sup>	1 160,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 160,00</b>
6	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z	m <sup>2</sup>		
d.1	1103-02	wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja istn. zjazdów analogia			
		40	m <sup>2</sup>	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>			
		40*4+310*3,1+50+25	m <sup>2</sup>	1 196,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 196,00</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm			
	0310-02	40*4+310*3,1+50+25	m <sup>2</sup>	1 196,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 196,00</b>
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>			
		40*4+310*3,1+50+25	m <sup>2</sup>	1 196,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 196,00</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
	0310-06	40*4+310*3,1+50+25	m <sup>2</sup>	1 196,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 196,00</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-05	zagęszczeniu 10 cm			
	0204-06	Krotność = 0,9			
		350*0,5*2+40	m <sup>2</sup>	390,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,00</b>
<b>2</b>		<b>Odnoga na działce 4135</b>			
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
13	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-materiał Inwestora			
		105*3	m <sup>2</sup>	315,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,00</b>
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>			
		105*3	m <sup>2</sup>	315,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,00</b>
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm			
	0310-02	105*3	m <sup>2</sup>	315,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,00</b>
16	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>			
		105*3	m <sup>2</sup>	315,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,00</b>
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
	0310-06	105*3	m <sup>2</sup>	315,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-05	Krotność = 0,9			
	0204-06	105*0,5*2	m <sup>2</sup>	105,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,00</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont drogi gminnej ul. Tetmajera w miejscowości Łopuszna</b>						
<b>1</b>		<b>odcinek 0+000 - 0+350</b>				
1	KNR 2-01 0202- d.1 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorny- mi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	35,00		
2	KNR 2-31 0103- d.1 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	45,00		
3	KNR 2-31 1406- d.1 03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	20,00		
4	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz- nych na gł. 6-10 cm	m	30,00		
5	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-materiał Inwestora	m <sup>2</sup>	1 160,00		
6	KNR 2-31 1103- d.1 02	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - re- gulacja istn. zjazdów analogia	m <sup>2</sup>	40,00		
7	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfalta- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	1 196,00		
8	KNR 2-31 0310- d.1 01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	1 196,00		
9	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfalta- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	1 196,00		
10	KNR 2-31 0310- d.1 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1 196,00		
11	KNR 2-31 0204- d.1 05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,9	m <sup>2</sup>	390,00		
<b>2</b>		<b>Odnoga na działce 4135</b>				
12	KNR 2-31 1406- d.2 03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	1,00		
13	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-materiał Inwestora	m <sup>2</sup>	315,00		
14	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfalta- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	315,00		
15	KNR 2-31 0310- d.2 01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	315,00		
16	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfalta- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	315,00		
17	KNR 2-31 0310- d.2 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	315,00		
18	KNR 2-31 0204- d.2 05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,9	m <sup>2</sup>	105,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: