

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje remont nawierzchni asfaltowej drogi gminnej na działkach nr 3001/12, 3002 w miejscowości Rogoznik

Długość odcinka drogi : 394 mb  
Szerokość jezdni asfaltowej ; 3,0 m  
Szerokość poboczy średnio : 2\*0,30 m

Zakres robót:

- podfrezowanie uszkodzonej nawierzchni asfaltowej
- wykonanie warstwy wiążąco-scieralnej AC16W (KR3/4)
- wykonanie warstwy scieralnej AC11S - 5 cm (KR3/4)
- uzupełnienie poboczy 2\*0,3 m średnio kruszywo łamane 0/31,5, dopuszcza się destrukta asfaltowy - pobocza podwójnie skropione emulsją i grysami.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont nawierzchni drogi gminnej w Rogozniku na działce 3001/12, 3002</b>					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6+3	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		394*2*0,3*0,1	m <sup>3</sup>	23,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,64</b>
3	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>		
		394*3*0,5	m <sup>2</sup>	591,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>591,00</b>
4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		394*3+8*1*0,5*2+8*1,5	m <sup>2</sup>	1 202,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 202,00</b>
5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)/wyrównawcza	m <sup>2</sup>		
		394*3+8*1*0,5*2+8*1,5	m <sup>2</sup>	1 202,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 202,00</b>
6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		394*3+8*1*0,5*2+8*1,5	m <sup>2</sup>	1 202,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 202,00</b>
7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1,25			
		394*3+8*1*0,5*2+8*1,5	m <sup>2</sup>	1 202,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 202,00</b>
8	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsja i grysami ( dupuszcza sie pobo-	m <sup>2</sup>		
		cze z destruktu asfaltowego skropionego)			
		394*0,3*2	m <sup>2</sup>	236,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>236,40</b>
9	Kalkulacja własna	Regulacja wysokości istniejących zjazdów z kostki brukowej i asfaltu ( szerokość maksymalna 1,2m)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</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 nawierzchni drogi gminnej w Rogozniku na działce 3001/12, 3002</b>						
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	9,00		
2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	23,64		
3	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>	591,00		
4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0.5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 202,00		
5	KNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)/wyrównawcza	m <sup>2</sup>	1 202,00		
6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0.5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 202,00		
7	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m <sup>2</sup>	1 202,00		
8	KNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsją i grysami ( dopuszcza się pobocze z destruktu asfaltowego skropionego)	m <sup>2</sup>	236,40		
9	Kalkulacja własna	Regulacja wysokości istniejących zjazdów z kostki brukowej i asfaltu ( szerokość maksymalna 1,2m)	kpl.	1,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: