

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje Modernizacja nawierzchni drogi gminnej na dz. ew 5357/5 w miejscowości Trute

Długość odcinka drogi : 230mb - nakładka

Szerokość jezdni asfaltowej ; 3 m

Szerokość poboczy średnio : 2x0,35 m

Zakres robót:

- podfrezowanie uszkodzonej nawierzchni asfaltowej

- wykonanie poszerzenia wraz z pełną konstrukcją podbudowy szer 1.1mb gr 40cm

- wykonanie warstwy wyrównawczej AC16W (KR3/4) -5 cm

- wykonanie warstwy scieralnej AC11S - 4 cm (KR3/4)

- uzupełnienie poboczy 2x0,35 m kruszywo łamane 0/31,5, dopuszcza się destrukta asfaltowy - pobocza podwójnie skropione emulsją i grysami.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja nawierzchni drogi gminnej na dz. ew 5357/5 w miejscowości Trute</b>					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3+6	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 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		230*1,2*0,4	m <sup>3</sup>	110,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,40</b>
3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4	KNR 2-31 1207-08	Remont cząstkowy chodników z płyt kamiennych o gr. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - regulacja zjazdów analogia	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
5	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		30 cm	m <sup>2</sup>	276,00	
		230*1,2		<b>RAZEM</b>	<b>276,00</b>
6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		10 cm	m <sup>2</sup>	286,00	
		230*1,2+10		<b>RAZEM</b>	<b>286,00</b>
7	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>		
		12	m <sup>2</sup>	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
8	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		230*3+10	m <sup>2</sup>	700,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,00</b>
9	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		230*3+10	m <sup>2</sup>	700,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,00</b>
10	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		230*3+10	m <sup>2</sup>	700,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,00</b>
11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		230*3+10	m <sup>2</sup>	700,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,00</b>
12	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsją i grysami ( dopuszcza sie pobo-	m <sup>2</sup>		
		cze z destruktu asfaltowego skropionego)	m <sup>2</sup>	161,00	
		230*0,35*2		<b>RAZEM</b>	<b>161,00</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>Modernizacja nawierzchni drogi gminnej na dz. ew 5357/5 w miejscowości Trute</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 przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	110,40		
3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	2,00		
4	KNR 2-31 1207-08	Remont cząstkowy chodników z płyt kamiennych o gr. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - regulacja zjazdów analogia	m <sup>2</sup>	20,00		
5	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	276,00		
6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	286,00		
7	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>	12,00		
8	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>	700,00		
9	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	700,00		
10	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>	700,00		
11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	700,00		
12	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsją i grysami ( dopuszcza sie pobocze z destruktu asfaltowego skropionego)	m <sup>2</sup>	161,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: