

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje Modernizację nawierzchni drogi gminnej ul Zielona w Dursztynie

Długość odcinka drogi : 245mb

Szerokość jezdni asfaltowej ; 4 m

Szerokość poboczy średnio : 2x0,5 m

Zakres robót:

- podfrezowanie uszkodzonej nawierzchni asfaltowej

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

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

- uzupełnienie poboczy 2x0,5 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 ul Zielona w Dursztynie</b>					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		8	m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</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>		
		245*1,2*0,3+20*5*0,3+245*0,25	m <sup>3</sup>	179,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,45</b>
3	KNNR 6 0112-01 z.o. 2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		245*1,2+20*5	m <sup>2</sup>	394,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>394,00</b>
4	KNNR 6 0113-04 z.o. 2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		245*1,2+20*5	m <sup>2</sup>	394,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>394,00</b>
5	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
		245*5*0,16	m <sup>3</sup>	196,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,00</b>
6	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>
7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		245*4+4*8*0,5*2	m <sup>2</sup>	1012,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1012,00</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>		
		1012	m <sup>2</sup>	1012,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1012,00</b>
9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		1012	m <sup>2</sup>	1012,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1012,00</b>
10	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsja i grysami ( dupuszcza sie pobo-cze z destruktu asfaltowego skropionego)	m <sup>2</sup>		
		245*0,5*2	m <sup>2</sup>	245,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,00</b>
11	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		1	ściank.	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>Modernizacja nawierzchni drogi gminnej ul Zielona w Dursztynie</b>						
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	8,00		
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 samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	179,45		
3	KNNR 6 0112-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	394,00		
4	KNNR 6 0113-04 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	394,00		
5	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>	196,00		
6	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		
7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	1012,00		
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>	1012,00		
9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1012,00		
10	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsją i grysami ( dopuszcza sie pobocze z destruktu asfaltowego skropionego)	m <sup>2</sup>	245,00		
11	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	1,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: