

Zakres robót obejmuje remont nawierzchni drogi gminnej ul. Ks. Kardynała Karola Wojtyły

Długość odcinka drogi : 480mb

Szerokość jezdni asfaltowej ; 3 - 4,5 m (średnia 3.5m)

Szerokość poboczy : 2x0,5 m

Zakres robót:

-podfrezowanie uszkodzonej nawierzchni asfaltowej

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

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

-uzupełnienie poboczy 2x0,5 m kruszywo łamane 0/31,5, dopuszcza się destrukcję asfaltową - pobocza podwójnie skropione emulsją i grysamami.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont nawierzchni drogi gminnej ul. Ks. Kardynała Karola Wojtyły w miejscowości Szlembark</b>					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4+4	m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
2	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- materiał Inwestora	m <sup>2</sup>		
		3,5*480	m <sup>2</sup>	1 680,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 680,00</b>
3	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>		
		480*0,5*2*0,1	m <sup>3</sup>	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		50*1,5	m <sup>2</sup>	75,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,00</b>
5	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>		
		35	m <sup>2</sup>	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0,6	m <sup>2</sup>	75,00	
		50*1,5		<b>RAZEM</b>	<b>75,00</b>
7	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>		
		480*3,5	m <sup>2</sup>	1 680,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 680,00</b>
8	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		430*3,5+50*4,5	m <sup>2</sup>	1 730,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 730,00</b>
9	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>		
		430*3,5+50*4,5	m <sup>2</sup>	1 730,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 730,00</b>
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		430*3,5+50*4,5	m <sup>2</sup>	1 730,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 730,00</b>
11	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- cze z destruktu asfaltowego skropionego)-destruktu asfaltowy z frezowania	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0,9	m <sup>2</sup>	480,00	
		480*0,5*2		<b>RAZEM</b>	<b>480,00</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 ul. Ks. Kardynała Karola Wojtyły w miejscowości Szlembark</b>						
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	8,00		
2	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 - materiał Inwestora	m <sup>2</sup>	1 680,00		
3	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>	48,00		
4	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	75,00		
5	KNR 2-31 1207- 08	Remont częściowy chodników z płyt kamiennych o gr. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - regulacja zjazdów analogia	m <sup>2</sup>	35,00		
6	KNR 6 0113- 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,6	m <sup>2</sup>	75,00		
7	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>	1 680,00		
8	KNR 6 0308- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	1 730,00		
9	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>	1 730,00		
10	KNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1 730,00		
11	KNR 6 0204- 05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsją i grysami ( dopuszcza się pobocze z destruktu asfaltowego skropionego)-destruktu asfaltowy z frezowania Krotność = 0,9	m <sup>2</sup>	480,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: