

Modernizacja drogi gminnej Przez Wieś, Hawierka w Morawczynie

Odcinek 0+000 - 1+297 - ( 1297 m\* 5,28 m )

- modernizacja nawierzchni asfaltowej poprzez sfrezowanie uszkodzonej nawierzchni i ułożenie nowego dywanika 6,5 cm warstwy wiążąco wyrównawczej + 4 cm warstwy ścieralnej - KR3/4
- regulacja wysokości istniejącej infrastruktury : studzienki i zjazdy
- uzupełnienie poboczy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja drogi gminnej Przez Wieś, Hawierka w Morawczynie</b>						
1			<b>Odcinek 0+000 - 1+297 - ( 1297 m* 5,28 m )</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			18	m	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
2	KNR AT-03 d.1. 0102-03 1		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. min. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - materiał inwestora - analogia	m <sup>2</sup>		
			1297*5,28+20*3*2*0,5	m <sup>2</sup>	6 908,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>6 908,16</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0202-01 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0. 40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			1297*0,5*2*0,1	m <sup>3</sup>	129,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>129,70</b>
4	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			41	szt.	41,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
5	KNR 2-31 d.1. 1406-02 1		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			18	szt.	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
6	KNNR 6 d.1. 1103-02 1		Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem - regulacja wysokości zjazdów z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
			10*3,5*2	m <sup>2</sup>	70,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
7	KNR 2-31 d.1. 1201-03 1		Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wymiana krawężników na nowe	m		
			25	m	25,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
1.2			<b>Podbudowy</b>			
8	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2		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>		
			1297*5,28+20*3*2*0,5	m <sup>2</sup>	6 908,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>6 908,16</b>
9	KNNR 6 d.1. 0107-02 2		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
			10*3*4*0,12	m <sup>3</sup>	14,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,40</b>
10	KNNR 6 d.1. 0108-02 2		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
			(1297*5,28+20*3*2*0,5)*0,065*2,5+4*3*6*0,06*2,5	t	1 133,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 133,38</b>
1.3			<b>Nawierzchnie</b>			
11	KNR AT-03 d.1. 0202-02 3		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>		
			1297*5,28+20*3*2*0,5	m <sup>2</sup>	6 908,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>6 908,16</b>
12	KNNR 6 d.1. 0309-02 3		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna)	m <sup>2</sup>		
			1297*5,28+20*3*2*0,5	m <sup>2</sup>	6 908,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>6 908,16</b>
13	KNNR 6 d.1. 0204-05 z. 3 o.2.6. 9901-02		Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - destrukcja z frezowania	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0,9			
			1297*0,5*2	m <sup>2</sup>	1 297,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 297,00</b>
14	KNR 2-31 d.1. 1001-01 3		Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowaną grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1297*0,5*2	m <sup>2</sup>	1 297,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 297,00</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Modernizacja drogi gminnej Przez Wieś, Hawierka w Morawczynie</b>						
<b>1</b>		<b>Odcinek 0+000 - 1+297 - ( 1297 m* 5,28 m )</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz- nych na gł. 6-10 cm	m	18,00		
d.1.	0101-02					
1						
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. min. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - materiał inwestora - analogia	m <sup>2</sup>	6 908,16		
d.1.	0102-03					
1						
3	KNR 2-01 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębierni- 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>	129,70		
d.1.	01					
1						
4	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	41,00		
d.1.	03					
1						
5	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.	18,00		
d.1.	02					
1						
6	KNR 6 1103-	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nie- regularnej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem - regulacja wysokości zjazdów z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	70,00		
d.1.	02					
1						
7	KNR 2-31 1201-	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wymiana krawężników na nowe	m	25,00		
d.1.	03					
1						
<b>1.2</b>		<b>Podbudowy</b>				
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	6 908,16		
d.1.	0202-02					
2						
9	KNR 6 0107-	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamien- nym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. po- nad 10 cm	m <sup>3</sup>	14,40		
d.1.	02					
2						
10	KNR 6 0108-	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineral- no-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	1 133,38		
d.1.	02					
2						
<b>1.3</b>		<b>Nawierzchnie</b>				
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	6 908,16		
d.1.	0202-02					
3						
12	KNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	6 908,16		
d.1.	02					
3						
13	KNR 6 0204-	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - destrukcja z frezowania Krotność = 0,9	m <sup>2</sup>	1 297,00		
d.1.	05 z.o.2.6.					
3	9901-02					
14	KNR 2-31 1001-	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych as- faltem lub smołą stabilizowaną grysem kamiennym frak- cji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m <sup>2</sup>	1 297,00		
d.1.	01					
3						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: