

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Budowa:

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI POPRZECZ WYRÓWNIANIE I
UZUPEŁNIENIE MIESZANKĄ KAMIENNĄ 0/31,5 Z UŁOŻENIEM
NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI
MIŁOŚLAWICE OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ DO DROGI DZ.NR
104 ORAZ DO POSESJI NR 32 I DROGI DZ. NR 122
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI POPRZECZ WYRÓWNIANIE I
UZUPEŁNIENIE MIESZANKĄ KAMIENNĄ 0/31,5 Z UŁOŻENIEM
NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI
MIŁOŚLAWICE OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ DO DROGI DZ.NR
104 ORAZ DO POSESJI NR 32 I DROGI DZ. NR 122

Rodzaj robót:

PRZEDMIAR		Strona 1		24-06-2018	
				SYKAJ-003161	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ
----	-----	-------------------	--------------------------------	----------------	-------

I PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI POPRZECZ WYRÓWNIANIE I UZUPEŁNIENIE MIESZANKĄ KAMIENNĄ 0/31,5 Z UŁOŻENIEM
NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MIŁOŚLAWICE OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ DO DROGI DZ.NR 104 ORAZ DO
POSESJI NR 32 I DROGI DZ. NR 122

1.1 Praca pomiarowo geodezyjna

1.1	10	KNR	201-01-21-02-00 Prace pomiarowo-geodezyjne	HA	0,230
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (210*4,5+105*4,5+195*4,5)/10000		0,230

1.2 Wykonanie wykupu koryta pod ułożenie poszerzenia z wywozem na odległość 1 km

1.2	10	KNR	201-02-06-04-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	124,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 160*0,35*0,2+105*1,7*0,2+80*1,7*0,2+115*2,2*0,2		124,700

1.3 Wykonanie nawierzchni brukowej mieszanką tłuczniovą 0/31,5

1.3	10	KNR	231-01-07-01-00 Wyrównanie podbudowy tłucznim zagęszczanie mechaniczne grub do 10 cm	m³	80,920
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,35*0,21+0,21*1,75*0,5+1,75*0,2*0,5+0,21*(0,35)*160		80,920

1.4 Wyrównanie podbudowy tłucznioviej z mieszanki 0/31,5 grubości 5cm oraz utwardzenie poboczy szerokości 0,5m.

1.4	10	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m²	2396,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 160*4,1+105*4,1+195*4,1+210*2*0,5+105*0,5*2+195*0,5*2		2396,000
1.4	20	KNR	231-01-14-08-00 Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm pomniejszenie o 3cm	m²	-2396,000

1.5 Wykonanie nasypu na podjeździe do drogi krajowej

1.5	10	KNR	201-02-14-03-10 Zakup piasku wraz z kosztami transportu	m³	100,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 25*10*0,8*0,5		100,000
1.5	20	KNR	201-02-35-01-00 Formowanie spycharkami 75 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2	m³	100,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 25*10*0,8*0,5		100,000
1.5	30	KNR	201-02-36-03-00 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami gruntu sytki kat 1-3	m³	100,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN. MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> <i>25*10*0,8*0,5</i>		100,000
1.6	Wykonanie podbudowy tłuczniowej 0/31,5 grubości 20 cm.				
1.6	10	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	828,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> <i>50*4,2+10*5*2*0,5+105*1,7+80*1,7+115*2,2</i>		828,500
1.6	20	KNR	231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm - dalsze 5 cm.	m ²	828,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> <i>50*4,2+10*5*2*0,5+105*1,7+80*1,7+115*2,2</i>		828,500
1.7	Wykonanie robót ziemnych na poboczach poprzez podsypianie z zagęszczeniem				
1.7	10	KNR	231-14-02-02-00 Ręczne plantowanie pobocza	m ²	1020,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> <i>210*2+105*2+195*2</i>		1020,000
1.7	20	KNR	201-02-36-03-00 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	1020,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> <i>210*2+105*2+195*2</i>		1020,000
1.8	Wykonanie nawierzchni bitumicznej grubości 5cm z masy bitumicznej 0/11				
1.8	10	KNR	231-03-11-05-00 Nawierzchnia grysowo-zwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	2100,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> <i>210*4+2*10*5*0,5+2*5*2*0,5+105*4+195*4</i>		2100,000
1.8	20	KNR	231-03-11-06-00 Nawierzchnia grysowo-zwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm - dalsze 2cm	m ²	2100,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> <i>210*4+2*10*5*0,5+2*5*2*0,5+105*4+195*4</i>		2100,000
1.8	30	KNR	231-03-11-01-00 Nawierzchnia grysowo-zwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	840,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> <i>840</i>		840,000
1.8	40	KNR	231-03-11-02-00 Nawierzchnia grysowo-zwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m ²	-840,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> <i>-840</i>		-840,000