

## 2. Roboty nawierzchniowe

<b>1. Roboty przygotowawcze</b>				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-10-04-6</b> Oczyszczenie nawierzchni. 75x5+15+35x2 = 460 m2 ----- Ilość: <b>460</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0073	3,358
2	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3	0,008	3,68
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	0,782
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	0,782
<b>2</b>	<b>KNR-0231-11-06-1</b> Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno- bitumicznymi. 20x0,1 = 2 mg ----- Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>mg</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	18,07	36,14
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	20	40
3	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.wiążącej do nawierzchni drogowych	mg	1,03	2,06
4	Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (1)	m-godz.	1,35	2,7
5	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm3 (2)	m-godz.	1,35	2,7

<b>2. Roboty nawierzchniowe</b>				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-03-10-5</b> Nawierzchnia - cieńka warstwa na zimno z mieszanki mineralno-emulsyjnej ----- Ilość: <b>460</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0323	14,858
2	Mieszanka mineralno-emulsyjna	mg	0,035	16,1
3	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-godz.	0,0057	2,622
4	Rozkładarka mieszanki mineralno-emulsyjnej	m-godz.	0,0057	2,622

## Zestawienie robocizny

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	54,356

## Zestawienie materiałów

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1		Mieszanka mineralno-emulsyjna	mg		16,1
2	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		40
3	2390040	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.wiążącej do nawierzchni drogowych	mg		2,06
4	3930001	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3		3,68

## Zestawienie sprzętu

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-godz.	2,622
2		Rozkładarka mieszanki mineralno-emułsyjnej	m-godz.	2,622
3	12311	Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (1)	m-godz.	2,7
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,782
5	52273	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm <sup>3</sup> (2)	m-godz.	2,7
6	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,782

# **Przedmiar**

<b>Inwestycja:</b>	Droga gminna nr 080605C w Jastrzębiu (od drogi powiatowej nr 1834C)
<b>Obiekt:</b>	Droga gminna nr 080605C w Jastrzębiu - odcinek od km 0+000 do km 0+075 długości 0,075 km (od drogi powiatowej nr 1834C)
<b>Rodzaj robót:</b>	Przebudowa nawierzchni jezdni
<b>Inwestor:</b>	Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka
<b>Wykonawca:</b>	

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**