

## 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 . 22x3,4+26x3,5+20x4,1+110x4,6+16+12 = 782 m2 ----- Ilość: <b>782</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0073	5,7086
2	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3	0,008	6,256
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	1,3294
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	1,3294
<b>2</b>	<b>KNR-0231-11-06-1</b> Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno- bitumicznymi. 40x0,1 = 4 mg ----- Ilość: <b>4</b> Jedn.: <b>mg</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	18,07	72,28
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	20	80
3	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.wiążącej do nawierzchni drogowych	mg	1,03	4,12
4	Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (1)	m-godz.	1,35	5,4
5	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm3 (2)	m-godz.	1,35	5,4

<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>782</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0323	25,2586
2	Mieszanka mineralno-emulsyjna	mg	0,035	27,37
3	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-godz.	0,0057	4,4574
4	Rozkładarka mieszanki mineralno-emulsyjnej	m-godz.	0,0057	4,4574

## Zestawienie robocizny

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	103,2472

## Zestawienie materiałów

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1		Mieszanka mineralno-emulsyjna	mg		27,37
2	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		80
3	2390040	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.wiążącej do nawierzchni drogowych	mg		4,12
4	3930001	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3		6,256

## Zestawienie sprzętu

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-godz.	4,4574
2		Rozkładarka i eszanki mineralno-emulsyjnej	m-godz.	4,4574
3	12311	Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (1)	m-godz.	5,4
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	1,3294
5	52273	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm <sup>3</sup> (2)	m-godz.	5,4
6	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	1,3294

# **Przedmiar**

**Inwestycja:** Droga gminna w Jastrzębiu  
**Obiekt:** Droga gminna w Jastrzębiu - odcinek długości 0,178 km  
**Rodzaj robót:** Przebudowa nawierzchni jezdni  
**Inwestor:** Gmina Bartniczka  
ul. Brodnicka 8  
87-321 Bartniczka  
**Wykonawca:**

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**