

## 2. Roboty nawierzchniowe

1. Roboty przygotowawcze				
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

2. Roboty nawierzchniowe				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-10-04-7</b> Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Ilość: <b>460</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0095	4,37
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0,51	234,6
3	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0122	5,612
<b>2</b>	<b>KNR-0231-03-11-5</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm. Ilość: <b>460</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0307	14,122
2	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.ścieral. do nawierzchni drogowych	mg	0,075	34,5
3	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,0056	2,576
4	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	0,0056	2,576
5	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,0056	2,576

---

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	57,99

## Zestawienie materiałów

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		274,6
2	2390040	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe, do warst. wiążącej do nawierzchni drogowych	mg		2,06
3	2390050	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe, do warst. ścieral. do nawierzchni drogowych	mg		34,5
4	3930001	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3		3,68

## Zestawienie sprzętu

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	2,576
2	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	2,576
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 dm3 (2)	m-godz.	2,7
6	52274	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	5,612
7	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	2,576
8	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,782

# ***Przedmiar***

***Inwestycja:*** Droga gminna nr 080605C w Jastrzębiu (od drogi powiatowej nr 1834C)

***Obiekt:*** Droga gminna nr 080605C w Jastrzębiu - odcinek od km 0+000 do km 0+075 długości 0,075 km (od drogi powiatowej nr 1834C)

***Rodzaj robót:*** Przebudowa nawierzchni jezdni

***Inwestor:*** Gmina Bartniczka  
ul. Brodnicka 8  
87-321 Bartniczka

***Wykonawca:***

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**