

## 2. Roboty nawierzchniowe

1. Roboty przygotowawcze				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-14-02-5</b> Ścinanie poboczy, ścinanie o grubości średnio 5cm. 1154x2x1,0 = 2308 m <sup>2</sup> ----- Ilość: <b>2308</b> Jedn.: <b>m<sup>2</sup></b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0206	47,5448
2	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,012	27,696
3	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	0,011	25,388
<b>2</b>	<b>KNR-0201-02-14-1</b> Przewóz gruntu ze ścinki poboczy samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu I-II. 2308x0,05 = 115,4 m <sup>3</sup> ----- Ilość: <b>115,4</b> Jedn.: <b>m<sup>3</sup></b> Krotność: <b>4</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,00401	1,85148
2	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0156	7,20096
<b>3</b>	<b>KNR-0231-10-04-6</b> Oczyszczenie nawierzchni. 1154x4,6+2x8 = 5325 m <sup>2</sup> ----- Ilość: <b>5325</b> Jedn.: <b>m<sup>2</sup></b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0073	38,8725
2	Woda -przemysłowa z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,008	42,6
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	9,0525
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	9,0525
<b>4</b>	<b>KNR-0231-11-08-4</b> Remonty cząstkowe nawierzchni przy użyciu emulsji asfaltowej i grysów. Rodzaj remontu nawierzchni - wyboje o głębokości średnio 1.5cm, z zastosowaniem remontera. ----- Ilość: <b>120</b> Jedn.: <b>m<sup>2</sup></b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,1	12
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	2	240
3	Grys kamienny	mg	0,0268	3,216
4	Remonter do nawierzchni	m-godz.	0,1	12

2. Roboty nawierzchniowe				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-10-02-1</b> Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 5- 8, ilość kruszywa 8.0dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> . ----- Ilość: <b>5325</b> Jedn.: <b>m<sup>2</sup></b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0107	56,9775
2	Grys kamienny	mg	0,0113	60,1725
3	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	1,68	8946
4	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m <sup>3</sup> (1)	m-godz.	0,0023	12,2475
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-godz.	0,0023	12,2475
6	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0034	18,105
7	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm <sup>3</sup> (2)	m-godz.	0,0023	12,2475
8	Rozsypywacz grysów doczepny	m-godz.	0,0023	12,2475

## Zestawienie robocizny

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	157,24628

## Zestawienie materiałów

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1600399	Grys kamienny	mg		63,3885
2	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		9186
3	3930001	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3		42,6

## Zestawienie sprzętu

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1		Remonter do nawierzchni	m-godz.	12
2		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-godz.	12,2475
3	11412	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	12,2475
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	9,0525
5	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	53,00196
6	51010	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	25,388
7	52274	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	12,2475
8	52336	Rozsypywacz grysów doczepny	m-godz.	12,2475
9	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	9,0525

# **Przedmiar**

**Inwestycja:** Droga gminna nr 080602C Stare Świerczyny - Nowe Świerczyny

**Obiekt:** Droga gminna nr 080602C Stare Świerczyny - Nowe Świerczyny - odcinek długości 1,170 km

**Rodzaj robót:** Przebudowa nawierzchni jezdni

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

**Wykonawca:**

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**