

2. Roboty nawierzchniowe

1. Roboty przygotowawcze				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0231-14-02-5 Ścinanie poboczy - warstwa o grubości średnio 5 cm. $1620 \times 1,25 = 2025 \text{ m}^2$ ----- Ilość: 2025 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0206	41,715
2	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,011	22,275
3	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	0,01	20,25
2	KNR-0201-02-14-1 Przewóz gruntu ze ścinki poboczy samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu I-II. $2025 \times 0,05 = 102 \text{ m}^3$ ----- Ilość: 102 Jedn.: m3 Krotność: 4			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,00401	1,63649
2	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0156	6,3648
3	KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie nawierzchni $1400 \times 5 + 220 \times (5 + 4,5) : 2 + 12 = 8057 \text{ m}^2$ ----- Ilość: 8057 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0073	58,8161
2	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3	0,008	64,456
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	13,6969
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	13,6969
4	KNR-0231-11-08-2 Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwalonych przy użyciu emulsji asfaltowej i grysów-rakowiny $1620 \times 4,8 \times 0,2 = 1555 \text{ m}^2$ ----- Ilość: 1555 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,1785	277,5675
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0,93	1446,15
3	Grys kamienny	mg	0,0093	14,4615
4	Remonter do nawierzchni	m-godz.	0,0445	69,1975

2. Roboty nawierzchniowe				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0231-10-04-7 Skropienie nawierzchni - emulsją asfaltową $8057 - 1555 = 6502 \text{ m}^2$ ----- Ilość: 6502 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0095	61,769
2	Oleje napędowe	kg	0,018	117,036
3	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0,51	3316,02
4	Skraparka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0122	79,3244
2	KNR-0231-10-02-2 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8-12, ilość kruszywa 10.0dm3/m2. $1400 \times 5 + 220 \times 4,75 + 12 = 8057 \text{ m}^2$ ----- Ilość: 8057 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,013	104,741
2	Grys kamienny	mg	0,0153	123,2721

2. Roboty nawierzchniowe

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
3	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	2,04	16436,28
4	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	0,003	24,171
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t (1)	m-godz.	0,003	24,171
6	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0045	36,2565
7	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,003	24,171
8	Rozsypywacz grysów doczepny	m-godz.	0,003	24,171
3	KNR-0231-10-02-1			
	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 5- 8, ilość kruszywa 8.0dm3/m2.			
	Ilość: 8057 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0107	86,2099
2	Grys kamienny	mg	0,0113	91,0441
3	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	1,68	13535,76
4	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	0,0023	18,5311
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t (1)	m-godz.	0,0023	18,5311
6	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0034	27,3938
7	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0023	18,5311
8	Rozsypywacz grysów doczepny	m-godz.	0,0023	18,5311

Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	632,45499

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1020350	Oleje napędowe	kg		117,036
2	1600399	Grys kamienny	mg		228,7777
3	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		34734,21
4	3930001	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3		64,456

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1		Remonter do nawierzchni	m-godz.	69,1975
2	11412	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	42,7021
3	12162	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t (1)	m-godz.	42,7021
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	13,6969
5	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	92,2901
6	51010	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	20,25
7	52274	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	122,0265
8	52336	Rozsypywacz grysów doczepny	m-godz.	42,7021
9	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	13,6969

Przedmiar

Inwestycja: Droga gminna nr 080603C Stare Świerczyny - Koziary - Świerczynki

Obiekt: Droga gminna nr 080603 Stare Świerczyny - Koziary - Świerczynki - odcinek od km 0+000 do k 1+620 długości 1,62 km (droga nr 544 - Koziary)

Rodzaj robót: Przebudowa nawierzchni jezdni

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

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR