

2. Roboty nawierzchniowe

1. Roboty przygotowawcze				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0231-14-02-5 Ścinanie poboczy, ścinanie o grubości średnio 5cm. 880x2x1,0 = 1760 m2 ----- Ilość: 1760 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0206	36,256
2	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0214	37,664
3	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	0,0196	34,496
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. 1760x0,05 = 88 m3 ----- Ilość: 88 Jedn.: m3 Krotność: 4			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,00401	1,41187
2	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0156	5,4912
3	KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie nawierzchni . 880x5+10 = 4410 m2 ----- Ilość: 4410 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0073	32,193
2	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3	0,008	35,28
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	7,497
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	7,497
4	KNR-0231-11-08-2 Remonty cząstkowe nawierzchni przy użyciu grysów. Rodzaj remontu nawierzchni - rakowiny, z zastosowaniem remontera 400x1,5 = 600 m2 ----- Ilość: 600 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,1785	107,1
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0,93	558
3	Grys kamienny	mg	0,0093	5,58
4	Remonter do nawierzchni	m-godz.	0,0445	26,7

2. Roboty nawierzchniowe				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0231-10-02-1 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 5- 8, ilość kruszywa 8.0dm3/m2. 880x5+10 = 4410 m2 ----- Ilość: 4410 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0107	47,187
2	Grys kamienny	mg	0,0113	49,833
3	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	1,68	7408,8
4	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	0,0023	10,143
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t (1)	m-godz.	0,0023	10,143
6	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0034	14,994
7	Skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0023	10,143
8	Rozsypywacz grysów doczepny	m-godz.	0,0023	10,143

Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	224,14787

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1600399	Grys kamienny	mg		55,413
2	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		7966,8
3	3930001	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3		35,28

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1		Remonter do nawierzchni	m-godz.	26,7
2	11412	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	10,143
3	12162	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t (1)	m-godz.	10,143
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	7,497
5	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	58,1492
6	51010	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	34,496
7	52274	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	10,143
8	52336	Rozsypywacz grysów doczepny	m-godz.	10,143
9	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	7,497

Przedmiar

Inwestycja: Droga gminna nr 080619C Samin - Zembrze
Obiekt: Droga gminna nr 080619C Samin - Zembrze - odcinek od km 0+000 do km 0+870 długości 0,870 km
Rodzaj robót: Przebudowa nawierzchni jezdni
Inwestor: Gmina Bartniczka
ul. Brodnicka 8
87-321 Bartniczka
Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR