

2. Roboty nawierzchniowe

1. Roboty przygotowawcze				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie nawierzchni 260x6,0+12+15x2 = 1602 m2 ----- Ilość: 1602 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0073	11,6946
2	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3	0,008	12,816
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	2,7234
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	2,7234
2	KNR-0231-11-06-1 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno- bitumicznymi. 20x0,1 = 2 mg ----- Ilość: 2 Jedn.: mg			
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.
1	KNR-0231-10-04-7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 260x6,0+12+15x2 = 1602 m2 ----- Ilość: 1602 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0095	15,219
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0,51	817,02
3	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0122	19,5444
2	KNR-0231-03-11-5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm. ----- Ilość: 1602 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0307	49,1814
2	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.ścieral. do nawierzchni drogowych	mg	0,075	120,15
3	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,0056	8,9712
4	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	0,0056	8,9712
5	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,0056	8,9712

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	112,235

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		857,02
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		120,15
4	3930001	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3		12,816

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	8,9712
2	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	8,9712
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.	2,7234
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.	19,5444
7	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	8,9712
8	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	2,7234

Przedmiar

Inwestycja: Droga gminna nr 080625C Bartniczka - Pólko - ul. Długa
Obiekt: Droga gminna nr 080625C Bartniczka - Pólko ul. Długa -
odcinek od km 0+000 do km 0+260 długości 0,260 km
Rodzaj robót: Przebudowa nawierzchni jezdni
Inwestor: Gmina Bartniczka
ul. Brodnicka 8
87-321 Bartniczka
Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR