

2. Roboty nawierzchniowe

1. Roboty przygotowawcze				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie nawierzchni . 22x3,4+26x3,5+20x4,1+110x4,6+16+12 = 782 m2 Ilość: 782 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0073	5,7086
2	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3	0,008	6,256
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	1,3294
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	1,3294
2	KNR-0231-11-06-1 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno- bitumicznymi. 40x0,1 = 4 mg Ilość: 4 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz.	18,07	72,28
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	20	80
3	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.wiążącej do nawierzchni drogowych	mg	1,03	4,12
4	Walec wibracyjny samojedźny 2,5 t (1)	m-godz.	1,35	5,4
5	Skrapiarka do bitumu samojedźna samochodowa 3000 dm3 (2)	m-godz.	1,35	5,4

2. Roboty nawierzchniowe				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0231-10-04-7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Ilość: 782 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0095	7,429
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0,51	398,82
3	Skrapiarka do bitumu samojedźna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0122	9,5404
2	KNR-0231-03-11-5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm. Ilość: 782 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0307	24,0074
2	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.ścieral. do nawierzchni drogowych	mg	0,075	58,65
3	Walec statyczny samojedźny 10 t (1)	m-godz.	0,0056	4,3792
4	Walec statyczny samojedźny 15t (1)	m-godz.	0,0056	4,3792
5	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,0056	4,3792

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	109,425

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		478,82
2	2390040	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe, do warst. wiążącej do nawierzchni drogowych	mg		4,12
3	2390050	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe, do warst. ścieral. do nawierzchni drogowych	mg		58,65
4	3930001	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3		6,256

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	4,3792
2	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	4,3792
3	12311	Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (1)	m-godz.	5,4
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	1,3294
5	52273	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm3 (2)	m-godz.	5,4
6	52274	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	9,5404
7	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	4,3792
8	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	1,3294

Przedmiar

Inwestycja: Droga gminna w Jastrzębiu
Obiekt: Droga gminna w Jastrzębiu - odcinek długości 0,178 km
Rodzaj robót: Przebudowa nawierzchni jezdni
Inwestor: Gmina Bartniczka
ul. Brodnicka 8
87-321 Bartniczka
Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR