

3. Roboty uzupełniające

1. Roboty przygotowawcze				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0225-04-20-3 Rozebranie progu zwalniającego z gotowych elementów Ilość: 1 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,5	0,5
2	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
3	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	Skraplarka 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-0231-03-10-5 Nawierzchnia - cieńka warstwa na zimno z mieszanki mineralno-emulsyjnej 260x6,0+12+15x2 = 1602 m2. Ilość: 1602 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0323	51,7446
2	Mieszanka mineralno-emulsyjna	mg	0,035	56,07
3	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-godz.	0,0057	9,1314
4	Rozkładarka mieszanki mineralno-emulsyjnej	m-godz.	0,0057	9,1314

3. Roboty uzupełniające				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0225-04-20-1 Montaż liniowego progu zwalniającego Ilość: 1 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,4	0,4
2	Próg zwalniający liniowy gumowy	kpl.	1	1

Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	100,4792

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1		Mieszanka mineralno-emulsyjna	mg		56,07
2		Próg zwalniający liniowy gumowy	kpl.		1
3	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		40
4	2390040	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.wiążącej do nawierzchni drogowych	mg		2,06
5	3930001	Woda -przemysłowa z ruociągu	m3		12,816

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-godz.	9,1314
2		Rozkładarka mieszanki mineralno-emulsyjnej	m-godz.	9,1314
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	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