

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całkowita
1	KNR-0231-10-04-6 Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. $85 \times 4 + 5 \times (4 + 12) : 2 + 70 \times 5 + 2 \times 4 \times (5 + 11) : 2 + 86 \times 4 + 76 \times 4 + (4 + 5) : 2 \times 2 + 4 \times 1,5 + 10 \times 1,0 + 3 \times [4 + 5] : 2 \times 3 = 1506 \text{ m}^2$ Ilość: 1506 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0073	10,9938
2	Woda -przemysłowa z rurociągu	m3	0,008	12,048
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	2,5602
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	2,5602
2	KNR-0231-11-06-1 Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno- bitumicznymi. Lepiszczce - asfalt. (wariant mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych.) Ilość: 5 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz.	18,07	90,35
2	Asfalty drogowe stałe D-70	kg	40	200
3	Masy mineral-asfal.-grysowe, do warst.ściera do nawierzchni drogowych	mg	1,03	5,15
4	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	1,35	6,75
5	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm3 (2)	m-godz.	1,35	6,75
3	KNR-0231-10-04-7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Ilość: 1506 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0095	14,307
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0,51	768,06
3	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0122	18,3732
4	KNR-0231-03-11-5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm. Ilość: 1506 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0307	46,2342
2	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe, do warst.ścieral. do nawierzchni drogowych	mg	0,075	112,95
3	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,0056	8,4336
4	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	0,0056	8,4336
5	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,0056	8,4336

Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	161,885

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1041030	Asfalty drogowe stałe D-70	kg		200
2	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		768,06
3	2390030	Masy minera-asfal.-grysowe,do warst.ściera do nawierzchni drogowych	mg		5,15
4	2390050	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.ścieral. do nawierzchni drogowych	mg		112,95
5	3930001	Woda -przemysłowa z ruociągu	m3		12,048

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	15,1836
2	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	8,4336
3	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	2,5602
4	52273	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm3 (2)	m-godz.	6,75
5	52274	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	18,3732
6	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	8,4336
7	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	2,5602

Przedmiar

<i>Inwestycja:</i>	Przebudowa nawierzchni jezdni drogi gminnej - osiedle domków jednorodzinnych w Komorowie
<i>Obiekt:</i>	Droga gminna - osiedle domków jednorodzinnych w Komorowie - działki nr 36/15 i nr 36/16
<i>Rodzaj robót:</i>	Przebudowa nawierzchni jezdni
<i>Inwestor:</i>	Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka
<i>Wykonawca:</i>	

WYKONAWCA

INWESTOR