

Przedmiar

Inwestycja: Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Rachcin.
Obiekt: Gmina Bobrowniki - działki o nr ewid. 192, 209, część działki nr 156 i dz. nr 186
Rodzaj robót: drogowe
Inwestor: Gmina Bobrowniki
ul. Nieszwska 10
87-617 Bobrowniki
Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR

1. Nawierzchnia

1. Nawierzchnia				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
1	KSNR-6-01-13-4 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym układanym za pomocą układarki, grub. w-wy 6 cm (po zagęszczeniu) tj. 3,0 m x 0,880 km (podbudowa z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5 mm) 880,0 m x 3,0 m = 2640 m2 Ilość: 2640 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0243	64,152
2	Krusz.kamien.łamane zwyk.kliniec4,0-31,5mm do nawierz.drog.-sortowane	mg	0,17	448,8
3	Woda	m3	0,008	21,12
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0025	6,6
5	Walec	m-godz.	0,0256	67,584
2	KSNR-6-10-05-7 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem. 880,0 m x 3,0 m = 2640 m2 Ilość: 2640 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0076	20,064
2	Asfalty drogowe stałe	kg	0,51	1346,4
3	Oleje napędowe	kg	0,018	47,52
4	Skraplarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	0,0122	32,208
5	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0122	32,208
3	KSNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną wg PN-S-96025 w ilości 100 kg/m2. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny. 3m x 880 m x 0,100 kg/m2 = 264Mg Ilość: 264 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz	1,04	274,56
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	1,015	267,96
3	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,028	7,392
4	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	0,028	7,392
5	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,056	14,784
6	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,176	46,464
4	KSNR-6-10-02-1 Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalaenia nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową 70%.. Grysy bazaltowe kl. I o wymiarach 2- 5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2. Ilość: 2640 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0085	22,44
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	1,25	3300
3	Grysy do nawierzchni drogowych	mg	0,012	31,68
4	Skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0023	6,072
5	Rozsyrywacz gryków samojezdny (1)	m-godz.	0,0023	6,072
6	Walec	m-godz.	0,0023	6,072
7	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,002	5,28
8	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	0,0023	6,072
9	Szczotka mechaniczna samojezdna (1)	m-godz.	0,0021	5,544

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robotnicy razem	r-godz.	381,216

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1020350	Oleje napędowe	kg	0	47,52
2	1041099	Asfalty drogowe stałe	kg	0	1346,4
3	1600499	Grys do nawierzchni drogowych	mg	0	31,68
4	1600630	Krusz.kamien.łamane zwyk.kliniec4,0-31,5mm do nawierz drog.-sortowane	mg	0	448,8
5	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0	3300
6	23900991	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	0	267,96
7	3930099	Woda	m3	0	21,12

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11412	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	6,072
2	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	6,6
3	12100	Walec	m-godz.	73,656
4	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	7,392
5	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	7,392
6	13721	Szczotka mechaniczna samojezdna (1)	m-godz.	5,544
7	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	32,208
8	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	51,744
9	52271	Skrapiarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	32,208
10	52274	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	6,072
11	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	14,784
12	52335	Rozsypywacz grysów samojezdny (1)	m-godz.	6,072