

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
1	KNR-0231-10-04-4 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni nieulepszonej - mechaniczne. Ilość: 2400 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,02	48
2	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0054	12,96
3	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0054	12,96
2	KNR-0231-10-04-7 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni - asfaltem. Ilość: 2400 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0095	22,8
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0,51	1224
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0122	29,28
4	Skrapiarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	0,0122	29,28
3	KNR-0231-01-08-2 D-05.03.05b. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, sposób wbudowania mechaniczny. Ilość: 300 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz	1,04	312
2	Masa mineralno-asfaltowa	mg	1,015	304,5
3	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,028	8,4
4	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	0,028	8,4
5	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,056	16,8

Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robotnicy razem	r-godz.	382,8

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0	1224
2	23900301	Masa mineralno-asfaltowa	mg	0	304,5

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	8,4
2	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	8,4
3	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	42,24
4	52271	Skrapiarka do bitumu-250-500 dm ³ z ręczną pompą	m-godz.	29,28
5	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	16,8
6	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	12,96

Przedmiar - zał. nr 11 do SIWZ

- Inwestycja:** Przebud. i rozbud. DP 1125C na odc. Lubcza-Borzyszkowo o dł. 6,072 km zlokalizowanym pomiędzy km 3+227, a km 9+299 jej przebiegu
- Obiekt:** IV Etap polegający na wzmocnieniu i wyrównaniu betonem asfaltowym części istniejącej nawierzchni jezdni drogi na odc. Zgniłka - Borzyszkowo o dł. 0,600 km zlokalizowanym pomiędzy km 5+900, a km 6+500 jej przebiegu w m. Zgniłka, gm. Więcbork.
- Rodzaj robót:** 45.00.00.00 - 7; 45.23.31.40 - 2; 45.23.32.20 - 7
- Inwestor:** Zarząd Drogowy
ul. Koronowska 5
89-400 Sępólno Krajeńskie
- Wykonawca:**

WYKONAWCA

INWESTOR