

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
1	KNR-0231-01-07-1 D-04.08.05. Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub mieszanką betonową. Wyrównanie podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10cm. Ilość: 368 Jedn.: m3			
2	KNR-0231-01-08-2 D-05.03.05a. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, sposób wbudowania mechaniczny. Ilość: 427,125 Jedn.: mg			

Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robotnicy razem	r-godz.	1360,53

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1601540	Miesz.krusz.łaman.zwykl.gr0-31,5mmdo beto. zwyk.i nawierz.drog.sortow.	mg	0	732,32
2	23900301	Masa mineralno-asfaltowa	mg	0	433,53188
3	3930000	Woda -przemysłowa	m3	0	92

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	114,9995
2	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	11,9595
3	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	23,919

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:	DP kategorii powiatowej nr 1125C relacji Sypniewo-Borzyszkowo na odcinku Zgniłka-Borzyszkowo o dł. 0,800 km zlokalizowanym pomiędzy km 8+499, a km 9+299 jej przebiegu w m. Borzyszkowo, 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

Przedmiar - zał. nr 11 do siwz

- Inwestycja:** Wzmocnienie (przebudowa) warstw konstrukcyjnych i nawierzchni.
- Obiekt:** DP nr 1121C relacji Jazdrowo - Iłowo - Sępólno Krajeńskie, na odcinku Iłowo - Radońsk, w dwóch zakresach roboczych, o długości odpowiednio: 0,365 km i 0,124 km, zlokalizowanych pomiędzy km 3+097, a km 3+462 oraz pomiędzy km 5+314, a km 5+438 jej przebiegu, w m. Iłowo i Radońsk, gm. Sępólno Krajeńskie.
- 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

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
1	KNR-0231-10-04-6 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. Ilość: 2568,5 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0073	18,75005
2	Woda -przemysłowa	m3	0,008	20,548
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	4,36645
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	4,36645
2	KNR-0231-10-04-7 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. Ilość: 2568,5 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0095	24,40075
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0,51	1309,935
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0122	31,3357
4	Skrapiarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	0,0122	31,3357
3	KNR-0231-03-11-5 D-05.03.05a. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa ściernalna o grubości po zagęszczeniu 3cm. Ilość: 2568,5 Jedn.: m2			
4	KNR-0231-03-11-6 D-05.03.05a. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa ściernalna o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 2568,5 Jedn.: m2 Krotność: 2			

Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robotnicy razem	r-godz.	167,20935

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0	1309,935
2	2390050	Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe, do warst. ścieral. do nawierzchni drogowych	mg	0	321,0625
3	3930000	Woda -przemysłowa	m3	0	20,548

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	24,1439
2	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	24,1439
3	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	35,70215
4	52271	Skrapiarka do bitumu-250-500 dm ³ z ręczną pompą	m-godz.	31,3357
5	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	24,1439
6	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	4,36645