

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: 117,6 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz	2,49	292,824
2	Miesz.krusz.łaman.zwykł.gr0-31,5mmdo beto. zwyk.i nawierz.drog.sortow.	mg	1,99	234,024
3	Woda -przemysłowa	m3	0,25	29,4
4	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,28	32,928
2	KNR-0231-10-04-7 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni - asfaltem. Ilość: 1640 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0095	15,58
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0,71	1164,4
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0122	20,008
4	Skrapiarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	0,0122	20,008
3	KNR-0231-01-08-2 D-05.03.05a. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, sposób wbudowania mechaniczny. Ilość: 200 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz	1,04	208
2	Masa mineralno-asfaltowa	mg	1,015	203
3	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,028	5,6
4	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	0,028	5,6
5	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,056	11,2

Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robotnicy razem	r-godz.	516,404

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	234,024
2	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	0	1164,4
3	23900301	Masa mineralno-asfaltowa	mg	0	203
4	3930000	Woda -przemysłowa	m3	0	29,4

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	38,528
2	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	5,6
3	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	20,008
4	52271	Skrapiarka do bitumu-250-500 dm ³ z ręczną pompą	m-godz.	20,008
5	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	11,2

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:	V Etap polegający na wzmocnieniu i wyrównaniu betonem asfaltowym części istniejącej nawierzchni jezdni drogi na odc. Zgniłka - Borzyszkowo o dł. 0,400 km zlokalizowanym pomiędzy km 6+500, a km 6+900 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