

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

na modernizację drogi transportu rolnego w miejscowości Królewo
od km 0+148 do km 0+358, dł. odc. 0,210km
Gmina Stare Pole, woj. pomorskie.

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	45 100 000-8 CPV 01.00.00	Roboty przygotowawcze.			
1.1	KNR 2-01 0119-0300 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym. Obmiar: (0+358) - (0+148)	km		0,210
		0,210	km	0,210	
1.2	KNR 2-01 0109-0500 01.02.01	Usunięcie drzew lub krzaków: Karczowanie krzaków średniej gęstości z poboczy drogi. Obmiar: $P = (210,0 \times 1,50 \times 2) \times 0,05 : 10000 = 0,0030$	ha		0,0030
		0,0030	ha	0,0030	
2	45 233 280-5 CPV 07.00.00	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu.			
2.1	KNR 2-31 0702-0200 07.02.01	Oznakowanie pionowe. Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm do znaków drogowych. Obmiar: km 0+098 strona prawa - 1szt km 0+198 strona lewa - 1szt km 0+308 strona prawa - 1szt	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
2.2	KNR 2-31 0703-0200 07.02.01	Jw. Przymocowanie tarcz znaków drogowych nie odblaskowych do gotowych słupków. Obmiar: km 0+098 strona prawa - A-30 - 1szt km 0+098 strona prawa - T-19 - "Inna nawierzchnia" - 1szt km 0+198 strona lewa - A-30 - 1szt km 0+198 strona lewa - T-19 - "Inna nawierzchnia" - 1szt km 0+308 strona prawa - A-30 - 1szt km 0+308 strona prawa - T-19 - "Inna nawierzchnia" - 1szt	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
3	45 400 000-1 CPV 10.00.00	Inne roboty. Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych.			
3.1	KNR 2-31 0101-0100 04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Głębokość koryta do 10cm. Obmiar: nawierzchnia drogi $P = (358 - 148) \times 3,2 = 672$	m2		672,000
		672	m2	672,000	
3.2	KNR 2-31 0104-0700 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 10cm. Wykonanie i zagęszczenie. Obmiar: jw.	m2		672,000
		672	m2	672,000	
3.3	KNR 2-31 0104-0800	Jw. lecz za każdy dalszy 1cm. Obmiar: jw. Krotność=5	m2		672,000

	04.02.01				
		672	m2	672,000	
3.4	KNR 2-01 0129-0500 10.03.01	Ułożenie nawierzchni z płyt pełnych (z odzysku) o powierzchni 1szt do 3,0m2 Obmiar: nawierzchnia drogi $P = (358 - 148) \times 3.0 = 630$	m2		630,000
		630	m2	630,000	
3.5	KNR 2-01 0129-1100 10.03.01	Utrzymanie nawierzchni w ciągu 1-go miesiąca. Obmiar jw.	m2		630,000
		630	m2	630,000	