

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.
Kod CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
Budowa Nadleśnictwo Rokita
Inwestor Nadleśnictwo Rokita Rokita 2 72-100 Przybiernów

Koszty zakupu

Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.

Projektowane prace naprawcze polegały będą na odcinkowym wykonaniu napraw istniejącej drogi leśnej o łącznej długości 1000 mb. Miejsca wskazane do naprawy zostaną wyprofilowane – profilowanie nawierzchni drogi wraz z zagęszczeniem zostanie wykonane na odcinkach o łącznej długości 1000 mb. Kolejno na łącznym odcinku o długości 600 mb zostanie ułożona warstwa z kruszywa budowlanego – gruzu frakcji 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - 20 cm, a na łącznym odcinku 400 mb zostanie ułożona warstwa z kruszywa budowlanego – gruzu frakcji 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - 25 cm. Miejsca gdzie zostanie wzmocniona istniejąca nawierzchnia gruzem budowlanym zostaną zasypane pospółką – na łącznej długości 1000mb. Górna warstwa naprawianej nawierzchni będzie miała szerokość 3,0m. W zależności od lokalizacji i kształtu otaczającego terenu dopuszcza się poprzeczny przekrój daszkowy lub jednostronny. Na naprawianych odcinkach nawierzchni projektuje się spadek poprzeczny 3 – 5 %. Wzdłuż odcinków na których wykonywane będą nowe warstwy nawierzchni projektuje się również naprawę istniejących obustronnych poboczy gruntowych na szerokości 1m poprzez ich ścięcie w miejscach zawyżonych lub uzupełnienie gruntem rodzimym w miejscach znacznie zaniżonych.

Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		DM-00.00.00.	1. Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.		
1	KNR 2-31 0103/04	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 600*3 400*3	m2 m2	1.800,000 1.200,000
			razem	m2	3.000,000
2	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z przekruszonego gruzu budowlanego o frakcji 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 600*3 400*3	m2 m2	1.800,000 1.200,000
			razem	m2	3.000,000
3	KNR 2-31 0114/08	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm- 5 cm dodatku 600*3	m2	1.800,000
			razem	m2	1.800,000
4	KNR 2-31 0114/08	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm -za każdy dalszy 1cm - 10 cm dodatku 400*3	m2	1.200,000
			razem	m2	1.200,000
5	KNR 2-31 0105/04	D-04.04.04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm ANALOGIA ZASYPANIE NAWIERZCHNI Z GRUZU POSPÓLKĄ 600*3+400*3	m2	3.000,000
			razem	m2	3.000,000
6	KNR 2-01 0506/07	D-06.03.01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III - pobocza 600*2*1 400*2*1	m2 m2	1.200,000 800,000
			razem	m2	2.000,000

Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	DM-00.00.00.	1. Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.					
1	D- 04.01.01	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 600*3 = 1.800,000m2 400*3 = 1.200,000m2 3.000,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	r-g m3 % m-g m-g	0,0028 0,005 0,5 0,0043 0,0039			
2	D-04.04.04	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z przekruszonego gruzu budowlanego o frakcji 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 600*3 = 1.800,000m2 400*3 = 1.200,000m2 3.000,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kruszywo budowlane- gruz 0-63mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t	r-g r-g t m3 % m-g m-g	0,002 0,0313 0,3182 0,015 0,5 0,0027 0,0387			
3	D-04.04.04	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm- 5 cm dodatku 600*3 = 1.800,000m2 1.800,000 m2 Robocizna R=5 Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały M=5 Kruszywo budowlane- gruz 0-63mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt S=5 Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t	r-g r-g t m3 % m-g m-g	0,0005 0,005 0,106 0,005 0,5 0,001 0,0065			
4	D-04.04.04	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm -za każdy dalszy 1cm - 10 cm dodatku 400*3 = 1.200,000m2 1.200,000 m2 Robocizna R=10 Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały M=10 Kruszywo budowlane- gruz 0-63mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt S=10 Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	r-g r-g t m3 % m-g	0,001 0,01 0,212 0,01 0,5 0,002			

Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,013			
5	D-04.04.04	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm ANALOGIA ZASYPANIE NAWIERZCHNI Z GRUZU POSPÓLKĄ 600*3+400*3 = 3.000,000m2 3.000,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Pospółka Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	r-g m3 m3 % m-g	0,0068 0,0123 0,0006 0,5 0,0005			
6	D-06.03.01	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III - pobocza 600*2*1 = 1.200,000m2 400*2*1 = 800,000m2 2.000,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,1156			
		Razem Podatek VAT Ogółem kosztorys					

Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	DM-00.00.00.	1. Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.				
1	D- 04.01.01	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 600*3 = 1.800,000m2 400*3 = 1.200,000m2	m2	3.000,000		
2	D-04.04.04	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z przekruszonego gruzu budowlanego o frakcji 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 600*3 = 1.800,000m2 400*3 = 1.200,000m2	m2	3.000,000		
3	D-04.04.04	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm- 5 cm dodatku 600*3 = 1.800,000m2	m2	1.800,000		
4	D-04.04.04	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm -za każdy dalszy 1cm - 10 cm dodatku 400*3 = 1.200,000m2	m2	1.200,000		
5	D-04.04.04	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm ANALOGIA ZASYPANIE NAWIERZCHNI Z GRUZU POSPÓLKĄ 600*3+400*3 = 3.000,000m2	m2	3.000,000		
6	D-06.03.01	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III - pobocza 600*2*1 = 1.200,000m2 400*2*1 = 800,000m2	m2	2.000,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kruszywo budowlane- gruz 0-63mm	t	1.399,800		
2	Pospólka	m3	36,900		
3	Woda	m3	82,800		
	Razem				

Naprawa istniejącej drogi leśnej w Leśnictwie Imno oddz. 236 I 237 na odcinku 1,0 km.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	12,300		
2	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	11,700		
3	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	1,500		
4	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	143,400		
5	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	12,900		
	Razem		181,800		