
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Puławy - nr inw. 220/1620 o długości 1,6km
Kod CPV 45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i, wodnej
Inwestor Nadleśnictwo Rymanów , ul. Dworska 38
 38-480 Rymanów

Koszty zakupu

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Puławy - nr inw. 220/1620 o długości 1,6km

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	1,60
2	KNR 2-01 0108/05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z utylizacją	ha	0,80
			2. ROBOTY ZIEMNE		
3	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km - pobranie rowu, odkopanie 2 przepustów, 1600+100+50	m3	1.750,00
				razem	m3
			3. Odwodnienie		
4	KNR 2-11 0401/11		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyladunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	10,00
5	KNR 2-11 0413/01		Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m 12*0,5*3	m3	18,00
				razem	m3
6	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod przepustami 10*0,5	m3	5,00
				razem	m3
7	KNR 2-33 0601/02	D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm - przepusty HDPE (km 1+010)	m	10,00
8	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod przepustami 10*0,5	m3	5,00
				razem	m3
9	KNR 2-33 0601/03		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm - przepust HDPE (km 0+750)	m	10,00
10	KNR 2-31 0107/02	D-03.01.03a	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - obsypanie i zasypanie przepustu (10*2*1)*2	m3	40,00
				razem	m3
11	KNR 2-33 0601/02	D-03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE - zjazdy 20	m	20,00
				razem	m
			4. PODBUDOWY		
12	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 595*5+484*5	m2	5.395,00
				razem	m2
13	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7 cm)	m2	5.395,00
14	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (150*5)*0,05+(595*5,0)*0,10+(484*5,00)*0,1	m3	577,00
				razem	m3
			5. NAWIERZCHNIA		
15	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm 350*5+150*5+15*2+595*3,50+316*3,50+168*3,50	m2	6.306,50
				razem	m2
16	KNR 2-31 0204/06	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm (dla 3cm do 10cm)	m2	6.306,50
17	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza 1600*2*0,75	m2	2.400,00
				razem	m2
18	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - pobocza		

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Puławy - nr inw. 220/1620 o długości 1,6km

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	2.400,00
19	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdy	m2	310,000
20	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - zjazdy	m2	310,00
			7*30+100	m2	310,00
			razem	m2	310,00
21	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12 cm) - zjazdy	m2	310,00
22	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	124,00
23	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7 cm)	m2	124,00
24	KNR 2-25 0408/04	D-10.03.01	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2	m2	168,00
			14*6+2*42	m2	168,00
			razem	m2	168,00
25	KNR 2-31 1001/06	D-04.03.01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowana z kruszywem naturalnym 4 kg/m2 o frakcji 8-12	m2	6.306,50
			350*5+150*5+15*2+595*3,50+316*3,50+168*3,50	m2	6.306,50
			razem	m2	6.306,50
26	KNR 2-31 1001/05	D-04.03.01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowana z kruszywem naturalnym 3 kg/m2 o frakcji 5-8	m2	6.306,50
27	KNR 2-31 1001/06	D-04.03.01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowana z kruszywem naturalnym 2 dm3/m2 o frakcji 2-5	m2	6.306,50
			6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE i BEZPIECZEŃSTWO RUCHU		
28	KNR 2-31 0704/01		Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	114,00
			2*2*16+50	m	114,00
			razem	m	114,00

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Puławy - nr inw. 220/1620 o długości 1,6km

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Nr ST: D-01.01.01a	km	1,60		
2	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z utylizacją Nr ST: D-01.02.01	ha	0,80		
	2. ROBOTY ZIEMNE				
3	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km - pobranie rowu, odkopanie 2 przepustów, Nr ST: D-02.01.01	m ³	1.750,00		
	3. Odwodnienie				
4	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m ³	10,00		
5	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m ³	18,00		
6	KNR 2-31 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod przepustami Nr ST: D-03.01.03a	m ³	5,00		
7	KNR 2-33 0601/02 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm - przepusty HDPE (km 1+010) Nr ST: D-03.01.03a	m	10,00		
8	KNR 2-31 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod przepustami Nr ST: D-03.01.03a	m ³	5,00		
9	KNR 2-33 0601/03 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm - przepust HDPE (km 0+750)	m	10,00		
10	KNR 2-31 0107/02 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - obsypanie i zasypanie przepustu Nr ST: D-03.01.03a	m ³	40,00		
11	KNR 2-33 0601/02 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE - zjazdy Nr ST: D-03.01.03a	m	20,00		
	4. PODBUDOWY				
12	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	5.395,00		
13	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7 cm)	m ²	5.395,00		
14	KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m ³	577,00		
	5. NAWIERZCHNIA				
15	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm Nr ST: D-05.02.01	m ²	6.306,50		
16	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm (dla 3cm do 10cm) Nr ST: D-05.02.01	m ²	6.306,50		
17	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m ²	2.400,00		
18	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - pobocza	m ²	2.400,00		
19	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdy	m ²	310,000		
20	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - zjazdy	m ²	310,00		
21	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12 cm) - zjazdy	m ²	310,00		
22	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	124,00		
23	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7 cm)	m ²	124,00		
24	KNR 2-25 0408/04 Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m ² Nr ST: D-10.03.01	m ²	168,00		
25	KNR 2-31 1001/06 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowana z kruszywem naturalnym 4 kg/m ² o frakcji 8-12 Nr ST: D-04.03.01	m ²	6.306,50		
26	KNR 2-31 1001/05 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowana z kruszywem naturalnym 3 kg/m ² o frakcji 5-8 Nr ST: D-04.03.01	m ²	6.306,50		
27	KNR 2-31 1001/06 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowana z kruszywem naturalnym 2 dm ³ /m ² o frakcji 2-5 Nr ST: D-04.03.01	m ²	6.306,50		
	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I BEZPIECZEŃSTWO RUCHU				

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Puławy - nr inw. 220/1620 o długości 1,6km

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
28	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	114,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				