

Inwestor:

Nadleśnictwo Przymuszewo
Przymuszewo 3
89-634 Leśno
NIP:555-000-76-88
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy: 0,00
Waluta kapitału:
Wpłacono: 0,00

Wykonawca:

NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy: 0,00
Waluta kapitału:
Wpłacono: 0,00

Kosztorys ślepy Nr: 2/2024

Nazwa budowy: Droga leśna wewnętrzna - naprawa

Kod budowy:

Adres budowy: ,

Obiekt: Droga leśna wewnętrzna na Szkółce leśnej w Dąbrowie

Rodzaj robót: Remontowo konserwacyjne

Charakterystyka robót: Naprawa drogi leśnej wewnętrznej. Wykonanie robót obejmować będzie odcinek drogi o długości 225mb i szerokości 3m oraz 2 poszerzenia o powierzchniach 112m² i 35m². W ramach remontu wykonane zostanie wzmocnienie istniejącej nawierzchni warstwą kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubość 10cm na całej długości drogi oraz poszerzeniach. Obecnie droga jest w złym stanie i wymaga wzmocnienia oraz wyprofilowania do wymaganych spadków.

Nr umowy:

CPV: 45233141-9

Współczynniki do kosztorysu:

Data oprac.: 2024-09-13

Umowa z dnia: 2024-09-13

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-31, KNR 2-01I, KNR 4-05

Waluta: PLN

Sporządził:

Michał Ratajczak

Sprawdził:

Przymuszewo 3
89-634 Leśno

Przedmiar robót

.....
(nazwa obiektu, rodzaju robót)
Lokalizacjaul.....**Nr.....**
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Jezdnia

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	O - Mechaniczne wykonywanie koryta na całej szerokości jezdni Kategoria gruntu I-IV - przedmiar: $225 \times 3m = 675m^2 + (16m \times 7m) 112m^2 + (5m \times 7m) 35m^2$ RAZEM: 822m ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na hałdę 2.Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem 3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu 4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy krotność= 1,00	m ²	822,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-05-050	O - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - przedmiar: $225 \times 3m = 675m^2 + (16m \times 7m) 112m^2 + (5m \times 7m) 35m^2$ RAZEM: 822m ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0114 1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2.Ręczne odrzucenie nadziarna 3.Zagęszczenie warstwy dolnej 4.Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5.Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6.Posypanie górnej warstwy małym kamiennym Uwaga: 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2). 2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2). krotność= 1,00	m ²	822,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110202-0601-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t naodl.do 1 km. Kategoria gruntu IV przedmiar 0,10 * 822m ² = 82,2m ³ krotność= 1,00	m ³	82,20

2. Demontaż studzienek kanalizacyjnych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110202-0601-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t naodl.do 1 km. Kategoria gruntu IV krotność= 1,00	m3	6,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050409-0301-090	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu mechanicznego Charakterystyka Robót: Tablica 0409: Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Wyszczególnienie robót: 1.Zdemontowanie wjazdu żeliwnego oraz żelbetowej płyty nadstudziennej z pierścieniem odciążającym. 2.Rozłączenie i wydobywanie kręgów betonowych. 3.Rozebranie fundamentu studni i wydobywanie materiałów z wykopu. krotność= 1,00	kpl	0,67

Kosztorys szczegółowy

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	KNR 2-31 0114-05 -050	<p>O - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - przedmiar: 225x3m = 675m² + (16mx7m) 112m² + (5mx7m)35m² RAZEM: 822m²</p> <p><i>Charakter. Robót: Tablica: 0114 1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2.Ręczne odrzucenie nadziarna 3.Zagęszczenie warstwy dolnej 4.Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5.Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6.Posypanie górnej warstwy małym kamiennym</i></p> <p><i>Uwaga: 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2). 2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2). Obmiar = 822,00 Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany II Robotnik budowlany I Materiały: Kruszywo min.łamane 0-31,5 mm,tłuczeń Woda Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt:</p>	m2							
			r-g	0,002	1,00	0				
			r-g	0,0313	1,00	0				
			t	0,3182	1,00	0				
			m3	0,015	1,00	0				
			PLN			0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Równiarka samojezdna 74kW/100KM Walec statyczny samojezdny 10t Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m-g m-g % %	0,0027 0,0387	1,00 1,00	0 0				
3	KNR 2-011 0202-06 01-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t naodl.do 1 km. Kategoria gruntu IV przedmiar 0,10 * 822m2 = 82,2m3 <i>Obmiar = 82,20</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1) Samochód samowyladowczy 5-10t Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem: Razem element:	m3 r-g m-g m-g % %	 0,140 0,0415 0,0988	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0				
2		Demontaż studzienek kanalizacyjnych CPV:								
4	KNR 2-011 0202-06 01-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t naodl.do 1 km. Kategoria gruntu IV <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna:	m3							

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
		Razem element:								

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	38,0766		
2.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	32,5512		
3.	0	999	Robocizna	r-g	13,9226		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		84,5504		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1600514	Kruszywo min. łamane 0-31,5 mm, tłuczeń	t	175,2455		
2.	0	3930000	Woda	m3	12,3300		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	3,6603		
2.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	2,8770		
3.	0	11612	Równiarka samojezdna 74kW/100KM	m-g	2,2194		
4.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	31,8114		
5.	0	12313	Walec wibracyjny samojezd. 7,5t	m-g	7,0692		
6.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	1,3936		
7.	0	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	1,6951		
8.	0	39812	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	8,7142		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Jezdnia <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 69,7878					
2.	Demontaż studzienek kanalizacyjnych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 14,7626					