
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja dróg leśnych
ADRES INWESTYCJI : Trzebciny
INWESTOR : Nadleśnictwo Trzebciny
DATA OPRACOWANIA : 19,07,2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19,07,2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	NOWY				0,00	0,00	0,00
1.1	Roboty przygotowawcze; pomiarowe, ziemne				0,00	0,00	0,00
1.2	Roboty ziemne				0,00	0,00	0,00
1.3	Podbudowy				0,00	0,00	0,00
1.4	Nawierzchnie				0,00	0,00	0,00
1.5	elementy dodatkowe				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1	1 - 13	NOWY	0,00	0,00%
1.1	1 - 1	Roboty przygotowawcze; pomiarowe, ziemne	0,00	0,00%
1.2	2 - 2	Roboty ziemne	0,00	0,00%
1.3	3 - 4	Podbudowy	0,00	0,00%
1.4	5 - 10	Nawierzchnie	0,00	0,00%
1.5	11 - 13	elementy dodatkowe	0,00	0,00%
		RAZEM	0,00	0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Ilość	Jedn. miary	Cena zł	Wartość zł (4 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		NOWY				
1.1		Roboty przygotowawcze; pomiarowe, ziemne				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	100,000	km	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Ilość	Jedn. miary	Cena zł	Wartość zł (4 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty ziemne				
2	KNR 2-01 0215-	Wykop - przekopy - odprowadzenie wody z najniższych punktów drogi (500 sztuk dł. 5 m)	1 000,000	m ³	0,00	0,00
d.1.	05					
2						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Ilość	Jedn. miary	Cena zł	Wartość zł (4 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Podbudowy				
3 d.1. 3	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w miej- scu ubytków pod warstwy konstrukcyjne	15 232,000	m ²	0,00	0,00
4 d.1. 3	KNNR 6 0101- 01	Mechaniczne korytowanie poboczy (szer. 0,5 m) na gr. 10 cm	100 000,000	m ²	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Ilość	Jedn. miary	Cena zł	Wartość zł (4 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Nawierzchnie				
5 d.1. 4	KNR 2-31 0114- 03	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (gnejs) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m ² x 0.15 m = ok 870 m ³)	5 800,000	m ²	0,00	0,00
6 d.1. 4	KNR 2-31 0114- 04	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (gnejs) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m ² x 0.15 m = ok 870 m ³) - dodatek za zmianę grubości Krotność = 7	5 800,000	m ²	0,00	0,00
7 d.1. 4	KNR 2-31 0114- 03	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (wapień) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m ² x 0.15 m = ok 870 m ³)	5 800,000	m ²	0,00	0,00
8 d.1. 4	KNR 2-31 0114- 04	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (wapień) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m ² x 0.15 m = ok 870 m ³) - dodatek za zmianę grubości Krotność = 7	5 800,000	m ²	0,00	0,00
9 d.1. 4	KNR 2-31 0114- 03	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (3620 m ² x 0.15 m = ok 545 m ³)	3 620,000	m ²	0,00	0,00
10 d.1. 4	KNR 2-31 0114- 04	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (3620 m ² x 0.15 m = ok 545 m ³) - dodatek za zmianę grubości Krotność = 7	3 620,000	m ²	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Ilość	Jedn. miary	Cena zł	Wartość zł (4 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		elementy dodatkowe				
11 d.1. 5	kalk. własna	Konserwacja rowu (oczyszczenie+odmulenie)	100,000	km	0,00	0,00
12 d.1. 5	kalk. własna	Konserwacja przepustu (oczyszczenie+odmulenie) (20 sztuk)	140,000	mb	0,00	0,00
13 d.1. 5	kalk. własna	Zimowe utrzymanie - odsnierzanie dróg lesnych	350 000,000	m ²	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		NOWY						
1.1		Roboty przygotowawcze; pomiarowe, ziemne						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie różniwym	km				100,000	
d.1.	0119-03							
1								
	999	-- Robocizna -- 1,17*0,955=	r-g	1,117350	0,00	0,00000		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,104000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7,500000	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 1				0,00000	100,000	0,00
Razem dział: Roboty przygotowawcze; pomiarowe, ziemne								
								0,00
1.2		Roboty ziemne						
2	KNR 2-01	Wykop - przekopy - odprowadzenie wody z najniższych punktów drogi (500 sztuk dł. 5 m)	m ³				1 000,000	
d.1.	0215-05							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,081100	0,00	0,00000		
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,026400	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 2				0,00000	1 000,000	0,00
Razem dział: Roboty ziemne								
								0,00
1.3		Podbudowy						
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w miejscu ubytków pod warstwy konstrukcyjne	m ²				15 232,000	
d.1.	0103-04							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,002800	0,00	0,00000		
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,005000	0,00	0,00000		
	12313	-- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,004300	0,00	0,00000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,003900	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 3				0,00000	15 232,000	0,00
4	KNNR 6 0101-	Mechaniczne korytowanie poboczy (szer. 0,5 m) na gr. 10 cm	m ²				100 000,00	
d.1.	01						0	
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,000003	0,00	0,00000		
	11612	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,000700	0,00	0,00000		
	12300	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,005820	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 4				0,00000	100 000,00	0,00
							0	
Razem dział: Podbudowy								
								0,00
1.4		Nawierzchnie						
5	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamany (gnejs) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m ² x 0.15 m = ok 870 m ³)	m ²				5 800,000	
d.1.	0114-03							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,012200	0,00	0,00000		
	1602299	-- Materiały -- Gnejs 0/31,5 - materiał inwestora	t	0,258621	0,00	0,00000		
	3930000	woda	m ³	0,008000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	11612	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,002300	0,00	0,00000		
	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,012700	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 5				0,00000	5 800,000	0,00
6	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (gnejs) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m2 x0.15 m= ok 870 m3) - dodatek za zmianę grubości Krotność = 7	m ²				5 800,000	
d.1.	0114-04							
4								
	999	-- Robocizna -- 0,0002*7=	r-g	0,001400	0,00	0,00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00000		
	11612	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,000700	0,00	0,00000		
	12113	0,0001*7= Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,001400	0,00	0,00000		
		0,0002*7=						
		Razem pozycja 6				0,00000	5 800,000	0,00
7	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (wapień) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m2 x0.15 m= ok 870 m3)	m ²				5 800,000	
d.1.	0114-03							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,012200	0,00	0,00000		
	1602299	-- Materiały -- wapień 0/31,5 - materiał inwestora	t	0,258621	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00000		
	11612	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,002300	0,00	0,00000		
	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,012700	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 7				0,00000	5 800,000	0,00
8	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (wapień) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m2 x0.15 m= ok 870 m3) - dodatek za zmianę grubości Krotność = 7	m ²				5 800,000	
d.1.	0114-04							
4								
	999	-- Robocizna -- 0,0002*7=	r-g	0,001400	0,00	0,00000		
	11612	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,000700	0,00	0,00000		
	12113	0,0001*7= Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,001400	0,00	0,00000		
		0,0002*7=						
		Razem pozycja 8				0,00000	5 800,000	0,00
9	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (3620 m2 x0.15 m= ok 545 m3)	m ²				3 620,000	
d.1.	0114-03							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,012200	0,00	0,00000		
	1602299	-- Materiały -- kruszywo 0/31,5	t	0,276243	0,00	0,00000		
	3930000	woda	m ³	0,008000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	11612	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,002300	0,00	0,00000		
	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,012700	0,00	0,00000		
Razem pozycja 9						0,00000	3 620,000	0,00
10	KNR 2-31 d.1. 0114-04 4	Wypełnienie ubytków kruszywem łamany stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (3620 m ² x 0.15 m = ok 545 m ³) - dodatek za zmianę grubości Krotność = 7	m ²				3 620,000	
	999	-- Robocizna -- 0,0002*7=	r-g	0,001400	0,00	0,00000		
	3930000	-- Materiały -- woda 0,001*7=	m ³	0,007000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00000		
	11612	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,000700	0,00	0,00000		
	12113	0,0001*7= Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,001400	0,00	0,00000		
Razem pozycja 10						0,00000	3 620,000	0,00
Razem dział: Nawierzchnie								0,00
1.5	elementy dodatkowe							
11	d.1. kalk. własna 5	Konserwacja rowu (oczyszczenie+odmulenie)	km				100,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,000000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 11						0,00000	100,000	0,00
12	d.1. kalk. własna 5	Konserwacja przepustu (oczyszczenie+odmulenie) (20 sztuk)	mb				140,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,250000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 12						0,00000	140,000	0,00
13	d.1. kalk. własna 5	Zimowe utrzymanie - odsnierzanie dróg leśnych	m ²				350 000,00 0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,001000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 13						0,00000	350 000,00 0	0,00
Razem dział: elementy dodatkowe								0,00
Razem dział: NOWY								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		NOWY			
1.1		Roboty przygotowawcze; pomiarowe, ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie różnym	km		
d.1.	0119-03				
1		100	km	100,000	
				RAZEM	100,000
1.2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Wykop - przekopy - odprowadzenie wody z najniższych punktów drogi (500 sztuk dł. 5 m)	m ³		
d.1.	0215-05				
2		1000	m ³	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
1.3		Podbudowy			
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w miejscu ubytków pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04				
3		15232	m ²	15 232,000	
				RAZEM	15 232,000
4	KNNR 6	Mechaniczne korytowanie poboczy (szer. 0,5 m) na gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
3		100000,00	m ²	100 000,000	
				RAZEM	100 000,000
1.4		Nawierzchnie			
5	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (gnejs) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m ² x 0.15 m = ok 870 m ³)	m ²		
d.1.	0114-03				
4		5800	m ²	5 800,000	
				RAZEM	5 800,000
6	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (gnejs) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m ² x 0.15 m = ok 870 m ³) - dodatek za zmianę grubości	m ²		
d.1.	0114-04				
4		Krotność = 7 5800	m ²	5 800,000	
				RAZEM	5 800,000
7	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (wapień) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m ² x 0.15 m = ok 870 m ³)	m ²		
d.1.	0114-03				
4		5800	m ²	5 800,000	
				RAZEM	5 800,000
8	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym (wapień) stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (5800 m ² x 0.15 m = ok 870 m ³) - dodatek za zmianę grubości	m ²		
d.1.	0114-04				
4		Krotność = 7 5800	m ²	5 800,000	
				RAZEM	5 800,000
9	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (3620 m ² x 0.15 m = ok 545 m ³)	m ²		
d.1.	0114-03				
4		3620	m ²	3 620,000	
				RAZEM	3 620,000
10	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 (przyjęto gr. wypełnienia ok. 15 cm) (3620 m ² x 0.15 m = ok 545 m ³) - dodatek za zmianę grubości	m ²		
d.1.	0114-04				
4		Krotność = 7 3620	m ²	3 620,000	
				RAZEM	3 620,000
1.5		elementy dodatkowe			
11	kalk. własna	Konserwacja rowu (oczyszczenie+odmulenie)	km		
d.1.					
5		100	km	100,000	
				RAZEM	100,000
12	kalk. własna	Konserwacja przepustu (oczyszczenie+odmulenie) (20 sztuk)	mb		
d.1.					
5		140	mb	140,000	
				RAZEM	140,000
13	kalk. własna	Zimowe utrzymanie - odsierzanie dróg leśnych	m ²		
d.1.					
5		350000,00	m ²	350 000,000	
				RAZEM	350 000,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 827,7766	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Gnejs 0/31,5 - materiał inwestora	t	1 500,0000	1 500,0000	0,00	0,00
2.	kruszywo 0/31,5	t	1 000,0000	1 000,0000	0,00	0,00
3.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	10,4000	10,4000	0,00	0,00
4.	wapień 0/31,5 - materiał inwestora	t	1 500,0000	1 500,0000	0,00	0,00
5.	woda	m ³	176,8600	176,8600	0,00	0,00
6.	materiały pomocnicze	zł				0,00
					RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	26,4000	0,00	0,00
2.	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	45,6600	0,00	0,00
3.	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	70,0000	0,00	0,00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	750,0000	0,00	0,00
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	59,4048	0,00	0,00
6.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	214,6020	0,00	0,00
7.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	65,4976	0,00	0,00
8.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	582,0000	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł