

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Remont szlaku zrywkowego Nr 5;  
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Majdan;  
INWESTOR : Nadleśnictwo w Sieniawie  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 11; 37-530 Sieniawa  
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony z wyboru ofert;  
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Wawrzaszek;  
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2021r.

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.06.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont szlaku zrywkowego nr 5 -Leśnictwo Majdan</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne;</b>			
1.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia 340*3,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2040,00	
				RAZEM	2040,00
1.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 260	m m	 260,00	
				RAZEM	260,00
1.3	KNNR-W 10 2507-04	Naprawa przepustów o śr. 0,60 m z przyczółkami z betonu 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
1.4	KNNR-W 10 2507-04	Naprawa przepustów o śr. 10,60 m z przyczółkami z betonu; - ponowne obsypanie gruntem z rozkopu 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
1.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
1.6	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie 340,00*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1020,00	
				RAZEM	1020,00
1.7	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,00	
				RAZEM	12,00
1.8	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 120,00*3,00*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72,00	
				RAZEM	72,00
1.9	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analogia 16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,00	
				RAZEM	16,00
1.10	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie 750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 750,00	
				RAZEM	750,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont szlaku zrywkowego nr 5 -Leśnictwo Majdan</b>								
1		<b>Roboty ziemne;</b>						
1.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia obmiar = 340*3,00*2 = 2040,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0058 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,832				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu obmiar = 260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,537 r-g/m	r-g	139,620				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.3	KNNR-W 10 2507-04	Naprawa przepustów o śr. 0,60 m z przy- czółkami z betonu obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 6,17 r-g/m	r-g	37,020				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna 1,5 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	9,000				
3*		lepek asfaltowy na gorąco 11 kg/m	kg	66,000				
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0,35 m-g/m	m-g	2,100				
6*		przyczepa skrzyniowa 0,35 m-g/m	m-g	2,100				
7*		wciągarka ręczna 0,98 m-g/m	m-g	5,880				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.4	KNNR-W 10 2507-04	Naprawa przepustów o śr. 10,60 m z przy- czółkami z betonu; - ponowne obsypanie gruntem z rozkopu obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 6,05 r-g/m	r-g	36,300				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,502 r-g/m	r-g	3,012				
2*		-- M -- rury PEHD śr. 40 cm 1,03 m/m	m	6,180				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie obmiar = $340,00 \times 3,00 = 1020,00 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0027 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,754				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,652				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.7	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem obmiar = 12 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	51,120				
2*		-- M -- Gruz 1,1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,200				
3*		woda 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,200				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.8	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi obmiar = $120,00 \times 3,00 \times 0,20 = 72,00 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 0,218 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15,696				
2*		-- M -- Pospółka do nawierzchni drogowych 1,1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	79,200				
3*		-- S -- koparka 0.15 m <sup>3</sup> 0,104 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7,488				
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0,312 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	22,464				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.9	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analo- gia obmiar = 16 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	68,160				
2*		-- M -- żużel paleniskowy 1,1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,600				
3*		woda 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,600				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.10	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie obmiar = 750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0086 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- woda	m <sup>3</sup>	0,750				
3*		0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	0,200				
4*		0,2 %(od M) -- S -- walec statyczny samojezdny	m-g	6,225				
		0,0083 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne;
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont szlaku zrywkowego nr 5 -Leśnictwo Majdan</b>						
1		<b>Roboty ziemne;</b>				
1.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia	m <sup>2</sup>	340*3,00*2 = 2040,00		
1.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	260		
1.3	KNNR-W 10 2507-04	Naprawa przepustów o śr. 0,60 m z przyczółkami z betonu	m	6		
1.4	KNNR-W 10 2507-04	Naprawa przepustów o śr. 10,60 m z przyczółkami z betonu; - ponowne obsypanie gruntem z rozkopu	m	6		
1.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	6		
1.6	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m <sup>2</sup>	340,00*3,00 = 1020,00		
1.7	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem	m <sup>3</sup>	12		
1.8	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	120,00* 3,00*0,20 = 72,00		
1.9	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analogia	m <sup>3</sup>	16		
1.10	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m <sup>2</sup>	750		

## PODSUMOWANIE

	<b>Roboty ziemne:</b>
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie:

## PODSUMOWANIE

	<b>CAŁY KOSZTORYS</b>
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: