



Nadleśnictwo Jugów

ul. Główna 149, 57-430 Jugów

tel.: +48 74 872 24 52, fax: +48 74 872 22 79, e-mail: jugow@wroclaw.lasy.gov.pl

www.wroclaw.lasy.gov.pl/jugow

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

45233141-9	Roboty w zakresie konserwacji dróg
------------	------------------------------------

NAZWA ZADANIA: Utrzymanie bieżące dróg leśnych.

ADRES ZADANIA: Leśnictwo Kalenica, oddz. 15, 18, 16, 19, ID: 13-11-0345

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: SEKOCENBUD - IV kw. 2022r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Transport zewnętrzny kruszyw	3
2 Oczyszczenie nawierzchni drogi leśnej z namułu	3
3 Rozścielenie kruszywa z zawałowaniem	3
Kosztorys	3
1 Transport zewnętrzny kruszyw	3
2 Oczyszczenie nawierzchni drogi leśnej z namułu	4
3 Rozścielenie kruszywa z zawałowaniem	5
Zestawienie pozycji kosztorysu	7
Podsumowanie	7
Zestawienie robocizny	8
Zestawienie materiałów	8
Zestawienie sprzętu	8
Zestawienie odpadów	8
Tabela elementów scalonych	9

UTRZ-DR-L - L. N.Wieś - oddz.15, 16, 18, 19, - 1,300 km

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: UTRZ-DR-L - L. N.Wieś - oddz.15, 16, 18, 19, - 1,300 km					
1		Transport zewnętrzny kruszyw			
1 d.1	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I (drogi publiczne ulepszone)	kurs		
		705<t> / 15 <ładowność>	kurs	47,000	
				RAZEM	47,000
2 d.1	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 19,0 km (średnia odległość z drogi leśnej do kopalni w Słupcu)	kurs		
		poz. 1	kurs	47,000	
				RAZEM	47,000
3 d.1	KNR AT-06 0108-03 analogia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III - nieulepszone, leśne	kurs		
		poz. 1	kurs	47,000	
				RAZEM	47,000
4 d.1	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1,043 km	kurs		
		poz. 1	kurs	47,000	
				RAZEM	47,000
2		Oczyszczenie nawierzchni drogi leśnej z namułu			
5 d.2	KNCK-1 0407-02 analogia	Oczyszczenie nawierzchni mechanicznie z namułu	m2		
		3,0 * 1300	m2	3 900,000	
		15 * 26	m2	390,000	
				RAZEM	4 290,000
3		Rozścielenie kruszywa z zawałowaniem			
6 d.3	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901- 02 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 3.5 m	m2		
		3,5 * 1300	m2	4 550,000	
		15 * 26	m2	390,000	
				RAZEM	4 940,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: UTRZ-DR-L - L. N.Wieś - oddz.15, 16, 18, 19, - 1,300 km								
1		Transport zewnętrzny kruszyw						
1 d.1	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I (drogi publiczne ulepszone)	kurs	47,000	0,000			
1*		obmiar = 705<t> / 15 <ładowność> = 47,000 kurs -- S -- Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t 0,099 m-g/kurs	m-g	3,6293	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 d.1	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 19,0 km (średnia odległość z drogi leśnej do kopalni w Słupcu)	kurs	47,000	0,000			
1*		obmiar = poz. 1 = 47,000 kurs -- S -- Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t $0,042 \cdot 19 = 0,798$ m-g/kurs	m-g	29,2547	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR AT-06 0108-03 analogia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III - nieulepszone, leśne	kurs	47,000	0,000			
1*		obmiar = poz. 1 = 47,000 kurs -- S -- Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t $0,113 \cdot 2 = 0,226$ m-g/kurs	m-g	8,2852	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1,043 km	kurs	47,000	0,000			
1*		obmiar = poz. 1 = 47,000 kurs -- S -- Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t $0,113 \cdot 2 = 0,226$ m-g/kurs	m-g	8,2852	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Transport zewnętrzny kruszyw				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2	Oczyszczenie nawierzchni drogi leśnej z namułu							
5 d.2	KNCK-1 0407-02 analogia	Oczyszczenie nawierzchni mechanicznie z namułu	m2	4 290,000	0,000			
1*		obmiar = 3,0*1300 3 900,000 15*26 390,000 RAZEM 4 290,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region dolnośląski - DS - Kłodzko $0,013 \cdot 0,955 = 0,012415$ r-g/m2 -- S --	r-g	53,2604	0,000	0,00		
2*		Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 - 1,10 m3 (1) 0,0025 m-g/m2	m-g	10,7250	0,000			0,00
3*		sprzęt pomocniczy(od S) 5 %	%		0,000			0,00

Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Oczyszczenie nawierzchni drogi leśnej z namułu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Rozścielenie kruszywa z zawałowaniem						
6 d.3	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901- 02 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 3.5 m	m2	4 940,000	0,000			
1*		obmiar = 3,5*1300 4 550,000 15*26 390,000 RAZEM 4 940,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region dolnośląski - DS - Kłodzko 0,0218 * 1,4 = 0,03052 r-g/m2 -- M --	r-g	150,7688	0,000	0,00		
2*		Kruszywo naturalne niekruszone - pospółka 0-63 mm (cena loco kopalnia) 0,178 t/m2	t	703,4560	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 - 1,10 m3 (1) (0,0026+10*0,0001 = 0,0036) * 1,8 = 0,00648 m-g/m2	m-g	32,0112	0,000			0,00
5*		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1) (0,0182+10*0,0004 = 0,0222) * 1,8 = 0,01998 m-g/m2	m-g	98,7012	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Rozścielenie kruszywa z zawałowaniem				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

UTRZ-DR-L - L. N.Wieś - oddz.15, 16, 18, 19, - 1,300 km

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Transport zewnętrzny kruszyw	0,00			
2 Oczyszczenie nawierzchni drogi leśnej z namułu	0,00			
3 Rozścielenie kruszywa z zawałowaniem	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 10%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R +66,3%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 11%(R+Kp(R))+11% (S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

UTRZ-DR-L - L. N.Wieś - oddz.15, 16, 18, 19, - 1,300 km

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I (drogi publiczne ulepszone)	kur s	705<t> / 15 <ładowność> = 47,000	0,00	0,00
2	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 19,0 km (średnia odległość z drogi leśnej do kopalni w Słupcu)	kur s	poz.1 = 47,000	0,00	0,00
3	KNR AT-06 0108-03 analogia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III - nieulepszone, leśne	kur s	poz.1 = 47,000	0,00	0,00
4	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1,043 km	kur s	poz.1 = 47,000	0,00	0,00
5	KNCK-1 0407-02 analogia	Oczyszczenie nawierzchni mechanicznie z namułu	m2	4 290,000	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 3.5 m	m2	4 940,000	0,00	0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

UTRZ-DR-L - L. N.Wieś - oddz.15, 16, 18, 19, - 1,300 km

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 10%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R +66,3%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 11%(R+Kp(R))+11% (S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

UTRZ-DR-L - L. N.Wieś - oddz.15, 16, 18, 19, - 1,300 km

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region dolnośląski - DS - Kłodzko	r-g	204,0292	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zas. tow. owany	Rabat maksymalny	Indeksu dostawcy
1	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000							
2	1603802	Kruszywo naturalne niekruszone - pospółka 0-63 mm (cena loco kopalnia)	t	703,4560	0,00	0,00	0,0000	703,4560			0,00	zł	0%	0%	
RAZEM						0,00									

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39812	Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t	m-g	49,4543	0,00	0,00
2	11134	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 - 1,10 m3 (1)	m-g	42,7362	0,00	0,00
3	12111	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	98,7012	0,00	0,00
4	k-101	sprzęt pomocniczy	zł			0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Transport zewnętrzny kruszyw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Oczyszczenie nawierzchni drogi leśnej z namułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Rozścielenie kruszywa z zawałowaniem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%					0,00			0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00			0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**