

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Jastrzębie DSD 0025 na terenie Nadleśnictwa Żołędowo  
ADRES INWESTYCJI : Dz. ew. 22311/1, 22312/1, 22324, 22325, obr. 0010 Osielsko, gmina Osielsko, powiat bydgoski  
INWESTOR : Skarb Państwa - Nadleśnictwo Żołędowo  
ADRES INWESTORA : Żołędowo, ul. Parkowa 4A, 86-031 Osielsko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kaczmarek  
DATA OPRACOWANIA : 2025.09.04

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kwartał 2025 Sekocenbud (oraz ceny rynkowe)

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R+Kp(R)$ , $S+Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2025.09.04

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	Analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0.92	km	0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.920</b>
<b>2</b>		<b>Karczowanie krzewów, usunięcie pni</b>			
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
d.2	0108-04	0.01	ha	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.2	0105-02	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.2	0105-03	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	0105-04	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.2	0105-05	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.2	0105-06	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Usunięcie warstwy humusu</b>			
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.3	0126-01	2827	m <sup>2</sup>	2827.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2827.000</b>
<b>4</b>		<b>Wykopy</b>			
9	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.4	0228-05	60	m <sup>3</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>5</b>		<b>Formowanie nasypów</b>			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5	0202-01	60	m <sup>3</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
11	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.5	0235-04	60	m <sup>3</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>6</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>			
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV.	m <sup>2</sup>		
d.6	0103-04	3947	m <sup>2</sup>	3947.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3947.000</b>
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Wzmocnienie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.6	0103-04	2373	m <sup>2</sup>	2373.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2373.000</b>
<b>7</b>		<b>Nawierzchnie nieulepszone - jezdnie, skrzyżowania, mijanki</b>			
14	KNR 2-31	Podbudowa z gruzu betonowego 0/63,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0114-07	3422	m <sup>2</sup>	3422.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3422.000</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z gruzu betonowego 0/63,5 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.7	0114-08	Krotność = 7	m <sup>2</sup>	3422.000	
		3422		<b>RAZEM</b>	<b>3422.000</b>
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0204-05	3783	m <sup>2</sup>	3783.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3783.000</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1 d.1	Analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.92		
<b>Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>						
2		<b>Karczowanie krzewów, usunięcie pni</b>				
2 d.2	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0.01		
3 d.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	11		
4 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	14		
5 d.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	12		
6 d.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	5		
7 d.2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	4		
<b>Razem dział: Karczowanie krzewów, usunięcie pni</b>						
3		<b>Usunięcie warstwy humusu</b>				
8 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	2827		
<b>Razem dział: Usunięcie warstwy humusu</b>						
4		<b>Wykopy</b>				
9 d.4	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	60		
<b>Razem dział: Wykopy</b>						
5		<b>Formowanie nasypów</b>				
10 d.5	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	60		
11 d.5	KNR 2-01 0235-04	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	60		
<b>Razem dział: Formowanie nasypów</b>						
6		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
12 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV.	m <sup>2</sup>	3947		
13 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Wzmocnienie poboczy	m <sup>2</sup>	2373		
<b>Razem dział: Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>						
7		<b>Nawierzchnie nieulepszone - jezdnie, skrzyżowania, mijanki</b>				
14 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z gruzu betonowego 0/63,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	3422		
15 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z gruzu betonowego 0/63,5 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	3422		
16 d.7	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31, 5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	3783		
<b>Razem dział: Nawierzchnie nieulepszone - jezdnie, skrzyżowania, mijanki</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	928.5975		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	gruz betonowy	t	1137.47 28		1137.47 28				ICB SREDNIE			
2.	mieszanka niezwiązana C90/3 0/31,5 mm	t	713.852 1		713.852 1				ICB SREDNIE			
3.	woda	m <sup>3</sup>	109.411 0		109.411 0				ICB SREDNIE			
4.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	3.1800		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	13.3458		
3.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	10.2000		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	40.0485		
5.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	224.3386		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
2	Karczowanie krzewów, usunięcie pni						
3	Usunięcie warstwy humusu						
4	Wykopy						
5	Formowanie nasypów						
6	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
7	Nawierzchnie nieulepszone - jezdnia, skrzyżowania, mijanki						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: