

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi leśnej w Leśnictwie Korczowa w km 0+000,00 – 1+436,00  
ADRES INWESTYCJI: gmina Radymno, powiat jarosławski, woj. podkarpackie, id działki:  
180408\_2.0002.189, 180408\_2.0002.188, 180408\_2.0002.187  
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Jarosław  
ADRES INWESTORA: Koniaczów 1L 37-500 Jarosław

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa mgr inż. Natalia Rebizant

DATA OPRACOWANIA: 20.02.2025r.

---

POZIOM CEN: 2025r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>DROGA</b>				
1.1		<b>D-01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,436		
		przedmiar = 1,436 km				
<b>Razem dział: D-01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>						
1.2		<b>D-01.02.01 usunięcie drzew i krzaków</b>				
2 d.1.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	130,000		
		przedmiar = 130,000 szt.				
3 d.1.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	75,000		
		przedmiar = 75,000 szt.				
4 d.1.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	55,000		
		przedmiar = 55,000 szt.				
5 d.1.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	32,000		
		przedmiar = 32,000 szt.				
6 d.1.2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	25,000		
		przedmiar = 25,000 szt.				
<b>Razem dział: D-01.02.01 usunięcie drzew i krzaków</b>						
1.3		<b>D-02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII,</b>				
7 d.1.3	KNR 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- do wbudowania lub na odkład	m <sup>3</sup>	2 462,200		
		przedmiar = 2 462,200 m <sup>3</sup>				
<b>Razem dział: D-02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII,</b>						
1.4		<b>D-02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW</b>				
8 d.1.4	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV- z gruntu niewysadzinowego	m <sup>3</sup>	5 813,700		
		przedmiar = 5 813,700 m <sup>3</sup>				
<b>Razem dział: D-02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW</b>						
1.5		<b>D-06.04.01 ROWY</b>				
9 d.1.5	KNNR 6 1302-02 analogia	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z gr. średnio 40 cm	m	2 458,000		
		przedmiar = 1499 + 795 + 164 = 2 458,000 m				
<b>Razem dział: D-06.04.01 ROWY</b>						
1.6		<b>D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>				
10 d.1.6	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm- jezdnie, zjazdu, place składowe	m <sup>2</sup>	7 154,100		
		przedmiar = 5566,2 + 122,4 + 252,4 + 285,1 + 928 = 7 154,100 m <sup>2</sup>				
<b>Razem dział: D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>						
1.7		<b>D-03.01.01 PRZEPUSTY POD DROGĄ I ZJAZDAMI</b>				
11 d.1.7	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - warstwa odcinająca z piasku drobnoziarnistego pod ławę żwirową gr 10cm	m <sup>3</sup>	5,380		
		przedmiar = 73 * 0,6 * 0,10 + 10 * 1 * 0,10 = 5,380 m <sup>3</sup>				
12 d.1.7	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa gr 25cm	m <sup>3</sup>	13,450		
		przedmiar = 73 * 0,6 * 0,25 + 10 * 1 * 0,25 = 13,450 m <sup>3</sup>				
13 d.1.7	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	20,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = $10 * 2 = 20,000$ ściank.				
14 d.1.7	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	73,000		
		przedmiar = 73,000 m				
15 d.1.7	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe żelbetowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.	2,000		
		przedmiar = 2,000 ściank.				
16 d.1.7	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm	m	10,000		
		przedmiar = 10,000 m				
17 d.1.7	KNR 2-11 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia wlotu i wylotu przepustów płytami ażurowymi o wym. 40x60x6 na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem szczelin żwirem	m2	57,600		
		przedmiar = $2,4 * 10 * 2 + 4,8 * 2 = 57,600$ m2				
<b>Razem dział: D-03.01.01 PRZEPUSTY POD DROGĄ I ZJAZDAMI</b>						
1.8		<b>D-04.06.01 podbudowa z betonu <math>r_m=2,5</math>MPa,</b>				
18 d.1.8	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm- jezdnia Krotność = 1,33	m2	5 566,200		
		przedmiar = 5 566,200 m2				
<b>Razem dział: D-04.06.01 podbudowa z betonu <math>r_m=2,5</math>MPa,</b>						
1.9		<b>D-04.04.02 PODBUDOWA Z mieszanek kruszyw niezwiązanych,</b>				
19 d.1.9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- jezdnia	m2	5 566,200		
		przedmiar = 5 566,200 m2				
20 d.1.9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm- jezdnia, zjazdy w miejscu płyt betonowych,	m2	374,800		
		przedmiar = $122,4 + 252,4 = 374,800$ m2				
21 d.1.9	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółki) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- zjazdy z kruszywa, składnice z kruszywa	m2	1 213,100		
		przedmiar = $285,1 + 928 = 1 213,100$ m2				
<b>Razem dział: D-04.04.02 PODBUDOWA Z mieszanek kruszyw niezwiązanych,</b>						
1.10		<b>D 05.02.01 NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA,</b>				
22 d.1.10	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia 4-31,5 z zamięłowaniem 0,075-4- grubość po zagęszczeniu 10 cm- jezdnia	m2	5 566,200		
		przedmiar = 5 566,200 m2				
23 d.1.10	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia 0-31,5 - grubość po zagęszczeniu 9 cm- zjazdy z kruszywa, składnice z kruszywa	m2	1 213,100		
		przedmiar = $285,1 + 928 = 1 213,100$ m2				
<b>Razem dział: D 05.02.01 NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA,</b>						
1.11		<b>D-06.01.01 NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH</b>				
24 d.1.11	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych- warstwa podsypkowa gr 10cm-ZJAZDY I JEZDNIA O NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH	m2	374,800		
		przedmiar = $252,4 + 122,4 = 374,800$ m2				
25 d.1.11	KNR 2-01 0129-05	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2 wym. 3,0x1,0x0,12m- ZJAZDY I JEZDNIA O NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH	m2	374,800		
		przedmiar = $252,4 + 122,4 = 374,800$ m2				
<b>Razem dział: D-06.01.01 NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH</b>						
1.12		<b>Roboty wykończeniowe: D-06.01.01 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW,</b>				

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
26 d.1.12	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład- obsypanie konstrukcji nawierzchni jezdni 10cm poniżej wysokości niewierzchni jezdni- w obrębie poboczy, gruntem rodzimym z wyprofilowaniem.	m3	881,600		
		przedmiar = $2204 * 0,4 = 881,600$ m3				
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe: D-06.01.01 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW,</b>						
1.13		<b>D-06.03.01 POBOCZA GRUNTOWE</b>				
27 d.1.13	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - obsypanie poboczy gruntowych mieszanką pospółki o gr 10cm.	m2	2 204,000		
		przedmiar = 2 204,000 m2				
<b>Razem dział: D-06.03.01 POBOCZA GRUNTOWE</b>						
<b>Razem dział: DROGA</b>						
2		<b>ZJAZD NA DROGĘ KRAJOWĄ</b>				
2.1		<b>D-06.01.01 Zjazd z płyt drogowych</b>				
28 d.2.1	KNR 2-01 0129-01	Wykonanie koryta gł. śr 30cm pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych-ZJAZD	m2	45,000		
		przedmiar = $6 * 7,5 = 45,000$ m2				
29 d.2.1	KNR 2-01 0129-02 analogia	Wykonanie warstwy podbudowy pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych- kruszywo 0-31,5 gr. 15cm	m2	45,000		
		przedmiar = $6 * 7,5 = 45,000$ m2				
30 d.2.1	KNR 2-01 0129-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m2- płyty 1,5x3,0x0,15cm typu MON	m2	45,000		
		przedmiar = $6 * 7,5 = 45,000$ m2				
31 d.2.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm- łuki na zjeździe	m2	10,000		
		przedmiar = 10,000 m2				
<b>Razem dział: D-06.01.01 Zjazd z płyt drogowych</b>						
<b>Razem dział: ZJAZD NA DROGĘ KRAJOWĄ</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						