

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO NR 31  
W LŚNICTWIE WIKARYJSKIE  
ADRES INWESTYCJI: WARZĄCHEWKA POLSKA, DZ. NR 784, 828,830, GMINA  
WŁOCŁAWEK  
NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK  
ADRES INWESTORA: UL. ZIĘBIA 13, 87-800 WŁOCŁAWEK  
BRANŻE: Drogowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE .....  
Drogowa  
DATA OPRACOWANIA: .....

---

POZIOM CEN: .....

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] .....%

Koszty pośrednie [Kp] .....%

Zysk [Z] .....%]

VAT [V] .....%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: .....zł

PODATEK VAT: ..... zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: ..... zł

SŁOWNIE: .....zł

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,531	km	0,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,531</b>
2 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		49	szt.	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnia, mijanki, zjazdy	m2		
		1855,4 + 265,2 + 82,7	m2	2 203,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 203,300</b>
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pobocza Krotność = 0,5	m2		
		799,6	m2	799,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>799,600</b>
7 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		1056,6	m2	1 056,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 056,600</b>
8 d.2	KNNR 1 0205-04 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość wg. oferenta po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.5 * 0,2 + poz.6 * 0,1 + poz.7 * 0,1	m3	626,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>626,280</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1855,4 + 265,2 + 82,7 + 799,6	m2	3 002,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 002,900</b>
10 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.9	m2	3 002,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 002,900</b>
11 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia	m2		
		1855,4	m2	1 855,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 855,400</b>
12 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - jezdnia	m2		
		poz.11	m2	1 855,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 855,400</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mijanki	m2		
		265,2	m2	265,200	
				RAZEM	265,200
14 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - mijanki	m2		
		poz.13	m2	265,200	
				RAZEM	265,200
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy Krotność = 0,8	m2		
		82,7	m2	82,700	
				RAZEM	82,700
16 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - zjazdy	m2		
		poz.15	m2	82,700	
				RAZEM	82,700
17 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m2		
		799,6	m2	799,600	
				RAZEM	799,600
4		<b>OZNAKOWANIE</b>			
18 d.4	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupki krawędziowy z rur stalowych o śr. 120 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,531		
2 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	20,000		
3 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	49,000		
4 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	21,000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnie, mijanki, zjazdy	m2	1855,4 + 265,2 + 82,7 = 2 203,300		
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pobocza Krotność = 0,5	m2	799,600		
7 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	1 056,600		
8 d.2	KNNR 1 0205-04 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość wg. oferenta po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3	poz.5 * 0,2 + poz.6 * 0,1 + poz.7 * 0,1 =		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1855,4 + 265,2 + 82,7 + 799,6 = 3 002,900		
10 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	poz.9 = 3 002,900		
11 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnie	m2	1 855,400		
12 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - jezdnie	m2	poz.11 = 1 855,400		
13 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mijanki	m2	265,200		
14 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - mijanki	m2	poz.13 = 265,200		
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy Krotność = 0,8	m2	82,700		
16 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - zjazdy	m2	poz.15 = 82,700		
17 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m2	799,600		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
<b>4</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>				
18 d.4	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupek krawędziowy z rur stalowych o śr. 120 mm	szt.	2,000		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty zakupu [Kz] $8,3\%(M+Kz(M))$				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] $69,5\%R+69,5\%S$				
RAZEM				
Zysk [Z] $13\%(R+Kp(R))+13\%(S+Kp(S))$				
RAZEM				
VAT 23% $(R+Kp(R)+Z(R)+M+Kz(M)+S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	ROBOTY ZIEMNE		
3	NAWIERZCHNIE		
4	OZNAKOWANIE		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

**Słownie:**