

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ, DOJAZDU POŻAROWEGO W  
LŚNICTWIE MURSK (DOJAZD .POŻ NR 32)  
ADRES INWESTYCJI: DĘBIANKI GMINA KOWAL, DZ. NR 434, 435, 436, 437  
NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK  
ADRES INWESTORA: UL. ZIĘBIA 13, 87-800 WŁOCŁAWEK

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

---

### 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

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		
		0,999	km	0,999	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,999</b>
2 d.1	KNR 2-01 0105- 03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzenie na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez inwestora.	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0105- 04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzenie na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez inwestora.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnie, mijanki, zjazdy	m2		
		1998,0 + 999,0 + 384,3 + 183,5	m2	3 564,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 564,800</b>
5 d.2	KNNR 1 0205-04 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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 samowyładowczymi - wywóz ziemi z korytowania	m3		
		3564,8 * 0,2	m3	712,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>712,960</b>
6 d.2	KNNR 1 0202-08 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość wg. oferenta po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi - skarpy, teren nieutwardzony za poboczami, ścięcie nadmiaru gruntu na poboczach.	m3		
		$(0,5 * 0,8 * 1,2) * 23 + ((0,5 * 0,8 * 1,2) + 0) / 2 * 21 * 2$	m3	21,120	
		$(0,8 * 3,0) * 23 + (0,8 * 3,0 * 21) * 0,5 * 2$	m3	105,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,720</b>
7 d.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III	m2		
		$1,44 * 23 + (1,44 + 0) / 2 * 21 + (1,44 + 0) / 2 * 21$	m2	63,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,360</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
8 d.3	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1998,0 + 999,0 + 384,3 + 183,5	m2	3 564,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 564,800</b>
9 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		
		3564,80	m2	3 564,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 564,800</b>
10 d.3	KNR 2-25 0407- 03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych TYP IOMB (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		1998	m2	1 998,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 998,000</b>
11 d.3	KNR 2-31 0204- 05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 12 cm - nawierzchnia pomiędzy pasami jezdniowymi z płyt IOMB	m2		
		999	m2	999,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>999,000</b>
12 d.3	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mijanki	m2		
		384,3	m2	384,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>384,300</b>
13 d.3	KNR 2-31 0204- 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - mijanki	m2		
		384,3	m2	384,300	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>384,300</b>
14 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu Krotność = 0,8	m2		
		183,5	m2	183,500	
				RAZEM	<b>183,500</b>
15 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - zjazdu Krotność = 0,857143	m2		
		183,50	m2	183,500	
				RAZEM	<b>183,500</b>
16 d.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		1009	m2	1 009,000	
				RAZEM	<b>1 009,000</b>
<b>4</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
17 d.4	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupek krawędziowy z rur stalowych o śr. 120 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Kosztorys 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	0,999		
2 d.1	KNR 2-01 0105- 03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzenie na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez inwestora.	szt.	13,000		
3 d.1	KNR 2-01 0105- 04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzenie na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez inwestora.	szt.	1,000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
4 d.2	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnie, mijanki, zjazdy	m2	1998,0 + 999,0 + 384,3 + 183,5 = 3 564,800		
5 d.2	KNNR 1 0205-04 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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 samowładowczymi - wywóz ziemi z korytowania	m3	3564,8 * 0,2 = 712,960		
6 d.2	KNNR 1 0202-08 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość wg. oferenta po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowładowczymi - skarpy, teren nieutwardzony za pobocznymi, ścięcie nadmiaru gruntu na poboczach.	m3	126,720		
7 d.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III	m2	1,44 * 23 + (1,44 + 0) / 2 * 21 + (1,44 + 0) / 2 * 21 = 63,360		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
8 d.3	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1998,0 + 999,0 + 384,3 + 183,5 = 3 564,800		
9 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	3 564,800		
10 d.3	KNR 2-25 0407- 03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych TYP IOMB (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2	1 998,000		
11 d.3	KNR 2-31 0204- 05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 12 cm - nawierzchnia pomiędzy pasami jezdniowymi z płyt IOMB	m2	999,000		
12 d.3	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mijanki	m2	384,300		
13 d.3	KNR 2-31 0204- 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - mijanki	m2	384,300		
14 d.3	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy Krotność = 0,8	m2	183,500		
15 d.3	KNR 2-31 0204- 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - zjazdy Krotność = 0,857143	m2	183,500		
16 d.3	KNR 2-31 1402- 05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	1 009,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
<b>4</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>				
17 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						

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:**