

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiorczych szlaków zrywkowych na terenie Leśnictwa Dusocin-Sapoty  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3191, 3194/1, obr. geod. Białochowo, gm. Rogóżno, pow. grudziądzki  
INWESTOR : Nadleśnictwo Jamy  
ADRES INWESTORA : Jamy 5, 86-318 Rogóżno

Poziom cen :

---

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

---

**Słownie:**

---

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Składnica</b>				
<b>1.1</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Roboty wstępne i przygotowawcze</b>				
1 d.1.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pomiar przy budowie drogi wraz z el. odwodnienia oraz pomiar powyko-	km	0,232		
2 d.1.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0108-01</b>	Mechaniczne karczowanie pozostałości po wyrębie	ha	0,322		
3 d.1.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0218-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku na odl. do 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	562,332		
4 d.1.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0235-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	246,868		
5 d.1.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 874,440		
<b>Razem dział: Roboty wstępne i przygotowawcze</b>						
<b>1.2</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia składnicy</b>				
6 d.1.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-03</b>	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1 627,530		
7 d.1.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b> <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/63	cm <sup>2</sup>	1 627,530		
8 d.1.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-05</b> <b>0204-06</b>	Nawierzchnia z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1 627,530		
<b>Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia składnicy</b>						
<b>1.3</b>		<b>Pobocza</b>				
9 d.1.3	<b>KNR 2-31</b> <b>1402-05</b>	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - wraz z rozplantowaniem	m <sup>2</sup>	246,910		
10 d.1.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-03</b>	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	246,910		
11 d.1.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-05</b> <b>0204-06</b>	Pobocza o konstrukcji z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	246,910		
<b>Razem dział: Pobocza</b>						
<b>Razem dział: Składnica</b>						
<b>2</b>		<b>Wypustki - kontynuacja istn. ciągów komunikacyjnych</b>				
<b>2.1</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Roboty wstępne i przygotowawcze</b>				
12 d.2.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pomiar przy budowie drogi wraz z el. odwodnienia oraz pomiar powyko-	km	0,060		
13 d.2.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0108-01</b>	Mechaniczne karczowanie pozostałości po wyrębie	ha	0,030		
14 d.2.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0218-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku na odl. do 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	96,860		
15 d.2.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0235-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	15,300		
16 d.2.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	484,300		
<b>Razem dział: Roboty wstępne i przygotowawcze</b>						
<b>2.2</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia drogi</b>				
17 d.2.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-03</b>	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	417,140		
18 d.2.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b> <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/63	cm <sup>2</sup>	417,140		
19 d.2.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-05</b> <b>0204-06</b>	Nawierzchnia z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	417,140		
<b>Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia drogi</b>						
<b>2.3</b>		<b>Pobocza</b>				
20 d.2.3	<b>KNR 2-31</b> <b>1402-05</b>	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - wraz z rozplantowaniem	m <sup>2</sup>	67,160		
21 d.2.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-03</b>	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	67,160		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-05</b> <b>0204-06</b>	Pobocza o konstrukcji z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	67,160		
23 d.2.3	<b>KNR 2-01</b> <b>0218-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku lub rozplanowaniem - profilowanie odwodnień	m <sup>3</sup>	12,000		
<b>Razem dział: Pobocza</b>						
<b>Razem dział: Wypustki - kontynuacja istn. ciągów komunikacyjnych</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz. 2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389  
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu kujawsko-pomorskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

### Charakterystyka robót

Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z wykonaniem zadania pn. "Budowa zbiorczych szlaków zrywkowych na terenie Leśnictwa Dusocin-Sapoty"

Lokalizacja robót: dz. nr 3191, 3194/1, obr. geod. Białochowo, gm. Rogóżno, pow. grudziądzki

Kosztorys obejmuje następujący zakres prac:

- Składnica
- Wypustki - kontynuacja istn. ciągów komunik.

Szczegółowy zakres prac opisuje przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora), a także do utylizacji odpadów.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 11	Składnica	
1.1	1 - 5	Roboty wstępne i przygotowawcze	
1.2	6 - 8	Podbudowa i nawierzchnia składnicy	
1.3	9 - 11	Pobocza	
2	12 - 23	Wypustki - kontynuacja istn. ciągów komunikacyjnych	
2.1	12 - 16	Roboty wstępne i przygotowawcze	
2.2	17 - 19	Podbudowa i nawierzchnia drogi	
2.3	20 - 23	Pobocza	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: