

# **Przedmiar robót**

## **Przebudowa drogi gminnej w Ludwinowie**

Obiekt lub rodzaj robót: **branża: drogowa**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

**45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

**45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**

**45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

**45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**

**45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**

**45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni**

**45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

**45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej**

Inwestor: **Gmina Włoszczowa**

**ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Inżynierskie CONSTRIA Michał Suliga,  
ul. Władysława Łokietka 242E/5, 31 - 334 Kraków**

Data opracowania:

**2025-03-13**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi gminnej w Ludwinowie</b>		
1	Rozdział	<b>Przebudowa drogi gminnej w Ludwinowie</b>		
1.1	Element	<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>		
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		518,2/1000	0,518200	
		RAZEM:	0,518200	km 0,52
2	KNR 201/211/5 (2) + KNR 201/214/4 (4)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poszerzenie obustronne jezdni	518,2*0,50*2*0,20	103,640000	
		RAZEM:	103,640000	m3 103,64
1.2	Element	<b>Nawierzchnia jezdni</b>		
3	KNR 231/114/5 + KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podbudowa na poszerzeniach	518,2*0,50*2	518,200000	
		RAZEM:	518,200000	m2 518,20
4	KNR 231/117/1 + KNR 231/117/2	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy, tłuczeń kamienny, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		518,2*3,70	1 917,340000	
		RAZEM:	1 917,340000	m2 1 917,34
5	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		518,2*3,70	1 917,340000	
		RAZEM:	1 917,340000	m2 1 917,34
6	KNR 231/310/1 + KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca AC16W o grubości 3·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		518,2*3,40	1 761,880000	
		RAZEM:	1 761,880000	m2 1 761,88
7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		518,2*3,40	1 761,880000	
		RAZEM:	1 761,880000	m2 1 761,88
8	KNR 231/310/5 + KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna AC11S o grubości 4·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		518,2*3,20	1 658,240000	
		RAZEM:	1 658,240000	m2 1 658,24
1.3	Element	<b>Pobocza</b>		
9	KNR 231/1402/5 (1) +KNR 231/1402/ 5 (2)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, wraz z załadowaniem samochodem samowyladowczym i odwiezieniem na odległość 5 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		518,2*0,50*2	518,200000	
		RAZEM:	518,200000	m2 518,20
10	KNR 231/204/5 + KNR 231/204/6 analogia	Wykonanie utwardzonych poboczy warstwą z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		518,2*0,75*2	777,300000	
		RAZEM:	777,300000	m2 777,30
1.4	Element	<b>Inne roboty</b>		
11	Kalkulacja własna	Badanie parametrów wykonanej nawierzchni drogowej zgodnie z PN-EN 12697-27:2017-07 na podstawie pobranych próbek	kpl	1,00