

# **Przedmiar robót**

## **Przebudowa drogi gminnej w Ogarce**

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 Ogarce</b>		
1	Rozdział	<b>Przebudowa drogi gminnej w Ogarce</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:			
		269,3/1000	0,269300	
		RAZEM:	0,269300	km 0,27
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	269,3*0,50*2*0,30	80,790000	
		RAZEM:	80,790000	m3 80,79
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 30·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podbudowa na poszerzeniach	269,3*0,50*2	269,300000	
		RAZEM:	269,300000	m2 269,30
4	KNR 231/117/1	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy, tłuczeń kamienny, grubość warstwy po zagęszczeniu 5·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(269,3-11,2)*4,00+(15,00+4,00)/2*11,2+(21,00+8,00)/2*11,70	1 308,450000	
		RAZEM:	1 308,450000	m2 1 308,45
5	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni	(269,3-11,2)*4,00+(15,00+4,00)/2*11,2	1 138,800000	
	zjazd	(21,00+8,00)/2*11,70	169,650000	
		RAZEM:	1 308,450000	m2 1 308,45
6	KNR 231/310/1 + KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca AC16W o grubości 5·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni	(269,3-11,2)*3,70+(15,00+3,70)/2*11,2	1 059,690000	
	zjazd	(21,00+8,00)/2*11,70	169,650000	
		RAZEM:	1 229,340000	m2 1 229,34
7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni	(269,3-11,2)*3,70+(15,00+3,70)/2*11,2	1 059,690000	
	zjazd	(21,00+8,00)/2*11,70	169,650000	
		RAZEM:	1 229,340000	m2 1 229,34
8	KNR 231/310/5 + KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna AC11S o grubości 4·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni	(269,3-11,2)*3,50+(15,00+3,50)/2*11,2	1 006,950000	
	zjazd	(21,00+8,00)/2*11,70	169,650000	
		RAZEM:	1 176,600000	m2 1 176,60
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:			
		269,3*2*0,25	134,650000	
		RAZEM:	134,650000	m2 134,65
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:			
		269,3*2*0,25	134,650000	
		RAZEM:	134,650000	m2 134,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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