

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w Podlipiu

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	Przebudowa drogi gminnej w Podlipiu		
1	Rozdział	Przebudowa drogi gminnej w Podlipiu		
1.1	Element	Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		164,9/1000	0,164900	
		RAZEM:	0,164900	km
2	KNR 201/211/5 (2) + KNR 201/214/4 (4)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia i pobocze	164,9*4,50*0,27+164,9*1,00*0,10	216,843500
		zjazdu	((12,50+7,60)/2*5,00+(9,70+4,50)/2*3,50+7,70*5,90/2)*0,27	26,410050
		RAZEM:	243,253550	m3
3	KNR 231/816/1 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·20·cm R = 0,750 M = 1,000 S = 1,000	m	7,50
1.2	Element	Nawierzchnia jezdni		
4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia	164,9*4,50	742,050000
		zjazdu	(12,50+7,60)/2*5,00+(9,70+4,50)/2*3,50+7,70*5,90/2	97,815000
		RAZEM:	839,865000	m2
5	KNR 231/114/5 + KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia	164,9*4,50	742,050000
		zjazdu	(12,50+7,60)/2*5,00+(9,70+4,50)/2*3,50+7,70*5,90/2	97,815000
		RAZEM:	839,865000	m2
6	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia	164,9*4,50	742,050000
		zjazdu	(12,50+7,60)/2*5,00+(9,70+4,50)/2*3,50+7,70*5,90/2	97,815000
		RAZEM:	839,865000	m2
7	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:		
		jezdnia	164,9*4,20	692,580000
		zjazdu	(12,20+7,60)/2*5,00+(9,40+4,50)/2*3,50+7,40*5,90/2	95,655000
		RAZEM:	788,235000	m2
8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia	164,9*4,20	692,580000
		zjazdu	(12,20+7,60)/2*5,00+(9,40+4,50)/2*3,50+7,40*5,90/2	95,655000
		RAZEM:	788,235000	m2
9	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:		
		jezdnia	164,9*4,00	659,600000
		zjazdu	(12,00+7,60)/2*5,00+(9,20+4,50)/2*3,50+7,20*5,90/2	94,215000
		RAZEM:	753,815000	m2
1.3	Element	Pobocza		
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:		
		164,9*0,75*2	247,350000	
		RAZEM:	247,350000	m2
1.4	Element	Inne prace		
11	KNKRB 6/604/1 analogia	Przepusty rurowe z rur betonowych Fi 30 cm	m	7,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	3,00
13	Kalkulacja własna	Badanie parametrów wykonanej nawierzchni drogowej zgodnie z PN-EN 12697-27:2017-07 na podstawie pobranych próbek	kpl	1,00