

Przedmiar robót

Przebudowa ul. Sosnowa 397054 T od ul. Partyzantów do ul. Wiejskiej we Włoszczowie

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:

2025-09-01

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa ul. Sosnowa 397054 T od ul. Partyzantów do ul. Wiejskiej we Włoszczowie		
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:			
		750/1000	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	km 0,75
2	Kalkulacja własna	Demontaż progów zwalniających z przeznaczeniem do ponownego montażu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*3,50	10,500000	
		RAZEM:	10,500000	mb 10,50
3	KNNR 6/802/4 analogia	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne gr. 8 cm, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		750,00*4,20	3 150,000000	
		RAZEM:	3 150,000000	m2 3 150,00
4	KNR 231/802/7 + KNR 231/802/8 analogia	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 35 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		750,00*4,60	3 450,000000	
		RAZEM:	3 450,000000	m2 3 450,00
5	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,50+11,20+7,30+5,70+18,90+8,50+7,10+5,30	70,500000	
		RAZEM:	70,500000	m 70,50
6	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6,50+11,20+7,30+5,70+18,90+8,50+7,10+5,30)*0,25*0,25	4,406250	
		RAZEM:	4,406250	m3 4,41
7	Kalkulacja własna	Wywóz materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3150,00*0,08+3450,00*0,35+70,50*0,15*0,30+4,41	1 467,082500	
		RAZEM:	1 467,082500	m3 1 467,08
8	KNR 201/211/5 (2) + KNR 201/214/4 (4)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		750,00*5,00*0,44-3150,00*0,08-3450,00*0,35	190,500000	
		RAZEM:	190,500000	m3 190,50
9	KNR 231/1402/5 (1) +KNR 231/1402/5 (2)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, wraz z załadowaniem samochodem samowyładowczym i odwiezieniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		750,00*2*0,50	750,000000	
		RAZEM:	750,000000	m2 750,00
2	Element	Nawierzchnia jezdni		
10	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		750,00*5,00	3 750,000000	
		RAZEM:	3 750,000000	m2 3 750,00
11	KNR 231/109/3 + KNR 231/109/4 analogia	Warstwa stabilizacji RM=2,5(1,6-2,5 MPa) (dowóz z betoniarni), grubość 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		750,00*5,00	3 750,000000	
		RAZEM:	3 750,000000	m2 3 750,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 231/114/5 + KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		750,00*5,00	3 750,000000	
		RAZEM:	3 750,000000	m2 3 750,00
13	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		750,00*5,00	3 750,000000	
		RAZEM:	3 750,000000	m2 3 750,00
14	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:			
		750,00*4,60	3 450,000000	
		RAZEM:	3 450,000000	m2 3 450,00
15	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		750,00*4,60	3 450,000000	
		RAZEM:	3 450,000000	m2 3 450,00
16	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:			
		750,00*4,50	3 375,000000	
		RAZEM:	3 375,000000	m2 3 375,00
3	Element	Pobocza		
17	KNR 231/204/5 + KNR 231/204/5 analogia	Wykonanie utwardzonych poboczy warstwą z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		750,00*2*0,50	750,000000	
		RAZEM:	750,000000	m2 750,00
4	Element	Istniejące zjazdy z kostki brukowej		
18	KNR 231/1211/1 analogia	Remonty częściowe nawierzchni z kostki betonowej - rozebranie nawierzchni, uzupełnienie podbudowy i ponowne ułożenie kostki po wymianie krawężników		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6,50+11,20+7,30+5,70+18,90+8,50+7,10+5,30)*0,50	35,250000	
		RAZEM:	35,250000	m2 35,25
19	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6,50+11,20+7,30+5,70+18,90+8,50+7,10+5,30)*0,25*0,30	5,287500	
		RAZEM:	5,287500	m3 5,29
20	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,50+11,20+7,30+5,70+18,90+8,50+7,10+5,30	70,500000	
		RAZEM:	70,500000	m 70,50
5	Element	Inne roboty		
21	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11+6	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	szt 17,00
22	KNR AT 4/209/2 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające (ponowny montaż)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*3,50	10,500000	
		RAZEM:	10,500000	mb 10,50
23	Kalkulacja własna	Badanie parametrów wykonanej nawierzchni drogowej zgodnie z PN-EN 12697-27:2017-07 na podstawie pobranych próbek	kpl	1,00