

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi wewnętrznej ul. Czajki w Grojcu w km 0+026,00 - 0+396,00**
Nazwy i kody CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**
Adres obiektu budowlanego: **Grojec, ul. Czajki**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Oświęcim, ul. Zamkowa 12, 32-600 Oświęcim**
Data opracowania przedmiaru robót: **2025-01-13**
Nazwa obiektu lub robót: **Branża drogowa**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE (SST D-00.00, D-01.01, D-02.00, D-03.01)
2	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg JEZDNIA, POBOCZE, ZJAZD - kruszywo (SST D-04.00, D-04.01)
3	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg JEZDNIA - asfalt (SST D-03.02, D-04.00, D-04.01, D-05.01, D-05.02)
4	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg POBOCZE / ZJAZDY - destrukcja asfaltowa (SST D-04.00, D-04.01, D-06.01)

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Remont drogi wewnętrznej ul. Czajki w Grojcu w km 0+026,00 - 0+396,00			
1	Element	ROBOTY ZIEMNE (SST D-00.00, D-01.01, D-02.00, D-03.01)			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,37	
1.2	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - 95% mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(826,0*0,05+498,0*0,05+186,0*0,05)*0,95		71,725000	
		RAZEM:		71,725000	
			m3	71,73	
1.3	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III - 5% ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(826,0*0,05+498,0*0,05+186,0*0,05)*0,05		3,775000	
		RAZEM:		3,775000	
			m3	3,78	
1.4	KNR 201/212/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		826,0*0,05+498,0*0,05+186,0*0,05		75,500000	
		RAZEM:		75,500000	
			m3	75,50	
1.5	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dodatek do 5 km			
			m3	75,50	8,00
1.6	Kalkulacja własna	Kalk. ind. Koszt składowania gruzu			
			m3	75,50	
1.7	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		826,00+498,00+186,00		1 510,000000	
		RAZEM:		1 510,000000	
			m2	1 510,00	
2	Element	JEZDNIA, POBOCZE, ZJAZD - kruszywo (SST D-04.00, D-04.01)			
2.1	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm, kruszywo klasy co najmniej II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(396,0-192,0)*4,0		816,000000	
		10,00		10,000000	
		RAZEM:		826,000000	
			m2	826,00	
2.2	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - dodatek do 10 cm, kruszywo klasy co najmniej II			
			m2	826,00	3,00
3	Element	JEZDNIA - asfalt (SST D-03.02, D-04.00, D-04.01, D-05.01, D-05.02)			
3.1	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
			m2	498,00	
3.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
			m2	498,00	
3.3	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm			
			m2	498,00	
3.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
			m2	498,00	
3.5	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości 3 cm			
			m2	498,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
3.6	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - dodatek do 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(192,0-26,0)*3,0		498,000000	
		RAZEM:		498,000000	
			m2	498,00	
4	Element	POBOCZE / ZJAZDY - destrukta asfaltowy (SST D-04.00, D-04.01, D-06.01)			
4.1	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	186,00	
4.2	KNR 231/204/5 analogia	Nawierzchnie z kruszywa, warstwa górna z destrukta asfaltowego, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	186,00	
4.3	KNR 231/204/6 analogia	Nawierzchnie z kruszywa, warstwa górna z destrukta asfaltowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - dodatek do 8 cm	m2	186,00	
4.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - podwójne skropienie emulsją asfaltową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(192,0-26,0)*0,50*2		166,000000	
		20,00		20,000000	
		RAZEM:		186,000000	
			m2	186,00	2,00