

## Przedmiar robót

### Budowa drogi publicznej pomiędzy drogą wojewódzką nr 774 a działką drogową nr 469/11 obręb 53 Krowodrza zakończoną miejscem do zawracania pojazdów

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża torowa**

Kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części**  
**oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**  
**45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby**  
**45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni**  
**autostrad, dróg**  
**45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne**

Inwestor: **Zarząd Dróg Miasta Krakowa**  
**ul. Centralna 53**  
**30-586 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Inżynierska KLOTIDA**  
**spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa**  
**ul. Bochenka 16a**  
**30-693 Kraków**

Data opracowania:  
**2024-05-24**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Grzegorz Honkisz**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>Budowa drogi publicznej pomiędzy drogą wojewódzką nr 774 a działką drogową nr 469/11 obręb 53 Krowodrza zakończoną miejscem do zawracania pojazdów</b>		
1	Rozdział	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>ROBOTY PRZYGOTOWACZE</b>		
1.1	Element	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty pomiarowe</b>		
1.1.1	KNP 16/644/1 analogia	Prace geodezyjne związane z wytyczeniem punktów głównych oraz innych elementów branży torowej	element	16,00
1.2	Element	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.2.1	KNR 237/604/1	Rozbórka mechaniczna torów z demontażem na części składowe z uwzględnieniem: - segregacji i kwalifikacji na materiały starożyteczne oraz odpady - załadunku i wyładunku na wagony lub inne środki transportu - transportu materiałów starożytecznych i odpadów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,0656	0,07	
		RAZEM:	0,07	0,07
1.3	Element	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>Roboty ziemne</b>		
1.3.1	KNR 201/206/4 (1) KNR 201/214/4 (1)	Wykopy w gruncie III kategorii sposobem mechanicznym (w tym plantowanie) wraz z: - załadunkiem na samochody samowyładowcze lub inny transport - kwalifikacją zebranego materiału - odwiezieniem na odkład i składowaniem w celu ponownej zabudowy - utylizacją materiału zakwalifikowanego jako niemożliwy do ponownej zabudowy - wykonaniem nowych oraz oczyszczeniem istniejących rowów otwartych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		317,00	317,00	
		RAZEM:	317,00	317,00
1.3.2	KNR 201/510/1 KNR 201/510/2	Humusowanie skarp o grubości warstwy minimum 10 cm (z zakupem materiału) z obsianiem mieszanką traw		
	Wyliczenie ilości robót:			
		95,00	95,00	
		RAZEM:	95,00	95,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>		
2.1	Element	<b>Podtorze</b>		
2.1.1	KNR 911/201/4	Ułożenie na koronie torowiska geowłókniny separacyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		336,80	336,80	
		RAZEM:	336,80	m2 336,80
2.1.2	KNR 911/402/4 (1)	Wykonanie wzmocnienia podłoża geokratą komórkową (geomatą) w obrębie przejazdu bezpodsypkowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		499,20	499,20	
		RAZEM:	499,20	m2 499,20
2.2	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
2.2.1	BCOK.1.013 analogia	Wykonanie toru z szyn 49E1 ze stali R260 na nowych podkładach strunobetonowych PS-83 w rozstawie 0,75 m, przytwierdzeniami typu K, na podsypce tłuczniowej o grubości 25 cm wraz z: - wykonaniem subwarstwy z tłucznia nowego wraz z zagęszczeniem - montażem wszystkich elementów nawierzchni i łączeniem szyn - wykonaniem balastowania toru, uzupełnieniem normatywnej pryzmy podsypki oraz regulacją w profilu i planie do geometrii projektowanej - jednorazową naprawą po podjęciu ruchu - zakładanie punktów stałych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50,00	50,00	
		RAZEM:	50,00	m 50,00
2.2.2	Wycena rynkowa	Zabudowa konstrukcji nawierzchni przejazdowej bezpodsypkowej zintegrowanej z elementami prefabrykowanych wraz z przygotowaniem podłoża zgodnie z dokumentacją techniczną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1,00
2.2.3	KNR 209/401/3 analogia	Regulacja istniejącego toru w planie i profilu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,0344	0,03	
		RAZEM:	0,03	km 0,03
2.3	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
2.2.2	Wycena rynkowa	Zabudowa oznakowania niezbędnego do poprawnego utrzymania i eksploatacji linii kolejowej (m.in. wskaźników ogólnieeksploatacyjnych, kolejowych znaków drogowych, słupków ukresowych i oznaczeń hektometrowych)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1,00

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.2.2	Wycena rynkowa	Uprzątnięcie terenu budowy oraz doprowadzenie do stanu przed rozpoczęciem prac na obszarach gdzie roboty budowlane nie były realizowane			kpl	1,00
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,00		
	RAZEM:			1,00		