

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi gminnej 200234K (ul. Piastowska) w km od 2+100 do km 2+510 w miejscowości Ryglice, Gmina Ryglice**

Nazwy i kody CPV: **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Miejski w Ryglicach, ul. Rynek 9, 33-160 Ryglice**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-03-01**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim
1.2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, samochód do 5't
1.3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, nawierzchnia gr. 7'cm
1.4	Rozbiórka zjazdu betonowego wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, grubości 12'cm
2	Jezdnia
2.1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)
2.2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
2.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa profilująca o grubości 0-6'cm, krotność 0,75
2.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4'cm
2.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3'cm
2.6	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - konstrukcja jezdni - dowiązanie nawierzchni jezdni do istn. zjazdów i skrzyżowań
3	Pobocza
3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
3.2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm
3.3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości (DOPEŁNIENIE DO 30) KROTNOŚĆ 10
3.4	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7'cm
3.5	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy (DOPEŁNIENIE DO 15) KROTNOŚĆ 8

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej 200234K (ul. Piastowska) w km od 2+100 do km 2+510 w miejscowości Ryglice, Gmina Ryglice		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,410
1.2	KNR 201/212/7 (1) analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, samochód do 5't	m3	2
1.3	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, nawierzchnia gr. 7'cm	m2	100
1.4	AT 3/105/1 analogia	Rozbiórka zjazdu betonowego wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, grubości 12'cm	m2	10
2	Element	Jezdnia		
2.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
		Obliczenie:		
		3,5*410	1 435,000000	
		RAZEM:	1 435,000000	m2 1 435,000
2.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Obliczenie:		
		1,02*3,5*410	1 463,700000	
		RAZEM:	1 463,700000	m2 1 463,70
2.3	KNR 231/310/1 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa profilująca o grubości 0-6'cm, krotność 0,75		
		Obliczenie:		
		1,12*3,5*410	1 607,200000	
		RAZEM:	1 607,200000	m2 1 607
2.4	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4'cm		
		Obliczenie:		
		1,08*3,5*410	1 549,800000	
		RAZEM:	1 549,800000	m2 1 550
2.5	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3'cm		
		Obliczenie:		
		3,5*410	1 435,000000	
		RAZEM:	1 435,000000	m2 1 435

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	KNR 231/310/5 analogia	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - konstrukcja jezdni - dowiązanie nawierzchni jezdni do istn. zjazdów i skrzyżowań		
	Obliczenie:			
		:9*1 + 17*2+5*2+9*5+9*3+10		135,000000
		RAZEM:		135,000000
3	Element	Pobocza	m2	135,000
3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Obliczenie:			
		:0,5*2*410		410,000000
		RAZEM:		410,000000
3.2	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	410
3.3	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (DOPEŁNIENIE DO 30) KROTNOŚĆ 10	m2	410
3.4	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	m2	410
3.5	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (DOPEŁNIENIE DO 15) KROTNOŚĆ 8	m2	410