

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej 200265K w km od 0+000 do km 0+029, w km od 0+035 do km 0+835 w miejscowości Lubcza, 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: **2023-06-26**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg</b> <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>
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 samowładowczymi 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
2	<b>Jezdnia</b>
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
2.7	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - konstrukcja jezdni - dowiązanie nawierzchni jezdni do istn. płyt ażurowych
3	<b>Pobocza</b>
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 kamienno, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7' cm
3.5	Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy (DOPEŁNIENIE DO 15) KROTNOŚĆ 8
4	<b>Wymiana przepustu</b>
4.1	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki o gr. 30 cm
4.2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi' 40' cm
4.3	Wymiana przepustu rurowego HDPE SN 8 o śr. 40 cm

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont drogi gminnej 200265K w km od 0+000 do km 0+029, w km od 0+035 do km 0+835 w miejscowości Lubcza, Gmina Rygllice</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,829
1.2	KNR 201/212/7 (1) analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi 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	20
2	Element	<b>Jezdnia</b>		
2.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
	Obliczenie:			
		2,75*829		2 279,750000
			RAZEM:	2 279,750000
			m2	2 279,750
2.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Obliczenie:			
		1,02*2,75*829		2 325,345000
			RAZEM:	2 325,345000
			m2	2 325,35
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*2,75*829		2 553,320000
			RAZEM:	2 553,320000
			m2	2 553
2.4	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4' cm		
	Obliczenie:			
		1,08*2,75*829		2 462,130000
			RAZEM:	2 462,130000
			m2	2 462

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm		
	Obliczenie:			
		2,75*829		2 279,750000
		RAZEM:		2 279,750000
			m2	2 280
2.6	KNR 231/310/5 analogia	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - konstrukcja jezdni - dowiązanie nawierzchni jezdni do istn. zjazdów i skrzyżowań		
	Obliczenie:			
		(10+3)*3/2+(10+3)*3+3*2+6*2+6*2+3*2+6*2+3*1,5+20		131,000000
		RAZEM:		131,000000
			m2	131,000
2.7	KNR 231/310/5 analogia	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - konstrukcja jezdni - dowiązanie nawierzchni jezdni do istn. płyt ażurowych	m2	4
3	Element	<b>Pobocza</b>		
3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Obliczenie:			
		0,5*2*829		829,000000
		RAZEM:		829,000000
			m2	829
3.2	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	829
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	829
3.4	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm	m2	829
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	829
4	Element	<b>Wymiana przepustu</b>		
4.1	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki o gr. 30 cm	m3	2,4
4.2	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi`40`cm	szt	2
4.3	KNR 231/605/6	Wymiana przepustu rurowego HDPE SN 8 o śr. 40 cm	m	6