

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŃSKIE - K. WÓJCIK w KM 0+000 DO KM 0+350**

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**

Adres obiektu budowlanego: **WYDRNA**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA DYDNIA**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-01-11**

Nazwa obiektu lub robót: **DROGA**

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 Roboty ziemne
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim
1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV- Rowy odwadniające i poszerzenia
1.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE
1.4	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV
2	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Podbudowa
2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV
2.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec
3	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Nawierzchnia asfaltowa KM 0+000 - KM 0+250
3.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2
3.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t
3.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t
3.4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką kłińcowo - żwirową utrwaloną emulsją asfaltowa 2x

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŃSKIE - K. WÓJCIK w KM 0+000 DO KM 0+350		
1	Element		Roboty ziemne		
1.1	KSNR 1/104/4	D.1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,35	0,350000	
			RAZEM:	0,350000	km 0,35
1.2	KNNR 1/210/3 (1)	D.1.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV- Rowy odwadniające i poszerzenia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			350,0*0,2*0,5*0,5	17,500000	
			RAZEM:	17,500000	m3 17,500
1.3	KNNR 1/201/2	D.1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE		
			Wyliczenie ilości robót:		
			350,0*0,2*0,5*0,6	21,000000	
			RAZEM:	21,000000	m3 21,000
1.4	KNNR 1/504/3	D.1.01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			21,0	21,000000	
			RAZEM:	21,000000	m3 21,00
2	Element		Podbudowa		
2.1	KNNR 6/103/1	D.1.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,0*2,9	0,000000	
			RAZEM:	0,000000	m2
2.2	KNNR 6/113/4	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,7*350,0-120,0*2,7	621,000000	
			RAZEM:	621,000000	m2 621,0

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Element		Nawierzchnia asfaltowa KM 0+000 - KM 0+250		
3.1	AT 3/202/2	D.1.03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Droga istniejąca		2,5*120,0	300,000000	
			RAZEM:	300,000000	m2 300,000
3.2	KNNR 6/108/2 (2)	D.1.03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t		
	Wyliczenie ilości robót:				
			250,0*2,5*0,05	31,250000	
			RAZEM:	31,250000	t 31,250
3.3	KNNR 6/309/2 (2)	D.1.03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,7*250,0	675,000000	
			RAZEM:	675,000000	m2 675,000
3.4	KSNR 6/1301/4	D.1.03	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką kłińcowo - żwirową utrwaloną emulsją asfaltowa 2x		
	Wyliczenie ilości robót:				
			250,0*0,3*2*0,1	15,000000	
			RAZEM:	15,000000	m3 15,000