

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŃSKIE - K. WÓJCIK DGR 666, 648, 677, 682 w KM 0+000 DO KM 0+680
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 przedsiębiorstwu 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 10' cm
2.3	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 żwirowo-klincowa KM 0+350-KM 0+680
3.1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwalowaniu 10' cm
3.2	Nawierzchnie z klinka kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 7' cm
4	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+350
4.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2
4.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15't
4.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't
4.4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką klinkowo - żwirową
5	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Odwodnienie
5.1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm
5.2	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosze o wymiarach 3,0x1,0x0,5 m
5.3	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstaw
5.4	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, Fi 25 cm, wykonanie z brzegu
5.5	Umocnienie dna i skarp potoku koszami siatkowo kamiennymi dśr. = 30 cm
5.6	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 4-6 cm wbitych na 0.80 m w gr.kat.I-III
5.7	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
5.8	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III
5.9	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi' 0,6' m
5.10	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŃSKIE - K. WÓJCIK DGR 666, 648, 677, 682 w KM 0+000 DO KM 0+680		
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	km	0,68
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:		
			680,0*0,2*0,5*0,5		34,000000
			RAZEM:		34,000000
1.3	KNNR 1/201/2	D.1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE	m3	34,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			680,0*0,2*0,5*0,6		40,800000
			RAZEM:		40,800000
				m3	40,800

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W
MIEJSCOWOŚCI KOŃSKIE - K. WÓJCIK DGR
666, 648, 677, 682 w KM 0+000 DO KM 0+680

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
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:		
			60,8		
			RAZEM:	60,800000	
2	Element		Podbudowa	m3	60,80
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:		
			680,0*2,9		
			RAZEM:	1 972,000000	
2.2	KNNR 6/113/5	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm	m2	1 972,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,8*350,0		
			RAZEM:	280,000000	
2.3	KNNR 6/113/4	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec	m2	280,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,7*350,0-120,0*2,7		
			RAZEM:	621,000000	
3	Element		Nawierzchnia żwirowo-klincowa KM 0+350-KM 0+680	m2	621,0
3.1	KNNR 6/204/1	D.1.02	Nawierzchnie z kamienia łupczego, warstwa dolna, po uwalowaniu 10' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,6*330,0		
			RAZEM:	858,000000	
3.2	KNNR 231/204/5	D.1.02	Nawierzchnie z klinka kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 7' cm	m2	858,0
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,6*330,0		
			RAZEM:	858,000000	
4	Element		Nawierzchnia asfaltowa KM 0+000 - KM 0+350	m2	858,0
4.1	AT 3/202/2	D.1.03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Droga istniejąca		
			2,5*120,0		
			RAZEM:	300,000000	
4.2	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	m2	300,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			350,0*2,5*0,05		
			RAZEM:	43,750000	
4.3	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	t	43,750
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,7*350,0		
			RAZEM:	945,000000	
4.4	KNNR 6/1301/4	D.1.03	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką klinkowo - żwirową	m2	945,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			350,0*0,4*2*0,1		
			RAZEM:	28,000000	
5	Element		Odwodnienie	m3	28,000
5.1	KNNR 231/606/3	D.1.04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			40,0		
			RAZEM:	40,000000	
5.2	KNNR 211/413/1	D.1.04	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosze o wymiarach 3,0x1,0x0,5 m	m	40,0
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,5*1,0*3,0*12		
			RAZEM:	18,000000	
5.3	KNNR 10/401/8 (1)	D.1.04	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstaw	m3	18,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,4*10,0		
			RAZEM:	14,000000	
				m3	14

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.4	KNNR 10/502/4 (1)	D.1.04	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, Fi 25 cm, wykonanie z brzegu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			18	18,000000	
			RAZEM:	18,000000	18
5.5	KNNR 10/510/1	D.1.04	Umocnienie dna i skarp potoku koszami siatkowo kamiennymi dśr. = 30 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			12,0*0,85	10,200000	
			RAZEM:	10,200000	10,20
5.6	KNNR 10/513/1	D.1.04	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 4-6 cm wbitych na 0.80 m w gr.kat.I-III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			12	12,000000	
			RAZEM:	12,000000	12,0
5.7	KNNR 6/1302/2	D.1.01	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			40	40,000000	
			RAZEM:	40,000000	40,000
5.8	KNNR 1/503/5	D.1.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,2*100,0	120,000000	
			RAZEM:	120,000000	120,000
5.9	KNNR 231/1404/2	D.1.01	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6 m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			8,0	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	8,0
5.10	KNNR 201/510/1	D.1.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,8+1,2)*300,0*0,2	120,000000	
			RAZEM:	120,000000	120,000