

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRZYWE -DGR 793 w KM 0+000 DO KM 0+320
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: KRZYWE
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	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości
1.3	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu
1.4	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
1.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE
1.6	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 mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny
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 z płyt żelbetowych typu jomb
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 klinkrowo - żwirową
4	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Odwodnienie
4.1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm
4.2	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu krata
4.3	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namutu 20 cm

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRZYWE -DGR 793 w KM 0+000 DO KM 0+320		
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:		
			0,32	0,320000	
			RAZEM:	0,320000 km	0,3
1.2	KNR 201/109/2	D.1.01	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,0*300,0/10000	0,060000	
			RAZEM:	0,060000 ha	0,060
1.3	KNR 201/111/1	D.1.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,0*300,0	600,000000	
			RAZEM:	600,000000 m2	600,000
1.4	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:		
			320,0*0,2*0,8	51,200000	
			RAZEM:	51,200000 m3	51,200

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5	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:		
			320,0*0,3*0,6		57,600000
			RAZEM:	57,600000	m3
1.6	KNNR 1/504/3	D.1.01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			51,2		51,200000
			RAZEM:	51,200000	m3
2	Element		Podbudowa		
2.1	KNNR 6/103/3 (1)	D.1.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
			Wyliczenie ilości robót:		
			220,0*3,0		660,000000
			RAZEM:	660,000000	m2
2.2	KNNR 6/113/5	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,8*220,0		176,000000
			RAZEM:	176,000000	m2
2.3	KNNR 6/113/4	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,7*220,0		594,000000
			RAZEM:	594,000000	m2
3	Element		Nawierzchnia z płyt żelbetowych typu jomb		
3.1	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*110,0		275,000000
			RAZEM:	275,000000	m2
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:		
			320,0*2,5*0,05		40,000000
			RAZEM:	40,000000	t
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*320,0		864,000000
			RAZEM:	864,000000	m2
3.4	KSNR 6/1301/4	D.1.03	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką kłińcowo - żwirową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			320,0*0,4*2*0,1		25,600000
			RAZEM:	25,600000	m3
4	Element		Odwodnienie		
4.1	KNR 231/606/3	D.1.04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			48,0		48,000000
			RAZEM:	48,000000	m
4.2	KNR 201/520/1	D.1.04	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu krata		
			Wyliczenie ilości robót:		
			48,0*0,4		19,200000
			RAZEM:	19,200000	m2
4.3	KNNR 6/1302/2	D.1.04	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namotu 20 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			320,0*0,4		128,000000
			RAZEM:	128,000000	m