

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABÓWKA - NA BIZONIA, DGR 367/2,
366/2 w KM 0+000 DO KM 0+140
Adres obiektu budowlanego: GRABÓWKA
Nazwa i adres zamawiającego: GMINA DYDNIA
Data opracowania przedmiaru robót: 2022-01-11
Nazwa obiektu lub robót: DROGA

2022-01-11

Autor opracowania:
Krzysztof Wal, upr. bud. A-647-37/82

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 Nawierzchnia asfaltowa
2.1	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2
2.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t
2.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t
2.4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką kłirńcowo - żwirową
3	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Odwodnienie
3.1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm
3.2	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
3.3	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III
3.4	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 GRABÓWKA - NA BIZONIA, DGR 367/2, 366/2 w KM 0+000 DO KM 0+140		
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		
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	km	0,14
			Wyliczenie ilości robót:		
			220,0*0,2*0,8		
			RAZEM:		35,200000
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	m3	35,200
			Wyliczenie ilości robót:		
			220,0*0,2*0,4		
			RAZEM:		17,600000
1.4	KNNR 1/504/3	D.1.01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV	m3	17,600
			Wyliczenie ilości robót:		
			35,2		
			RAZEM:		35,200000
2	Element		Nawierzchnia asfaltowa		
2.1	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	m3	35,20
			Wyliczenie ilości robót:		
			Droga istniejąca		
			2,5*220,0		
			RAZEM:		550,000000
2.2	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	550,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			220,0*2,5*0,05		
			RAZEM:		27,500000
			RAZEM:	t	27,500

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W
MIEJSCOWOŚCI GRABÓWKA - NA BIZONIA,
DGR 367/2, 366/2 w KM 0+000 DO KM 0+140

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.3	KNNR 6/309/2 (2)	D.1.03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,7*220,0		
			RAZEM:		594,000000
2.4	KSNR 6/1301/4	D.1.03	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką kłębowa - zwirową	m2	594,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			220,0*0,4*2*0,1		
			RAZEM:		17,600000
3	Element		Odwodnienie	m3	17,600
3.1	KNR 231/606/3	D.1.04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			18,0		
			RAZEM:		18,000000
3.2	KNNR 6/1302/2	D.1.04	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	18,0
			Wyliczenie ilości robót:		
			30		
			RAZEM:		30,000000
3.3	KNNR 1/503/5	D.1.04	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	m	30,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,8*220,0		
			RAZEM:		176,000000
3.4	KNR 201/510/1	D.1.04	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	176,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			220,0*0,5		
			RAZEM:		110,000000
				m2	110,000