

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEBOCKO K. GRABO NA DGR 1619/1,
1619/2, 1626 w KM 0+000 DO KM 0+580
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: NIEBOCKO
Nazwa i adres zamawiającego: GMINA DYDNIA
Data opracowania przedmiaru robót: 2022-03-11
Nazwa obiektu lub robót: DROGA

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty ziemne
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim
1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE
1.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III ROWY
1.4	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
1.5	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV
1.6	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV
2	Podbudowa na poszerzeniu drogi szer. 1,0m po jednej stronie drogi i na mijankach w KM 0+000 do KM 0+160
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - wykopy na poszerzenie drogi - koryta
2.2	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV
2.3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3' cm
2.4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm
2.5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec
2.6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 4' cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t
3	Nawierzchnia asfaltowa na całej szerokości drogi 4,0m - 2,8m na długości 580,0m
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 mieszaną mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t
3.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10 t
3.4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszaną piaszczysto - żwirową
3.5	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEBOCKO K. GRABO NA DGR 1619/1, 1619/2, 1626 w KM 0+000 DO KM 0+580		
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	0,901
1.2	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:			580,0*(0,50+0,25)/2*0,5	108,750000	
			RAZEM:	108,750000	m3
1.3	KNNR 1/210/1	D.1.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III ROWY		
Wyliczenie ilości robót:			580,0*(0,60+0,25)/2*0,5*0,5	61,625000	
			RAZEM:	61,625000	m3
1.4	KNNR 6/1302/2	D.1.01	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:			110,0	110,000000	
			RAZEM:	110,000000	m
1.5	KNR 201/313/2	D.1.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV		
Wyliczenie ilości robót:			108,75	108,750000	
			RAZEM:	108,750000	m3
1.6	KNR 201/314/2	D.1.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV		
Wyliczenie ilości robót:			61,63	61,630000	
			RAZEM:	61,630000	m3

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W
MIEJSCOWOŚCI NIEBOCKO K. GRABO NA
DGR 1619/1, 1619/2, 1626 w KM 0+000 DO KM
0+580

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
2	Element		Podbudowa na poszerzeniu drogi szer. 1,0m po jednej stronie drogi i na mijankach w KM 0+000 do KM 0+160			
2.1	KNNR 1/202/2	D.1.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - wykopy na poszerzenie drogi - koryta			
			Wyliczenie ilości robót: 1,0*160,0*0,25	40,000000		
			RAZEM: 40,000000	m3	40,000	
2.2	KNNR 1/311/2	D.1.02	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV			
			Wyliczenie ilości robót: 40,0	40,000000		
			RAZEM: 40,000000	m3	40,000	
2.3	KNNR 6/105/1	D.1.02	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3' cm			
			Wyliczenie ilości robót: 1,1*160,0	176,000000		
			RAZEM: 176,000000	m2	176,000	
2.4	KNNR 6/113/1	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót: 1,1*160,0	176,000000		
			RAZEM: 176,000000	m2	176,000	
2.5	KNNR 6/113/4	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec			
			Wyliczenie ilości robót: 1,1*160,0	176,000000		
			RAZEM: 176,000000	m2	176,0	
2.6	KNNR 6/110/4 (2)	D.1.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 4' cm, grysowo-zwirowa (standard II), samochód 5-10't			
			Wyliczenie ilości robót: 1,05*160,0	168,000000		
			Droga	RAZEM: 168,000000	m2	168,000
3	Element		Nawierzchnia asfaltowa na całej szerokości drogi 4,0m - 2,2m na długości 560,0m			
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: 2,8*560,0	1 568,000000		
			Droga istniejąca	RAZEM: 1 568,000000	m2	1 568,000
3.2	KNNR 6/108/2 (2)	D.1.03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-zwirowa (standard II), samochód 10-15't			
			Wyliczenie ilości robót: 580,0*0,05*3,0	87,000000		
			RAZEM: 87,000000	t	87,000	
3.3	KNNR 6/309/2 (2)	D.1.03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernopłna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't			
			Wyliczenie ilości robót: 4,0*160,0+420,0*3,0	1 900,000000		
			RAZEM: 1 900,000000	m2	1 900,000	
3.4	KNNR 6/130/1/4	D.1.03	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką piasko-głaz - zwirową			
			Wyliczenie ilości robót: 0,10*560,0 0,5*2	56,000000		
			RAZEM: 56,000000	m3	56,000	
3.5	KNNR 231/606/3	D.1.03	Ścieki z cementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm			
			Wyliczenie ilości robót: 5,0*12	60,000000		
			RAZEM: 60,000000	m	60	