

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEWISTKA -DGR 213 w KM 0+000 DO KM 0+200**
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: **NIEWISTKA**
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	Roboty ziemne
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim
1.2	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi' 10-15' cm
1.3	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości
1.4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu
1.5	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
1.6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE
1.7	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV
2	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	Nawierzchnia z płyt żelbetowych typu JOMB
3.1	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, prostokątnych, grubości 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - anal. płyty prefabrykowane typu JOMB o wym. 0,75*1,0m
3.2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5 cm - anal. zasypywanie pospółką naturalną otworów w płytach JOMB oraz przestrzeni między płytami
3.3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - anal. zasypywanie kruszywem miejscowym między płytami JOMB
3.4	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, ręcznie pospółką - pobocza
4	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 kratka
4.3	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
4.4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III
4.5	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi' 0,6' m
4.6	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 NIEWISTKA -DGR 213 w KM 0+000 DO KM 0+200		
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	0,37
1.2	KNR 201/101/1	D.1.01	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi' 10-15' cm	szt	18
1.3	KNR 201/109/2	D.1.01	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości		
			Wyliczenie ilości robót:		
			$((3,2+2,7)*(200,0+170,0))/10000$		0,218300
			RAZEM:		0,218300
1.4	KNR 201/111/1	D.1.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu	ha	0,218
			Wyliczenie ilości robót:		
			$3,2*(200,0+170)$		1 184,000000
			RAZEM:		1 184,000000
1.5	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	m2	1 184,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			$200,0*0,3*0,8$		48,000000
			RAZEM:		48,000000
1.6	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	48,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			$200,0*0,3*0,6$		36,000000
			RAZEM:		36,000000
1.7	KNNR 1/504/3	D.1.01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV	m3	36,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			$46,0+36,0$		82,000000
			RAZEM:		82,000000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
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:		200,0*3,2	640,000000	
			RAZEM:	640,000000	m2 640,000
2.2	KNNR 6/113/5	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		0,8*170,0	136,000000	
			RAZEM:	136,000000	m2 136,000
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*200,0	540,000000	
			RAZEM:	540,000000	m2 540,0
3	Element		Nawierzchnia z płyt żelbetowych typu JOMB		
3.1	KNR 231/309/5	D.1.03	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, prostokątnych, grubości 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - anal. płyty prefabrykowane typu JOMB o wym. 0,75*1,0m		
	Wyliczenie ilości robót:		0,75*(170,0+80,0)	187,500000	
			RAZEM:	187,500000	m2 187,500
3.2	KNNR 6/105/2	D.1.03	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5 cm - anal. zasypywanie pospółką naturalną otworów w płytach JOMB oraz przestrzeni między płytami		
	Wyliczenie ilości robót:		170*0,8*2	272,000000	
			RAZEM:	272,000000	m2 272,000
3.3	KNNR 6/112/5	D.1.03	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - anal. zasypanie kruszywem miejscowym między płytami JOMB		
	Wyliczenie ilości robót:		0,75*170,0	127,500000	
			RAZEM:	127,500000	m2 127,500
3.4	KNR 231/1401/4	D.1.03	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, ręcznie pospółką - pobocza		
	Wyliczenie ilości robót:		0,1*0,2*200,0*2	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	m3 8,000
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:		90,0	90,000000	
			RAZEM:	90,000000	m 90,0
4.2	KNR 201/520/1	D.1.04	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu krata		
	Wyliczenie ilości robót:		90,0*0,6	54,000000	
			RAZEM:	54,000000	m2 54,0
4.3	KNNR 6/1302/2	D.1.01	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namutu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		40	40,000000	
			RAZEM:	40,000000	m 40,000
4.4	KNNR 1/503/5	D.1.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:		1,2*200,0	240,000000	
			RAZEM:	240,000000	m2 240,000
4.5	KNR 231/1404/2	D.1.01	Oczyszczanie przepustów z namutu, przepusty Fi 0,6 m		
	Wyliczenie ilości robót:		8,0	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	m 8,0
4.6	KNR 201/510/1	D.1.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		(0,8+1,2)*200,0*0,3	120,000000	
			RAZEM:	120,000000	m2 120,000