

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRZYWE -DGR 218 w KM 0+050 DO KM 0+550
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	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 przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi 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	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	Nawierzchnia z płyt żelbetowych typu jomb KM 0+200-KM 0+500
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 piaszkowa, 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. zasypanie 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 krata
4.3	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, Fi 25 cm, wykonanie z brzegu
4.4	Umocnienie dna i skarp potoku koszami siatkowo kamiennymi dśr. = 30 cm
4.5	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 4-6 cm wbitych na 0.80 m w gr.kat.I-III
4.6	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
4.7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III
4.8	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6'm
4.9	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 KRZYWE -DGR 218 w KM 0+050 DO KM 0+550		
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	0,5
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:		
			$((3,2+2,7)*300,0)/10000$		0,177000
			RAZEM:		0,177000
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		
			Wyliczenie ilości robót:		
			$3,2*300,0$		960,000000
			RAZEM:		960,000000
1.5	KNR 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:		
			$480,0*0,3*0,8$		115,200000
			RAZEM:		115,200000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
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		
			Wyliczenie ilości robót:		
			480,0*0,3*0,6	86,400000	
			RAZEM:	86,400000	m3
					86,400
1.7	KNNR 1/504/3	D.1.01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			115,2	115,200000	
			RAZEM:	115,200000	m3
					115,20
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:		
			300,0*3,2	960,000000	
			RAZEM:	960,000000	m2
					960,000
2.2	KNNR 6/113/5	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,8*450,0	360,000000	
			RAZEM:	360,000000	m2
					360,000
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*350,0	945,000000	
			RAZEM:	945,000000	m2
					945,0
3	Element		Nawierzchnia z płyt żelbetowych typu jomb KM 0+200-KM 0+500		
3.1	KNNR 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*180,0*3	405,000000	
			RAZEM:	405,000000	m2
					405,000
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:		
			180*0,8*2	288,000000	
			RAZEM:	288,000000	m2
					288,000
3.3	KNNR 6/112/5	D.1.03	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - anal. zasypianie kruszywem miejscowym między płytami JOMB		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,75*180,0	135,000000	
			RAZEM:	135,000000	m2
					135,000
3.4	KNNR 231/1401/4	D.1.03	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, ręcznie pospółką - pobocza		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,1*0,2*420,0*2	16,800000	
			RAZEM:	16,800000	m3
					16,800
4	Element		Odwodnienie		
4.1	KNNR 231/606/3	D.1.04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			80,0	80,000000	
			RAZEM:	80,000000	m
					80,0
4.2	KNNR 201/520/1	D.1.04	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu krata		
			Wyliczenie ilości robót:		
			80,0*0,4*2	64,000000	
			RAZEM:	64,000000	m2
					64,0
4.3	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	m
					18
4.4	KNNR 10/510/1	D.1.04	Umocnienie dna i skarp potoku koszami siatkowo kamiennymi dśr. = 30 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			24,0*0,85	20,400000	
			RAZEM:	20,400000	m2
					20,40

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.5	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	m
					12,0
4.6	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	m
					40,000
4.7	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
4.8	KNR 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	m
					8,0
4.9	KNR 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*0,3	180,000000	
			RAZEM:	180,000000	m2
					180,000