

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 górkim
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 spaleniem 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	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 asfaltowa i 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 mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6'cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10't
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

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 górkim	km	0,2
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	ha
1.4	KNR 201/111/1	D.1.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spaleniem na miejscu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,2*300,0		960,000000
			RAZEM:	960,000000	m2
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		
			Wyliczenie ilości robót:		
			480,0*0,3*0,8		115,200000
			RAZEM:	115,200000	m3
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
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

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W
MIEJSCOWOŚCI KRZYWE -DGR 218 w KM
0+050 DO KM 0+550

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:			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 asfaltowa i 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*120,0*2	180,000000	
			RAZEM:	180,000000	m2 180,000
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:			120*0,6*2	144,000000	
			RAZEM:	144,000000	m2 144,000
3.3	KNNR 6/110/2 (2)	D.1.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6' cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10' t		
Wyliczenie ilości robót:			Droga 0,75*180,0	135,000000	
			rozjazd 20,0	20,000000	
			RAZEM:	155,000000	m2 155,000
3.4	KNR 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	KNR 231/606/3	D.1.04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm		
Wyliczenie ilości robót:			60,0	60,000000	
			RAZEM:	60,000000	m 60,0
4.2	KNR 201/520/1	D.1.04	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu krata		
Wyliczenie ilości robót:			60,0*0,4*2	48,000000	
			RAZEM:	48,000000	m2 48,0