

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI JABŁONKA - STARA DROGA DGR 442,
w KM 0+000 DO KM 1+400
Adres obiektu budowlanego: JABŁONKA
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
1.6	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV
1.7	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosze o wymiarach 5,0x1,0x0,5 m
1.8	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstaw
1.9	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, Fi 25 cm, wykonanie z brzegu
1.10	Umocnienie dna i skarp potoku koszami siatkowo kamiennymi dśr. = 30 cm
1.11	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 4-6 cm wbitych na 0.80 m w gr.kat.I-III
1.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - Rowy odwadniające i poszerzenia
1.13	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
1.14	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV
1.15	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm
1.16	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III
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 na poszerzeniu drogi
2.1	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
2.2	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV
2.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm
2.4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec
2.5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8' cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15't
3	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
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 mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15't
3.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't
3.4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką klinkirowo - żwirową utwardzoną emulsją asfaltową 2x
4	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Przepusty i odwodnienie drogi
4.1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi
4.2	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0' kg
4.3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI JABŁONKA - STARA DROGA DGR 442, w KM 0+000 DO KM 1+400		
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	1,4
1.2	KNR 201/101/1	D.1.01	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi 10-15' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			8		
			RAZEM:	8,000000	
1.3	KNR 201/109/2	D.1.01	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości	szt	8,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3,0*400,0)/10000		
			RAZEM:	0,120000	
				ha	0,120

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W
MIEJSCOWOŚCI JABŁONKA - STARA DROGA
DGR 442, w KM 0+000 DO KM 1+400

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
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:		
			3,0*400,0		1 200,000000
			RAZEM:	m2	1 200,000
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		
			Wyliczenie ilości robót:		
			400,0*3,0*0,3		360,000000
			RAZEM:	m3	360,000
1.6	KNNR 1/504/3	D.1.01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			360,0		360,000000
			RAZEM:	m3	360,00
1.7	KNR 211/413/1	D.1.01	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosze o wymiarach 5,0x1,0x0,5 m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,5*1,0*200,0*2		200,000000
			RAZEM:	m3	200,000
1.8	KNNR 10/401/8 (1)	D.1.01	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstaw		
			Wyliczenie ilości robót:		
			400,0*1,0*0,15		60,000000
			RAZEM:	m3	60
1.9	KNNR 10/502/4 (1)	D.1.01	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, Fi 25 cm, wykonanie z brzegu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			30,0		30,000000
			RAZEM:	m	30
1.10	KNNR 10/510/1	D.1.01	Umocnienie dna i skarp potoku koszami siatkowo kamiennymi dśr. = 30 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			400,0*0,85		340,000000
			RAZEM:	m2	340,00
1.11	KNNR 10/513/1	D.1.01	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 4-6 cm wbitych na 0.80 m w gr.kat.I-III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			200,0		200,000000
			RAZEM:	m	200,0
1.12	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 i poszerzenia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1000,0*(0,40+0,6)/2*0,2		100,000000
			RAZEM:	m3	100,000
1.13	KNNR 6/1302/2	D.1.01	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namutu 20 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			400		400,000000
			RAZEM:	m	400,000
1.14	KNR 201/313/2	D.1.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			100,0		100,000000
			RAZEM:	m3	100,0
1.15	KNR 201/510/1	D.1.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1400,0*0,5		700,000000
			RAZEM:	m2	700,000
1.16	KNNR 1/503/5	D.1.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,2*1000,0		1 200,000000
			RAZEM:	m2	1 200,000
2	Element		Podbudowa na poszerzeniu drogi		
2.1	KNNR 1/202/2	D.1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' kn, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - wykopy na poszerzenie drogi - koryta		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,5*1400,0*0,25*0,3		52,500000
			RAZEM:	m3	52,500

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.2	KNNR 1/311/2	D.1.01	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			52,5		52,500000
			RAZEM:		52,500000
2.3	KNNR 6/113/1	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m3	52,500
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,5*1400,0*0,3		210,000000
			RAZEM:		210,000000
2.4	KNNR 6/113/4	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec	m2	210,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			210,0		210,000000
			RAZEM:		210,000000
2.5	KNNR 6/110/3 (3)	D.1.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8 cm, gryso-żwirowa (standard II), samochód 10-15't	m2	210,0
			Wyliczenie ilości robót:		
			Droga		210,0
			rozjazd		20,0
			RAZEM:		230,000000
3	Element		Nawierzchnia asfaltowa	m2	230,000
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:		
			Droga istniejąca		2,5*1400,0
			rozjazdy		40,0
			RAZEM:		3 540,000000
3.2	KNNR 6/108/2 (2)	D.1.03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, gryso-żwirowa (standard II), samochód 10-15't	m2	3 540,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			1400,0*2,5*0,04		140,000000
			RAZEM:		140,000000
3.3	KNNR 6/309/2 (2)	D.1.03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10't	t	140,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,0*1400,0		4 200,000000
			RAZEM:		4 200,000000
3.4	KSNR 6/1301/4	D.1.03	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką kłincowo - żwirową utwardzoną emulsją asfaltową 2x	m2	4 200,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			1400*0,4*2*0,1		112,000000
			RAZEM:		112,000000
4	Element		Przepusty i odwodnienie drogi	m3	112,000
4.1	KNNR 1/514/1	D.1.04	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi		
			Wyliczenie ilości robót:		
			64,0*1,0		64,000000
			RAZEM:		64,000000
4.2	KNNR 6/703/2	D.1.04	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0'kg	m2	64,000
4.3	KNNR 231/606/1	D.1.04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	160,0
			Wyliczenie ilości robót:		
			60,0		60,000000
			RAZEM:		60,000000