

Przedmiar robót

Remont dróg leśnych na terenie gminy Stegna

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Lokalizacja: **Mikoszewo, Junoszyño, Jantar, Stegna**

Inwestor: **Gmina Stegna
ul. Gdańska 34
82-103 Stegna**

Jednostka opracowująca kosztorys: **CIVPRO Usługi Projektowo Pomiarowe
mgr inż. Maciej Potrzebowski
80-174 Gdańsk , ul. Potęgowska 6/30**

Data opracowania:
2017-03-21

Autor opracowania:
mgr inż Maciej Potrzebowski

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont dróg leśnych na terenie gminy Stegna		
1	Rozdział	BRANŻA DROGOWA		
1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1	KNR 201/108/4	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszyca gęste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pas po 1.5 m po obu stronach drogi	14.815*1000*1.5*2/10000	4.444500
			RAZEM:	4.444500
			ha	4.445
1.1.2	KNR 201/111/1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14.815*1000*0.75*2	22 222.500000
			RAZEM:	22 222.500000
			m2	22 223
1.2	Element	ROBOTY ROZBIORKOWE		
1.2.1	KNR 201/129/7	Układanie i rozbiórka i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych, rozbiórka płyt ażurowych o powierzchni do 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomiar elektroniczny	65+127+329.5+24+28+29	602.500000
			RAZEM:	602.500000
			m2	603
1.2.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km i utylizacja lub wg. wskazań Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
			603*0.12	72.360000
			RAZEM:	72.360000
			m3	72.360
1.3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.3.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14815/1000	14.815000
			RAZEM:	14.815000
			km	14.815
1.3.2	KNR 1/202/7 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie i pobocza	(14.815*1000*(3*(0.1+0.15+0.1)+1.5*0.1))*1.1	19 555.800000
			RAZEM:	19 555.800000
			m3	19 555.800
1.3.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Koryto i pobocza	14.815*1000*4.5	66 667.500000
			RAZEM:	66 667.500000
			m2	66 667.500
1.3.4	KNR 201/235/1 (2)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 74 kW (100 KM) - formowanie skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ewentualne roboty dodatkowe związane ze skarpami	14.815*200*1.1	3 259.300000
			RAZEM:	3 259.300000
			m3	3 259.300
1.4	Element	PODBUDOWY		
1.4.1	KNR AT 4/101/1	Warstwa separacyjna grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m - założono geowłókninę filtracyjno-separacyjną o wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i wszerz pasma min. 20 kN/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14.815*1000*4*1.1	65 186.000000
			RAZEM:	65 186.000000
			m2	65 186
1.4.2	KNR 6/112/1 analogia	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10 cm, Pospółka 0/31,5mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14.815*1000*3*1.1	48 889.500000
			RAZEM:	48 889.500000
			m2	48 890
1.4.3	KNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm, KŁSM 0/31,5mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14.815*1000*3*1.1	48 889.500000
			RAZEM:	48 889.500000
			m2	48 890
1.5	Element	NAWIERZCHNIE		
1.5.1	KNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm, KŁSM 0/22,4mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14.815*1000*3*1.1	48 889.500000
			RAZEM:	48 889.500000
			m2	48 890

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1.6.1	KNR 231/114/3 analogia	Pobocza z kruszyw naturalnych, pospółka 0/31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.815*1000*0.75*2*1.1	24 444.750000	
		RAZEM:	24 444.750000	
			m2	24 444.750
1.6.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	10
1.6.3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	28