

Przedmiar robót

Budowa i modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych.

Obiekt lub rodzaj robót: **Modernizacja: drogi rolniczej nr ewid 66 w Tokach, drogi rolniczej nr ewid 65 Stary Żmigród i nr 292 W Nowym Żmigrodzie oraz drogi rolniczej o nr ewid. 1804 w Nienaszowie.**

Inwestor: **Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród**

Data opracowania:

2016-07-26

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa i modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych.		
1	Element	Modernizacja drogi nr 65 w Starym Żmigrodzie i nr 292 w Nowym Żmigrodzie w km 0+000 do 0+365		
1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,365
2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1`km, koparka 0,15`m ³ , grunt kategorii III - 60% do wykonania odtworzenia rowu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		340*0,5*(1,2*0,5*0,5+0,3*0,6)*60%		48,960000
		RAZEM:		48,960000
			m ³	48,960
3	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30`cm - 40% długości rowu do wyczyszczenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		340*40%		136,000000
		RAZEM:		136,000000
			m	136,000
4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		365*3,0		1 095,000000
		RAZEM:		1 095,000000
			m ²	1 095,000
5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*365		912,500000
		RAZEM:		912,500000
			m ²	912,500
6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - zwiększenie do 10cm Krotność=2	m ²	912,5
7	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1`km, koparka 0,15`m ³ , grunt kategorii III - wykop pod przepusty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14*1,2*0,6		10,080000
		RAZEM:		10,080000
			m ³	10,080
8	KNRW 218/407/3	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn`400`mm - analogia wykonanie przepustu pod drogą	m	14
9	KNRW 218/511/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25`cm - analogia obsypanie rur przepustów - pospółką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14*0,6*0,4		3,360000
		RAZEM:		3,360000
			m ³	3,360
2	Element	Modernizacja drogi nr 66 w Tokach o dł 400 m		
10	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,4
11	KNR 201/221/4	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25`m ³ , grunt kategorii III - likwidacja przełomów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		400*2,5*25%*0,3		75,000000
		RAZEM:		75,000000
			m ³	75,000
12	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		400*2,75		1 100,000000
		RAZEM:		1 100,000000
			m ²	1 100,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		400*2,5		1 000,000000
		RAZEM:		1 000,000000
			m2	1 000,000
14	KNR231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - zwiększenie do 10cm Krotność=2	m2	1 000
3	Element	Modernizacja drogi nr 1804 w Nienaszowie w km 0+00 do 0+300		
15	KNR201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,3
16	KNR201/108/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,75*(300-116)*25%/1000		0,126500
		RAZEM:		0,126500
			ha	0,127
17	KNR201/108/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszyca średniej gęstości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*(300-116)*75%/1000		0,345000
		RAZEM:		0,345000
			ha	0,345
18	KNR201/111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,75*300		825,000000
		RAZEM:		825,000000
			m2	825,000
19	KNR201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III - 60% do wykonania odtworzenia rowu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300*0,5*(1,2*0,5*0,5+0,3*0,6)*60%		43,200000
		RAZEM:		43,200000
			m3	43,200
20	KNR231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30`cm - 40% długości rowu do wyczyszczenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300*40%		120,000000
		RAZEM:		120,000000
			m	120,000
21	KNR231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300*3,0		900,000000
		RAZEM:		900,000000
			m2	900,000
22	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*300		750,000000
		RAZEM:		750,000000
			m2	750,000
23	KNR231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - zwiększenie do 10cm Krotność=2	m2	912,5
24	KNR201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III - wykop pod przepustnice		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14*1,2*0,6		10,080000
		RAZEM:		10,080000
			m3	10,080
25	KNR211/301/4	Różne konstrukcje drewniane, bez wyrębów, z drewna okrągłego - analogia wykonanie poprzecznic z 3 szt okrągłaków drewnianych pospianych kłami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*0,15*3*3*4		0,810000
		RAZEM:		0,810000
			m3	0,810