

Przedmiar robót

Kosztorys uproszczony

Budowa: **Remont drogi gminnej w miejscowości Lełkowo-PROGRAM FUNKCJONALNO- UŻYTKOWY**
Inwestor: **Gmina Lełkowo, Lełkowo 21, 14-521 Lełkowo**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys uproszczony		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,531+0,260	0,791000	
		RAZEM:	0,791000	km 0,791
1.2	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,531+0,260	0,791000	
		RAZEM:	0,791000	km 0,791
1.3	Kalkulacja własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót wraz z wprowadzeniem organizacji ruchu i rozebraniem oznakowania po zakończeniu robót		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	Kalkulacja własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pobocza	118,60	118,600000	
	jezdnia	23,02	23,020000	
		RAZEM:	141,620000	m3 141,620
2.2	Kalkulacja własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami z wywozem na magazyn Wykonawcy z utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	435,74	435,740000	
	zjazdu	140*0,18	25,200000	
		RAZEM:	460,940000	m3 460,940
2.3	Kalkulacja własna	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	3,20*791	2 531,200000	
	zjazdu	140	140,000000	
		RAZEM:	2 671,200000	m2 2 671,200
2.4	Kalkulacja własna	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	23,02	23,020000	
		RAZEM:	23,020000	m3 23,020
3	Element	Podbudowy		
3.1	Kalkulacja własna	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm 0/63		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	3,20*791	2 531,200000	
		RAZEM:	2 531,200000	m2 2 531,200
4	Element	Nawierzchnie		
4.1	Kalkulacja własna	Nawierzchnie z kruszyw łamanych 0/31,5 90/3 po zagęszczeniu 10`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	3,00*791	2 373,000000	
	zjazdu	140	140,000000	
		RAZEM:	2 513,000000	m2 2 513,000
5	Element	Roboty wykończeniowe		
5.1	Kalkulacja własna	Pobocza gruntowe o gr. 10 cm z materiału z wykopów umocnionych tłuczniem betonowym lub kruszywem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		791*0,75*2	1 186,500000	
		RAZEM:	1 186,500000	m2 1 186,500
5.2	Kalkulacja własna	Renowacja rowów w ilości 0,6m3/mb z odwozem i utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
		791*2	1 582,000000	
		RAZEM:	1 582,000000	m 1 582,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	Kalkulacja własna	Remont przepustów z rur HDPE na ławie żwirowej wraz z zasypką i obrukowaniem wlotów i wylotów brukowcem na betonie C12/15 fr. 15 cm w ilości 2,0 m2 na stronę (łączna długość przepustów)	m	25,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		25		
		RAZEM:		
6	Element	Przewidywany koszt wykonania dokumentacji projektowej		
6.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie dokumentacji projektowej (branża drogowa, przyjęto 1,0% kosztów wykonania robót budowlanych)	kpl	1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM:		