

Przedmiar robót

Kosztorys uproszczony

Budowa: **Remont drogi gminnej w miejscowości Lełkowo na dz. 225 i 79 obr. Lełkowo**

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-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,791	0,791000	
		RAZEM:	0,791000	km 0,791
1.2	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,791	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	KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi 0.40m3 w gruncie kat. 1-2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obsypanie krawędzi oraz podbudowa pod 226 pobocza	226,000000	
		RAZEM:	226,000000	m3 226,000
2.2	KSNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia 2420*1,03	2 492,600000	
		zjazdu 797	797,000000	
		RAZEM:	3 289,600000	m2 3 289,600
2.3	Kalkulacja własna	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa pod pobocza 166	166,000000	
		RAZEM:	166,000000	m3 166,000
3	Element	Podbudowy		
3.1	KNNR 6/113/1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 0/63		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia 2420*1,03	2 492,600000	
		RAZEM:	2 492,600000	m2 2 492,600
4	Element	Nawierzchnie		
4.1	Kalkulacja własna	Nawierzchnie z mieszanki niewiązanej z kryszywem 0/31,5 90/3 po zagęszczeniu 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia 2420	2 420,000000	
		zjazdu 797	797,000000	
		RAZEM:	3 217,000000	m2 3 217,000
5	Element	Roboty wykończeniowe		
5.1	Kalkulacja własna	Pobocza o gr. 15 cm z kruszywa łamanego 0/63		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1441*0,75	1 080,750000	
		RAZEM:	1 080,750000	m2 1 080,750
5.2	Kalkulacja własna	Obsypanie krawędzi śr. gr. 20 cm cm- materiał z wykopu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		791*2*0,38	601,160000	
		RAZEM:	601,160000	m2 601,160
5.3	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu w ilości 0,6m3/mb z wyprofilowaniem skarp rowu i skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		791*2+20	1 602,000000	
		RAZEM:	1 602,000000	m 1 602,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4	Kalkulacja własna	Remont przepustu z rur HDPE o śr. 50 cm i długości 9m na ławie żwirowej wraz z zasypką i obrukowaniem wlotów i wylotów brukowcem na betonie C12/15 gr. 15 cm w ilości 2,0 m2 na stronę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM:		
5.5	Kalkulacja własna	Remont przepustu z rur HDPE o śr. 40 cm i długości 15m na ławie żwirowej wraz z zasypką i obrukowaniem wlotów i wylotów brukowcem na betonie C12/15 gr. 15 cm w ilości 2,0 m2 na stronę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM:		
5.6	Kalkulacja własna	przepust z rur HDPE o śr. 40 cm i długości 10 na ławie żwirowej wraz z zasypką i obrukowaniem wlotów i wylotów brukowcem na betonie C12/15 gr. 15 cm w ilości 1,0 m2 na stronę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21		
		RAZEM:		
6	Element	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu		
6.1	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6		
		RAZEM:		
6.2	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10		
		RAZEM:		
6.3	Kalkulacja własna	Bariery ochronne stalowe ocynkowane- jednostronne o masie 24 kg/m zgodnie z norma PN-EN 1317		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14		
		RAZEM:		
			m	14,000