

Przedmiar robót

Kosztorys inwestorski

Budowa: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA DZIAŁKACH O NR 203 ORAZ 197 I 164 OBR. BIEŃKOWO**

Lokalizacja: **dz. dr. 203, 197, 164 obr. Bieńkowo, gmina Lelkowo**

Inwestor: **Gmina Lelkowo, Lelkowo 21, 14-521 Lelkowo**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
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:			
	odcinek A-B	0,367	0,367000	
	odcinek B-C	0,253	0,253000	
		RAZEM:	0,620000	km0,620
1.2	Kalkulacja własna # KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B	0,368	0,368000	
	odcinek B-C	0,253	0,253000	
		RAZEM:	0,621000	km0,621
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:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl1,000
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, śr. gr. 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		238,50	238,500000	
		RAZEM:	238,500000	m3238,500
2.2	KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy koparkami przedsiębiornymi 0.40m3 w gruncie kat. 1-2, śr. gr. 5 cm- na odkład lub wywóz do uzgodnienia z Zamawiającym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		160,50	160,500000	
		RAZEM:	160,500000	m3160,500
2.3	Kalkulacja własna	Nasypy-materiał z wykopu pod pobocza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		92	92,000000	
		RAZEM:	92,000000	m392,000
2.4	KSNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B	1631*1,03	1 679,930000	
	odcinek B-C	778*1,03	801,340000	
	zjazdy	180*1,03	185,400000	
		RAZEM:	2 666,670000	m22 666,670
3	Element	Podbudowy		
3.1	KSNR 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych śr. gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B	1631*1,03	1 679,930000	
	odcinek B-C	778*1,03	801,340000	
		RAZEM:	2 481,270000	m22 481,270
3.2	KSNR 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych śr. gr. 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zjazdy	216*1,03	222,480000	
		RAZEM:	222,480000	m2222,480
4	Element	Nawierzchnie		
4.1	Kalkulacja własnaKNR 6/ 113/1	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 gr. 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zjazdy	216	216,000000	
		RAZEM:	216,000000	m2216,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
4.2	Kalkulacja własna	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych zbrojonych o grub. 15 cm, wypełnienie spoin piaskiem- płyty Zamawiającego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		odcinek A-B	1631	1 631,000000	
		odcinek B-C	778	778,000000	
		RAZEM:		2 409,000000	m2
5	Element	Roboty wykończeniowe			
5.1	Kalkulacja własna	Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 gr. 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		odcinek A-B	510	510,000000	
		RAZEM:		510,000000	m2
5.2	Kalkulacja własna	Obsypanie krawędzi o śr. gr. po zagęszczeniu śr. gr. 25 cm cm- materiał z wykopu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		odcinek A-B	666*0,5	333,000000	
		odcinek B-C	253*2*0,5	253,000000	
		RAZEM:		586,000000	m2
5.3	Kalkulacja własna	Remont przepustu istniejącego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		odcinek A-B	16	16,000000	
		RAZEM:		16,000000	m
5.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu w ilości 0,6m3/mb z wyprofilowaniem skarp rowu i skarp			
		Wyliczenie ilości robót:			
		odcinek A-B	367*2	734,000000	
		odcinek B-C	253*2	506,000000	
		RAZEM:		1 240,000000	m
5.5	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:			
		10	10,000000		
		RAZEM:		10,000000	szt
6	Element	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
6.1	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		nowe	9	9,000000	
		RAZEM:		9,000000	szt
6.2	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		znaki nowe	10	10,000000	
		RAZEM:		10,000000	szt
6.3	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe i słupki- znaki do przestawienia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:		2,000000	szt