

Przedmiar robót

Kosztorys inwestorski

Budowa: **Program funkcjonalno-użytkowy Budowy drogi w miejscowości Ogrodniki**

Lokalizacja: **dz. 235 obr Ogrodniki, gmina Milejewo**

Inwestor: **Gmina Milejewo, ul. Elbląska 47, 82-316 Milejewo**

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:			
		0,562	0,562000	
		RAZEM:	0,562000	km 0,562
1.2	Kalkulacja własna # KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,951	0,951000	
		RAZEM:	0,951000	km 0,951
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 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1 km - w gruncie kat. 1-2.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	1686*1,1*0,51	945,846000	
	zjazdu	40*1,1*0,51	22,440000	
		RAZEM:	968,286000	m3 968,286
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	1686*1,1	1 854,600000	
	zjazdu	40*1,1	44,000000	
		RAZEM:	1 898,600000	m2 1 898,600
3	Element	Podbudowy		
3.1	KNR AT-03 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	1686*1,1	1 854,600000	
	zjazdu	40*1,1	44,000000	
		RAZEM:	1 898,600000	m2 1 898,600
3.2	KSNR 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 22 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	1686*1,08	1 820,880000	
	zjazdu	40*1,08	43,200000	
		RAZEM:	1 864,080000	m2 1 864,080
4	Element	Nawierzchnie		
4.1	KSNR 6/1005/7	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	1686*1,04	1 753,440000	
	zjazdu	40*1,04	41,600000	
		RAZEM:	1 795,040000	m2 1 795,040
4.2	KNNR 6/308/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca z AC 16W)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	1686*1,04	1 753,440000	
	zjazdu	40*1,04	41,600000	
		RAZEM:	1 795,040000	m2 1 795,040
4.3	KNNR 6/309/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	1686	1 686,000000	
	zjazdu	40	40,000000	
		RAZEM:	1 726,000000	m2 1 726,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Roboty wykończeniowe		
5.1	Kalkulacja własna # KSNR 0113-03	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych 0/31,5 (kruszywo ze skały litej), gr. 10 cm, szer. 0,50m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		562*0,5*2	562,000000	
		RAZEM:	562,000000	m2 562,000
5.2	KNR 2-31 1403-04	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		562*2	1 124,000000	
		RAZEM:	1 124,000000	m 1 124,000
6	Element	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu		
6.1	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
6.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
7	Element	Przewidywany koszt wykonania dokumentacji projektowej		
7.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie dokumentacji projektowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000