

Przedmiar robót

Kosztorys inwestorski

Budowa: **Budowa ulicy Elbląskiej w Milejewie wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

Lokalizacja: **dz. 90/10 i 90/22, 55/6, 90/23, 91/15 obr. Milejewo, gmina Milejewo**

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Rozdział	Branża drogowa		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,150	0,150000	
		RAZEM:	0,150000	km 0,150
1.1.2	Kalkulacja własna # KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,150	0,150000	
		RAZEM:	0,150000	km 0,150
1.1.3	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
1.2	Element	Roboty ziemne		
1.2.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1 km w gruncie kat. 3.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		655,99	655,990000	
		RAZEM:	655,990000	m3 655,990
1.2.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	uzupełnienie przy krawędzi	150*0,5*0,1	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m3 7,500
1.2.3	KSNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	805*1,08	869,400000	
	zjazdu	56*1,08	60,480000	
	ścieżka pieszo- rowerowa	112	112,000000	
		RAZEM:	1 041,880000	m2 1 041,880
1.3	Element	Podbudowy		
1.3.1	KNNR 6/113/5	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ścieżka pieszo- rowerowa	112*1,04	116,480000	
		RAZEM:	116,480000	m2 116,480
1.3.2	KNNR 6/113/3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 23 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	805*1,04	837,200000	
	zjazdu	56*1,04	58,240000	
		RAZEM:	895,440000	m2 895,440
1.3.3	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	805*1,08	869,400000	
	zjazdu	56*1,08	60,480000	
		RAZEM:	929,880000	m2 929,880
1.4	Element	Elementy ulic		
1.4.1	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ścieżka pieszo- rowerowa	50	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m 50,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2	KNNR 6/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wystające 10,0 cm	16+15+8+60+30+20+70+28+16	263,000000
		wtopione 2,0 cm	11+6+6+6+12+13+6+3+6+3	72,000000
		RAZEM:	335,000000	m
1.5	Element	Nawierzchnie		
1.5.1	KSNR 6/1005/7	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdni	805*1,04	837,200000
		zjazdu	56*1,04	58,240000
		ścieżka pieszo- rowerowa	112*1,04	116,480000
		RAZEM:	1 011,920000	m2
1.5.2	KNNR 6/308/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; AC 16W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdni	805*1,04	837,200000
		zjazdu	56*1,04	58,240000
		ścieżka pieszo- rowerowa	112*1,04	116,480000
		RAZEM:	1 011,920000	m2
1.5.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdni	805	805,000000
		zjazdu	56	56,000000
		ścieżka pieszo- rowerowa	112	112,000000
		RAZEM:	973,000000	m2
1.5.4	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; AC 11S		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdni	805	805,000000
		zjazdu	56	56,000000
		ścieżka pieszo- rowerowa	112	112,000000
		RAZEM:	973,000000	m2
1.6	Element	Roboty wykończeniowe		
1.6.1	KNNR 6/113/5	Wykonanie pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 - skała lita		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocza	200	200,000000
		RAZEM:	200,000000	m2
1.6.2	KNR 2-31 1403-06	Wyprofilowanie skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
			30	30,000000
		RAZEM:	30,000000	m
1.7	Element	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu		
1.7.1	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5	5,000000
		RAZEM:	5,000000	szt
1.7.2	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5	5,000000
		RAZEM:	5,000000	szt
1.7.3	KNNR 6/705/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5*2,5*0,5+5*0,5	8,750000
		RAZEM:	8,750000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Branża elektryczna		
2.1	Element	Linia kablowa oświetlenia lampy		
2.1.1		Budowa oświetlenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Branża sanitarna		
3.1	Element	Kanalizacja deszczowa		
3.1.1		Budowa kanalizacji deszczowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Branża teletechniczna		
4.1	Element	Przebudowa sieci		
4.1.1		Przebudowa sieci		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
4.2	Element	Dokumentacja projektowa		
4.2.1		Wykonanie dokumentacji projektowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000