

Przedmiar robót

ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWO-REKREACYJNEJ W GRONOWIE ELBLĄSKIM

Obiekt lub rodzaj robót: **ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY**

Lokalizacja: **GRONOWO ELBLĄSKIE, DZIAŁKA NR 15/14**

Inwestor: **GMINA GRONOWO ELBLĄSKIE UL. ŁĄCZNOŚCI 3 82-335 GRONOWO ELBLĄSKIE**

Data opracowania:
2019-01-14

Kosztorys opracowany przez:
inż. Grzegorz WALCZAK

.....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWO-REKREACYJNEJ W GRONOWIE ELBLĄSKIM		
1	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót:		
	ścieżka (1,62*41,00*0,35)		23,247000
	plac zabaw dla dzieci 8,12*9,12*0,35		25,919040
	RAZEM:		49,166040
		m3	49,166
2	PODBUDOWY		
2.1	Warstwy odsączające, w korycie, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm Wyliczenie ilości robót:		
	ścieżka 1,50*41,00		61,500000
	plac zabaw dla dzieci 8,00*9,00		72,000000
	RAZEM:		133,500000
		m2	133,500
2.2	Podbudowy z kruszyw, tłućień 0-31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm Wyliczenie ilości robót:		
	ścieżka 1,50*41,00		61,500000
	plac zabaw dla dzieci 8,00*9,00		72,000000
	RAZEM:		133,500000
		m2	133,500
2.3	Podbudowy z kruszyw, tłućień 0-31,5, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=7 Wyliczenie ilości robót:		
	ścieżka 41,00*1,5		61,500000
	plac zabaw dla dzieci 8,00*9,00		72,000000
	RAZEM:		133,500000
		m2	133,500
2.4	Podsypka z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa dowieziona z wytwórni, grubość podsypki po zagęszczeniu 5·cm Krotność=0,33 Wyliczenie ilości robót:		
	ścieżka 1,50*41,00		61,500000
	plac zabaw dla dzieci 8,00*9,00		72,000000
	RAZEM:		133,500000
		m2	133,500
3	NAWIERZCHNIE		
3.1	Nawierzchnia z płyt gumowych SBR, HIC=1,50m, gr. 4,5cm, płyty 50x50, kolor czerwony Wyliczenie ilości robót:		
	ścieżka 41,00*1,5		61,500000
	plac zabaw dla dzieci 8,00*9,00		72,000000
	RAZEM:		133,500000
		m2	133,500
4	ELEMENTY DRÓG I ULIC		
4.1	Obrzeża betonowe, 20X6·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyliczenie ilości robót:		
	ścieżka ((41,00+1,62)*2)		85,240000
	plac zabaw dla dzieci ((8,12+9,00)*2)		34,240000
	RAZEM:		119,480000
		m	119,480
4.2	Ławy pod obrzeża betonowa z oporem, beton C12/15 w ilości 0,03m3/mb Wyliczenie ilości robót:		
	ścieżka ((41,00+1,62)*2)*0,03		2,557200
	plac zabaw dla dzieci ((8,12+9,00)*2)*0,03		1,027200
	RAZEM:		3,584400
		m3	3,584

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
5	OGRODZENIE PLACU ZABAW DLA DZIECI		
5.1	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.6 m, kategoria gruntu III - wykopy pod słupki ogrodzenia panelowego Wyliczenie ilości robót:		
	17	17,000000	
	RAZEM:	17,000000	szt 17,000
5.2	Zabetonowanie stalowych słupków ogrodzeniowych systemowych - kolor czerwony + ocynk Wyliczenie ilości robót:		
	17	17,000000	
	RAZEM:	17,000000	szt 17,000
5.3	Ogrodzenia z paneli systemowych 2D 2100x1070 z drutu fi 6mm bez cokołu, kolor - czerwony + ocynk Wyliczenie ilości robót:		
	9,6+9,6+8,4+(8,4-1,0)	35,000000	
	RAZEM:	35,000000	m 35,000
5.4	Montaż furtki samozamykającej, szer. 100cm, wys. 107cm, ocynk + kolor czerwony Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
6	ŁAWKI OGRODOWE		
6.1	ławka parkowa o dł. 200cm Wyliczenie ilości robót:		
	4,00	4,000000	
	RAZEM:	4,000000	szt. 4,000
7	ZIELEŃ		
7.1	Sadzenie drzew w terenie płaskim, drzewa klon pospolity „Golden Globe”, dół Fi·0,50x0,50-m, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót:		
	klon pospolity "Golden Globe" 6	6,000000	
	RAZEM:	6,000000	szt 6,000
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
8.1	Uzupełnienie humusu śr. grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą - szer. 2,00m za obrzeżem Wyliczenie ilości robót:		
	((41,0+41,0+1,5)+(8,12+8,12+9,00+9,00))*2,0	235,480000	
	RAZEM:	235,480000	m2 235,480
8.2	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Wyliczenie ilości robót:		
	AB 400,93/1000	0,400930	
	CD 275,88/1000	0,275880	
	RAZEM:	0,676810	szt 0,677