

Nazwa inwestycji: Miasteczko rowerowe przy Szkole Podstawowej nr 4 w Grudziądzu

Adres inwestycji: ul. Jaśminowa 2, 86-300 Grudziądz, dz. nr 3/10, obręb 160

Inwestor: Gmina Miasto Grudziądz

Adres inwestora: ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

ZAKRES PRAC:

1. MIASTECZKO ROWEROWE

- naprawa istniejącej nawierzchni asfaltowej
- wykonanie miasteczka rowerowego na nawierzchni o wymiarach 16,00x17,00m

2. WYMIANA OGRODZENIA

- demontaż istniejącego ogrodzenia wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki
- wykonanie nowego ogrodzenia panelowego 3D o wysokości 1,20m wraz z podmurówką
- montaż 4szt. furtek szerokości 1m

3. MAŁA ARCHITEKTURA

- dostawa oraz montaż ławek parkowych bez oparcia – 8szt
- dostawa oraz montaż koszy na śmieci – 6szt

4. WYMIANA PIŁKOCHWYTU

- demontaż istniejącego piłkochwytu
- montaż piłkochwytu o wysokości 6m, wypełnienie – siatka sportowa 4mm x 10cm x 10cm w kolorze zielonym

5. TERMOZNAKI

- wykonanie 2szt. termoznaków na istniejącym podłożu – ostateczne wzory uzgodnić z Zamawiającym

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		MIASTEczKO ROWEROWE			
1 d.1	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa - wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów - oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na pryzmę - ogrzanie bitumu i skropienie naprawiane-go miejsca - rozścielenie ręczne mieszanki bitumicznej o gr. ok. 3 cm - zagęszczenie mieszanki - skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy z posypaniem kruszywem - założono 15% powierzchni	t		
		1,00 * 0,03 * 2,45 * 16,00 * 17,00 * 15%	t	3,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1	kalk. własna	Miasteczko rowerowe o wymiarach 17,00x16,00m - oznakowanie poziome cienkowarstwowe, - oznakowanie pionowe: mobilne znaki drogowe mini na podstawach gumowych/montowane na stałe (zabetonowane) lub malowane w formie piktogramów - ostateczny wzór miasteczka uzgodnić z Zamawiającym	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		OGRODZENIE			
3 d.2	KNR 2-31 0818-05 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
		140,00	m	140,00	
				RAZEM	140,00
4 d.2	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		57	dół.	57,00	
				RAZEM	57,00
5 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu Zabetonowanie słupków (0,30 * 0,30 * 1,00) * 57	m ³		
			m ³	5,13	
				RAZEM	5,13
6 d.2	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe wysokości 1,2m, ogrodzenie typu 3D, podmurówka betonowa	m		
		140,00	m	140,00	
				RAZEM	140,00
7 d.2	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 100x200 cm, wypełnienie panel 3D	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3		MAŁA ARCHITEKTURA			
8 d.3	kalk. własna	Ławka parkowa bez oparcia (długość 1,65m)	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
9 d.3	kalk. własna	Kosz na śmieci - obudowa: dziurkowana blacha stalowa ocynkowana	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		WYMIANA PIŁKOCHWYTU			
10 d.4	KNR 2-23 0401-01 0401 -02 analogia	Demontaż istniejącego piłkochwytu	m		
		16,00 * 2	m	32,00	
				RAZEM	32,00
11 d.4	KNR 2-23 0401-01 0401 -02 analogia	Montaż piłkochwytu o wysokości 6m, siatka sportowa 4mm x 10cm x 10cm w kolorze zielonym	m		
		31,00 + 6,00 + 6,00	m	43,00	
				RAZEM	43,00
5		TERMOZNAKI			
12 d.5	kalk. własna	Termoznaki edukacyjne - 2szt., np. róża wiatrów, kalkulator Ostatecznie wzór termoznaków uzgodnić z Zamawiającym	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00