

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Pomorska Wieś gm. Milejewo działka nr 140
INWESTOR : Gmina Milejewo
ADRES INWESTORA : ul. Elbląska 47 82-316 Milejewo
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Krajnik
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2012

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. Pow. placu zabaw			
1	KNR 2-21 d.1 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy- pod nawierzchnię trawiastą 88.00	m ² m ²	 88.000	
				RAZEM	88.000
2	KNR 2-21 d.1 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym- pod nawierzchnię trawiastą 88.00	m ² m ²	 88.000	
				RAZEM	88.000
3	KNR 2-23 d.1 0205-01 ana- logia	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych - wzbogacenie ziemią urodzajną 25 kg/m ³ - wykonywane ręcznie (ziemia urodzajna z odzysku) 13.20	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
4	KNR 2-23 d.1 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 88.00	m ² m ²	 88.000	
				RAZEM	88.000
2		II. Powierzchnie utwardzone			
5	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości placu i chodnika w gruncie kat. III-IV głębokości do 20 cm 179.75	m ² m ²	 179.750	
				RAZEM	179.750
6	KNR 2-01 d.2 0301-02 z.sz. 2.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony- wywóz ziemi z korytowania 26.96	m ³ m ³	 26.960	
				RAZEM	26.960
7	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową dojścia i placu 88.90	m m	 88.900	
				RAZEM	88.900
8	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	Podsypka z pospółki pod chodnik z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 27.75	m ² m ²	 27.750	
				RAZEM	27.750
9	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - podbudowa pod chodnik 27.75	m ² m ²	 27.750	
				RAZEM	27.750
10	KNR 2-31 d.2 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 40x40x3,8 o fakturze płukanej cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 27.75	m ² m ²	 27.750	
				RAZEM	27.750
11	KNR AT-04 d.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m- pod plac 152.00	m ² m ²	 152.000	
				RAZEM	152.000
12	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 10 cm- plac 152.00	m ² m ²	 152.000	
				RAZEM	152.000
13	KNR 2-31 d.2 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - plac rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 152.00	m ² m ²	 152.000	
				RAZEM	152.000
3		III. Ogrodzenie systemowe			
14	KNR 2-02 d.3 1802-02 ana- logia	Ogrodzenie systemowe panelowe typ. 4W/2 o wys. panela 1560 mm i dł. 2500 mm na słupkach przeszłowych 60x40x2 mm obsadzonych w gotowym pref. fundamencie- ocynk ogniowy. 66.80	m m	 66.800	
				RAZEM	66.800
15	KNR 2-02 d.3 1801-02 ana- logia	Cokół z elementów prefabrykowanych wraz z pref. fundamentowymi co 2, 5 m na słupki ogrodzenia - ogrodzenie systemowe panelowe. 66.80	m m	 66.800	
				RAZEM	66.800
16	KNR 2-02 d.3 1808-02 ana- logia	Furtka ogrodzenia panelowego systemowego wys. 1500 mm i szer. 1200 mm ze słupkami i fundamentami pref.- ocynk. ogniowy. 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		IV. Wyposażenie placu zabaw			
17 d.4	kalk. indyw.	Montaż urządzeń placu zabaw - 8 szt urządzeń. Przyjęto dla montażu 3 rg/ urządzenie 8.00	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.4	Dostawa wyposażenia	Dostawa wyposażenia placu zabaw: 1. Ławka z bali szt.2 2. Kosz na śmieci szt.1 3. Tablica informacyjna szt.1 4. Bujak sprężynowy szt.2 5. Huśtawka podwójna szt.1 6. Karuzela tarczowa szt.1 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000