

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Kamiennik Wielki gm. Milejewo działka nr 488,489
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 234.00	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000
2	KNR 2-21 d.1 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym- pod nawierzchnię trawiastą 234.00	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000
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) 35.10	m ³ m ³	 35.100	
				RAZEM	35.100
4	KNR 2-23 d.1 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 234.00	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000
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 159.00	m ² m ²	 159.000	
				RAZEM	159.000
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 23.85	m ³ m ³	 23.850	
				RAZEM	23.850
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 63.50	m m	 63.500	
				RAZEM	63.500
8	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	Podsypka z pospółki pod chodnik z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 9.00	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
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 9.00	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
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 9.00	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR AT-04 d.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m- pod plac 150.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
12	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm- plac 150.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNR 2-31 d.2 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - plac rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 150.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
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. 86.80	m m	 86.800	
				RAZEM	86.800
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. 86.80	m m	 86.800	
				RAZEM	86.800
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 - 14 szt urządzeń. Przyjęto dla montażu 3 rg/ urządzenie 14.00	3 szt szt	14.000	
				RAZEM	14.000
18 d.4	Dostawa wy- posażenia	Dostawa wyposażenia placu zabaw: 1. Ławka z bali szt.4 2. Kosz na śmieci szt.2 3. Tablica informacyjna szt.1 4. Bujak sprężynowy szt.2 5. Huśtawka podwójna szt.1 6. Karuzela tarczowa szt.1 7. piaskownika z palisady drew. szt.1 8. Zestaw zabawkowy mały szt.1 9. Altanka- domek szt.1 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000