PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w Parku Miejskim w Brzezinach przy ul.Piłsudskiego
ADRES INWESTYCJI : dz. ewid. nr 2611/1 obręb 8 Brzeziny
INWESTOR : Miasto Brzeziny
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 16; 95-060 Brzeziny

DATA OPRACOWANIA : 29.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2019

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Prace przygotowawcze**			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów i wyznaczenie miejsc montażu urządzeń	ha		
		0.031	ha	0.031	
				RAZEM	0.031
2		**Roboty ziemne**			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m^2		
		216	m^2	216.000	
				RAZEM	216.000
3 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm - w strefie upadku B, w zestawie	m^2		
		16	m^2	16.000	
				RAZEM	16.000
4 d.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m^3		
		74.4	m^3	74.400	
				RAZEM	74.400
5 d.2	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m^2		
		232	m^2	232.000	
				RAZEM	232.000
6 d.2	KNR 2-21 0606-07 analogia	Wypełnienie koryta piaskiem - nawierzchnia bezpieczna na placu zabaw	m^3		
		74.4	m^3	74.400	
				RAZEM	74.400
3		**Dostawa i montaż urządzeń oraz małej architektury**			
7 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Huśtawka metalowa potrójna mix	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Zawiesia do huśtawki (gumowe proste, gumowe koszyk oraz bocianie gniazdo)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Ważka na podstawie metalowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Karuzela tarczowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Sprężynowiec żaba	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Sześciokąt pajęczyna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Namiot	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Ławki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.3	analogia	Dostawa i montaż: Tablica informacyjna	szt		

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32785

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		**Ogrodzenie**			
18 d.4	KNR 2-02 1803-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m na słupkach stalowych z kątownika 75x75x8 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m		
		68.8	m	68.800	
				RAZEM	68.800
19 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki wys. 1 m i szer. 1,2 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		**Trawnik**			
20 d.5	KNR 2-21 0401-06 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem - waraz z uzupełnieniem zniszczonego trawnika wokół budowanego placu zabaw	m^2		
		120	m^2	120.000	
				RAZEM	120.000
6		**Prace końcowe**			
21 d.6	KNR 4-01 0108-01	Uprzątnięcie terenu z pozostałości po budowie	m^3		
		8	m^3	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.6	kalk. własna	Obsługa archeologiczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000