

PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

„TRZY MAŁE DRZEWKI”

mgr inż. **Natalia Maćków**

ul. M. Konopnickiej 25, 71-151 Szczecin

tel./fax. 091 4878212, kom. 602131262, e-mail: nmackow@post.pl

Temat:

**BUDOWA PLACU ZABAW
PRZY ULICY LIPOWEJ W BARLINKU**

Adres:

Barlinek - 2, dz. nr 586/5

Teczka:



Inwestor:



Gmina Barlinek
ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

Faza:

PRZEDMIAR ROBÓT

MY NIŻEJ PODPISANI OŚWIADCZAMY, ŻE NINIEJSZA DOKUMENTACJA SPORZĄDZONA ZOSTAŁA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, W TYM TECHNICZNO-BUDOWLANYMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Branża:

ARCHITEKTURA I ZIELEŃ

OPRACOWANIE:

mgr inż. **Natalia Maćków**

Miejsce:

Szczecin

Data:

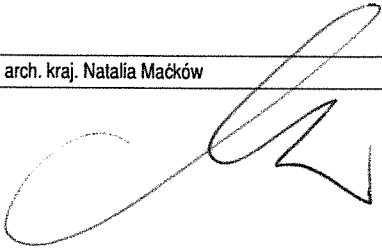
XI.2015

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt BUDOWA PLACU ZABAW W BARLINKU
Kod CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
77313000-7 - Usługi utrzymania parków
45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233161-5 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233161-5 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
77314100-5 - Usługi w zakresie trawników
Inwestor GMINA BARLINEK, ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek

Sporządził mgr inż. arch. kraj. Natalia Maćków

Szczecin 15.12.2015



BUDOWA PLACU ZABAW W BARLINKU

OPIS PRAC

W zakresie rozbiórek istniejących elementów zagospodarowania planuje się:

- Rozbiórkę fundamentów betonowych z pełną wylewką po dawnym ogrodzeniu;

W zakresie projektu nowych elementów zagospodarowania planuje się:

- Budowę nawierzchni alejek parkowych;
- Budowę nawierzchni bezpiecznej placu zabaw;
- ~~Montaż urządzeń placu zabaw;~~
- Montaż elementów małej architektury (ławki, kosze na śmieci, stojaki na rowery, ogrodzenie);
- Wykonanie zaleceń gospodarki drzewostanem - cięcia pielęgnacyjne;
- Wykonanie nasadzeń krzewów ozdobnych
- Założenie trawnika.

BUDOWA PLACU ZABAW W BARLINKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0, 77310000-6, 77313000-7, 45111300-1		
		1. Roboty ziemne i pomiarowe Nr ST: A-Z 01.00 Kod CPV: 45111200-0		
1	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe	ha	0,400
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	713,400
3	KNNR 1 0501/01	Reczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	713,400
		2. Gospodarka drzewostanem - cięcia pielęgnacyjne Nr ST: A-Z 02.00 Kod CPV: 77310000-6, 77313000-7		
4	Kalkulacja indywidualna	Cięcia sanitarne I stopnia	szt.	9,000
5	Kalkulacja indywidualna	Cięcia sanitarne II stopnia	szt.	3,000
6	Kalkulacja indywidualna	Cięcia sanitarne III stopnia	szt.	7,000
7	Kalkulacja indywidualna	Cięcia formujące	szt.	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	Zrębkowanie gałęzi i krzewów	mp	16,850
9	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	10,000
10	KNR 2-01 0110/05	Wywożenie gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (Krotność= 36)	mp	10,000
		3. Rozbiórki Nr ST: A-Z 01.00 Kod CPV: 45111300-1		
11	KNR 4-04 0203/09	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowej	m3	5,300
12	KNR 4-04 0804/01 analogia	Rozebranie ogrodzenia od ulicy	m	22,100
13	KNR 4-04 0804/01 analogia	Rozebranie ogrodzenia od sąsiednich działek	m	101,500
14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów placu zabaw oraz małej architektury	szt.	17,000
		II NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233250-6, 45233253-7, 45233161-5		
		4. Nawierzchnia wraz z podbudową z asfaltu Nr ST: A-Z 03.00, A-Z 05.00 Kod CPV: 45233250-6, 45233253-7, 45233161-5		
15	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	225,900
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	225,900
17	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	225,900

BUDOWA PLACU ZABAW W BARLINKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	225,900
19	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	225,900
20	KNR 2-31 0504/03	Chodnik z asfaltu lanego z mieszanką grysowo-żwirową o grubości warstwy 2cm	m2	225,900
		5. Obrzeża betonowe Nr ST: A-Z 04.00 Kod CPV: 45233250-6, 45233253-7, 45233161-5		
21	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20 x10 cm w gruncie kat.III-IV	m	332,100
22	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	6,642
23	KNR 2-31 0407/01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x20cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	332,100
24	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	213,800
		III PLAC ZABAW Kod CPV: 45112723-9, 45233161-5		
		6. Nawierzchnia bezpieczna Nr ST: A-Z 05.00 Kod CPV: 45233161-5		
25	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	146,00
26	KNR 2-01 0230/01 analogia	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	146,00
		7. Urządzenia Nr ST: A-Z 06.00 Kod CPV: 45112723-9		
27	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Statek Diasa'		
		NIE WYCENIAC'		
28	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Karuzela krzyżowa'		
		NIE WYCENIAC'		
29	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Ścianka wspinaczkowa'		
		NIE WYCENIAC'		
30	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Huśtawka bez opracia'		
		NIE WYCENIAC'		
31	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Linarium stożek'		
		NIE WYCENIAC'		
32	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Tablica do rysowania'		
		NIE WYCENIAC'		
33	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Labirynt 1'		
		NIE WYCENIAC'		
34	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Labirynt 2'		
		NIE WYCENIAC'		
35	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Kółko i krzyżyk'		
		NIE WYCENIAC'		
36	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Klepsydra'		
		NIE WYCENIAC'		

BUDOWA PLACU ZABAW W BARLINKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Sprężynowiec-Koniczynka'	szk	1,000
		NIE WYCENIAC!	szk	1,000
38	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia huśtawka-koszyk	szk	1,000
		NIE WYCENIAC!	szk	1,000
39	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Łódź podwodna'	szk	1,000
		NIE WYCENIAC!	szk	1,000
40	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'Sprężynowiec-Wieloryb'	szk	1,000
		NIE WYCENIAC!	szk	1,000
41	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń	kpl.	1,000
		NIE WYCENIAC!	kpl.	1,000
42	Kalkulacja indywidualna	Transport	kpl.	1,000
		NIE WYCENIAC!	kpl.	1,000
		IV MAŁA ARCHITEKTURA Kod CPV: 45112710-5		
		8. Elementy małej architektury Nr ST: A-Z 06.00 Kod CPV: 45112710-5		
43	KNR 2-21 0601/05 analogia	Fundamenty pod elementy małej architektury	m3	5,000
44	Kalkulacja indywidualna	Zakup ławek z oparciem	szk	11,000
45	Kalkulacja indywidualna	Zakup ławek bez oparcia	szk	3,000
46	Kalkulacja indywidualna	Zakup koszy na odpadki	szk	4,000
47	Kalkulacja indywidualna	Zakup stojaków na rowery	szk	1,000
48	Kalkulacja indywidualna	Zakup tablicy informacyjnej	szk	1,000
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń	szk	20,000
50	Kalkulacja indywidualna	Transport urządzeń	kpl	1,000
51	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z montażem i transportem ogrodzenia frontowego	kpl	1,000
52	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z montażem i transportem ogrodzenia bocznego	kpl	1,000
		V ZIELEŃ Kod CPV: 77310000-6, 77314100-5		
		9. Nasadzenia Nr ST: A-Z 07.00 Kod CPV: 77310000-6		
53	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dolów śr./głębok. 0.5 m	szk.	12,000
54	KNR 2-21 0302/04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dolów śr./głębok. 0.3 m	szk.	164,000
55	KNR 2-21 0414/09	Obsadzenie pnącza	szk	24,000

BUDOWA PLACU ZABAW W BARLINKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 2-21 0209/01 + KNR 2 21 0209-02	Ręczne rozrzucenie kory terenie płaskim grub.warstwy 5 cm	m2	100,000
		10. Trawniki Nr ST: A-Z 07.00 Kod CPV: 77314100-5		
57	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2	491,800