

zinowiec-cieplik
k r a j o b r a z i a r c h i t e k t u r a

ARCHITEKT KRAJOBRAZU - DR INŻ. KINGA ZINOWIEC-CIEPLIK
WARSZAWA UL. BLATONA 2 M27

**PROJEKT WYKONAWCZY MAŁEJ ARCHITEKTURY
NA PLACU 1831 ROKU
Warszawa Dzielnica Praga Południe
KOREKTA**

INWESTOR	Miasto Stołeczne Warszawa - Dzielnica Praga Południe Warszawa ul. Grochowska 274		
NR UMOWY	Nr 41/06/OŚ PRD-6-OŚ-B-004/41/06 z dnia 28 kwietnia 2006.		
OBIEKT	Plac 1831 roku, Warszawa Dzielnica Praga Południe		
		UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	dr inż. Kinga Zinowiec – Cieplik	arch. kraj.	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	dr inż. Kinga Zinowiec – Cieplik inż. Katarzyna Jakubowska mgr inż. Agnieszka Borkowska	arch. kraj. arch. kraj. arch. kraj.	

Warszawa kwiecień, 2007r.

Spis treści

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2. ZAKRES OPRACOWANIA	3
3. LOKALIZACJI ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY	3
4. PRACE REALIZACYJNE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA	4
4.1. Produkty firmy „Puczyński – mała architektura”	4
4.2. Produkty firmy „Komserwis”	6
4.3. Produkty firmy „Fober”	7
4.4. Produkty firmy „BETAFENCE”	7
4.5. Tablice informacyjne „KOMSERWIS”	8
5. DOKUMENTACJA GRAFICZNA	9

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt przygotowano w oparciu o:

- Umowę Nr 41/06/OŚ PRD-6-OŚ-B-004/41/06 z dnia 28 kwietnia 2006 r. zawartą między Miastem Stołecznym Warszawa - Dzielnicą Praga Południe z siedzibą w Warszawie przy ul. Grochowska 274 zwanym Zamawiającym, reprezentowanym na podstawie Pełnomocnictwa Prezydenta m.st. Warszawy z dnia 16.02.2006r. Nr PW-0158/178/2006 przez: Mateusza Mroza – Burmistrza Dzielnicy Praga Południe a Kingą Zinowiec-Cieplik prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą Zinowiec-Cieplik Krajobraz i Architektura z siedzibą w Warszawie przy ul. Błatona 2 m27, zwaną Wykonawcą;
- Opracowanie autorstwa firmy „GRAS-BUD” Grażyna Skibińska dotyczące wymiany nawierzchni : „Wymiana nawierzchni istniejących i budowa ciągów pieszych na terenie Skweru 1831 r. przy ul. J. Zaliwskiego – Dzielnica Praga Południe w Warszawie: Projekt Drogowy” z października 2005r.;
- Wytyczne Inwestora;
- Mapę do celów projektowych przygotowaną przez firmę „MARCIN” Marcin Sztajerwalda – usługi geodezyjne i geologiczne, wycena nieruchomości, aktualną z 26 kwietnia 2006r.;
- Wizję lokalną terenu, prace terenowe;
- Projekt budowlany zagospodarowania placu 1831r.- KOREKTA, rys.2;

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie dotyczy projektu wykonawczego elementów małej architektury takich jak: ławki, kosze na śmieci, kosze na psie odchody, kule betonowe, kraty pod drzewa, a także ogrodzenia i tablicy informacyjnej.

3. LOKALIZACJI ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

Projekt elementów małej architektury – lokalizacja i domiarowanie posadowienia ławek, koszy na śmieci, koszy na psie odchody, kuli betonowych, krat pod drzewa, ogrodzeń przedstawiono na **rys. nr 5a**.

Ze względu na prosty układ kompozycyjny domiary oparto o linie obrzeży chodnikowych.

4. PRACE REALIZACYJNE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

Projekt przewiduje wyposażenie parku w ławki, kosze na śmieci, kosze na psie odchody, kule betonowe, kraty pod drzewa, tablice informacyjne, ogrodzenie. Wszystkie projektowane elementy małej architektury będą montowane na stałe w podłożu.

Większość z nich stanowią elementy typowe produkowane przez firmę „Puczyński – mała architektura” - ławki, kosze na śmieci, kule betonowe, ogrodzenie placu zabaw. Zabezpieczenie drzew i kratownice pod drzewa wykona firma „Komserwis”, kosze na psie odchody wykona firma „Fobar”, natomiast ogrodzenie tymczasowe firma „Betafence”.

4.1. Produkty firmy „Puczyński – mała architektura”

Ławki parkowe (Nr kat. 04-04-01) – 32 szt.

Projektowane ławki mają metalowe elementy nośne (stal, cynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo farbami fasadowymi - kolor RAL 7021, konstrukcja nośna – kształtowniki 50x30mm) i drewniane siedziska (drewno egzotyczna, impregnowane i lakierowane, kolor TEAK). Są to ławki typowe dł. 2m z oparciami.

Szerokość projektowanych ławek to 620mm, wysokość 850mm, długość (wymiar typowy) 2000mm. Montaż stały do podłoża (kotwienie konstrukcji nośnej).

Montaż według wskazówek producenta.



Kosze na śmieci (Nr kat. 07-06-08) – 10 szt.

W projekcie przewiduje się ustawienie drewnianych koszy na śmieci w formie graniastosłupa (drewno egzotyczna, impregnowane i lakierowane, kolor TEAK), element nośny stal, cynkowany ogniowo i lakierowana proszkowo farbami fasadowymi - kolor RAL 7021, konstrukcja nośna – kształtowniki 50x50mm) pojemność 30l, wysokość 700mm, szerokość 300mm, długość 300mm. Montaż stały do podłoża (kotwienie konstrukcji nośnej).

Montaż według wskazówek producenta.



Betonowe kule (Nr kat. 08-08-10) - 12 szt.

Projekt przewiduje ustawienie w parku kul z barwionego betonu (kolor czerwony).

Wysokość pojedynczej kuli wynosi 500mm, średnica 500mm, waga natomiast 177 kg.



Montaż stały do podłoża (kotwienie).

Montaż według wskazówek producenta.

Ogrodzenie placu zabaw (Nr kat. 07-09-04)

Elementem małej architektury jest również ogrodzenie stalowe do którego opis znajduje się w oddzielnym opracowaniu - patrz „Projekt wykonawczy ogrodzenia”.

4.2. Produkty firmy „Komserwis”

Kraty pod drzewa (Nr kat. 14102) - 6 szt. – etap I

- 2 szt. – etap II

Kraty pod drzewa wykonane są z odlewu żeliwnego pokrytego farbą podkładową i zabezpieczone dwukrotnie lakierem nawierzchniowym (kolor grafit – RAL 7021).

Wymiar zewnętrzny - 150/150 cm, średnica wewnętrzna 70 cm.

Montaż stały do podłoża (kotwienie).

Montaż według wskazówek producenta.



Oslony pni drzew (Nr kat. 15204 – wierzba) – 6 szt. – etap I

- 2 szt. – etap II

Projektowane osłony podobnie jak wyżej wymienione kratownice mają konstrukcję stalową – są ocynkowane i malowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7021. Ich wysokość wynosi 1500mm, a średnica 700mm. **Montaż według producenta polega na przykręceniu osłony do kraty lub zabetonowaniu elementów kotwiczących.**



4.3. Produkty firmy „Fober”

Kosze na odchody psie (KMOP45) – 2 szt.

W projekcie przewidziane jest również ustawienie stalowych koszy na psie odchody (cynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo farbami fasadowymi - kolor RAL 7021). Pojemnik wyposażony jest w zasobnik na zestawy higieniczne (papierowa torebkę i łopatkę). Posiada również zabezpieczenie przed otwarciem przez niepowołane osoby. Torebki na odchody są opatrzone instrukcją obsługi. Pojemność 35l.

Montaż stały do podłoża (kotwienie konstrukcji nośnej).

Montaż według wskazówek producenta.



4.4. Produkty firmy „BETAFENCE”

Ogrodzenie tymczasowe - SYSTEM SIATKI "PANTANET FAMILY"

Ogrodzenie jest zgrzewane i powlekane tworzywem sztucznym z oczkami prostokątnymi, wzniesione na słupach Bekaclip^(R). Siatka druciana jest spawana elektrycznie w każdym punkcie, ocynkowana i powlekana tworzywem sztucznym. Druty poziome w siatce są karbowane. Dodatkowo jest wzmocniona podwójnymi, skrajnymi drutami w odległości 2534mm z góry i z dołu. Wielkość oczek 101,5 x 50,8 mm, średnica drutu: 2,50 mm. Słupy są ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz. Minimalna powłoka cynku wynosi 275 g/m² (po obu stronach). Pokrywane są podkładem i poliestrem. Słupy naciągowe i pośrednie są wyposażone w listwę montażową do montowania siatki za pomocą klipsów. Zakończenie to plastikowy kapturek. Kolor siatki - RAL 6005

Długość bieżąca ogrodzenia – 722,08m



Montaż tymczasowy elementów ogrodzenia wg wskazówek producenta.

- Ogrodzenie tymczasowe: -	81,79 mb (fragment 'A')
	43,35 mb (fragment 'B')
	78,18 mb (fragment 'C')
	44,58 mb (fragment 'D')
	24,89 mb (fragment 'E')
	59,78 mb (fragment 'F')
	93,27 mb (fragment 'G')
	91,20 mb (fragment 'H')
	51,21 mb (fragment 'I')
	86,38 mb (fragment 'K')
	67,45 mb (fragment 'L')
łącznie	<u>722,08 mb</u>

UWAGA: Inwestor może wykorzystać elementy malej architektury innych firm niż elementy podane w niniejszym projekcie jeśli wybrane zamiennie elementy:

- będą tożsame pod względem materiałowym, pod względem rodzaju impregnacji zabezpieczeń antykorozyjnych,
- będą tożsame pod względem wymiarów (wys., szer. głęb., dl.)
- będą tożsame pod względem formy i kolorystyki,
- będą zgodne z normami podanymi w specyfikacji.

4.5. Tablice informacyjne „KOMSERWIS”

Projekt przewiduje ustawienie dwóch tablic informacyjnych (Komserwis - typ Kemi 10216) jednej dla całego placu, drugiej dla placu zabaw.

Lokalizacja zgodna z dokumentacją rysunkową.

Za merytoryczną informację zawartą na tablicach odpowiada inwestor.

Konstrukcja – stalowa, powierzchnia ekspozycyjna z płyty OSB. Kolor grafitowy (RAL 7021). Wymiary: szerokość 120cm, wysokość - 250cm

Montaż stały przez zabetonowania przedłużonych elementów kotwiczących.

Montaż według wskazówek producenta.



5. DOKUMENTACJA GRAFICZNA

- **rys. nr 5a.** Projekt wykonawczy zagospodarowania Placu 1831r – Mała architektura
- KOREKTA, skala 1:500;