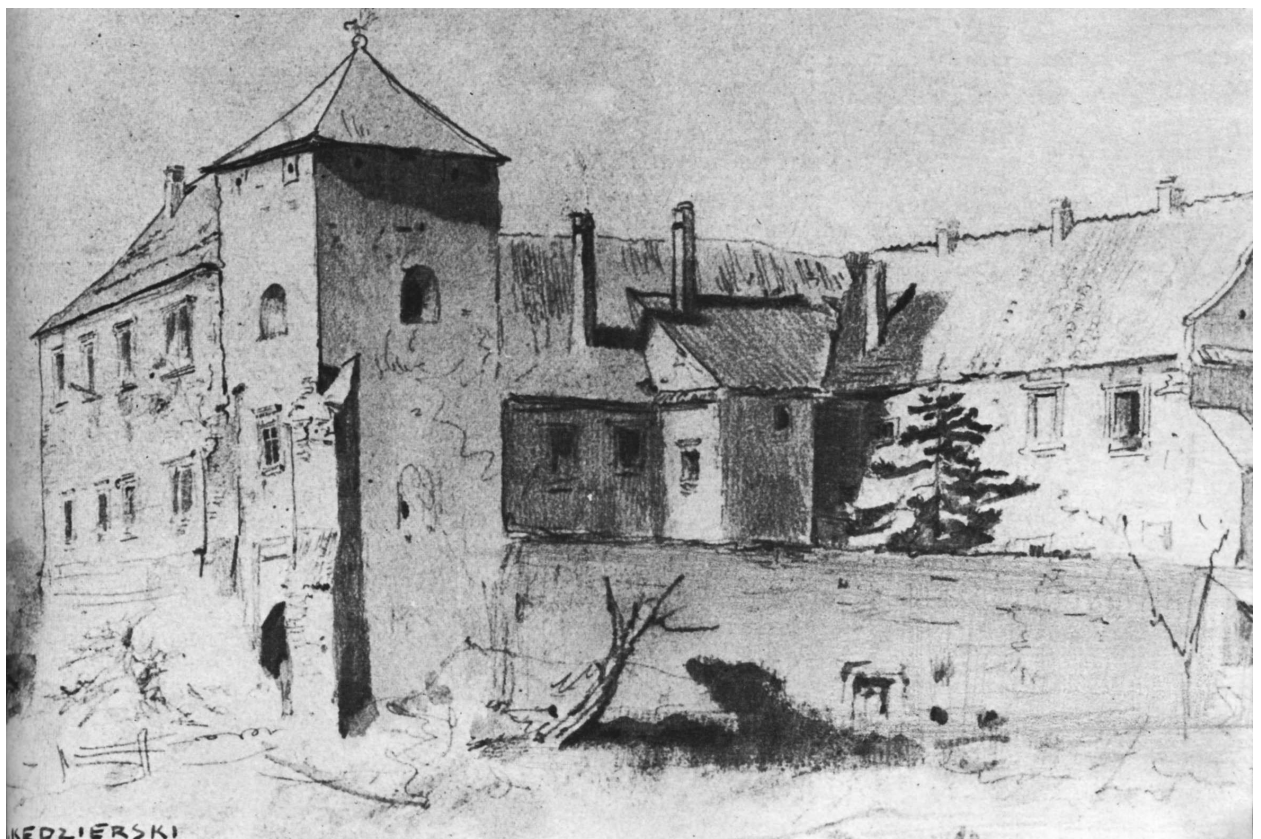


WYKONANIE PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I
WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU POD
NAZWĄ „ODNOWA ZABYTKOWYCH OBIEKTÓW I PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W
SZYDŁOWCU, POPRAWA FUNKCJONALNOŚCI I DOSTOSOWANIE
INFRASTRUKTURY KULTURALNEJ I TURYSTYCZNEJ DLA MIESZKAŃCÓW
MAZOWSZA

PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY MURKÓW I MAŁEJ ARCHITEKTURY, OGRODZENIA, POMOST



SZYDŁOWIEC CZERWIEC 2010 R.

I DANE OGÓLNE

1. Nazwa obiektu

PARK RADZIWIŁŁOWSKI I WYSPA ZAMKOWA W SZYDŁOWCU

2. Inwestor:

GMINA SZYDŁOWIEC, URZĄD MIASTA W SZYDŁOWCU
RYNEK WIELKI 1; 26 - 600 SZYDŁOWIEC
BURMISTRZ SZYDŁOWCA Pan Andrzej Jarzyński

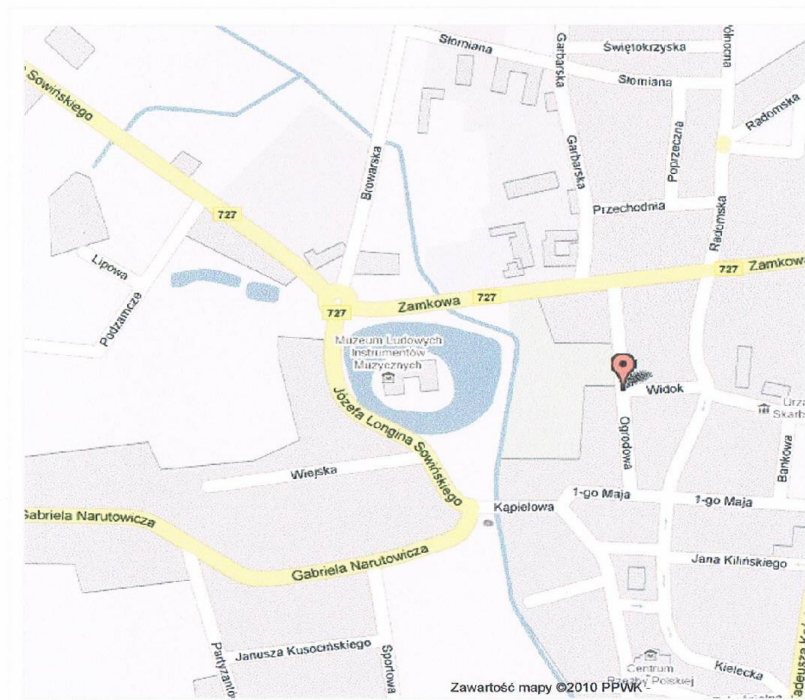
3. Rodzaj inwestycji:

WYKONANIE PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU
W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU POD NAZWĄ
„ODNOWA ZABYTKOWYCH OBIEKTÓW I PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W SZYDŁOWCU, POPRAWA FUNKCJONALNOŚCI I DOSTOSOWANIE INFRASTRUKTURY KULTURALNEJ I TURYSTYCZNEJ DLA MIESZKAŃCÓW MAZOWSZA”

4. Zakres opracowania

Obszar założenia: Park Radziwiłłowski wraz z Zamkiem Szydłowieckim i wyspą zamkową znajduje się w zachodniej części miasta pomiędzy Podzamczem a Starym Miastem. Ograniczony jest od strony południowej ulicą Kapielową, od północy - Zamkową, od wschodniej - Ogrodową, a od zachodniej - Sowińskiego. Powierzchnia parku wynosi obecnie 7, 85 ha i jest to niewielka część dawnego założenia ogrodowego z czasów jego ostatniej świetności.

Orientacja:



5. Materiały wyjściowe

UMOWA REJ. 73/10 Z DN. 27.04.2101 R.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1890-269/2009 Z DN. 28.12.2009 R. w skali 1: 500

6. Zawartość opracowania

A. CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- a. ZAGOSPODAROWANIE TERENU: ROBOTY ROZBIÓRKOWE, DROGI, NAWIERZCHNIE, MAŁA ARCHITEKTURA, MURKI OPOROWE A1 SKALA 1:500
ZAŁĄCZONY W CZĘŚCI PROJEKT TECHNICZNY DRÓG, PARKINGU I CHODNIKA
- b. WZÓR LOKALIZACJI MAŁEJ ARCHITEKTURY A4 SKALA 1:20
- c. MUREK OPOROWY A OD ULICY OGRODOWEJ A2 SKALA 1:200
- d. MUREK OPOROWY B OD ULICY KĄPIELOWEJ A2 SKALA 1:200
- e. DETAL 3 PROJEKT POMOSTU A3 SKALA 1:100

II. PROJEKT

Wszystkie elementy małej architektury powinny stylistycznie nawiązywać, proponuje się zachowanie jednolitej kolorystyki czarnej. Wszystkie elementy należy kotwić do podłoża.

- Ławki parkowe VERSE
w typie i nie gorsze niż FIRMY ZIEGLER



SPOSÓB MOCOWANIA do zakotwienia

WYSOKOŚĆ SIEDZISKA 450 mm

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 2000 mm

RODZAJ DREWNA drewno miękkie

Konstrukcja:

Konstrukcja ze spawanego profilu, oparcie zgodnie z ustaleniami z Inwestorem – z desek nie płaskowników. Siedzisko z drewnianym listwowaniem.

Drewno: ·Listwy z drewna liściastego, szlifowane i dwukrotnie lakierowane w standardowych kolorach: kasztan. Kolor: ·Elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo w standardowych kolorach RAL 7016.

Ławki systemowe z oparciem powinny być zgodne z zatwierdzonymi przez zamawiającego ustaleniami i dokumentacją projektową.

- Kosze na śmieci HATFIELD
w typie i nie gorsze niż FIRMY ZIEGLER



Konstrukcja:

Stelaż z rury stalowej o średnicy Ø 42,4 mm, pojemnik z blachy stalowej perforowanej, ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo.

Pokrywa aluminiowa płaska; w pokrywie popielniczka.

Wszystkie typy wyposażone w pojemnik wewnętrzny, ocynkowany ogniowo.

Powierzchnia / Kolor:

Elementy stalowe ocynkowane ogniowo i dodatkowo malowane proszkowo farbami fasadowymi strukturalnymi w paletcie kolorów RAL 7016

Montaż:

Montaż słupków w betonowym fundamencie.

Otwieranie / Opróżnianie:

Za pomocą zwolnienia blokady kosz należy przechylić i wyjąć pojemnik wewnętrzny. Zaleca się zakładanie worków w pojemniku wewnętrznym.

Pojemność pojemnika l 35

Wersja perforowany - perforowany z popielniczką

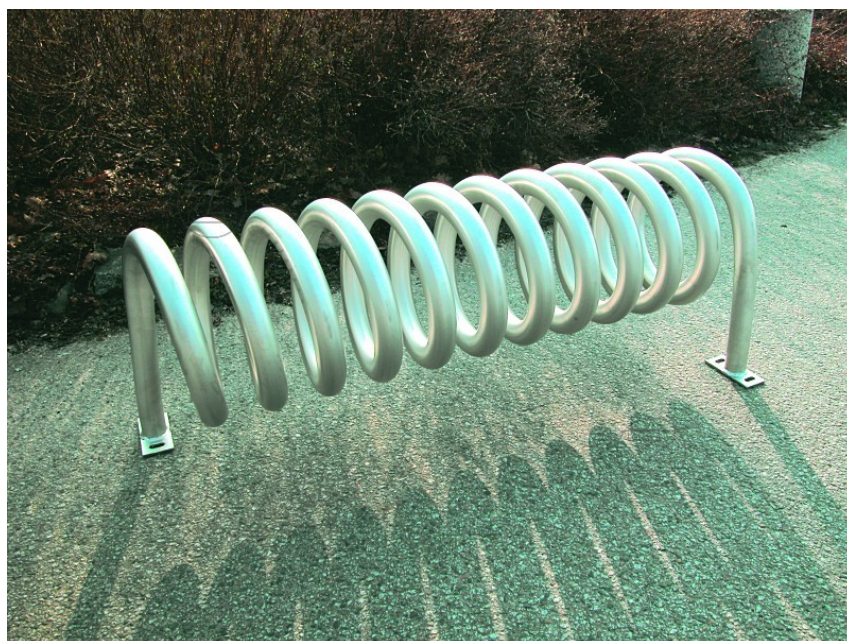
Rodzaj mocowania słupki do zabetonowania

Wymiary zewnętrzne W x Sz x G mm 1500 x 440 x 400

- Latarnie parkowe, / opracowanie w projekcie elektryki /
Słup LS w typie i nie gorsze niż firmy ELMONTER wysokości 4.5 m kolor czarny
Klosz mleczny oprawa OCP-70 w typie i nie gorszy niż firmy ES-SYSTEM Wilkasy



- Stojaki na rowery DESIGN-PARKER
w typie i nie gorsze niż FIRMY ZIEGLER



Informacje ogólne:

SZEROKOŚĆ 345 mm

DŁUGOŚĆ 1200 mm

WERSJA jednostronna /
dwustronna

Konstrukcja:

Rura o średnicy 48,3 mm ze stali zwykłej. Nadaje się do ustawienia jednostronnego (na maksymalnie 3 stanowiska, głębokość ustawienia 1750 mm), jak i dwustronnego (na maksymalnie 5 stanowisk,

głębokość ustawienia 2 x 1750 mm).

Powierzchnia / Kolor:

Elementy stalowe ocynkowane ogniowo,
z pomalowaniem proszkowym w paletcie kolorów RAL 7016.

Szerokość opon:

55 mm

Rodzaj mocowania:

Do zabetonowania (zalecana głębokość osadzenia 300 mm),

- Tablice informacyjne DERINEA
w typie i nie gorsze niż FIRMY ZIEGLER

Konstrukcja:

Jednostronna aluminiowa gabłota z prostymi narożnikami z drzwiami podnoszonymi do góry skrzydłem ze sprężyną gazową.

Ścianka tylna magnetyczna. W zestawie z białą listwą tekstową (bez liter). Zamykana zamkami bezpieczeństwa z 2 kluczami. Z wentylacją uniemożliwiającą parowanie szyby.

Opcjonalnie ze stojakiem z rur (średnica 80 mm) oraz oświetleniem.

Użytkowa głębokość wewnętrzna:



1. narożniki proste
45 mm przy głębokości 65 mm
80 mm przy głębokości 100 mm
2. Oszklenie:
Szkło bezpieczne.

Powierzchnia / Kolor:.

Gablota malowana proszkowo w palecie kolorów RAL 7016RAL

Rodzaj mocowania:

ze stojakiem do zabetonowania (zalecana głębokość osadzenia 700 mm) lub do zakotwienia.

Zestawienie:

- | | |
|---|---------|
| 1. Montaż latarni parkowych / w projekcie elektryki / | 69 szt. |
| 2. Montaż ławek parkowych | 80 szt. |
| 3. Montaż stojaków na rowery | 6 szt. |
| 4. Montaż tablic informacyjnych | 3 szt. |
| 5. Montaż koszy na śmieci | 50 szt. |
- ROBOTY MONTAŻOWE OGRODZENIA

Wymiana przęseł ogrodzenia z siatki na estetyczne ogrodzenie z gotowych elementów stalowych na istniejących odnowionych słupkach.

Proponowany wzór przęseł.



Zestawienie:

- | | |
|---|---------|
| 1. montaż przęseł ogrodzeniowych | 85 szt. |
| 2. montaż słupków ogrodzeniowych | 2 szt. |
| 3. malowanie słupków ogrodzeniowych istniejących i nowych | 86 szt. |

ROBOTY - BUDOWA MURKU

Zaprojektowano budowę murku od ulicy Kąpielowej przy wejściu do parku na granicy kanału rzeki Korzeniówki ora drugiego wydzielającego park od ulicy Ogrodowej .

Murek będzie pełnił funkcję wygradzającą i zabezpieczającą, a jednocześnie nie będzie ograniczał widoczności na park.

Planuje się budowę do wysokości 140 cm. Mur wykonany będzie z kamienia sztylowieckiego-muraka piaskowcowego o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu i

wymiarach pozwalających na ręczne wykonanie. Murek szerokości 30 cm ma być wykonany z fugą. Kamień nie może być zabrudzony zaprawą. Dopuszcza się wykonanie budowli techniką muru suchego.

Murek posadowiony będzie na ławie fundamentowej szerokości 40 cm i głębokości 40 cm. W przypadku spadku terenu ława będzie miała głębokość do 70 cm.

Ława zbrojona w zależności od potrzeby 2 – 4 prętami żebrowanymi jak w dokumentacji technicznej.

W murku planuje się słupki stabilizujące budowlę w odstępach od 3.75 m do 3.84 m. Słupki o wymiarach 40 cm x 40 cm wyniesione są ponad murek o 10 cm. Z wierzchu przykryte są kamienną czapka z płyty piaskowcowej ułożonej z 12% spadkiem. Słupki jako element stabilizujący przewiązane będą zbrojeniem z fundamentem.

W budowlu od ulicy Ogrodowej słupki wysunięte są z muru na 10 cm natomiast od wnętrza parku zlicowane z murem. W budowlu od ulicy 1-go Maja słupki posadowione są w osi muru wystając z obu jego stron po 5 cm.

Zestawienie

1. *Murek oporowy od ulicy Ogrodowej 87 mb. ; 25 słupków*
2. *Murek oporowy od ulicy Kąpielowej 32 mb. ; 9 słupków*

Sposób wykonania murku zdjęcie poglądowe.



POMOST

Na fosie zaprojektowano gotowy pomost drewniany nie gorszy niż oferta firmy KAROS.

Pomost cumowniczy składa się z trupu o wymiarach 1.3 x 5.0 m oraz dwóch pomostów pływających jeden o wymiarach 2.4 m x 12.0 m; drugi o wymiarach 2.4 m x 8.0 m.

Pomosty należy zamocować na pływakach betonowych , które zakotwione zostaną w dnie zbiornika wodnego za pomocą betonowych „ martwych kotwic” i łańcuchów kotwicznych. w załączeniu rysunek DETAL 3.