



FORMART

P R A C O W N I A A R C H I T E K T U R Y

90 009 ŁÓDŹ, ul. SIENKIEWICZA 48 u.6, tel.: + 48 42 633 01 00, fax: + 48 42 632 96 04, formart@formart.com.pl, www.formart.com.pl

TEMAT

**MODERNIZACJA OBIEKTU REKREACYJNEGO
„Stawy Jana” W ŁODZI**

STADIUM

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

OPRACOWANIE

ST.00.02 KONSERWACJA JAZU (REMONT BUDOWLI UPUSTOWEJ)

ADRES

**Łódź, ul. Rzgowska 247
działki nr: 746/27, 753 (wyspa), 754/2**

INWESTOR

**Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
90-532 Łódź, ul. ks. Skorupki 21**

OPRACOWAŁ

mgr inż. Michał Majek

DATA

listopad 2015

1. WSTEP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w celu realizacji projektu "Modernizacja obiektu rekreacyjnego „Młynek” w Łodzi”.

1.2 Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana, jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p 1.1

1.3 Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z remontem budowli wpustowej oraz upustowej.

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

2. MATERIAŁY

Do wykonania szandorów używa się następujących materiałów:

- bale iglaste,
- okucia do szandorów,
- impregnaty

Drewno użyte do wyrobu szandorów powinna Stanowić tarcica obrzynana, która są

- bale kl. I-IV o grubości 50-100mm.

Do wykonania zasuw używa się następujących materiałów:

- blacha stalowa gr.6mm,
- kątownik 50x50x5mm,
- płaskownik 50x10mm,

3. SPRZET

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne”, pkt. 3.

3.2. Sprzęt do wykonywania szandorów:

Wykonawca przystępujący do wykonania robót powinien wykazać się możliwością korzystania z: piły, hebla, młotka itp.

3.3. Sprzęt do wykonania zasuw:

- tokarka,
- piła do cięcia metalu
- spawarka,
- szlifierka,
- wiertarka stołowa,

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 4.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 5.

5.2. Wykonanie szandorów.

Szandory należy wykonać z bali drewnianych gr. 50-80mm.

Długość i grubość szandorów powinna tak być dobrana, aby można było je swobodnie przesuwac w prowadnicach przy pełnym nasyceniu wodą. Szandory należy okuć /stosując śruby i podkładki wg normy PNM- 82121:1988/ i zaopatrzyć w odpowiednie uchwyty do ich podnoszenia i zakładania.

5.3. Wykonanie zasuw stalowych budowli wodnych

Zasuwy wykonać z blachy stalowej gr. 6mm z uszczelnieniem.

Zasuwy winny być tak wykonane, aby mogły swobodnie poruszać się w prowadnicach budowli.

Zasuwy oraz dodatkowe prowadnice wykonać wg. „Projekty typowe zamknięć z mechanizmami wyciągowymi do zastawek i przepustów z piętrzeniem typ ZZ” wydanym przez CBSPWM w Warszawie.

5.4. Likwidacja ubytków w konstrukcji budowli

Ubytki betonu należy uzupełnić stosując jeden z dostępnych na rynku systemów naprawy betonu.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 6.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu wykonania szandorów, ich okuciu i założeniu.

Kontrola wykonania prowadnic i zasuw polega na sprawdzeniu założenia zasuw oraz ich uszczelnienia.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

Jednostka obmiarowa jest m² (metr kwadratowy) w przypadku wykonania szandorów oraz 1t (tona) w przypadku wykonania prowadnic i zasuw budowli.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt. 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m² wykoszonej powierzchni obejmuje::

- zakup i sprowadzenie materiałów,
- ostruganiu drewna,
- okucie szandorów,
- założenie szandorów,
- wykonaniu zasuw z uszczelnieniem i zabezpieczeniem antykorozyjnym.
- wykonaniem prowadnic z zabezpieczeniem antykorozyjnym,
- uzupełnienie ubytków betonu w konstrukcji budowli
- uporządkowanie strefy robót.