

	VERTIGO MARGARETA JARCZEWSKA UL. JACKOWSKIEGO 33 51-661 WROCŁAW TEL/FAX /071/ 347 87 51 e-mail: mjvertigo@poczta.onet.pl
---	---

SST-03.1

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kod CPV 45212140-9 URZĄDZENIA SPORTOWE I REKREACYJNE DOSTAWA I MONTAŻ

Wykorzystanie treści niniejszej specyfikacji technicznej dozwolone jest wyłącznie do przygotowania dokumentacji budowlanej. Kopiowanie, przedrukowywanie i rozpowszechnianie całości lub fragmentów niniejszej publikacji w celach komercyjnych bez pisemnej zgody autora zabronione.

Wrocław, lipiec 2014

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1. Przedmiot ST	3
1.2. Zakres stosowania ST	3
1.3. Zakres robót objętych ST	3
1.4. Określenia podstawowe	3
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót	6
2. MATERIAŁY	9
3. SPRZĘT	10
4. TRANSPORT	10
5. WYKONANIE ROBÓT	11
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	11
7. OBMIAR ROBÓT	15
8. ODBIÓR ROBÓT	15
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	16
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	17

Najważniejsze oznaczenia i skróty:

ST – Specyfikacja Techniczna

SST – Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

ITB – Instytut Techniki Budowlanej

PZJ – Program Zabezpieczenia Jakości

bhp – bezpieczeństwo i higiena pracy podczas wykonywania robót budowlanych

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej standardowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące dostawy oraz montażu wyposażenia w elementy małej architektury w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.:

Projekt zamienny zagospodarowania terenu Promenady Staromiejskiej na odcinku od ul. Świdnickiej do ul. Krupniczej we Wrocławiu

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach małych prostych robót i konstrukcji drugorzędnych o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania na podstawie doświadczenia i przy przestrzeganiu zasad sztuki budowlanej.

1.3. Zakres robót objętych SST

Zakres robót obejmuje dostawę i montaż następujących urządzeń:

1. ławka drewniana z oparciem - (ławka S1), wzdłuż ciągów spacerowych Promenady



- ławka drewniana z oparciem wym. 64x200 cm, na stelażu żeliwnym (kolor czarny) kotwionym do fundamentów betonowych (2 szt.), listwy ławki z drewna egzotycznego (kolor orzech) – np. ławka Disneyland 220, firma Alberts – Leszno lub równoważna

2. ławka drewniana z oparciem - (ławka S2) - w obrębie placu żwirowego z donicami



- ławka drewniana z oparciem wym. 50,4x307,6 cm, na stelażu ze stali niskostopowej typu Corten, kotwionym do fundamentów betonowych (3 szt.), siedzisko i listwy ławki z drewna egzotycznego (AGELIM PEDRA), oparcia po jednej stronie ławki – np. ławka Harris, seria Corten, firma Metalco Polska lub równoważna

3. ławka bez oparcia – (ławka S3) – wzdłuż ciągu pieszego przy ul. Świdnickiej



- ławka drewniana bez oparcia wym. 79,4x307,6 cm, na stelażu ze stali niskostopowej typu Corten, kotwionym do fundamentów betonowych (3 szt.), siedzisko ławki z drewna egzotycznego (AGELIM PEDRA) – np. ławka Big Harris, seria Corten, firma Metalco Polska lub równoważna

4. kosz na śmieci (kosz K1) wzdłuż ciągów spacerowych Promenady



- kosz stalowy, lakierowany wym. 52/40x89 cm, pojemności 60 l - kosz ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze czarnym, kotwiony do fundamentu betonowego – np. kosz Sofia (003203), firma Komserwis lub równoważny

5. kosz na śmieci (kosz K2) w obrębie placu żwirowego z donicami i wzdłuż ul. Świdnickiej



- kosz ze stali niskostopowej, typu Corten, o wym. 43,5x88 cm, poj. 80 l kotwiony do fundamentu betonowego - kosz Spencer, seria Corten, firma Metalco Polska lub równoważny

6. donica w obrębie placu żwirowego



- donica ze stali niskostopowej, typu Corten, o wym. 150x150x60 cm, kotwiona do fundamentu betonowego – np. donica Beta, seria Corten, firma Metalco Polska lub równoważna

7. słupki opaski trawnikowej z taśmą stalową, wokół rabat zieleni na Promenadzie



- słupek stalowy zwieńczony kulą, h=35 cm + taśma stalowa z płaskownika 0,6x3,5 cm, całość malowana proszkowo w kolorze czarnym, słupki kotwione przez zabetonowanie rury kotwiącej
- np. słupek(005247) + taśma(006220), seria Agora, firma Komserwis lub równoważne

8. drogowskazy, wzdłuż ciągów spacerowych Promenady i znaki drogowe wzdłuż ścieżki rowerowej na Promenadzie



- słup stalowy, zwieńczony kulą h=300 cm + ulicowskaz 15x90 cm, całość ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze czarnym, kotwione przez zabetonowanie rury kotwiącej
- np. słup(010206) + ulicowskaz(010249), seria Agora, firma Komserwis lub równoważne
- słup stalowy, zwieńczony kulą h=300 cm, malowany proszkowo w kolorze czarnym, kotwione przez zabetonowanie rury kotwiącej – np. słup(010206), seria Agora, firma Komserwis lub równoważne

9. maszt flagowy, przy pomniku Ofiar Stalinizmu



- słup aluminiowy h=600 cm, lakierowany proszkowo w kolorze czarnym, z liną wciągającą zamocowaną na zewnątrz, słup zwieńczony kulą, kotwiony przez uchylną stopę masztu zabetonowaną w fundamencie – np. maszt flagowy wersja Standard, firma Borpetrol lub równoważny

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w SST–16.6.1.0.0 Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów i wyrobów

Wykonawca jest zobowiązany do:

- dostarczenia materiałów i wyrobów zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych,

- stosowania materiałów i wyrobów produkcji krajowej lub zagranicznej, posiadających aprobatę techniczną odpowiednich instytutów badawczych
- poinformowania Inżyniera (Inspektora Nadzoru) przed rozpoczęciem dostaw o proponowanych źródłach materiałów oraz uzyskania zgody Inżyniera.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST - 00.00 Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 3.

4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST - 00.00 Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 4.

Materiały i elementy powinny być przewożone odpowiednimi środkami transportu oraz zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego.

5. Wykonanie robót

Roboty należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną przy udziale środków, które zapewnią osiągnięcie projektowanej wytrzymałości, układu geometrycznego i wymiarów konstrukcji

Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty fundamentowania i montażu wyposażenia .

6. Kontrola jakości robót

Kontrola jakości polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z projektem oraz wymaganiami podanymi w punkcie 5. Roboty podlegają odbiorowi. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić czy wyroby posiadają atest wyrobu według punktu 2.1. niniejszej specyfikacji technicznej.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową dla wyposażenia terenowego jest 1 kpl.

8. Odbiór robót

Wszystkie roboty objęte SST podlegają zasadom odbioru robót zanikających. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji według punktu 6 dały wyniki pozytywne.

9. Podstawa płatności

Płaci się za roboty wykonane w jednostkach podanych w punkcie 7. wg ceny jednostkowej skalkulowanej przez Wykonawcę. Cena jednostkowa obejmuje następujące czynności :

- dostawę i montaż wyposażenia rekreacyjnego realizowanych wg projektu
- uporządkowanie miejsca robót
- wykonanie niezbędnych pomiarów i badań wymaganych SST lub zleconych przez Inżyniera.
- gromadzenie wyników przeprowadzonych pomiarów i badań

Cena zawiera również zapas na odpady i ubytki materiałowe.