



ARTNOVA

Art Nova Pracownia Projektowa
mgr inż. arch. Joanna Piotrowicz

STA -19

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
do
Projektu rewitalizacji
odnowy Parku Dworskiego w Iłowej

lokalizacja toalety tymczasowej

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA	Pracownia Projektowa ART NOVA
ADRES	Stary Rynek 15/11, 65-067 Zielona Góra
OBIEKT	Park Dworski w Iłowej
ADRES	Żagańska , Kolejowa, Ogrodowa
DZIAŁKA	Nr działki ,689/10,Obręb nr 0001, Iłowa
INWESTOR	Gmina Iłowa
ADRES	68-120 Iłowa ul. Żeromskiego 27

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU **20 maj 2010 r**

1.PRZEDMIOT STA-19

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usytuowaniem toalety tymczasowej na terenie przylegającym do Parku Dworskiego w Iłowej.

2. ZAKRES STOSOWANIA STA-19

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w ST -0

3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH STA-19

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

STA-19 .1 Zakupem toalety publicznej

STA-19 .2 Wykonanie fundamentu

STA-19-.3 Przyłączeniem do miejskiej sieci wod-kan

STA-19 .1 DOSTARCZENIE KONTENEROWEJ TOALETY PUBLICZNEJ

1. Przedmiot

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zakupem toalety publicznej na terenie przylegającym do Parku Dworskiego w Iłowej. Specyfikacja techniczna (ST) jest dokumentem pomocniczym przy realizacji i odbiorze robót.

2. Zakres wymagań

Zakres wymagań dotyczy standardu wykonania, wyposażona oraz wyglądu toalety.

3. Materiały

- Beton polerowany o grubości 8 cm z wykończeniem anty graffiti (dwie warstwy na zewnątrz i wewnętrzny)
- Drzwi wejściowe ze stali nierdzewnej i podwójnie izolowanej płyty.
- Obudowa i elementy wyposażenia odporne na wandalizm.
- Pomieszczenie techniczne oddzielone ścianą z włókna betonowego specjalnie zabezpieczone przed mrozem wyposażone w jednostkę grzewczą posiadający swój niezależny węzeł sanitarno czyszczący

4. Wyposażenie

- Monitorowanie i zarządzanie toaletą komputerowo.

- Toaleta wyposażona w elektroniczny system czasowego sterowania zamykania i otwierania drzwi.
- System otwierania drzwi powiązany automatycznie ze światłem.
- Toaleta wyposażona w bezdotykowy automatyczny system spłukiwania, czyszczenia (woda pod ciśnieniem), dezynfekcji i suszenia całej muszli i mycia podłogi wg zadanej częstotliwości.
- Dozownik papieru
- Moduł do mycia rąk wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w bezdotykowy podajnik na wodę, mydło oraz automatyczną suszarkę.
- Lustro ze stali nierdzewnej.
- Elektroniczna suszarka.
- wieszak ze stali nierdzewnej.
- Uchwyty dla niepełnosprawnych.
- Maszyna na monety

5. Sprzęt

Sprzęt odpowiedni do wykonywanych robót.

6. Transport

Samochód ciężarowy lub inny wg uznania wykonawcy.

7. Wykonanie robót

Dowóz na miejsce wyznaczone do lokalizacji toalety.

8. Kontrola jakości

Polega na sprawdzeniu kompletności i braku uszkodzeń.

9. Jednostka obmiaru

Sztuki

10. Odbiór robót

Inspektor na podstawie zapisów w dzienniku budowy.

10. Podstawa płatności

Zgodnie z umową.

11. Przepisy związane

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. nr 169,poz.1650 z późniejszymi zmianami)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) nr 213/2008 z dnia 28listopada 2007 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące procedur udzielania zamówień publicznych w zakresie zmiany CPV

STA-19 .2 WYKONANIE FUNDAMENTU

1. Przedmiot

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem fundamentu pod toaletę w wyznaczonym w projekcie miejscu. Specyfikacja techniczna (ST) jest dokumentem pomocniczym przy realizacji i odbiorze robót.

2. Zakres robót

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- wykonaniem robót ziemnych
- wykonanie płyty żelbetowej i stóp
- przygotowanie podejść dla instalacji

3. Materiały

- beton o dozowaniu 350 kg

–

4.Sprzęt

Sprzęt odpowiedni do wykonywanych robót.

5. Transport

Samochód wywrotka lub inny wg uznania wykonawcy.

6. Wykonanie robót

Prace związane z wykonaniem fundamentu pod toaletę wykonać zgodnie z rysunkami i instrukcją producenta toalety.

7 Kontrola jakości

Polega na sprawdzeniu równości płyty , zgodności z projektem budowlanym producenta i projektami branży instalacyjnej i elektrycznej.

8. Jednostka obmiaru

cm.

9. Odbiór robót

Inspektor na podstawie zapisów w dzienniku budowy.

10. Podstawa płatności

Zgodnie z umową.

11. Przepisy związane

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące procedur udzielania zamówień publicznych w zakresie zmiany CPV

STA-19-.3 PRZYŁĄCZENIE DO MIEJSKIJ SIECI WOD-KAN

1. PRZEDMIOT

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania toalety tymczasowej i przyłączenia jej do miejskiej sieci wod-kan.

2. ZAKRES STOSOWANIA

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót.

3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST-19

- wykonanie fundamentu wraz z pustką włączową pod kontenerem toalety wg projektu budowlano-wykonawczego;
- wykonanie przyłącza sanitarnego PVC Ø160 x 3,9 długości 15,0 m ułożonego w gruncie na głębokości 0,80 ÷ 1,0 m do istniejącej studni podciśnieniowej;
- wykonanie przyłącza wodnego w gruncie na głębokości: 1,60 m poniżej terenu z rur PE 25 SDR 11, długość: 35,0 m;
- wykonanie studni wodomierzowej z kręgów betonowych z gotowym dnem Ø1,20 x 2,0 m izolowanej bitumicznie na zewnątrz 2x z:
 - wodomierzem JS 2,5 Ø20 z zaworem antyskażeniowym Ø20 typu EA 251 prod. Danfoss,
 - dodatkowym wodomierzem JS 1,5 Ø15 z dwoma kurkami kulowymi Ø15 i kurkiem spustowym Ø15 ze złączką na wąż,\
 - wykonanie dodatkowego punktu czerpalnego dla sprzedawców kwiatów Ø20 mm ze złączką na wąż jako stojąca kolumna z rury stalowej ocynkowanej Ø20 długości 35,0 m.

4. MATERIAŁY

- rury, kształtki, armatura, elementy studni wg technologii w projekcie z atestami i aprobatami technicznymi;
- wodomierze z kartami gwarancyjnymi;

5. SPRZĘT

Sprzęt odpowiedni do wykonywanych robót.

6. TRANSPORT

Samochód ciężarowy, dźwig samochodowy.

7. WYKONANIE ROBÓT

Prace wykonać przed utwardzeniem nawierzchni dróg i placów, po wykonaniu toalety z pustką włączającą pod nią.

8. KONTROLA JAKOŚCI

Polega na sprawdzeniu jakości wykonanych prac i zastosowanych materiałów zgodnie z projektem.

9. JEDNOSTKI OBMIARU

Metry bieżące, sztuki.

10. ODBIÓR ROBÓT

Inspektor na podstawie zapisów w dzienniku budowy osoby posiadającej uprawnienia do wykonywania prac po dokonaniu wymaganych prób szczelności przyłączy.

11. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Zgodnie z umową.

12. PRZEPISY ZWIĄZANE

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz. U. Z 2003 r. nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami),
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych oraz Wodociągowych;