



ARTNOVA

Art Nova Pracownia Projektowa
mgr inż. arch. Joanna Piotrowicz

STA -21

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

Zadanie nr 21: Odtworzenie dawnej bramy wejściowej

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 696 Obręb nr 0001 Iłowa
INWESTOR	Gmina Iłowa
ADRES	68-120 Iłowa ul. Żeromskiego 27

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU **20 maj 2010 r**

1.PRZEDMIOT

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z remontem i odtworzeniem dawnej bramy wejściowej

2. ZAKRES STOSOWANIA

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

3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH STA-21

STA-21.1 odtworzenie dawnej bramy wejściowej

STA-21.2 wykonanie Bramy i krat

STA-21.1 ODTWORZENIE DAWNEJ BRAMY WEJŚCIOWEJ

1.PRZEDMIOT

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z remontem i odtworzeniem dawnej bramy wejściowej

2. ZAKRES STOSOWANIA

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

3. ZAKRES ROBÓT

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

- wykonanie otworu wejściowego w centralnej części muru oraz odtworzenie i rozebranie zamurowań bocznych wejść.
- zbitcie istniejących tynków: z powierzchni ścian usunąć warstwę grubego nakropka, zeszlifować nierówności cykliny tynku spodniego
- zabezpieczenie przeciwwilgociowe od wilgoci kapilarnej
- zabezpieczenie fragmentów ściany od zalegającego gruntu: preparatem INJEKTIONSCREME
Na powierzchni, która pozostaje pod gruntem (powierzchnie boczne) na ścianach (ok. 5-7 cm powyżej gruntu) wykonać po iniekcji trzykrotne krzemiankowanie -grunt KIESOL, warstwa szlamu SULFATEXSCHLAMME.
- wykonanie zabezpieczenia powierzchni strefy cokołowej (do wys. ok.1,50 m) w systemie tynków renowacyjnych
- na powierzchni ścian wykonać pojedynczy cykl krzemiankowania na wysokość ok. 80 cm nad terenem:

- gruntowanie powierzchni wilgotnego muru środkiem KIESOL
- naniesienie warstwy szlamu SULFATEXSCHLÄMME
- Uzupełnienie ubytków nierówności w celu stworzenia równomiernego podłoża z zaprawy GRUNDPUTZ Na tak przygotowanym podłożu na ścianie wykonać obrzutkę materiałem VORSPRITZMORTEL. Pozostawić na 2 dni.
Wykonać tynk renowacyjny SANIERPTZ WTA gr. 1,5 cm. Po związaniu tynku nałożyć warstwę gładzi mineralnej FEINPUTZ i zatrzeć do faktury jednolitej na całej bramie.
- zamontowanie kutej stalowej bramy w centralnym przebiegu oraz blend z kutej kraty w otworach bocznych.
- nad głównym wejściem zamontowanie nadproża żelbetowego.
- przemurowanie fragmentów zmurszałej cegły, uzupełnienie spoin, impregnacje muru ceglanego.
- Naprawa okapów- rozebranie zniszczonych okapów i jeśli trzeba na nowo przemurować ostatnie dwie warstwy cegieł
stosując do murowania zaprawę cementową z cementu trasowego z dodatkiem środka uszczelniającego AIDA MORTELDICHT MD III. Przed ułożeniem warstwy cegieł okapu wykonać
uszczelnienie powierzchni przez dwukrotne krzemiankowanie , które zabezpieczać będzie przed wnikaniem wody w mur od góry.
- Naprawa zniszczonych fragmentów murów - preparatem SILICATFESTIGER zawierającego krzemionkę po skuciu tynków należy ocenić które partie muru ceglanego wymagają wzmocnienia
- powierzchnie wymagające przemurowań muru, ubytki przemurować zaprawą GRUNDPUTZ (odporną na zasolenia muru) .
- wymiana dachówki na nową
- wykonanie nowego tynku. Mur pomalować w kolorze 30-5 Gelbgrau farbami firmy Remmers.
- - powierzchnie tynków zagruntować preparatem HYDRO-TIEFENGRUND
- nanieść warstwę nawierzchniową laserunkową z powłoki HISTORIC LASUR w ustalonej kolorystyce : 30-6 Gelbgrau farbami firmy Remmers tak, by ujednolicić kolorystykę całości wykonanej gładzi i zabezpieczyć mur przed wnikaniem wody opadowej.
- Zachowany gazon poddać renowacji. W drugim gazonie uzupełnić ubytki.
Usunięcie glonów i porostów z zastosowaniem preparatu GRUNBELAG ENTFERNER:
usunięcia pozostałości zabrudzeń biologicznych(można ciśnieniowo z umiarkowanym strumieniem, tak by nie spowodować oderwania słabszych partii betonu), stosując ewentualnie ręczne doczyszczanie miejsc szczególnie brudnych.

4. MATERIAŁY

- preparat INJEKTIONSCREME do izolacji poziomej metoda iniekcji
- preparat do krzemiankowania :grunt KIESOL ,szlam SULFATEXSCHLAMME
- środka uszczelniającego AIDA MORTELDICHT MD III.
- preparatem SILICATFESTIGER
- zaprawa GRUNDPUTZ (odporną na zasolenia muru) .
- obrzutka materiałem VORSPRITZMORTEL.
- tynk renowacyjny SANIERPTZ WTA
- gładź mineralna FEINPUTZ

- preparat do gruntowania tynków TIEFENGRUND W
- gładź tynkowa mineralna FEINPUTZ
- grunt do tynków preparat HYDRO-TIEFENGRUND
- warstwa nawierzchniowa laserunkową z powłoki HISTORIC LASUR w kolorystyce : 30-6
Gelbgrau farbami firmy Remmers tak, by ujednolicić kolorystykę całości wykonanej gładzi
i zabezpieczyć mur przed wnikaniem wody opadowej.

5.SPRZĘT

Sprzęt odpowiedni do wykonywanych robót.

6. TRANSPORT

Samochód dostawczy lub inny wg uznania wykonawcy.

7. Kontrola jakości

Polega na sprawdzeniu ilości sztuk i jakości ich wykonania

8. KONTROLA JAKOŚCI

Polega na sprawdzeniu jakości wykonanych prac i sprawdzeniu zastosowania materiałów zgodnie z technologią zawartą w projekcie

9. JEDNOSTKA OBMIARU

Metry bieżące, m²

10. ODBIÓR ROBÓT

Inspektor na podstawie zapisów w dzienniku budowy w obecności osoby posiadającej uprawnienia do wykonywania prac przy zabytku.

11. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Zgodnie z umową.

12. 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-21.2 WYKONANIE BRAMY I KRAT

1. Przedmiot

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem i montażem stalowych krat i bramy-furtki, zlokalizowanych na terenie Parku Dworskiego. 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:

- wykonanie bramy-furtki z prętów stalowych wyposażonej w zamek- szt.1
- wykonanie kraty z prętów stalowych - szt.2
- zabezpieczenie przed rdzą przez ocynkowanie
- malowanie na gorąco proszkowo w kolorze kolor zielony RAL 6000 lub RAL 6005.
- mocowania i montaż

3. Materiały

- pręty stalowe
- materiały zabezpieczające antykorozyjnie
- Farba do metalu w kolorze RAL 6000 lub RAL 6005

4. Sprzęt

Sprzęt odpowiedni do wykonywanych robót.

5. Transport

Samochód dostawczy lub inny wg uznania wykonawcy.

6. Wykonanie robót

Prace związane z wykonaniem konstrukcji stalowej i montażem.

7. Kontrola jakości

Polega na sprawdzeniu ilości sztuk i jakości ich wykonania

8. Jednostka obmiaru

Sztuki, metry bieżące,

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 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