

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Budowa obiektów małej architektury
na dz. nr ew. 120/1 obręb Wołomin 24

Inwestor: Gmina Wołomin

ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin

Mała architektura

1. Wyposażenie w elementy małej architektury.

1.1. Przedmiot i zakres stosowania specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ustawieniem elementów małej architektury.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z montażem:

- ławek,
- koszy na śmieci
- stojaków rowerowych
- pergol
- oświetlenia punktowego
- fontanny

1.2. Materiały i urządzenia.

Wszystkie elementy małej architektury będą montowane na stałe w podłożu w fundamentach, zgodnie z zaleceniami producenta.

Projektuje się ustawienie ławek o metalowych elementach nośnych i siedziskach drewnianych (drewno liściaste barwione) następującego typu: kolor elementów drewnianych to palisander, kolor elementów żeliwnych to czarny matowy.

Wszystkie elementy drewniane muszą być impregnowane ciśnieniowo i zabezpieczone powierzchniowo środkami nietoksycznymi. Wszystkie elementy metalowe będą malowane na kolor czarny.

1.3. Sprzęt.

Wykonawca przystępujący do ustawienia elementów małej architektury powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- łopaty,
- poziomice,
- szpadle,
- kielnie,
- taczka,
- betoniarka.

1.4. Transport.

Transport elementów małej architektury może być dowolny pod warunkiem, że nie uszkodzi, ani też nie pogorszy jakości transportowanych materiałów.

W czasie transportu elementy małej architektury muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem.

1.5. Wykonanie robót.

Montaż elementów małej architektury w miejscach wskazanych w projekcie wykonuje się zgodnie ze wskazówkami producenta. Elementy te powinny być montowane trwale w podłożu, tzn. powinny posiadać stopy betonowe, których wykonanie ustala producent.

1.6. Kontrola jakości robót.

Kontrola w czasie montażu elementów małej architektury polega na sprawdzeniu:

- zgodności posadowienia elementów małej architektury z dokumentacją projektową, pod względem rozmieszczenia, ilości,
- jakości elementów wyposażenia (zgodności pod względem projektowanej formy, zgodności kolorystycznej, impregnacji, stabilności posadowienia).

1.7. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową jest:

- **szt.** (sztuka) elementu małej architektury.

1.8. Odbiory robót i podstawy płatności.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, szczegółową specyfikacją techniczną i wymaganiami inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg specyfikacji dały wyniki pozytywne.

Cena montaż 1 szt. i/lub mb elementu małej architektury obejmuje:

- roboty przygotowawcze: wyznaczenie miejsc posadowienia, wykopanie dołków pod stopy betonowe,
- wykonanie stóp betonowych,
- mocowanie elementów do stóp betonowych.

1.9. Przepisy i normy dotyczące prowadzenia robót.

PN-ISO-1461 ocynkowanie ogniowe,

PN-80/C-81531 określenie przyczepności powłok do podłoża oraz przyczepności międzywarstwowej,

PN-75/C-81518 oznaczenie porowatości powłok lakierowanych,

PN-79/H-97070 ochrona przed korozją (pokrycia lakierowane),

PN-86/C-81553 ocena zniszczeń powłok,

PN-88/H-84020 kształtowniki zamknięte prostokątne gięte na zimno.

Uwaga: Wykonawca przedłoży zamawiającemu wszystkie niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa urządzeń zastosowanych w wyposażeniu parku zgodnie z wymogami UE i złoży oświadczenie o dopuszczeniu urządzeń do użytku publicznego.

2. Dodatkowe zalecenia.

1. Należy uzgodnić z zamawiającym wskazania, co do miejsca składowania gruzu, mas ziemnych pochodzących z rozbiórek i wykopów. Materiały pochodzące z rozbiórki stanowią własność zamawiającego i to on dysponuje, gdzie ma wykonawca materiały te przewieźć.
2. Zamawiający nie dokonuje wskazań, co do miejsca składowania gruzu pochodzącego z rozbiórek.

3. Obsługa geodezyjna, badania.

1. Do obowiązków wykonawcy należy pełna obsługa geodezyjna w trakcie trwania robót.
2. Potwierdzeniem wykonania prac w branży budowlanej oraz ogrodniczej, zgodnie z PT, winna być sporządzona inwentaryzacja powykonawcza z pisemnym potwierdzeniem zakresu rzeczowego wykonanych prac oraz ilości

posadzonych roślin (z uwzględnieniem doboru gatunkowego). Inwentaryzacja powykonawcza winna zostać przedłożona zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem prac do odbioru.

3. W przypadku uszkodzenia przez wykonawcę punktów osnowy geodezyjnej lub punktów określających granicę własności wykonawca odtworzy je na koszt własny zlecając wykonanie uprawnionym służbom geodezyjnym.
4. Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie spowodowane przez niego działania polegające na uszkodzeniu instalacji na powierzchni jak i urządzeń podziemnych wykazanych na terenie objętym zadaniem.