SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Zadanie: REWITALIZACJA PLACU GMINNEGO W MIEJSCOWOŚCI OBSZA
Inwestor: Gmina Obsza, Obsza 36, 23-413 Obsza
Lokalizacja: działki ewidencyjne 519 i 520, obręb Obsza, gmina Obsza
Podstawa: Projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany KBC 15/2025 oraz kosztorys inwestorski z 19.06.2026 r.

Wykaz specyfikacji

SST-01 — Roboty przygotowawcze i geodezyjne
SST-02 — Roboty ziemne i przygotowanie podłoża
SST-03 — Utwardzenia terenu – podbudowy, nawierzchnie i obrzeża
SST-04 — Scena plenerowa – wszystkie roboty konstrukcyjne, wykończeniowe i instalacje sceniczne
SST-05 — Zagospodarowanie zieleni i nasadzenia
SST-06 — Wyposażenie placu, mała architektura i dostępność

ST-00 Wymagania ogólne

1. Przedmiot

Wymagania wspólne dla robót związanych z rewitalizacją placu gminnego, obejmujących scenę plenerową z zadaszeniem membranowym, nawierzchnie piesze i wystawowe, zieleń, ogrodzenie gabionowe, wyposażenie i instalacje.

2. Dokumenty odniesienia

Podstawą wykonania są zatwierdzone dokumenty projektowe odpowiednich branż, rysunki i detale techniczne, decyzje i uzgodnienia, umowa, przedmiar oraz niniejsze STWiORB. Przedmiar jest dokumentem pomocniczym i nie zastępuje projektu. W przypadku sprzeczności wykonawca przed wykonaniem robót zgłasza pisemne zapytanie; nie dopuszcza się samodzielnego wyboru rozwiązania sprzecznego z projektem.

3. Organizacja i BHP

Przed rozpoczęciem robót wyznaczyć strefy prac, drogi dojazdu i składowania, zabezpieczyć osoby postronne, istniejące obiekty i sieci. Zapewnić wymagane instruktaże, środki ochrony, plan BIOZ, jeśli wymagany, oraz postępowanie z odpadami zgodnie z przepisami.

4. Materiały

Wyroby budowlane muszą być dopuszczone do obrotu i zastosowania, identyfikowalne oraz zgodne z projektem. Przed wbudowaniem przekazać dokumenty właściwości użytkowych, karty techniczne, instrukcje i wymagane certyfikaty. Zamienniki wymagają akceptacji na zasadach umownych i projektowych.

5. Kontrola

Wykonawca prowadzi kontrolę własną, zgłasza roboty zanikające, przekazuje wyniki badań i protokoły. Inspektor może żądać sprawdzeń zgodnych z dokumentacją i normami. Nie przyjmować robót bez wymaganych badań.

6. Tolerancje

Tolerancje geometryczne i jakościowe wynikają w pierwszej kolejności z projektu wykonawczego, właściwych norm i dokumentacji systemów producentów. Nie przyjmować arbitralnych wartości sprzecznych z projektem.

7. Odbiory

Odbiory: materiałów, robót zanikających, częściowe, prób i uruchomień oraz końcowy. Wymagane: geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza w odpowiednim zakresie, atesty, deklaracje, protokoły badań i pomiarów, instrukcje obsługi i konserwacji, dokumentacja powykonawcza.

8. Obmiar i rozliczenie

Obmiar zgodnie z przedmiarem i rzeczywistym zakresem robót, z uwzględnieniem zasad umowy. W przypadku wynagrodzenia ryczałtowego obmiar służy kontroli postępu, a nie automatycznej zmianie wynagrodzenia.

9. Ochrona środowiska

Chronić istniejące drzewa, glebę i wody; nie odprowadzać zanieczyszczeń poza teren inwestycji. Urobek i odpady zagospodarować legalnie. Po robotach odtworzyć tereny naruszone.

SST-01 Roboty przygotowawcze i geodezyjne

Zakres scalony obejmuje poniższe rodzaje robót. Wymagania szczegółowe zachowano z poprzedniej wersji specyfikacji; podział na podrozdziały nie stanowi odrębnych działów SST.

Roboty przygotowawcze i geodezyjne

1. Przedmiot i zakres

Wytyczenie obiektu i nawierzchni, roboty pomiarowe na obszarze ok. 0,861 ha, usunięcie humusu przewidzianego przedmiarem.

2. Materiały i wymagania

Punkty osnowy i repery chronić; humus składować selektywnie do ponownego wykorzystania.

3. Sprzęt i transport

Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót

Przed pracami sprawdzić granice, rzędne i uzbrojenie. Wytyczyć scenę, ciągi, klomb i instalacje; zdjąć humus bez mieszania z gruntem mineralnym.

5. Kontrola jakości

Protokoły tyczenia, pomiary sytuacyjno-wysokościowe, ocena oczyszczenia podłoża.

6. Obmiar

ha robót pomiarowych, m^2 zdjęcia humusu.

7. Odbiór

Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności

Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

SST-02 Roboty ziemne i przygotowanie podłoża

Zakres scalony obejmuje poniższe rodzaje robót. Wymagania szczegółowe zachowano z poprzedniej wersji specyfikacji; podział na podrozdziały nie stanowi odrębnych działów SST.

Roboty ziemne i podłoże

1. Przedmiot i zakres

Wykopy fundamentowe sceny, pylonów i urządzeń, korytowanie oraz zasypki.

2. Materiały i wymagania

Grunt i materiał zasypowy niezanieczyszczony, o parametrach zgodnych z projektem i badaniami podłoża.

3. Sprzęt i transport

Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót

Wykopy wykonywać bez naruszenia podłoża nośnego; zabezpieczyć przed wodą i osunięciem. Grunt nieprzydatny wymienić po uzgodnieniu. Zasypywać warstwami i zagęszczać.

5. Kontrola jakości

Odbiór dna wykopów przed betonowaniem; rzędne, rodzaj gruntu, wyniki zagęszczenia według projektu.

6. Obmiar

m^3 wykopów i zasypek, m^2 koryta.

7. Odbiór

Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności

Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

SST-03 Utwardzenia terenu – podbudowy, nawierzchnie i obrzeża

Zakres scalony obejmuje poniższe rodzaje robót. Wymagania szczegółowe zachowano z poprzedniej wersji specyfikacji; podział na podrozdziały nie stanowi odrębnych działów SST.

Podbudowy i warstwy odsączające

1. Przedmiot i zakres

Warstwy odsączające i podbudowy pod place wystawowe, plac przed sceną, deptaki i chodniki.

2. Materiały i wymagania

Kruszywa o uziarnieniu i właściwościach określonych w projekcie; nie dopuszczać frakcji ilastych i materiału zanieczyszczonego.

3. Sprzęt i transport

Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót

Rozkładać warstwami, profilować i zagęszczać, zapewniając zaprojektowaną infiltrację oraz spadki. Nie dopuszczać do zamulenia warstw przepuszczalnych.

5. Kontrola jakości

Sprawdzić grubość, równość, spadki, zagęszczenie/nośność oraz zgodność kruszywa z dokumentacją.

6. Obmiar

m^2 wykonanej warstwy, z odrębną kontrolą grubości.

7. Odbiór

Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności

Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

Nawierzchnie z betonowej kostki przepuszczalnej

1. Przedmiot i zakres

Nawierzchnie 8 cm: plac przed sceną i pod trybunę, stoiska wystawowe, dojścia, chodniki i deptaki.

2. Materiały i wymagania

Kostka betonowa przepuszczająca wodę gr. 8 cm, materiał podsypki i wypełnienia spoin kompatybilny z systemem przepuszczalnym.

3. Sprzęt i transport
Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót
Układać na przygotowanej podbudowie, zachować wzór i kolorystykę zatwierdzoną przez inwestora, szczeliny i sposób spoinowania zgodne z systemem. Zagęszczać płytą z osłoną.

5. Kontrola jakości
Wymiary, równość, spadki, prawidłowość spoin i odpływu/infiltracji, brak klawiszowania oraz uszkodzeń.

6. Obmiar
m^2 nawierzchni.

7. Odbiór
Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności
Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

Obrzeża, krawężniki i ławy

1. Przedmiot i zakres
Wykonanie obrzeży betonowych 8×30 cm oraz ław betonowych z oporem w obrębie nawierzchni.

2. Materiały i wymagania
Elementy prefabrykowane bez pęknięć, beton ław zgodny z projektem, podsypka odpowiednia do systemu.

3. Sprzęt i transport
Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót
Ustawiać na wytyczonych liniach i rzędnych, wykonać ławy i dylatacje według projektu, zabezpieczyć przed przesunięciem.

5. Kontrola jakości
Linia, wysokość, stabilność, stan elementów i jakość ław przed zasypaniem.

6. Obmiar
m obrzeży; m^3 ław.

7. Odbiór

Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności

Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

SST-04 Scena plenerowa – wszystkie roboty konstrukcyjne, wykończeniowe i instalacje sceniczne

Zakres scalony obejmuje poniższe rodzaje robót. Wymagania szczegółowe zachowano z poprzedniej wersji specyfikacji; podział na podrozdziały nie stanowi odrębnych działów SST.

Betonowanie, fundamenty i elementy żelbetowe

1. Przedmiot i zakres

Ławy, stopy pod pylony, słupy, wieńce i płyty żelbetowe sceny, w tym płyta 15 cm ujęta w przedmiarze.

2. Materiały i wymagania

Beton klas i ekspozycji zgodnych z projektem konstrukcyjnym, właściwe domieszki, pielęgnacja i dokumentacja dostaw.

3. Sprzęt i transport

Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót

Przed betonowaniem odebrać podłoże, zbrojenie, deskowanie i kotwy. Beton układać i zagęszczać bez segregacji, pielęgnować w zależności od pogody; przerwy robocze uzgadniać.

5. Kontrola jakości

Dokumenty dostaw, zgodność receptury, próbki/badania według planu kontroli, geometria, otulina i brak wad powierzchni.

6. Obmiar

m^3 betonu, m^2 płyt według pozycji przedmiaru.

7. Odbiór

Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności

Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

Zbrojenie i deskowanie

1. Przedmiot i zakres

Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów i żelbetu sceny oraz deskowanie elementów.

2. Materiały i wymagania

Stal zbrojeniowa zgodna z projektem, atesty i identyfikowalność partii, podkładki dystansowe, systemy deskowań o odpowiedniej sztywności.

3. Sprzęt i transport

Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót

Zbrojenie układać zgodnie z rysunkami, zapewnić zakotwienia, zakłady i otulinę. Deskowanie szczelne, stabilne, umożliwiające prawidłowe rozdeskowanie.

5. Kontrola jakości

Protokół odbioru zbrojenia przed zakryciem, kontrola średnic, rozstawu, zakotwień i otuliny.

6. Obmiar

t stali zbrojeniowej; deskowania zgodnie z przedmiarem.

7. Odbiór

Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności

Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

Roboty murowe, izolacyjne i wykończeniowe sceny

1. Przedmiot i zakres

Ściany z bloczków betonowych i betonu komórkowego, tynki, gruntowanie, malowanie i izolacje przeciwwilgociowe.

2. Materiały i wymagania

Bloczki, zaprawy, tynki, preparaty gruntujące, powłoki bitumiczne i farby dobrane do warunków zewnętrznych oraz podłoża.

3. Sprzęt i transport

Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót
Murować z zachowaniem wiązania, pionu i poziomu. Izolować suche, przygotowane podłoże, wykonać ciągłość powłok; tynkować i malować po wymaganych przerwach technologicznych.

5. Kontrola jakości
Kontrola wymiarów i pionowości, ciągłości izolacji, przyczepności i wyglądu wykończenia.

6. Obmiar
m^2 murów, izolacji i wykończenia.

7. Odbiór
Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności
Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

Konstrukcje stalowe, schody, pochylnie i balustrady

1. Przedmiot i zakres
Konstrukcja nośna sceny i zadaszenia, pylony, schody, pochylnie i poręcze stalowe.

2. Materiały i wymagania
Stal konstrukcyjna, łączniki, kotwy i zabezpieczenia antykorozyjne zgodne z projektem i właściwą dokumentacją warsztatową.

3. Sprzęt i transport
Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót
Wykonać dokumentację warsztatową, montażową i plan podnoszenia. Połączenia spawane i śrubowe wykonywać przez uprawniony personel; zachować geometrię i stateczność montażową.

5. Kontrola jakości
Kontrola identyfikacji stali, spoin, połączeń, kotew, powłok, wymiarów i bezpieczeństwa użytkowania pochylni.

6. Obmiar
t konstrukcji, m balustrad, szt./kpl. według przedmiaru.

7. Odbiór
Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności
Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

Zadaszenie membranowe sceny

1. Przedmiot i zakres
Dostawa i montaż kompletnego membranowego przykrycia sceny na konstrukcji stalowej.

2. Materiały i wymagania
Membrana systemowa o parametrach wytrzymałości, trwałości, odporności ogniowej i UV wynikających z projektu technicznego oraz obliczeń producenta.

3. Sprzęt i transport
Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót
Przed montażem zatwierdzić rysunki warsztatowe, układ naciągów, detale mocowań i odwodnienia. Montaż prowadzić zgodnie z instrukcją producenta, kontrolować naprężenie.

5. Kontrola jakości
Odbiór mocowań, połączeń, napięcia, szczelności, odprowadzenia wody, dokumentacji gwarancyjnej i instrukcji serwisowej.

6. Obmiar
kpl. zadaszenia.

7. Odbiór
Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności
Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

Podłogi kompozytowe i okładziny

1. Przedmiot i zakres
Podłoga sceny z desek kompozytowych, warstwy wyrównawcze, XPS i okładziny gresowe.

2. Materiały i wymagania
Deski kompozytowe i elementy mocowania do użytku zewnętrznego; izolacje XPS i gres o parametrach przewidzianych projektem.

3. Sprzęt i transport
Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót
Zachować szczeliny dylatacyjne, wentylację i sposób mocowania zgodnie z systemem. Nie wykonywać lakierowania desek kompozytowych bez pisemnego potwierdzenia projektanta i producenta systemu; pozycja kosztorysu wymaga wyjaśnienia.

5. Kontrola jakości
Równość, stabilność, poślizgowość, dylatacje, wygląd i poprawność zamocowań.

6. Obmiar
m^2 wykonanych warstw.

7. Odbiór
Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności
Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

SST-05 Zagospodarowanie zieleni i nasadzenia

Zakres scalony obejmuje poniższe rodzaje robót. Wymagania szczegółowe zachowano z poprzedniej wersji specyfikacji; podział na podrozdziały nie stanowi odrębnych działów SST.

Zieleń, trawniki i nasadzenia

1. Przedmiot i zakres

Klomb kwiatowy, trawniki, sadzenie drzew i krzewów, przygotowanie gruntu i pielęgnacja.

2. Materiały i wymagania

Ziemia urodzajna, mieszanki traw i materiał szkółkarski zdrowy, zgodny z projektem zieleni.

3. Sprzęt i transport

Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót

Oczyścić i spulchnić podłoże, rozłożyć ziemię urodzajną, siać i sadzić w odpowiednich terminach, podlewać i zabezpieczyć nasadzenia.

5. Kontrola jakości

Odbiór gatunków, ilości, rozstawu, jakości materiału roślinnego i skuteczności przyjęcia w terminach umownych.

6. Obmiar

m^2 trawników i klombu; szt. nasadzeń.

7. Odbiór

Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności

Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

SST-06 Wyposażenie placu, mała architektura i dostępność

Zakres scalony obejmuje poniższe rodzaje robót. Wymagania szczegółowe zachowano z poprzedniej wersji specyfikacji; podział na podrozdziały nie stanowi odrębnych działów SST.

Gabiony, maszt, pergole i altany

1. Przedmiot i zakres

Ogrodzenie ażurowe gabionowe, maszt flagowy, pergole ozdobne i altany wypoczynkowe 2×3 m.

2. Materiały i wymagania

Kosze gabionowe odporne na korozję, wypełnienie kamienne właściwej frakcji, elementy stalowe/drewniane zabezpieczone do użytkowania na zewnątrz.

3. Sprzęt i transport

Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót

Wykonać fundamenty i kotwienia zgodnie z projektem, gabiony wypełniać równomiernie i usztywniać; montować wyposażenie stabilnie, bez ostrych krawędzi.

5. Kontrola jakości

Pionowość, stateczność, antykorozja, stabilność mocowania i bezpieczeństwo użytkowania.

6. Obmiar

m/m^3 gabionów, szt. altan, m pergoli, kpl. masztu według przedmiaru.

7. Odbiór

Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności

Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

Mała architektura, wyposażenie i tablice

1. Przedmiot i zakres

Ławki, przysiadki, kosze, stojaki rowerowe, tablice informacyjne z alfabetem Braille’a i kodami QR, elementy reprezentacyjne.

2. Materiały i wymagania

Elementy trwałe, odporne na warunki atmosferyczne i wandalizm, bez ostrych krawędzi, o cechach użytkowych wskazanych w projekcie.

3. Sprzęt i transport
Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót
Posadowić na fundamentach/kotwach zgodnych z dokumentacją, zapewnić dostęp i wymagane pola manewrowe; sprawdzić czytelność informacji i działanie kodów QR.

5. Kontrola jakości
Sprawdzić kompletność, stabilność, dostępność, zgodność lokalizacji i dokumenty producentów.

6. Obmiar
szt. lub kpl.

7. Odbiór
Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności
Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.

Dostępność i elementy wyposażenia uzupełniającego

1. Przedmiot i zakres
Pochylnia do sceny, dojścia bez barier, elementy dotykowe, tablice i siłownia zewnętrzna wymieniona w PZT; zakres wykonawczy do uzgodnienia z dokumentami zamówienia.

2. Materiały i wymagania
Materiały i urządzenia spełniające wymagania bezpieczeństwa i dostępności dla przewidzianego sposobu użytkowania.

3. Sprzęt i transport
Stosować sprzęt sprawny, odpowiedni do technologii i warunków terenowych, niepowodujący uszkodzenia istniejącej infrastruktury. Transport z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, zabrudzeniem i zawilgoceniem materiałów.

4. Wykonanie robót
Zachować przejścia, spadki, spoczniki i poręcze według projektu. Dla siłowni stosować urządzenia i nawierzchnię amortyzującą zgodnie z projektem i wymaganiami producenta.

5. Kontrola jakości
Kontrola wymiarów, bezpieczeństwa, oznaczeń, dostępności i dokumentacji urządzeń.

6. Obmiar
m^2 nawierzchni, szt./kpl. urządzeń.

7. Odbiór

Odbiór robót zanikających przed ich zakryciem; odbiór częściowy i końcowy po sprawdzeniu dokumentów materiałowych, wyników badań, zgodności wymiarów i stanu wykończenia. Wady usuwa Wykonawca przed odbiorem lub w terminie uzgodnionym w protokole.

8. Podstawa płatności

Zgodnie z umową i zasadami rozliczenia przyjętymi w dokumentach zamówienia. Cena obejmuje dostawę, robociznę, sprzęt, badania, odpady, zabezpieczenia i uporządkowanie terenu; nie rozliczać dwukrotnie prac ujętych w innych pozycjach.