SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST21
MAŁA ARCHITEKTURA (ST21)

1.1. Dane ewidencyjne

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru elementów małej architektury dla zadania: „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY PROWADZENIA USŁUG SPOŁECZNYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ BUDYNKU ROGÓŹNO 83A"

1.2.Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem są roboty w zakresie montażu elementów małej architektury.

Lokalizacja i wykaz zakresu robót podany w poniższej tabeli.

Miejscowość	Nr działki	Nazwa urządzenia	Ilość
Rogóźno	349/1	Ławka Kosz na śmieci	4 szt 2 szt

Ogólny zakres robót związanych w montażem małej architektury obejmuje min. takie urządzenia jak elementy siłowni zewnętrznych, elementy placów zabaw, małą architekturę ogrodową. Poniżej przedstawiono zestawienie ilościowe podstawowych materiałów wyposażenia:

Lp.	Nazwa urządzenia	Opis
1.	**Ławka** 	**Opis techniczny.** Stelaż wykonany z bardzo grubych kształtowników, 80 x 40, malowanych proszkowo na kolor czarny, wykończone są estetycznymi deskami zamontowanymi na podłokietnikach. Ławki posiadają opcję przymocowania do podłoża. Parametry techniczne ławki poznańskiej: - długość całkowita ławki: 216 cm - długość siedziska: 200 cm - wysokość siedziska: 43 cm - głębokość siedziska: 40 cm - wysokość oparcia: 40 cm - wymiary deski : 45/95 mm
2.	**Kosz na śmieci** 	**Opis techniczny.** Dane techniczne: - konstrukcja kosza wykonana z profila 40×40 mm, stal ocynkowana i malowana proszkowo - kosz wyposażony w wkład z blachy ocynkowanej - elementy drewniane impregnowane i lakierowane Kosz 35L: - wysokość całkowita 90 cm - wysokość samego kosza 50 cm - średnica wkładu 31 cm - poprzez zabetonowanie elementów kotwiących lub przykręcenie do podłoża Konstrukcja kosza standardowo malowana proszkowo na czarno.

ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE – NAWIERZCHNIE

Urządzenia małej architektury

Pod urządzeniami zaprojektowano nawierzchnię trawiastą.

1.3.Informacja o terenie budowy

Tereny podlegające zagospodarowaniu zlokalizowane są w miejscowościach i na działkach podanych w tabeli w punkcie 1.2.

1.4 Organizacja robót, przekazanie placu budowy.

Inwestor przekaże Wykonawcy teren budowy w terminie określonym w umowie na wykonanie robót. Na w/w okoliczność zostanie sporządzony protokół przekazania terenu budowy.

1.5.Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP oraz za zabezpieczenie ochrony własności publicznej i prywatnej. Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody w instalacji i urządzeniach naziemnych i podziemnych występujących w terenie , a przypadku ich uszkodzenia do natychmiastowego powiadomienia inspektora nadzoru.

1.6 Wymagania dotyczące ochrony środowiska.

Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie i stosowanie obowiązujących przepisów i norm z zakresu ochrony środowiska, w tym unikania nadmiernego hałasu, zanieczyszczania powietrza, gleby i innych szkodliwych działań. Wywóz ziemi i gruzu - zgodnie z ustawą o odpadach z 27.04.2001 Dz.U.Nr.62 z 2001 z późniejszymi zmianami.

1.7 Warunki bezpieczeństwa pracy ,ochrony p.poż.

Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa a także zapewni wyposażenie w urządzenia socjalne wraz z odzieżą wymaganą dla personelu zatrudnionego na placu budowy.

1.8 Warunki dotyczące organizacji ruchu

W związku z tym, że prace budowlane prowadzone będą w pobliżu lokalnych tras należy opracować dojazd do budowy przez teren należący do innych użytkowników i przewidzieć utrzymanie w czystości dróg dojazdowych. Wykonawca zobowiązany jest do właściwego składowania materiałów, utrzymywania w czystości dróg publicznych w bezpośrednim sąsiedztwie placu budowy.

1.9 Nazwy i kody

Kod CPV 45112720-8 roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

2. Materiały

Zgodnie z przedmiarem robót, tabelami zastawczymi z punktu 1.2.

3. Sprzęt

Można tylko stosować nieduży gabarytowo sprzęt zmechanizowany dostosowany do zawężonej powierzchni placu budowy.

4.Transport

Dowóz materiałów i gotowych elementów na plac budowy samochodami do 10t.

5. Wykonanie robót

5.1 Prowadzenie robót
Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robot zgodnie z umową i wymogami specyfikacji technicznej, planem organizacji robót i poleceniami inspektora nadzoru oraz wymogami prawa budowlanego. Wywóz ziemi, gruzu zgodnie z ustawą o odpadach. Wykonawca jest zobowiązany do zgłaszania inspektorowi nadzoru budowlanego każdorazowo robót wykonanych ulegających zakryciu.
5.2 Likwidacja placu budowy
Wykonawca jest zobowiązany do likwidacji placu budowy, zaplecza oraz uporządkowania terenu. Odbiór terenu po likwidacji placu budowy nastąpi protokółem.

6. Kontrola, badania oraz odbiór wyrobów i robót budowlanych
Wykonawca jest zobowiązany do stosowania materiałów i wyrobów spełniających warunki PN, posiadających potwierdzone przez producenta świadectwa jakości, atesty i certyfikaty. Odbiór materiału będzie obejmował zgodność ze specyfikacją i wystawionym atestem. W przypadku zastrzeżeń co do zgodności materiału z zaświadczeniem o jakości wystawionym przez producenta, mat. powinien być zbadany na koszt Wykonawcy. Materiały które nie spełniają norm i wymagań specyfikacji technicznej nie dopuszcza się do wbudowania.

7. Obmiar robót
Przedmiar robót zawiera zestawienie przewidzianych do wykonania robót. Obmiar robót będzie dotyczył faktycznie wykonanych robot oraz dostaw w jednostkach ustalonych w kosztorysie. Obmiar robót będzie polegał na wyliczeniu w sztukach zamontowanych urządzeń, oraz zakresu pozostałych robót - zgodnie z zestawieniem w kosztorysie ofertowym i specyfikacją techniczną.

8.Odbiór robót
8.1 Rodzaje odbiorów
8.1.1 Odbiór robót ulegających zakryciu lub zanikowi: gotowość do odbioru zgłasza kierownik budowy inspektorowi nadzoru z trzy-dniowym wyprzedzeniem.
8.1.2.Odbiór końcowy będzie polegał na sprawdzeniu komisyjnym zakresu wykonanych robót zgodnie z ofertą i specyfikacja techniczną oraz oceną wizualną. Podstawą do odbioru będą następujące dokumenty: Przedstawione świadectwa jakości użytych materiałów i certyfikaty wbudowanych elementów.

9.Podstawa płatności
Podstawą płatności będzie całość wykonanych robót określonych w umowie na poszczególne zadania.

10.Przepisy związane
Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych „małej architektury ”, PN- EN 748-2001. Wytyczne instalowania.