**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem inwestycji jest zadanie pn.**: „Lokalizacja małej architektury w miejscu publicznym: altany, grilla, sił. plenerowej, placu zabaw, utwardzenia terenu, miejsc post., chodników oraz lok. innych elementów zagospodarowania terenu–Etap 1"**

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Przedmiotem inwestycji jest **Lokalizacja małej architektury w miejscu publicznym w zakresie: altany, grilla, siłowni plenerowej, placu zabaw, utwardzenia terenu, miejsc postojowych, chodników oraz lokalizacji innych elementów zagospodarowania terenu – Etap 1**

**Zakres opracowania obejmuje :**

Inwestycja obejmuje budowę ławek, koszy na śmieci, urządzeń siłowni plenerowej, oraz elementów placu zabaw. W zakresie inwestycji zawiera się utwardzenie części terenu pod parking wraz z dojazdem oraz chodników. Zakres inwestycji obejmuje również zagospodarowanie terenu wokół poprzez zasianie go trawą oraz uporządkowanie terenu po wykonanych pracach budowlanych.

**Projektowane elementy małej architektury:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa** | **Wymiary przybliżone w cm\*SxDxW** | **Ilość (szt.)** |
| **Ł** | Ławka  | 54x150x80 | 6 |
| **K** | Kosz na śmieci | 40x40x70 | 3 |
| **Ti** | Tablica informacyjna | 23x56x224 | 1 |

**Projektowane elementy siłowni plenerowej:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa urządzenia** | **Wymiary\*SxDxW (cm)** | **Ilość (szt.)** |
| **1** | Prasa ręczna/wyciąg górny | 200x74x173 | 1 |
| **2** | Biegacz wolno stojący | 47x111x140 | 1 |
| **3** | Wioślarz wolno stojący | 112x106x81 | 1 |
| **4** | Narciarz wolno stojący | 117x64x166 | 1 |
| **5** | Jeździec wolno stojący | 131x67x130 | 1 |
| **6** | Przywodziciel-odwodziciel  | 226x65x196 | 1 |

**Projektowane elementy placu zabaw:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa urządzenia** | **Wymiary\*SxDxW (cm)** | **Ilość (szt.)** |
| **8** | Piaskownica | 200x200x35 | 1 |
| **9** | Huśtawka podwójna | 221x335x230 | 1 |

\* -Wymiary w stanie spoczynku. Są to wymiary przyjęte jako wyjściowe. Dokładne gabaryty elementów zależą od ich dostawcy. W przypadku lokalizacji urządzeń o większych gabarytach należy skonsultować się z projektantem w celu zweryfikowania projektu.

Ławki oraz kosze projektuje się wg projektu indywidualnego. W przypadku możliwości zakupu takich elementów o parametrach zbliżonych do tych podanych w projekcie dopuszcza się taką możliwość po uzgodnieniu z projektantem i Inwestorem. W przypadku pozostałych elementów winny być one zakupione od firmy specjalizującej się w produkcji takich urządzeń.

Urządzenia siłowni zewnętrznej, małej architektury oraz placu zabaw winny posiadać odpowiednie atesty oraz aprobaty techniczne dopuszczające je do użytkowania. Każde urządzenie siłowni plenerowej oraz placu zabaw powinno posiadać czytelny regulamin, a informacja winna zawierać główne zasady korzystania z terenu i urządzeń, zakazy obowiązujące na terenie, dane administratora oraz telefony alarmowe.

Elementy stalowe poszczególnych urządzeń winny być ocynkowane i malowane proszkowo. Kolorystyka –grafit. Elementy kontrastowe niebieskie.

Elementy drewniane impregnowane oraz zabezpieczone lakierem do drewna na bazie wosku odpornym na działanie czynników atmosferycznych. Kolorystyka –naturalna sosna.

Urządzenia siłowni zewnętrznej oraz pozostałych elementów małej architektury należy montować zgodnie z instrukcją montażu dostarczaną przez producenta. Montaż należy wykonać po osiągnięciu przez beton fundamentu gwarantowanej wytrzymałości. Kierunek montażu urządzeń –zgodnie z częścią graficzną projektu. Stopę fundamentową oraz śruby montażowe należy zagłębić w teren aby nie stwarzały ryzyka potknięcia lub skaleczenia. Teren wokół urządzenia (w strefie bezpieczeństwa) należy uprzątnąć usunąć wszelkie elementy, które mogą stwarzać zagrożenie dla użytkowników.

Zaleca się aby montaż urządzeń zlecić ich producentowi w celu uniknięcia błędów montażowych.

Elementy siłowni plenerowej oraz placu zabaw winny spełniać wymogi obowiązujących norm, w szczególności normy PN-EN 16630:2015-06 oraz PN-EN 1176-1:2017-12.

**KODY CPV:**

**45112720-8** Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

1. Zakres robót winien być wykonany w sposób zgodny z powszechnie obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, dla tego typu robót łącznie z robotami towarzyszącymi, oraz na warunkach określonych w projekcie umowy.

2. Wykonawca robót budowlanych przy składaniu i wycenie ofert winien uwzględnić specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.

3. Przy doborze materiałów należy kierować się wymaganiami sprecyzowanymi w dokumentacji technicznej, oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

4. Wykonawca zapewni materiały niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, posiadające aktualne atesty, certyfikaty dopuszczające ich do stosowania oraz gwarancje na wszystkie zamontowane urządzenia. Transport materiałów na plac budowy (miejsce wbudowania), oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń niezbędnych do prawidłowego wykonania obciążają wykonawcę robót.

5. Wszystkie użyte do wykonania przedmiotu zamówienia materiały muszą posiadać parametry techniczne. Do wykonania robót należy użyć materiałów posiadających wymagane atesty i certyfikaty.

6. Użyte materiały powinny być w **I gatunku jakościowym i wymiarowym**,

7. Użyte materiały winne posiadać odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie i zapewniających sprawność eksploatacyjną.

8. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie wywozu i utylizacji odpadów (śmieci, gruzu, itp.) zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, oraz udokumentowania tych czynności na każdorazowe żądanie Zamawiającego.

9. Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt, w tym za przebieg i terminowe wykonanie zamówienia, za jakość, zgodność z wymienionymi warunkami technicznymi określonymi dla każdej części przedmiotu zamówienia.

10. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia, rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia.

11. Wykonawca zobowiązany jest umieścić tablice informacyjne i ostrzegawcze w miejscu prowadzenia robót,

12. Wykonawca zobowiązany jest właściwie zabezpieczyć i oznakować teren budowy – prowadzonych prac budowlanych.

13. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody powstałe i wynikłe na terenie budowy, od daty protokolarnego przejęcia placu budowy przez Wykonawcę do daty protokolarnego oddania budowy (odbioru końcowego robót danej części).

14. Roboty budowlane prowadzone będą w pobliżu istniejących budynków mieszkalnych, w związku z tym Wykonawca zobowiązany jest zapewnić możliwość korzystania z tych obiektów osób w nim przebywających i korzystających.

15. Wymaga się aby zgłoszony przez Wykonawcę kierownik budowy był obecny cały czas na budowie w trakcie wykonywania wszelkich prac budowlanych.

16. Zamawiający zastrzega, że wbudowane materiały muszą odpowiadać wymaganiom zawartym w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.

17. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu dokumentacji obejmującej komplet wszystkich dokumentów wymaganych przepisami prawa i postanowieniami zawartej umowy, a w szczególności:

* + dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie zastosowanych wyrobów i materiałów budowlanych.
	+ atesty i certyfikaty zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną wbudowanych materiałów,

18. Dokumentacja, o której mowa w pkt. 17 winna być przekazana wraz z pismem dotyczącym gotowości do odbioru końcowego.

19. Reklamacje dotyczące stwierdzonych usterek i wad załatwiane będą z należytą starannością w terminie 14 dni od daty ich zgłoszenia.

20. Okresy gwarancji udzielone przez podwykonawców muszą odpowiadać co najmniej okresowi udzielonemu przez wykonawcę.

21. Okresy gwarancji na wszystkie pozostałe elementy niewchodzące w zakres opisany powyżej, a składające się na odbiór całości zamówienia, odpowiadają co najmniej okresowi gwarancji udzielanemu przez „Wystawców gwarancji” i Wykonawcę.