

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (uszczegółowienie)

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest uzupełnienie istniejącej przestrzeni dla osób autystycznych i ich opiekunów wykonanej w ramach zadania zrealizowanego w roku 2022 r. z Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego „Park sensoryczny na terenie Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 3 os. Okole (Program BBO)” poprzez dostawę i montaż ławek z oparciem (3 szt.) oraz kosza na śmieci do segregacji (1 szt.) na terenie Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego dla Dzieci i Młodzieży Upośledzonej Umysłowo Nr 3 przy ul. Granicznej 12 w Bydgoszczy, na dz. ew. nr 35/12 obręb 82, na osiedlu Okole

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:

- 1) *robót ziemnych i przygotowawczych (m.in.: wyrównanie terenu, przemieszczenie ziemi),*
- 2) *dostawy i montażu elementów małej architektury – ławki z oparciem (3 szt.) i kosza na śmieci (1 szt.)*
- 3) *robót odtworzeniowych wraz z uporządkowaniem terenu po robotach,*
- 4) *geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.*

Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.

Wymagania dotyczą osób wykonujących n.w. roboty budowlane:

- 1) demontażowe i rozbiórkowe,
 - 2) ziemne,
 - 3) fundamentowe,
 - 4) betoniarskie,
 - 5) drogowo-nawierzchniowe,
 - 6) pielęgnacja terenów zieleni, przycięcia sanitarno-pielęgnacyjne,
- przy czym dopuszcza się zatrudnianie:

- w zakresie jak wyżej na podstawie umów o pracę na czas określony lub nieokreślony albo o zastępstwo w zakresie i na zasadach, w jakich stosowanie takich umów dopuszcza kodeks pracy,
- w pełnym lub częściowym wymiarze czasu pracy.

2. Charakterystyczne parametry określające wielkość zamówienia/zakres robót budowlanych

Ostateczne parametry oraz rozmieszczenie elementów na terenie zostaną uzgodnione z Zamawiającym i Użytkownikiem na etapie realizacji rzeczowej inwestycji.

3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Nieruchomością przeznaczoną pod realizację dostawy i montażu jest działka oznaczona geodezyjnie nr ew. 35/12 obr. 0082, przy ul. Granicznej w Bydgoszczy. W chwili obecnej działka jest zabudowana oraz uzbrojona. Teren wyznaczony pod zabudowę infrastrukturą jest częściowo zabudowany uzbrojeniem podziemnym. Na przedmiotowym terenie znajduje się trawnik oraz chodniki. Teren wyznaczony pod montaż elementów małej architektury jest płaski.

4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

W ramach przedmiotu zamówienia należy:

- wykonać roboty budowlane – dostawa i montaż.

Obiekt winien być wykonany jako ogólnie dostępny, bezobsługowy, całoroczny.

5. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

1) Przygotowanie terenu budowy

Teren budowy winien zostać wydzielony bezpiecznym ogrodzeniem, odpowiednio oznakowany i zabezpieczony na czas prowadzenia robót.

Ziemia oraz grunt z wykopów może zostać wykorzystany w ramach budowy, po określeniu jego parametrów oraz stwierdzeniu przydatności, ewentualny nadmiar należy usunąć w ramach niniejszej umowy.

2) Architektura i konstrukcja

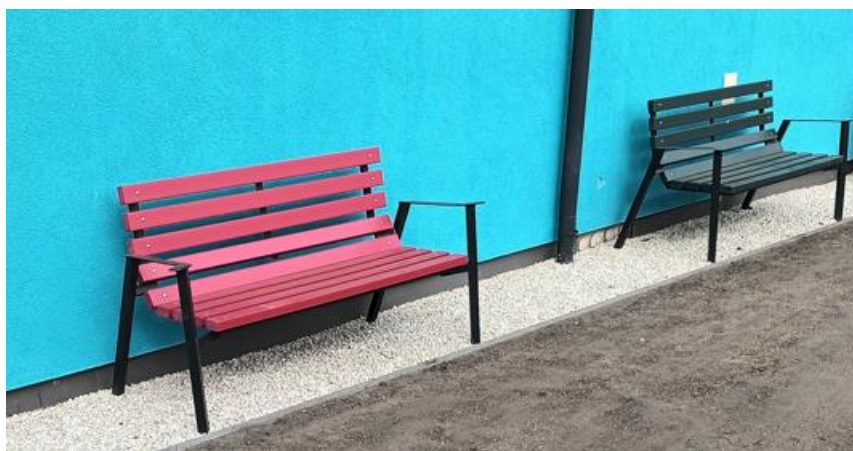
W ramach przedmiotowego postępowania należy wykonać roboty budowlane polegające na dostawie i montażu elementów małej architektury:

- a) Ławki stalowe z oparciem z listwami z tworzywa barwionego w masie 3 szt.

Ławki muszą być tożsame z istniejącymi na terenie szkoły – ławeczki z listwami w kolorach czerwonym lub zielonym

Dane techniczne:

wymiary (dług. x szer. x wys.) [m]: 1,80 x 0,70 x 0,83



Opis techniczny:

podpory ławki wykonane ze stali o przekroju 40 x 40 [mm] malowane proszkowo w kolorze RAL 7021, siedziska ławki wykonane z tworzywa barwionego w całej masie o przekroju min. 75 x 40 mm, listwy odporne na działanie warunków atmosferycznych. Ławki montowane poprzez przykręcenie przez kołki rozporowe do bloczków betonowych 12 x 24 x 38 cm.

b) Kosz – 1 szt.



Opis techniczny:

Kosz stalowy na śmieci okrągły o pojemności około 30-35 l, konstrukcja kosza wykonana ze stali malowanej proszkowo (kolorystyka nawiązująca do ławek np. RAL 7021). Wysokość całkowita ok. 100 cm.

Wizualizacje poglądowych urządzeń spełniających oczekiwania Zamawiającego – na załączonych rysunkach. Gabaryty urządzeń mogą się różnić od oczekiwanych przez Zamawiającego o $\pm 10\%$

3) Instalacje

Nie przewiduje się do wykonania instalacji.

4) Zieleń

W zakres zadania wchodzi odtworzenie nawierzchni trawiastej zniszczonej podczas robót.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności z przepisami wynikającymi z:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U.2021.2351 j.t. z późn.zm.*),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (*Dz.U.2022.1225 j.t. z późn.zm.*),
- ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (*Dz.U.2022.1710 j.t. z późn. zm.*),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (*Dz.U.2021.2454 t.j.*),
- ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (*Dz.U.2023.344 j.t.*),

- rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (*Dz.U.2012.463 z późn.zm.*),
 - ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (*Dz.U.2022.916 j.t. z późn. zm.*),
 - rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (*Dz.U.2021.2458 j.t. z późn. Zm.*),
 - rozporządzenie Ministra infrastruktury w dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (*Dz.U.2003.47.401*),
 - ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (*Dz.U.2021.1213 j.t. z późn. zm.*),
 - inne przepisy i normy budowlane związane z planowaną inwestycją.
2. Wszystkie prace/roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz pod nadzorem osób uprawnionych. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać wymagane atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności itp., oraz muszą być zastosowane zgodnie z ich kartami technicznymi podanymi przez producentów.