

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 2 w Kórniku.**

II. Zakres zamówienia.

Zakres zamówienia obejmuje zakup, dostawę i montaż urządzeń placu zabaw i elementów małej architektury wraz z wykonaniem nawierzchni bezpiecznych i ogrodzenia.

Stan istniejący:

Przedmiotowy teren znajduje się przy Szkole Podstawowej nr 2 im. Teofili z Działyńskich Szkołdrskiej-Potulickiej w Kórniku, przy ulicy Armii Krajowej 11, na działce oznaczonej nr ewid. 162. Plac zabaw służyć będzie uczniom szkoły oraz dzieciom i młodzieży w wieku szkolnym. Zgoda na realizację placu zabaw na podstawie pozwolenia na budowę nr 3747/17 z 7.07.2017 r. obejmującego rozbudowę budynku szkoły podstawowej wraz z zagospodarowaniem. Budowa placu zabaw stanowi ostatni etap inwestycji, w związku z czym wymaga zgłoszenia zakończenia robót do Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego, Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz do Nadzoru Budowlanego dla powiatu poznańskiego; w celu uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

Stan projektowany:

Zaprojektowano plac zabaw z podziałem na grupy wiekowe, place oddzielone zostaną płotem i odrębnymi wejściami. W części dla młodszych dzieci zlokalizowane zostaną następujące elementy placu zabaw:

- bujak sprężynowiec 1-osobowy, siedziska wykonane z kolorowego HDPE gr. min. 15mm (1 szt. motyw konik i 1 szt. motyw motor),
- huśtawka wahadłowa podwójna, siedziska zawieszane na łańcuchach ze stali nierdzewnej, siedziska kubelkowe i płaskie,
- huśtawka typu bocianie gniazdo, siedzisko o średnicy min. 1m, zawieszane na łańcuchach ze stali nierdzewnej,
- zestaw zabawowy, w skład którego wchodzi: dwie wieże z daszkiem, dwie wieże bez daszku, wejście schodkowe, wejście koci grzbiet, wejście ścianka wspinaczkowa, przejście tubowe, rura strażacka, wejście drabinowe spiralne, mostek, dowolna gra edukacyjna, dwie zjeżdżalnie.

Teren dla starszych dzieci stanowią następujące urządzenia:

- zestaw sprawnościowy typu sześciokąt gimnastyczny, w skład którego wchodzi: kratownica z lin, drabinka metalowa, ścianka wspinaczkowa, rura pionowa, kółka gimnastyczne, poprzeczki poziome.
- urządzenie typu przejście ruchome po kłodach ułożonych równolegle do poręczy,
- urządzenia typu przejście ruchome, po poprzeczkach zawieszonych na łańcuchach ze stali nierdzewnej, prostopadle do poręczy.

Od strony budynku Szkoły należy zamontować ogrodzenie panelowe koloru zielonego o wysokości 120 cm z dwoma furtkami, natomiast od strony przeciwnej należy wymienić płot na nowy i zamontować bramę dwuskrzydłową.

Wszystkie elementy przewidziano o konstrukcji stalowej, ocynkowanej i malowanej proszkowo. Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonanie podłoża bezpiecznego pod urządzenia, zgodnie z rzutami architektonicznymi z piasku płukanego, gr. 30cm (przy założeniu wysokości swobodnego upadku do 2m).

Zagospodarowanie terenu stanowić mają następujące elementy małej architektury:

- stojak na rowery na 5 sztuk rowerów, konstrukcja z profili stalowych,
- ławki z oparciem na stelażu metalowym, obicie z drewna świerkowego;
- kosze na śmieci na metalowej nodze, obicie z drewna świerkowego;
- tablica regulaminowa na metalowej nodze, o wymiarach min. 60x80cm, wzór tablicy określa Inwestor na etapie Wykonawstwa.

Szczegółową specyfikację konstrukcyjną i materiałową wskazano w projekcie budowlanym.

Inwestor zastrzega sobie możliwość ostatecznego doboru kolorystycznego elementów urządzeń.

Zamówienie obejmuje następujące etapy prac:

Wykonanie robót terenowych przygotowawczych, geodezyjnych, ziemnych, wykonanie fundamentów pod urządzenia, wykonanie wymaganych nawierzchni, roboty montażowe, porządkowe i odbiorowe.

Roboty różne:

Po zakończeniu prac należy uporządkować teren do stanu umożliwiającego użytkowanie obiektu. Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane należy doprowadzić do stanu pierwotnego (odtworzenie nawierzchni trawiastych).

Urządzenia obce:

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować w terenie przebieg urządzeń podziemnych. W pasie terenu znajduje się instalacja kanalizacji sanitarnej i instalacja zasilająca słupy oświetleniowe. W ramach zadania przewidziano korektę wysokościową studzienek kanalizacyjnych. Roboty ziemne w rejonie urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Wymagania dotyczące realizacji zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do:

- uzyskania akceptacji Inwestora dla wszystkich pozycji projektowych tj. złożenia wniosków materiałowych na proponowane urządzenia i materiały, podpisane przez kierownika budowy, w skład których wchodzić będzie karta katalogowa zawierająca wszystkie informacje o technicznych uwarunkowaniach produktu oraz instrukcję użytkowania, kontroli i konserwacji oraz atest lub certyfikat wydany przez jednostkę certyfikującą wyroby, który powinna spełniać wymagania akredytacyjne podane w normie PN-EN ISO/IEC 17065 i potwierdzający spełnienie wymagań zawartych w normie PN-EN 1176,
- zgłaszania do odbioru wszystkich robót zanikających,
- uczestnictwa w naradach budowy (w terminach wyznaczonych przez Inwestora),
- utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich materiałów po demontażu,
- zabezpieczenia terenu budowy przed osobami postronnymi, wykonanie ogrodzenia tymczasowego, prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi BHP i specyfikacjami technicznymi, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych.
- zachowania szczególnej ostrożności w trakcie prowadzonych prac.

Prace odbiorowe:

Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu zakończenia budowy, uczestnictwa w odbiorze końcowym, dostarczenia dokumentacji powykonawczej w 2 egz., wypełnionego dziennika budowy oraz inwentaryzacji geodezyjnej w 4 egz.

III. Termin wykonania:

Wymagany termin zakończenia robót do dnia **21 sierpnia 2020 r.**

Wymagany termin przekazania inwentaryzacji geodezyjnej potwierdzonej w Starostwie Powiatowym i uzyskanie decyzji pozwolenia na użytkowanie do dnia **30 września 2020 r.**

Inwestor będzie wymagał nadzoru robót przez kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w dniu podpisania umowy harmonogramu rzeczowo – terminowego robót.

Uwaga

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym oraz kosztorysem ofertowym. Zobowiązuje się oferenta do dokonania sprawdzenia zakresu przedmiotu zamówienia poprzez zapoznanie się z dokumentacją i zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

W cenie ryczałtowej mieści się całkowity koszt kompletnego wykonania zadania inwestycyjnego stanowiącego przedmiot zamówienia, w tym również wszelkie inne koszty towarzyszące wykonaniu jak np.: koszty zaplecza budowy, obsługi geodezyjnej, koszty transportu, dokumentacji powykonawczej, koszty odbiorów i uruchomienia, odszkodowania itp. Pozycje, dla których nie zostaną określone ceny jednostkowe uważać się będzie, że zostały ujęte w wartości całkowitej podanej w ofercie.

Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty projektowania poniesie wykonawca. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe, bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.

IV. Załączniki

1. Projekt budowlany budowy budynku szkolnego, rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 w Kórniku, zawartość tomu: projekt placu zabaw wraz z przedmiarem robót.
2. Decyzja nr 3747/17 z dnia 07.07.2017 r. zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę.
3. Wzór umowy.

Sporządziła:
Karolina Tomczak.

Kierownik Wydziału Inwestycji
J. Grzybowska
Jolanta Grzybowska

