

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej
poniżej 30000 EURO**

Zamawiający informuje, że:

- do postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych,
- zastrzega sobie prawo odwołania lub zmiany warunków postępowania przed terminem składania ofert albo jego zamknięcia bez wybrania którejkolwiek oferty i bez podania przyczyny,
- zastrzega sobie prawo prowadzenia negocjacji z wybranymi oferentami.

I. Nazwa i adres Zamawiającego.

Urząd Miejski w Augustowie, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów

E-mail: urząd.miejski@urząd.augustow.pl, strona: www.urząd.augustow.pl

Tel. 087 643 42 10, fax. 087 643 42 11

II. Tryb zamówienia.

Do niniejszego zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, ponieważ wartość zamówienia nie przekracza kwoty 30000 euro.

III. Przedmiot zamówienia:

Rozbudowa i modernizacja placu zabaw przy ulicy Rybackiej oraz infrastruktury towarzyszącej

Podstawowy zakres rzeczowy robót:

Podstawowy zakres rzeczowy robót:

- a) Sporządzenie pięciu kompletów dokumentacji projektowej, stanowiącej załącznik do zgłoszenia zamiaru budowy obiektów małej architektury. Na jeden komplet dokumentacji projektowej składają się: projekt zagospodarowania terenu oraz projekt budowlano-wykonawczy.
- b) Dostawa i montaż następujących elementów placu zabaw:
 - piramida linowa – 1 szt.,
 - urządzenie sprawnościowe „przejazd szynowy” – 1 szt.,
 - karuzela krzyżowa z kierownicą – 1 szt.,
 - huśtawka wagowa – 1 szt.,
 - bujak – 1 szt.,
 - urządzenie sprawnościowe „równoważnia linowa” – 1 szt.,
 - zjeżdżalnia – 2 szt.
- c) Dostawa i montaż wyposażenia dodatkowego:
 - stół z szachownicami – 1 szt.,
 - ławka z oparciem – 6 szt.,
 - kosz na śmieci – 6 szt.
- d) Uzupełnienie nawierzchni piaszczystej na powierzchni ~300m².
- e) Sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

Opis przedmiotu zamówienia dołączony do zaproszenia (Załącznik Nr 2).

IV. Osoby uprawnione do kontaktów z oferentami:

- Jolanta Jasionowska-Sarat, Urząd Miejski w Augustowie, ul Brzostowskiego 2, 16-300 Augustów, tel. 532 364 018,
- Janusz Zakrzewski, Urząd Miejski w Augustowie, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów, tel. 87 6434219.

V. Termin wykonania zamówienia:

- rozpoczęcie realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy,
- zakończenie realizacji zamówienia: nie później niż do dnia **31 lipca 2015r.**

Szczegółowe wymagania określające terminy dla realizacji poszczególnych elementów zamówienia określa §2 projektu umowy.

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

a) Posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich dwóch lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, wykonał albo modernizował co najmniej 2 place zabaw, przy czym wartość wykonanych robót była nie mniejsza niż 100 000,00 złotych dla każdego zamówienia.

b) Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca dysponuje osobami posiadającymi uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, tj.:

- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

c) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Zamawiający uzna spełnienie warunku, jeżeli wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności tożsamej z przedmiotem zamówienia (min. 50 000,00 zł).

Zamawiający zastrzega prawo do zweryfikowania spełniania warunków udziału w postępowaniu na etapie oceny ofert.

VII. Kryteria oceny ofert.

Wybrana zostanie oferta, która spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszym zaproszeniu.

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował w szczególności następującymi kryteriami: cena ofertowa.
2. W przypadku równych lub zbliżonych cen, o wyborze oferty decydować będą parametry techniczne i użytkowe oferowanych urządzeń oraz doświadczenie i solidność Wykonawcy.

Zamawiający uzna za ceny zbliżone takie ceny, których różnica nie przekracza wartości 5 000,00 złotych brutto. Punkt odniesienia przy określaniu ceny zbliżonej stanowić będzie oferta zawierająca najniższą cenę i nie podlegająca odrzuceniu.

3. Za najkorzystniejsza zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę oferty.

VIII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

Ofertę należy złożyć w sekretariacie Urzędu Miejskiego w Augustowie (ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów) w godzinach urzędowania nie później niż do dnia **07 maja 2015r., do godziny 10:00.**

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu 07.05.2015r. o godzinie 10:15.

Oferta powinna być złożona w zamkniętej, nieprzezroczystej kopercie. Na kopercie należy umieścić nazwę oraz adres Zamawiającego, nazwę i siedzibę (adres) Wykonawcy.

Koperta powinna zostać opisana w następujący sposób:

..... (Nazwa Wykonawcy) (Siedziba -adres Wykonawcy)	Gmina Miasto Augustów ul. 3 Maja 60 16-300 Augustów
Oferta na: Rozbudowę i modernizację placu zabaw przy ulicy Rybackiej oraz infrastruktury towarzyszącej	

IX. Termin związania z ofertą: 30 dni od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

X. Zawartość oferty.

Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy – Formularz Nr 1,
2. Formularz Nr 2 – wykaz osób uczestniczących przy wykonywaniu zamówienia wraz z załącznikami potwierdzającymi posiadanie odpowiednich uprawnień,
3. Formularz Nr 3 – wykaz wykonanych zamówień,
4. Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień do podpisania oferty albo reprezentowania wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, np. aktualny odpis z właściwego rejestru, aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (wymagany status: aktywny), pełnomocnictwo wraz z dokumentami potwierdzającymi, że osoba wystawiająca pełnomocnictwo jest do tego uprawniona,
5. Dokumenty potwierdzające posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności tożsamej z przedmiotem zamówienia, np. opłacona polisa.
6. Formularz Nr 4 – formularz cenowy. **Do formularza należy dołączyć karty katalogowe (określające parametry techniczne) oraz atesty i certyfikaty na elementy placu zabaw i wyposażenie.**

Oferta niekompletna będzie podlegać odrzuceniu.

Zamawiający dopuszcza możliwość uzupełnienia oferty wyłącznie o dokumenty opisane powyżej w punktach od 2 do 5. Zamawiający ma prawo uzupełnić ofertę we własnym zakresie o dokumenty ogólnodostępne, potwierdzające posiadanie uprawnień do podpisania oferty.

Zamawiający ma prawo wezwać telefonicznie Wykonawcę do uzupełnienia wyżej wymienionych dokumentów.

Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania w/w dokumentów faksem lub pocztą elektroniczną pod warunkiem, że ich treść zostanie przekazana również pisemnie. Uzupełnienia faksem lub pocztą elektroniczną należy dokonać w dniu następnym po dniu wezwania Wykonawcy do uzupełnienia.

Odrzuceniu podlegają oferty nie spełniające wymagań określonych w dokumentach postępowania oraz oferty wykonawców nie spełniających warunków udziału w postępowaniu.

XI. Wadium i zabezpieczenia.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Zamawiający z tytułu gwarancji na przedmiot zamówienia wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Formę oraz wysokość zabezpieczenia określa §11 projektu umowy (Załącznik Nr 1).

- XII. Zamawiający nie zamierza** zawierać umowy ramowej, ustanawiać dynamicznego systemu zakupów oraz **nie przewiduje** wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- XIII. Zamawiający zastrzega** możliwość unieważnienia postępowania w przypadku, gdy cena najniższej oferty przekroczy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na realizację robót.
- XIV.** Przed zawarciem umowy **Zamawiający zastrzega** możliwość prowadzenia negocjacji cenowych z wybranymi Oferentami. Podstawą do negocjacji będzie cena oferty oraz parametry techniczne oferowanych urządzeń.

W wyniku negocjacji nie może zostać zmieniony przedmiot zamówienia, jak i nie może zostać ustalona cena wyższa niż wskazana w ofercie.

Augustów 22.04.2015r.

Burmistrz Miasta Augustowa

Wojciech Walulik

W załączeniu do niniejszego zaproszenia:

1. Formularz Nr 1 – Formularz ofertowy,
2. Formularz Nr 2 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia,
3. Formularz Nr 3 – Wykaz wykonanych zamówień,
4. Formularz Nr 4 – Formularz cenowy,
5. Załącznik Nr 1 - Projekt umowy,
6. Załącznik Nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia.

FORMULARZ OFERTOWY

do zamówienia pn.: **Rozbudowa i modernizacja placu zabaw przy ulicy Rybackiej oraz infrastruktury towarzyszącej**

Wykonawca:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez*:

Pełna nazwa wykonawcy	Adres wykonawcy	Numer telefonu, faksu, adres e-mail
		Tel.:
		Faks:
		e-mail:

* W przypadku wykonawców występujących wspólnie (konsorcjum) należy podać dane wszystkich partnerów.

Osoba(y) uprawniona(e) do reprezentowania wykonawcy:

L.p.	Imię i nazwisko	Podstawa umocowania do reprezentowania wykonawcy
1.		
2.		

1. W związku z zaproszeniem do składania ofert na rozbudowę i modernizację placu zabaw przy ulicy Rybackiej oraz infrastruktury towarzyszącej oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentami postępowania na następujących warunkach:

Kwota netto: PLN.

Słownie:.....

Należny podatek VAT według stawki..... % wynosi..... PLN.

Kwota brutto: PLN.

Słownie:.....

- Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu.
- Zapoznaliśmy się z dokumentami postępowania i akceptujemy ich postanowienia bez zastrzeżeń.
- Oświadczamy, że otrzymaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty.
- Oświadczamy, iż cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją niniejszego zamówienia. Podana cena gwarantuje pełną realizację zamówienia. Ponosimy wszelką odpowiedzialność z tytułu nieuwzględnienia okoliczności mogących wpłynąć na cenę zamówienia.

.....
(imię i nazwisko oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę)

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W REALIZACJI ZAMÓWIENIA

do zamówienia pn.: **Rozbudowa i modernizacja placu zabaw przy ulicy Rybackiej oraz infrastruktury towarzyszącej**

Wykonawca:

Pełna nazwa wykonawcy	Adres wykonawcy	Numer telefonu, faksu, adres e-mail
		Tel.:
		Faks:
		e-mail:

Oświadczamy, że przy realizacji niniejszego zamówienia będą uczestniczyć niżej wymienione osoby:

Imię i nazwisko, podstawa dysponowania telefon	Funkcja	Zakres oraz numer uprawnień
Pracownik Wykonawcy / podwykonawca* Tel.:	Projektant	
Pracownik Wykonawcy / podwykonawca* Tel.:	Kierownik budowy/robót	

*niepotrzebne skreślić

Oświadczamy, że wymienione osoby posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, tj.: uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej, uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

.....
(imię i nazwisko oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę)

Do formularza należy dołączyć dokumenty potwierdzające posiadanie odpowiednich uprawnień (kopia uprawnień potwierdzona za zgodność z oryginałem oraz dokument potwierdzający przynależność do właściwej izby)

WYKAZ WYKONANYCH ZAMÓWIEŃ

do zamówienia pn.: **Rozbudowa i modernizacja placu zabaw przy ulicy Rybackiej oraz infrastruktury towarzyszącej**

Wykonawca:

Pełna nazwa wykonawcy	Adres wykonawcy	Numer telefonu, faksu, adres e-mail
		Tel.:
		Faks:
		e-mail:

Lp.	Zamawiający <i>(nazwa, pełny adres)</i>	Nazwa, zakres i termin realizacji zamówienia
1.		
2.		
3.		

.....
(imię i nazwisko oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę)

Do formularza można dołączyć referencje

FORMULARZ CENOWY

do zamówienia pn.: **Rozbudowa i modernizacja placu zabaw przy ulicy Rybackiej oraz infrastruktury towarzyszącej**

Lp.	Nazwa opracowania/elementu /wyposażenia	Ilość	Cena jednostkowa netto (z kosztami zakupu i montażem)	Wartość netto (5=3×4)	Nazwa, producent, nr. katalogowy oferowanego urządzenia
Zestawienie wartości elementów przedmiotu zamówienia					
1	2	3	4	5	6
1.	Dokumentacja projektowa (1 sz.=5 kompletów)	1 szt.			
2.	Piramida linowa	1 szt.			
3.	Urządzenie sprawnościowe „przejazd szynowy”	1 szt.			
4.	Karuzela krzyżowa z kierownicą	1 szt.			
5.	Huśtawka wagowa	1 szt.			
6.	Bujak	1 szt.			
7.	Urządzenie sprawnościowe „równoważnia linowa”	1 szt.			
8.	Zjeżdżalnia	2 szt.			
9.	Stół z szachownicami	1 szt.			
10.	Ławka z oparciem	6 szt.			
11.	Kosz na śmieci	6 szt.			
12.	Uzupełnienie nawierzchni piaszczystej	300 m ²			
13.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1 kpl			
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					
PODATEK VAT%					
RAZEM BRUTTO					

Do zestawienia należy dołączyć:
karty katalogowe (określające parametry techniczne) oraz atesty i certyfikaty na elementy placu zabaw i wyposażenie, wydane przez jednostki certyfikujące.

.....
(imię i nazwisko oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę)

UMOWA NR

zawarta w dniu**2015r.** w Augustowie pomiędzy **Gminą Miastem Augustów**, mającą swoją siedzibę w Augustowie, zwaną dalej **"Zamawiającym"** reprezentowaną przez:

mgr Wojciecha Walulika - Burmistrza Miasta Augustowa
a **"Wykonawcą"**

.....
.....
.....
w wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej poniżej 30 000 EURO prowadzonego w trybie zaproszenia do złożenia oferty, o następującej treści.

§1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nazwą **„Rozbudowa i modernizacja placu zabaw przy ulicy Rybackiej oraz infrastruktury towarzyszącej”**.
2. Na przedmiot umowy składa się podstawowy zakres rzeczowy:
 - a) Sporządzenie pięciu kompletów dokumentacji projektowej, stanowiącej załącznik do zgłoszenia zamiaru budowy obiektów małej architektury. Na jeden komplet dokumentacji projektowej składają się: projekt zagospodarowania terenu oraz projekt budowlano-wykonawczy.
 - b) Dostawa i montaż następujących elementów placu zabaw:
 - piramida linowa – 1 szt.,
 - urządzenie sprawnościowe „przejazd szynowy” – 1 szt.,
 - karuzela krzyżowa z kierownicą – 1 szt.,
 - huśtawka wagowa – 1 szt.,
 - bujak – 1 szt.,
 - urządzenie sprawnościowe „równoważnia linowa” – 1 szt.,
 - zjeżdżalnia – 2 szt.
 - c) Dostawa i montaż wyposażenia dodatkowego:
 - stół z szachownicami – 1 szt.,
 - ławka z oparciem – 6 szt.,
 - kosz na śmieci – 6 szt.
 - d) Uzupełnienie nawierzchni piaszczystej na powierzchni ~300m².
 - e) Sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

§ 2 Termin realizacji

1. Przystąpienie do prac związanych z wykonywaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy Strony ustalają na dzień jej zawarcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się zakończyć wszystkie prace składające się na przedmiot umowy nie później, niż do dnia **30.07.2015r.** z zastrzeżeniem ust. 3 i 4.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać oraz przekazać Zamawiającemu elementy dokumentacji projektowej:
 - a) projekt zagospodarowania terenu w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy,
 - b) projekt budowlano-wykonawczy w terminie do 28 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
4. Wykonawca rozpocznie roboty montażowe nie później, niż w przeciągu 5 dni kalendarzowych, licząc od dnia uzyskania informacji od Zamawiającego o możliwości rozpoczęcia robót. Wykonawca wykona montaż elementów placu zabaw, montaż wyposażenia dodatkowego oraz uzupełni nawierzchnię piaszczystą w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych. Wykonawca sporządzi inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w terminie do 5 dni roboczych, licząc od dnia zakończenia robót montażowych.

5. Zamawiający przekaze protokolarnie Wykonawcy teren robót i wskaże jego granice.
6. Termin określony w ust. 2 może ulec zmianie w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z następujących okoliczności leżących po stronie Zamawiającego:
 - a) wstrzymania robót przez Zamawiającego,
 - b) odmowy wydania przez Podlaskiego Konserwatora Ochrony Zabytków lub Starostę Augustowskiego niezbędnych decyzji lub zezwoleń, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
 - c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.
7. W przedstawionych w ust. 6 przypadkach wystąpienia opóźnień, strony ustalą nowy termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy.
8. Zamawiający ma możliwość przedłużenia terminu realizacji niniejszej umowy z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Uzyskanie od Podlaskiego Konserwatora Ochrony Zabytków oraz Starosty Augustowskiego niezbędnych decyzji lub zezwoleń wymaganych ustawą Prawo budowlane.
2. Wprowadzenie i protokolarnie przekazanie Wykonawcy terenu robót.
3. Odebranie przedmiotu niniejszej umowy, zgodnie z jej postanowieniami zawartymi w **§6**.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Wykonanie przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z warunkami wykonania i odbioru robót budowlanych oraz aktualnie obowiązującymi normami, przepisami prawa, w tym przepisami BHP i wiedzą techniczną. Za jakość robót odpowiada Wykonawca.
2. Wskazanie Zamawiającemu osób, które będą sporządzały dokumentację projektową tj. posiadające **uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej**.
3. Wskazanie Zamawiającemu osób, które będą pełniły obowiązki kierownika budowy/robót tj. posiadające **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej**.
4. Ubezpieczenie robót z tytułu szkód, które mogą powstać w związku z prowadzoną inwestycją. Ubezpieczeniu podlega w szczególności odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników, osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami w tym także ruchem kołowym.
5. Strzeżenie mienia znajdującego się na terenie prowadzonych robót, a także zapewnienie warunków bezpieczeństwa realizacji robót.
6. Umożliwianie wstępu na teren budowy pracownikom nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych w ustawie Prawo budowlane oraz udostępnianie im danych i informacji wymaganych zgodnie z tą ustawą.
7. Zgłoszenie pisemne wykonanych robót do odbioru końcowego w terminie do 3 dni kalendarzowych, licząc od dnia zakończenia wszystkich prac składających się na przedmiot umowy.
8. Na każde żądanie Zamawiającego okazywanie dokumentów (*atestów, certyfikatów itp.*) potwierdzających zgodność z wymogami normy PN-EN 1176 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchni.
9. Stosowanie w czasie realizacji przedmiotu umowy wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego, utylizacji odpadów. Ewentualne opłaty i kary za naruszenie w trakcie realizacji robót norm i przepisów dotyczących ochrony środowiska obciążają Wykonawcę.
10. Odpowiedzialność za ewentualne szkody wobec Zamawiającego oraz osób trzecich wynikłe na skutek prowadzenia robót lub innych działań Wykonawcy.

11. Ponoszenie odpowiedzialności oraz strzeżenie przed uszkodzeniem i kradzieżą elementów i wyposażenia placu zabaw oraz wbudowanych materiałów od chwili rozpoczęcia robót do zakończenia realizacji przedmiotu umowy (*m. in. utrzymanie ich w ciągu całego okresu trwania robót w należytym stanie i podjęcie wszelkich środków zapobiegawczych, aby nie zostały zniszczone lub skradzione, biorąc pod uwagę istniejące ryzyko*).
12. Naprawienie na własny koszt strat lub uszkodzeń w elementach i urządzeniach placu zabaw powstałych w okresie, w którym Wykonawca był za nie odpowiedzialny, niezależnie od przyczyn ich powstania.
13. Ponoszenie odpowiedzialności także za szkody i straty spowodowane przez siebie podczas usuwania wad w okresie gwarancji.
14. W przypadkach zawinionych poniesienie wszelkich wydatków koniecznych do naprawienia wyrządzonej szkody.
15. Zatrudnienie na okres wykonania prac stanowiących przedmiot umowy i usuwania wad:
 - a) wykwalifikowanego personelu kierowniczego, wymienionego w ofercie oraz osób posiadających odpowiednie kwalifikacje do kierowania robotami budowlanymi,
 - b) wykwalifikowanych, przyuczonych i niewykwalifikowanych robotników, niezbędnych dla odpowiedniego i terminowego wykonania zobowiązań Wykonawcy wynikających z warunków umowy,
 - c) podwykonawców posiadających personel o kwalifikacjach opisanych w **§ 4 ust. 15 pkt a i b**.

§ 5

Podwykonawcy

1. W celu sprawnego wykonania przedmiotu umowy i zapewnienia dobrej jakości, Wykonawca może zlecić część przedmiotu umowy do wykonania podwykonawcom. Wykonanie przedmiotu umowy przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Wykonawca, zlecając przedmiot umowy podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z **art. 647¹** Kodeksu cywilnego. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami niniejszej umowy i przepisami obowiązującego prawa.
2. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
3. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą musi być zawarta zgodnie z odpowiednimi przepisami Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca wykona przy udziale podwykonawców następującą część przedmiotu umowy:
.....
5. W przypadku zamiaru zawarcia umowy z podwykonawcą, Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego.
6. Każda umowa zawarta przez Wykonawcę z podwykonawcami powinna zawierać postanowienie o obowiązku uzyskania zgody Zamawiającego i Wykonawcy na zawarcie umowy przez podwykonawcę z dalszymi podwykonawcami.
7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie umowy z podwykonawcami bez wymaganej zgody Zamawiającego, zaś skutki z tego wynikające, będą obciążały wyłącznie Wykonawcę.
8. Zlecenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonany przedmiot umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za działania, zaniechanie działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania usunięcia z terenu prowadzonych robót każdego z pracowników Wykonawcy lub podwykonawców, którzy przez swoje zachowanie lub jakość wykonanej pracy dali powód do uzasadnionych skarg.
9. Każda umowa zawarta przez Wykonawcę z podwykonawcami musi zawierać w szczególności postanowienia dotyczące:
 - a) zakresu robót przewidzianego do wykonania,
 - b) terminów realizacji,
 - c) wynagrodzenia i terminów płatności,
 - d) rozwiązywania umowy z podwykonawcą w przypadku rozwiązania niniejszej umowy.

§ 6

Odbiór końcowy

1. Po realizacji przedmiotu umowy Zamawiający przewiduje przeprowadzenie odbioru końcowego robót.
2. W celu dokonania odbioru końcowego robót, Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie roboty składające się na przedmiot umowy określone w **§ 1 ust. 2** umowy.
3. Jeżeli Zamawiający uzna, że roboty zostały zakończone wyznaczy datę odbioru końcowego robót. Odbiór końcowy robót następuje w ciągu **14** dni od daty pisemnego złożenia wniosku.
4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że roboty nie zostały zakończone, wyznacza termin ponownego złożenia wniosku o dokonanie odbioru końcowego robót, a kosztami uczestnictwa w odbiorze osób upoważnionych obciąża Wykonawcę.
5. Zamawiający dokona odbioru końcowego robót w terminie **14** dni od daty pisemnego powiadomienia, o którym mowa w **ust. 3**, z zastrzeżeniem **ust. 4** i sporządzi protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru końcowego robót.
6. Zamawiający wyznacza pisemnie terminy na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad z tytułu gwarancji ustalonej w umowie.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego robót zostaną stwierdzone wady nadające się do natychmiastowego usunięcia to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia przez Wykonawcę.
8. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru końcowego robót, jeżeli w czasie tych czynności zostaną ujawnione takie wady, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem. Czynności odbiorowe będą kontynuowane po zgłoszeniu przez Wykonawcę usunięcia tych wad.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego robót zostaną stwierdzone wady nie nadające się do usunięcia, to Zamawiający może, jeżeli wady umożliwiają użytkowanie obiektu (placu zabaw) zgodnie z jego przeznaczeniem, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
10. Jeżeli w trakcie realizacji robót Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, urządzenia bądź wykonane roboty są niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę. W przeciwnym wypadku koszty tych badań obciążają Zamawiającego.

§ 7

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy strony **ustalają wynagrodzenie ryczałtowe.**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1., obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem **przedmiotu umowy opisanego w §1**, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w **ust. 4** niniejszego paragrafu.
4. Uzgodnione w tej formie, wynagrodzenie netto Wykonawcy wynosi zł,
słownie złotych:
+ podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 8

Rozliczenie przedmiotu umowy

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za przedmiot umowy odbędzie się fakturą końcową, wystawioną po odbiorze końcowym przedmiotu umowy na podstawie protokołu odbioru końcowego robót podpisanego przez strony umowy.
2. Faktura płatna jest przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy, w ciągu **21** dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez strony protokół odbioru końcowego (**fakturę należy wystawić na Gminę Miasto Augustów, NIP 846-15-29-116 z zapisem - płatne z konta Urzędu Miejskiego w Augustowie**).

3. W przypadku wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy lub zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, zapłata za fakturę końcową zostanie skorygowana w oparciu o zapisy umieszczone w § 12 umowy.

§9

1. W trakcie realizacji umowy w imieniu Zamawiającego występują:

a)

2. W trakcie realizacji umowy interesy Wykonawcy reprezentują:

a)

§10

Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy pisemnej gwarancji na okres **36 miesięcy. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od dnia odbioru końcowego robót lub od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.**
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji zgodnie z ofertą i przepisami Kodeksu cywilnego.
3. Zamawiający jest zobowiązany sprawdzić wykonane roboty i powiadomić Wykonawcę o wykrytych wadach. Sprawdzenie robót przez Zamawiającego nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy.
4. Wady wykryte we własnym zakresie przez Wykonawcę winny być usunięte niezwłocznie.
5. Koszty usunięcia wad ponosi Wykonawca, jeżeli powstały one:
 - a) w wyniku użycia materiałów i urządzeń lub wykonania robót niezgodnie z dokumentacją projektową,
 - b) w wyniku nie wywiązywania się przez Wykonawcę z zobowiązań wynikających z warunków umowy.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie ustalonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej. Udokumentowany koszt usunięcia wad przez osobę trzecią ponosi Wykonawca.
7. Wykonawca zobowiązuje się do uczestniczenia w przeglądach gwarancyjnych oraz w przeglądzie pogwarancyjnym wyznaczonych przez Zamawiającego.

§11

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca, z tytułu gwarancji na przedmiot zamówienia, wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w łącznej wysokości **10%** ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. w kwocie: zł słownie:

.....
w formie (*właściwe podkreślić*):

- w pieniądzu - na konto Zamawiającego: **PEKAO S.A. I Oddział w Suwałkach Filia 1 w Augustowie 87 1240 5211 1111 0000 4921 6440** z zaznaczeniem „**Rozbudowa i modernizacja placu zabaw przy ulicy Rybackiej**” (*ważne tylko w przypadku potwierdzenia wpływu na konto Zamawiającego*),
- gwarancji ubezpieczeniowej.

2. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
3. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca w terminie **30** dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Zamawiający na okres gwarancji pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji za wady **30%** wysokości zabezpieczenia. Kwota, o której mowa wyżej, wniesiona w pieniądzu, zostanie zwrócona w terminie **15** dni od upływu okresu gwarancji za wady.

§12

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu umowy w wysokości **0,5 %** wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od wykonawcy w wysokości **15%** wynagrodzenia umownego netto.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego zgodnie z zasadami ogólnymi Kodeksu cywilnego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Dochodzenie kar pieniężnych z tytułu zwłoki, ustalone za każdy dzień zwłoki, staje się wymagalne:
 - a) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki w tym dniu,
 - b) za każdy następny dzień zwłoki - odpowiednio w każdym z tych dni.
5. Kary umowne będą naliczone na podstawie wezwania do wpłacenia kary umownej na konto bankowe Zamawiającego w formie **noty księgowej** płatnej w terminie 7 dni.
6. W przypadku nie opłacenia noty księgowej, kary umowne będą potrącone z faktury.
7. Kary, o których mowa w **ust.6**, będą potrącane bez uzyskiwania zgody Wykonawcy.
8. Zapłacenie odszkodowania i kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót i z jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z warunków umowy.

§13

Odstąpienie od umowy

1. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający nie dotrzymuje warunków umowy. Wykonawca może odstąpić od umowy w terminie **7** dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia.
2. W wymienionym w **ust.1** przypadku - Wykonawcy przysługuje prawo do zakończenia robót w terminie **7** dni od daty powiadomienia Zamawiającego na piśmie.
3. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy może nastąpić, gdy Wykonawca:
 - a) nie przekazał Zamawiającemu projektu zagospodarowania terenu w terminie określonym w **§2 ust. 3**,
 - b) nie przekazał Zamawiającemu projektu budowlano-wykonawczego w terminie określonym w **§2 ust. 3** umowy.
 - c) zaprzestał realizacji robót, tj. w sposób nieprzerwany nie realizuje ich przez okres **7** dni,
 - d) wykonuje roboty wadliwie i niezgodnie z dokumentacją projektową oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **7** dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia.
5. Niezależnie od wystąpienia przypadków, o których mowa w **§13 ust. 3**, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **7** dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
6. Jeżeli umowa w wyniku odstąpienia zostanie rozwiązana, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać roboty, zabezpieczyć na koszt własny oraz opuścić teren placu zabaw w możliwie najkrótszym terminie.

§14

Zmiany umowy

1. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności istotna zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że zmiana będzie dotyczyła następujących zdarzeń:
 - a) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w związku ze zmianą stawki podatku VAT,

- b) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy,
 - c) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy określonych w **§ 2 ust. 6** umowy.
2. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają pisemnego **aneksu** podpisanego przez strony.

§15

Inne postanowienia umowy

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zobowiązane są do wyczerpania postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamację wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia.
3. Strony mają obowiązek pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie **14** dni licząc od daty jego zgłoszenia.
4. W razie odmowy przez stronę uznania roszczenia, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w **ust. 3**, strona przeciwna może wystąpić na drogę sądową.
5. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzyga Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego i wszystkich aktów wykonawczych wydanych na podstawie nn. ustaw.
7. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zamówienia pn.: **Rozbudowa i modernizacja placu zabaw przy ulicy Rybackiej oraz infrastruktury towarzyszącej.**

1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa oraz modernizacja istniejącego, ogólnodostępnego placu zabaw zlokalizowanego na działce o nr ew. 883 (obręb 3) przy ulicy Rybackiej w Augustowie. Elementy placu zabaw założone do wbudowania należy wkomponować w istniejącą zabudowę wykonaną z elementów drewnianych.

Obszar istniejącego placu zabaw objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenów w centrum Augustowa położonych między ulicami: Mostową, Sienkiewicza, Rybacką i rzeką Netą (Uchwała Nr XXVIII/253/01 Rady Miasta Augustów z dnia 29 czerwca 2001 roku) – teren 5ZP/US - teren zieleni urządzonej i urządzeń sportowych (wygląd stanu istniejącego oraz lokalizacja placu zabaw przedstawione na załącznikach graficznych).

Teren, na którym został zlokalizowany plac zabaw objęty jest prawną ochroną konserwatorską w oparciu o art. 7 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – znajduje się na obszarze wpisanego do rejestru zabytków nieruchomych układu urbanistycznego miasta Augustowa (decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Suwałkach z dnia 13.11.1980r. znak KI. WKZ 534/96/d/80).

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- a) Sporządzenie pięciu kompletów dokumentacji projektowej, stanowiącej załącznik do zgłoszenia zamiaru budowy obiektów małej architektury. Na jeden komplet dokumentacji projektowej składają się: projekt zagospodarowania terenu oraz projekt budowlano-wykonawczy.
- b) Dostawa i montaż następujących elementów placu zabaw:
 - piramida linowa – 1 szt.,
 - urządzenie sprawnościowe „przejazd szynowy” – 1 szt.,
 - karuzela krzyżowa z kierownicą – 1 szt.,
 - huśtawka wagowa – 1 szt.,
 - bujak – 1 szt.,
 - urządzenie sprawnościowe „równoważnia linowa” – 1 szt.,
 - zjeżdżalnia – 2 szt.
- c) Dostawa i montaż wyposażenia dodatkowego:
 - stół z szachownicami – 1 szt.,
 - ławka z oparciem – 6 szt.,
 - kosz na śmieci – 6 szt.
- d) Uzupełnienie nawierzchni piaszczystej na powierzchni ~300m².
- e) Sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

1.2. Stan istniejący terenu objętego przedmiotem zamówienia

Istniejąca zabudowa placu (*fot. 1-3*) zabaw wykonana w kształcie statku z drewna litego okrągłego. Powierzchnia wewnętrzna statku wolna od urządzeń zabawowych (za wyjątkiem bujaka) – przeznaczona na elementy określone w przedmiocie zamówienia.



Fot. 1

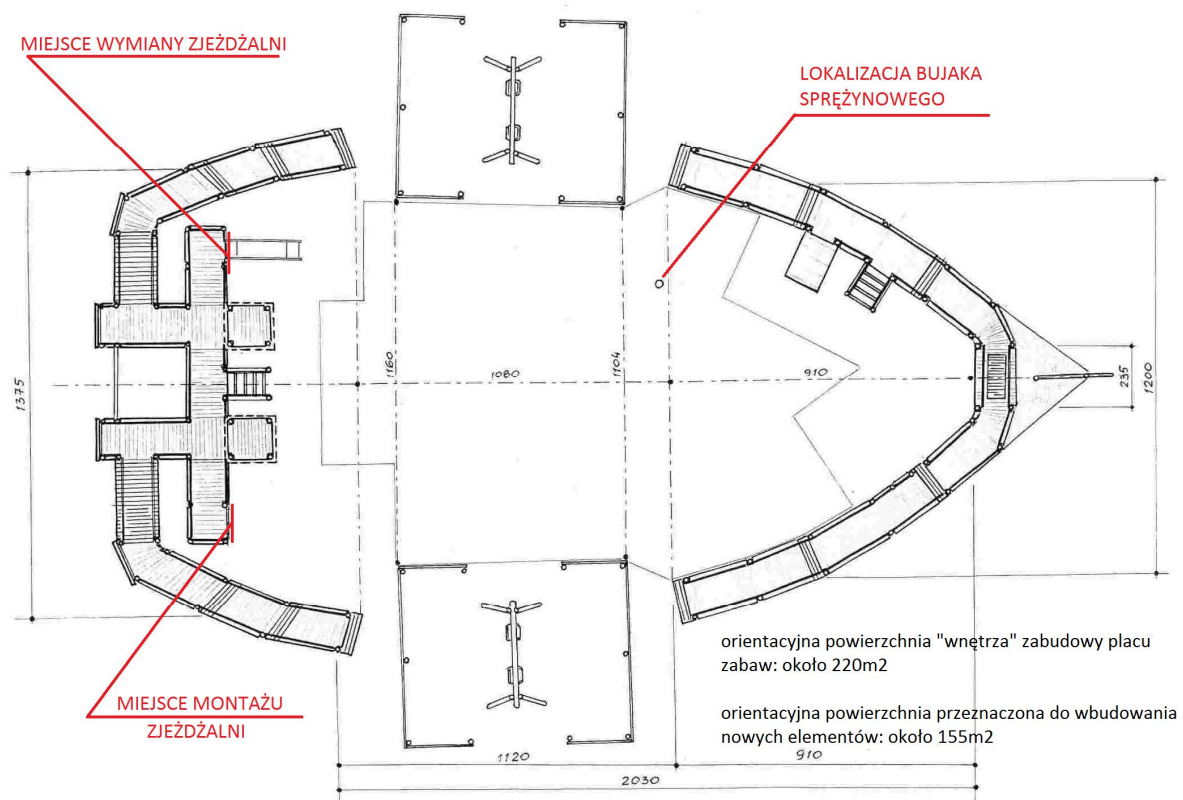


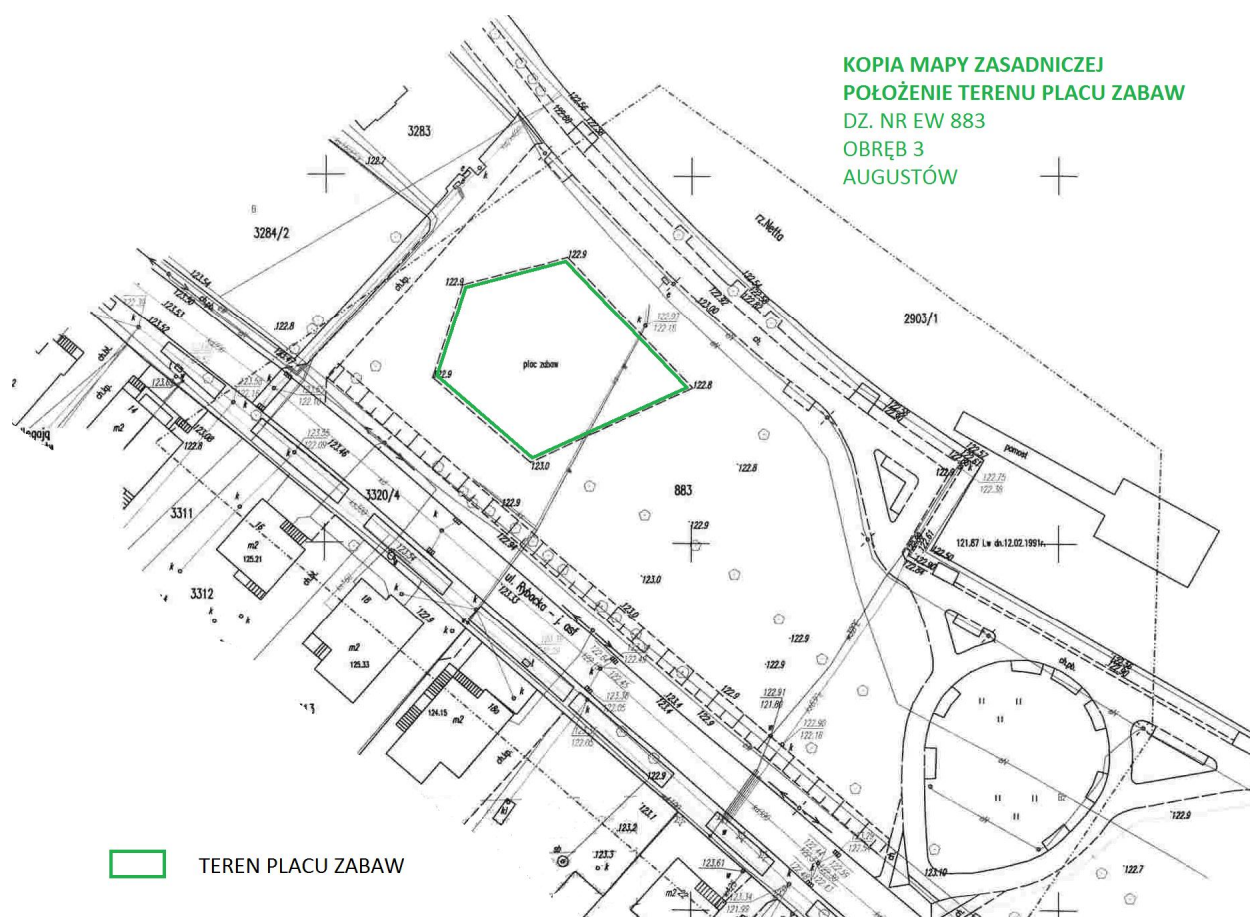
Fot. 2



Fot.3

SZKIC ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY PLACU ZABAW





1.3. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

1.3.1. Wymagania dotyczące prac projektowych

Dokumentację projektową należy wykonać w pięciu kompletach. Na jeden komplet dokumentacji projektowej składają się: projekt zagospodarowania terenu oraz projekt budowlano-wykonawczy.

Każdy z kompletów dokumentacji powinien zawierać egzemplarz mapy do celów projektowych (oryginał lub kopię uwierzytelnioną przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej Kartograficznej).

Dokumentację należy wykonać w terminach określonych w projekcie umowy.

Dokumentacja projektowa powinna zawierać wszelkie niezbędne uzgodnienia wymagane ustawą Prawo budowlane.

Przekazywanie oraz odbiór poszczególnych elementów dokumentacji będzie się odbywał w siedzibie Zamawiającego.

Projektant na bieżąco (niezwłocznie) powinien wyjaśniać wszelkie wątpliwości związane z dokumentacją projektową.

Dokumentacja projektowa powinna być sporządzona i przekazana Zamawiającemu w wersji papierowej oraz elektronicznej. Do dokumentacji projektowej powinny zostać dołączone karty katalogowe urządzeń oraz atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące.

PRACE PRZYGOTOWACZE

W ramach prac przygotowawczych należy:

- dokonać wizji lokalnej terenu, na którym jest zlokalizowany plac zabaw oraz uaktualnić i uzupełnić dane geodezyjne w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania zadania,
- w razie potrzeby dokonać badań gruntowo - wodnych terenu lokalizacji inwestycji dla potrzeb posadowienia urządzeń placu zabaw,
- zainwentaryzować istniejącą zabudowę placu zabaw.

Obowiązkiem Wykonawcy jest pozyskanie map do celów projektowych w wersji papierowej i elektronicznej. Oryginał mapy wraz z wersją elektroniczną należy przekazać Zamawiającemu.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt zagospodarowania terenu powinien zostać sporządzony w skali zapewniającej czytelność w zakresie układu oraz wymiarów poszczególnych elementów placu zabaw (wymagana skala nie mniejsza niż 1:100). Projekt zagospodarowania terenu powinien zostać sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 27 kwietnia 2012r., poz. 462) i powinien zawierać część opisową oraz graficzną. Opracowanie to powinno zawierać wszelkie niezbędne uzgodnienia wymagane ustawą Prawo budowlane.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROJEKTU BUDOWLANEGO

Projekt budowlano-wykonawczy powinien zostać sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 27 kwietnia 2012r., poz. 462).

Dodatkowo projekt powinien zawierać zwymiarowaną inwentaryzację stanu istniejącego placu zabaw. W projekcie należy zamieścić rozwiązania konstrukcyjne posadowienia poszczególnych elementów placu zabaw.

1.3.2. Opis oraz wymagania dotyczące konstrukcji, technologii wykonania urządzeń i wyposażenia

NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW

Istniejąca nawierzchnią placu zabaw jest nawierzchnia piaszczysta.

W ramach planowanych robót należy sprawdzić grubość warstwy istniejącej a następnie wyprofilować oraz uzupełnić nawierzchnię piaszczystą (z uwzględnieniem grubości wymaganej, określonej dla danego urządzenia - uzależnionej od wysokości swobodnego upadku).

Wymagane parametry dla zastosowanego materiału:

- materiał przygotowany do stosowania na placach zabaw,
- brak zawartości cząsteczek mułu i gliny,
- ziarno od 0,2 do 2 mm.

Nawierzchnia piaszczysta powinna zostać wykonana w sposób zapewniający grubość warstwy większą o 200mm od wymaganej (uzależnionej od wysokości swobodnego upadku danego urządzenia, elementu) Zamawiający zakłada wykonanie nawierzchni na całym obszarze zabudowy istniejącej, w strefach bezpieczeństwa wbudowywanych urządzeń oraz elementów zabawowych.

ELEMENTY PLACU ZABAW

- piramida linowa – 1 szt.
- urządzenie sprawnościowe „przejazd szynowy” – 1 szt.
- karuzela krzyżowa z kierownicą – 1 szt.
- huśtawka wagowa – 1 szt.
- bujak – 1 szt.,
- urządzenie sprawnościowe „równoważnia linowa” – 1 szt.
- zjeżdżalnia – 2 szt.

Wszystkie elementy placu zabaw powinny być trwale związane z gruntem poprzez fundamenty betonowe lub żelbetowe (zgodnie z technologią producenta).

Rozmieszczenie elementów do uzgodnienia oraz zatwierdzenia przez Zamawiającego na etapie sporządzania dokumentacji projektowej.

Zamawiający powinien posiadać możliwość wyboru kolorystyki poszczególnych elementów placu zabaw.

Piramida linowa- linarium

Konstrukcja linowa w kształcie ostrosłupa o podstawie minimum sześciokąta, na jednym maszcie. Wysokość konstrukcji min. 2,40m. Rozpiętość nie mniejsza niż 3,50m. Konstrukcja powinna zawierać sieć wewnętrzną (płaszczyznę poziomą). Elementy stalowe zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie. Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18mm połączone ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego. Połączenia gwintowane powinny być zabezpieczone przed samoczynnym odkręceniem się śrub.

Urządzenie sprawnościowe „przejazd szynowy” o długości nie mniejszej niż 5,0m

Konstrukcja przejazdu szynowego wykonana z profili stalowych Mechanizm przejazdowy na łożyskach bezobsługowych nie wymagających konserwacji. Elementy stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo. Podesty przejazdu mogą wykonane ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej lub blachy antypoślizgowej.

Karuzela krzyżowa z kierownicą

Karuzela z czterema siedziskami. Średnica karuzeli: około 1,8m.

Konstrukcja karuzeli wykonana z rur stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo.

Siedziska karuzeli dostosowane do użytkowania dla dzieci najmłodszych, powinny być odporne na czynniki atmosferyczne.

Huśtawka wagowa o długości około 2,60m

Konstrukcja wykonana z rur stalowych, siedziska wykonane z polietylenu HDPE lub metalowo-gumowe, wszystkie krawędzie zaokrąglone, oszlifowane, bezpieczne w dotyku.

Wszystkie elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe lub ocynkowanie ogniowe i nawierzchniowy lakier proszkowy, poszczególne elementy wyrobu połączone ocynkowanymi elementami łącznymi osłoniętymi plastikowymi korkami z zaślepkami.

Bujak

Kształt bujaka: motocykl

Elementy łączne ocynkowane osłonięte plastikowymi korkami. Rączki i podnóżki zapobiegające przed urazami oka. Formatki z polietylenu HDPE. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie proszkowe.

Urządzenie sprawnościowe „równoważnia linowa” o długości nie mniejszej niż 2,30m.

Konstrukcja nośna stalowa zabezpieczona antykorozyjnie. Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm. Elementy podestu: formatki z polietylenu HDPE.

Zjeżdżalnia

W ramach robót należy założyć demontaż 1 szt. zjeżdżalni istniejącej oraz montaż 2 szt. na istniejącej konstrukcji drewnianej zabudowy placu zabaw. Wysokość podestów drewnianych: około 100cm. Szerokość ślizgu zjeżdżalni około 50cm.

Konstrukcja nośna zjeżdżalni: stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie. Boki wykonane z płyt HDPE. Ślizg zjeżdżalni: stal nierdzewna.

Wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania na placu zabaw powinny być wykonane zgodnie z wymogami normy PN-EN 1176 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchni.

Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty oraz certyfikaty (wydane przez jednostki certyfikujące) potwierdzające spełnienie wymagań zawartych w PN-EN 1176.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE PLACU ZABAW

- stół z szachownicami – 1 szt.

- ławka z oparciem – 6 szt.

- kosz na śmieci – 6 szt.

Wyposażenie dodatkowe należy zaprojektować na zewnątrz istniejącej zabudowy placu zabaw. Rozmieszczenie oraz lokalizację należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie elementy wyposażenia powinny być trwale związane z gruntem poprzez fundamenty betonowe lub żelbetowe (zgodnie z technologią producenta).

Stół z szachownicami

Betonowy stół rekreacyjny z ławkami, siedziska bez oparcia. Konstrukcja stołu betonowa. Błat stołu szlifowany i lakierowany o wymiarach nie mniejszych niż 80×180cm. W blacie wykonane dwie szachownice z kostki granitowej. Obrzeże blatu wykończone profilowaną listwą aluminiową. Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego lub listew drewnianych zabezpieczonych przed działaniem warunków atmosferycznych (wariant rodzaju siedziska do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji dokumentacji projektowej).

Ławka z oparciem o długości 1,95m.

Konstrukcja ławki wykonana z elementów żelbetowych. Siedzisko i oparcie wykonane z drewna lakierowanego zabezpieczonego przed działaniem warunków atmosferycznych. Ławka osadzona w gruncie za pomocą fundamentu (na stałe).

Z uwagi na już wbudowane na nabrzeżu elementy małej architektury, należy założyć do montażu ławki takie jak istniejące tj. ławka L-11, producent Zakład Kształtowania Terenów Zielonych „DOL-ek”.

Kosz na śmieci:

- pojemnik i rura wykonane ze stali,
- zwieńczenie, stopa oraz ramię mocujące: elementy żeliwne odlewane.

Wysokość całkowita 114,5cm.

Pojemność ~65l

Kolorystyka do uzgodnienia w trakcie realizacji.

Całość zabezpieczona dwiema warstwami antykorozyjnymi oraz na stałe zakotwiona w gruncie.

Z uwagi na już wbudowane na nabrzeżu elementy małej architektury, należy założyć do montażu kosze takie, jak istniejące tj. kosz K4, producent F.P.H Art Metal Sp.j.