

**PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2  
58 – 304 WAŁBRZYCH, UL. M. WAŃKOWICZA 13  
tel./fax 74 847 09 89**

**psp2walbrzych@wp.pl**

**www.psp2walbrzych.pl**

---

Znak sprawy nadany przez Zamawiającego:  
Numer ogłoszenia w UZP:

**PSP2.230.8.2013**  
108299 - 2013

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
(SIWZ)**

**DLA  
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Zaprojektowanie i budowa placu zabaw na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2  
w Wałbrzychu w ramach rządowego programu „Radosna szkoła”**

***Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone jest w oparciu  
o przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych  
(Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku - Dz.U. z 2004 nr 19, poz. 177, z późn. zm)***

Wałbrzych, dnia 12.06.2013 r.

ZATWIERDZAM:

Dyrektor szkoły  
Izabella Mazurek

Specyfikacja niniejsza zawiera:

| <b>Lp.</b> | <b>Oznaczenie części</b> | <b>Nazwa części</b>             |
|------------|--------------------------|---------------------------------|
| 1.         | Część I                  | Instrukcja dla Wykonawców (IDW) |
| 2.         | Część II                 | Załączniki                      |
| 3.         | Część III                | Program funkcjonalno-użytkowy   |

# CZEŚĆ I

## INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### 1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

**Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2**

ul. M. Wańkowicza 13

58-304 Wałbrzych

**NIP: 886-26-09-542**

**REGON: 891341320**

### 2. OZNACZENIE WYKONAWCY.

Na potrzeby niniejszej SIWZ za Wykonawcę uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

### 3. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA.

Przetarg nieograniczony.

### 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest:

- opracowanie projektu placu zabaw,
- przygotowanie terenu pod montaż nowych urządzeń zabawowych,
- dostawa i montaż nowych urządzeń zabawowych, na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Wałbrzychu, zgodnie z załączonym Programem Funkcjonalno-Użytkowym (Część III SIWZ).
- dostawa i montaż elementów małej architektury: 1 ławki wypoczynkowej, 1 kosza na śmiecie, regulaminu placu zabaw, instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń placu zabaw na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Wałbrzychu.

**Kod CPV –**

**Główny przedmiot:**

71320000-7 – usługi inżynierskie w zakresie projektowania

**Dodatkowe przedmioty:**

71220000-6 – usługi projektowania architektonicznego

36535200-2 – wyposażenie placów zabaw

45111200-0 – roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111213-4 – roboty w zakresie oczyszczania terenu

45112710-5 – kształtowanie terenów zielonych

45112723-9 – roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

45223800-4 – montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

45233000-9 – roboty w zakresie wykonywania nawierzchni placu zabaw

### 5. ZAMÓWIENIE CZĘŚCIOWE.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

## 6. ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

## 7. INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## 8. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia: **do 20 sierpnia 2013 r.**

## 9. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU WRAZ Z OPISEM SPOSOBU DOKONANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

W tabeli poniżej przedstawiono warunki stawiane Wykonawcom ubiegającym się o udzielenie niniejszego zamówienia a także wskazano dokumenty wymagane od Wykonawców, potwierdzające spełnianie tych warunków.

| Nazwa części tabeli | Warunek   | Dokumenty lub oświadczenia potwierdzające spełnienie warunku  | Data wystawienia lub sporządzenia dokumentu albo oświadczenia      |
|---------------------|---|---|--|
| A                   | Spełnianie przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych:<br>1. Wykonawca musi wykazać, że wykonał co najmniej dwa prace zabaw porównywalne z przedmiotem zamówienia o wartości (każdego zadania) co najmniej 100.000 PLN brutto<br>2. Opracował minimum dwa projekty placów zabaw<br>3. Dysponuje osobą pełniącą funkcję projektanta oraz osobą pełniącą funkcję kierownika robót, osoby te posiadają odpowiednie uprawnienia zawodowe i aktualny wpis do odpowiedniej Izby Samorządu Zawodowego. | 1. oświadczenie o spełnianiu warunków (według załącznika nr 2)  | Przed upływem terminu składania ofert.                             |
|                     |   | 2. wykaz (sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej IDW) wykonanych, robót w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie; | Przed upływem terminu składania ofert.                             |
|                     |   | 3. wykaz osób skierowanych do wykonywania zamówienia wraz z oświadczeniem o posiadaniu przez te osoby odpowiednich uprawnień (załącznik nr 5 i nr 6);   | Przed upływem terminu składania ofert.                             |
|                     |   | 4. informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w której Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości minimum 100.000 PLN   | Nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert |
|                     |   | 5. opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę minimum 100.000 PLN   | Przed upływem terminu składania ofert.                             |
| B                   | Brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy  | 1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (według załącznika nr 3)   | Przed upływem terminu składania ofert.                             |
|                     |   | 2. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2  | Nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   |   | 3. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu  | Nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert |
|   |   | 4. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu | Nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert |
| C | Potwierdzenie, że oferowane dostawy, usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego | 1. opis lub fotografie urządzeń zabawowych   |  |

- 2 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 3 Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia, w odniesieniu do tych podmiotów, dokumentów wymienionych w pkt. 9.B.
- 4 Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 4 ustawy, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w pkt. 9.A.4 dotyczącej tych podmiotów tj. informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w której Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy minimum 100.000 PLN.
- 5 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 9.B.2-4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - 5.1 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości
  - 5.2 nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
  - 5.3 nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 6 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 7 Dokumenty, o których mowa w pkt. 9 niniejszej IDW składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 8 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginały lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 9 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## **10.OFERTA WSPÓLNA**

- 1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia a wszystkie warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 9.1 muszą spełniać oni łącznie.
- 2 Oferta wspólna musi zostać przygotowana i złożona w następujący sposób:
  - 2.1 Partnerzy muszą ustanowić i wskazać Pełnomocnika (zwanego w niniejszej IDW Pełnomocnikiem) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Partnerów;
  - 2.2 oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Partnerów.
  - 2.3 każdy z Partnerów musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 oraz:
    - 2.3.1 każdy z Partnerów musi złożyć odnoszące się do niego dokumenty wymienione w pkt. 9.B niniejszej IDW,
    - 2.3.2 Formularz Ofertowy (sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej IDW), oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 (według wzoru stanowiącego załącznik nr 2) - powinny dotyczyć łącznie wszystkich Partnerów i powinny być podpisane przez ich upoważnionych przedstawicieli lub przez Pełnomocnika;
    - 2.3.3 spełnienie warunków, o których mowa w tabeli opisanej w pkt. 9.1. niniejszej IDW w poz. A.1-A.5 oraz C może nastąpić poprzez złożenie dokumentów dotyczących któregośkolwiek z Partnerów;
  - 2.4 Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
  - 2.5 Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
  - 2.6 Przed podpisaniem umowy Zamawiający zażąda dostarczenia umowy o współpracy Partnerów składających ofertę wspólną.
  - 2.7 Podwykonawca - Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. W terminie do trzech dni po podpisaniu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia informacji Zamawiającemu o podwykonawcach. Informacja powinna zawierać nazwę podwykonawcy oraz projekt umowy z podwykonawcą. Zamawiający może wyrazić sprzeciw lub zastrzeżenia do podwykonawcy, jak i do projektu umowy Wykonawcy z podwykonawcą. Weryfikacja podwykonawców nastąpi w terminie do 7 dni od podpisania umowy. Zamawiający zastrzega, że zmiana podwykonawców może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego. Do zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.

## **11.WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **12.ZALICZKI**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## **13.WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

## **14.WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.

## **15.OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

### **1 Wymagania podstawowe.**

- 1.1 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 1.2 Oferta musi być złożona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej na cały przedmiot zamówienia.
- 1.3 Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ, treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 1.4 Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 1.5 Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy, zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty, podpisania oferty oraz składania oświadczeń woli w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (pełnomocnictwo rodzajowe) musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa (pełnomocnictwo rodzajowe) wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego upoważnione.
- 1.6 Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą IDW formie.
- 1.7 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

### **2 Forma oferty.**

- 2.1 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zastrzeżeniem treści pkt. 9.6 niniejszej IDW oraz mieć formę pisemną.
- 2.2 Oferta musi być podpisana przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa (pełnomocnictwo rodzajowe).
- 2.3 Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej IDW i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie pismem czytelnym i nieścieralnym.
- 2.4 Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 2.5 Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie - arkusze (kartki) oferty powinny być zszyte, zbindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.
- 2.6 Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) i niepodlegające ocenie nie muszą być numerowane i parafowane.
- 2.7 Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 2.8 Dokumenty wchodzące w skład oferty, stosownie do treści pkt. 9.2-6 niniejszej IDW, mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

### **3 Zawartość oferty.**

- 3.1 Kompletna oferta musi zawierać wszystkie dokumenty wymienione w punkcie 9 i 28 niniejszej IDW.
- 3.2 Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron

wchodzących w skład oferty.

#### **4 Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.**

- 4.1 Wykonawca może zastrzec w ofercie, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 4.2 Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
- 4.3 Nie złożenie przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w pkt. 14.4.1) niniejszej IDW nie wywołuje dla Wykonawcy żadnych negatywnych skutków związanych z jego wykluczeniem lub odrzuceniem jego oferty.

## **16. WYJAŚNIANIE I ZMIANY W TREŚCI SIWZ.**

### **1 Wyjaśnianie treści SIWZ.**

Wykonawca w trakcie postępowania może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej.

### **2 Zmiany w treści SIWZ.**

- 2.1 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał niniejszą SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.
- 2.2 Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 2.3 Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
- 2.4 W przypadku dokonywania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeśli to jest konieczne.

## **17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są pracownicy Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2:

- 1 Izabella Mazurek – dyrektor szkoły, tel. 74 847 09 89
- 2 Łukasz Kurjata – kierownik gospodarczy, tel. 74 847 09 89

## **18. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY.**

- 1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego -Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 (Sekretariat) w nieprzekraczalnym terminie do dnia 27.06.2013r. do godz. 12:00.
- 2 Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 3 Ofertę należy złożyć w nieprzezroczyściej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:



*Oferta w postępowaniu na realizację zadania:  
Zaprojektowanie i budowa placu zabaw na terenie  
Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Wałbrzychu  
w ramach rządowego programu „Radosna szkoła”  
Nie otwierać przed dniem: 27.06.2013 r. godz. 12:00. ”*

- 4 Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

## **19.ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY.**

### **1 Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.**

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

### **2 Zmiana złożonej oferty.**

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty(paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr ”.

### **3 Wycofanie złożonej oferty.**

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę(paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

## **20.MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERTY.**

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego - Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 w Wałbrzychu, sala multimedialna w dniu 27.06.2013 r. o godz. 12:15.

## **21.TRYB OTWARCIA OFERT.**

- 1 Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 2 W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
- 3 Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.  
Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.
- 4 Informacje, o których mowa powyżej, Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

## **22.ZWROT OFERTY BEZ OTWIERANIA.**

Stosownie do art. 84 ust. 2 Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie.

## **23.TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

- 1 Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem ostatecznego terminu składania ofert.
- 2 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie

dłuższy jednak niż 60 dni.

## **24.OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

- 1 Cena oferty musi zawierać: cenę brutto z należnym podatkiem od towarów i usług VAT za wykonanie pełnego zakresu przedmiotu zamówienia.
- 2 Cena powinna obejmować wszystkie koszty wykonania pełnego zakresu przedmiotu tj. opracowanie koncepcji zagospodarowania terenu, przygotowanie terenu pod montaż nowych urządzeń zabawowych, dostawę oraz montaż urządzeń zabawowych, zapewniających przekazanie placów zabaw do użytkowania. Cenę oferty należy podać uwzględniając zakres prac, o którym mowa w pkt 4. SIWZ oraz inne koszty związane z obowiązującymi przy wykonaniu zamówienia przepisami prawa w tym koszty należnego podatku od towarów i usług VAT, a także koszty wynikające z wszelkich upustów i rabatów.
- 3 Cena końcowa oferty będzie podana przez Wykonawcę wyłącznie w złotych (PLN). Wszystkie płatności i zobowiązania będą realizowane jedynie w złotych polskich.

## **25.KRYTERIA OCENY OFERT.**

- 1 Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
  - 1.1 zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
  - 1.2 nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
- 2 Oferty zostaną ocenione w oparciu o jedyne kryterium - najniższa cena. Do obliczenia liczby punktów za kryterium „cena” zastosowany zostanie niżej podany wzór:

$$C = \frac{C_{min}}{C_{bo}} \times 100\%$$

gdzie:

C - liczba punktów za kryterium „cena”

C<sub>min</sub> - cena najniższa

C<sub>bo</sub> - cena badanej oferty

- 3 Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu (tym) Wykonawcy (Wykonawcom), który(rzy) przedstawi(ą) najniższą cenę za realizację całości przedmiotu zamówienia.
- 4 Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 5 Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## **26.OFERTA Z RAŻĄCO NISKĄ CENĄ.**

- 1 Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 2 Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
- 3 Zamawiający odrzuca ofertę:
  - 3.1 Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub
  - 3.2 jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

## **27. UZUPEŁNIENIE OFERTY.**

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 u.p.z.p., Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy i montaż elementów zabawowych wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

## **28. ZAWARTOŚĆ OFERTY.**

Oferta złożona w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia musi zawierać następujące dokumenty:

- 1 Formularz ofertowy - załącznik nr 1,
- 2 Oświadczenie o spełnianiu warunków zawartych w art. 22 ust. 1 pkt 1 - 4 - załącznik nr 2.
- 3 Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu postępowania na podstawie art. 24 ust. 1-2 - załącznik nr 3.
- 4 Wykaz wykonywanych lub wykonanych robót w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie (załącznik nr 4).
- 5 Dokument potwierdzający należyte wykonanie zadań wskazanych w załączniku nr 4.
- 6 Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia (załącznik nr 5).
- 7 Oświadczenie, że osoby skierowane do realizacji zamówienia posiadają odpowiednie uprawnienia (załącznik nr 6).
- 8 Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w której Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy.
- 9 Opłacona polisa, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
- 10 Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2.
- 11 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 12 Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 13 Opis lub fotografie urządzeń zabawowych.
- 14 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
- 15 W przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej - Pełnomocnictwo(a) (pełnomocnictwo rodzajowe).

W przypadku, gdy zawarta w ofercie kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub budzić będzie zastrzeżenia co do jej prawdziwości, Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii takiego dokumentu.

## **29. TRYB OCENY OFERT.**

### **1 Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.**

- 1.1 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 1.2 Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z niniejszą SIWZ nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

### **2 Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.**

Ocena zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i materiałów, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 i 4 u.p.z.p.

## **30. ODRZUCENIE OFERTY.**

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku gdy:

- 1 jest ona niezgodna z ustawą;
- 2 jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem innych omyłek polegających na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 3 jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4 zawiera ona rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 5 została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia;
- 6 zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- 7 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;
- 8 jest ona nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

## **31. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA.**

- 1 Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
- 2 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 3 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - 3.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - 3.2 wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3.3 Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3.4 terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 4 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt. 3a na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
- 5 Miejsce i termin podpisania umowy zostaną wskazane Wykonawcy, którego ofertę wybrano odrębnym pismem.

## **32. INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE KWESTII FORMALNYCH UMOWY W SPRAWIE NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA.**

- 1 Zgodnie z art. 139 u.p.z.p. umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
  - 1.1 zostanie zawarta w formie pisemnej,
  - 1.2 mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej;
  - 1.3 jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
  - 1.4 zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
  - 1.5 jest zawarta na okres wskazany w części III niniejszej SIWZ;
  - 1.6 jest nieważna:
    - 1.6.1 jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 u.p.z.p.,
    - 1.6.2 w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ.
- 2 Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 przedmiotowej ustawy, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 3 Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów określonych w pkt. 34.2, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
  - 3.1 złożono tylko jedną ofertę lub;
  - 3.2 nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.
- 4 Zakazane są istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że przewidziano możliwość takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w SIWZ oraz określono warunki takiej zmiany.
- 5 Zamawiający niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamieszcza ogłoszenie o udzieleniu zamówienia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 6 Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany umowy w zakresie:
  - 6.1 terminu - Wykonawca ma prawo żądania przedłużenia terminu umownego, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu jest wynikiem:
    - 6.1.1 wstrzymania prac, objętych umową, przez właściwe organy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
    - 6.1.2 konieczności uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania inwestycji danych, zgód, bądź pozwoleń osób trzecich lub właściwych organów.  
Termin realizacji przedmiotu umowy ulegnie przedłużeniu o czas trwania przeszkody.
  - 6.2 terminu odbioru - w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych.
- 7 Wykonawcy składający ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Przed podpisaniem umowy Zamawiający zażąda przedłożenia umowy o współpracy Partnerów składających ofertę wspólną.
- 8 Wykonawca nie może powierzyć wykonania całości zamówienia podwykonawcy.

## **33. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.**

### **1 Informacje ogólne.**

- 1.1 Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
- 1.2 Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 36.1 niniejszej IDW w tym postępowaniu jest:
  - 1.2.1 odwołanie;
  - 1.2.2 skarga do sądu.

## **34. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.**

- 1 W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający

i Wykonawcy przekazują pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

- 2 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję za pomocą faksu lub elektronicznie - każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

### **35. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZYCH IDW**

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

| <b>L.p.</b> | <b>Oznaczenie Załącznika</b> | <b>Nazwa Załącznika</b>  |
|-------------|------------------------------|--|
| 1.          | Załącznik nr 1               | Wzór Formularza Ofertowego   |
| 2.          | Załącznik nr 2               | Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków zawartych w art. 22 ust. 1 pkt 1 - 4   |
| 3.          | Załącznik nr 3               | Wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu postępowania na podstawie art. 24 ust. 1-2   |
| 4.          | Załącznik nr 4               | Wykaz wykonywanych lub wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie |
| 5.          | Załącznik nr 5               | Wykaz osób skierowanych do wykonania zamówienia  |
| 6.          | Załącznik nr 6               | Wzór oświadczenia o posiadaniu uprawnień przez osoby wymienione w załączniku nr 5 do IDW   |
| 7.          | Załącznik nr 7               | Wzór umowy   |

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 15.1.5-7 niniejszej IDW. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

# CZĘŚĆ II

## ZAŁĄCZNIKI

### Załącznik nr 1 – Wzór formularza ofertowego

Znak sprawy nadany przez Zamawiającego:

PSP2.230.8.2013

pieczęć wykonawcy

#### FORMULARZ OFERTOWY DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Zaprojektowanie i budowa placu zabaw na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Wałbrzychu w ramach rządowego programu „Radosna szkoła”

### 1. ZAMAWIAJĄCY

#### Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2

ul. M. Wańkowicza 13

58-304 Wałbrzych

NIP: 886-26-09-542

REGON: 891341320

### 2. WYKONAWCA

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

| Lp.          | Nazwa Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|--------------|---------------------|------------------------|
| Partner nr 1 |                     |                        |
| Partner nr 2 |                     |                        |

### 3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW

|                 |  |
|-----------------|--|
| Imię i nazwisko |  |
| Adres           |  |
| Nr telefonu     |  |
| Nr faksu        |  |
| Adres e-mail    |  |

#### 1. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam, że:

- 1.1. zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 1.2. akceptuję w pełni bez zastrzeżeń czy ograniczeń postanowienia: SIWZ dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do tej SIWZ oraz modyfikacji tej SIWZ,
- 1.3. gwarantuję wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,

#### 2. Całkowita cena mojej (naszej) oferty

wynosi ..... zł (słownie: ..... zł w tym podatek VAT .... %.

Oświadczamy, że cena oferty została sporządzona w oparciu o całkowity przedmiot zamówienia, posiadaną wiedzę i doświadczenie oraz uwzględnia należny podatek od towarów i usług VAT, a także wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia pozwalające po jego wykonaniu na przekazanie go do użytkowania.

1. Termin realizacji zamówienia: do 20 sierpnia 2013 r.
2. Okres udzielonej przez nas gwarancji wynosi: **5 lat**.
3. W pełni akceptujemy warunki, zasady i terminy płatności określone we wzorze umowy dołączonym do SIWZ
4. Niniejsza oferta jest ważna przez 30 dni od daty ostatecznego terminu składania ofert.
5. Składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia].
6. Nie uczestniczę(ymy) w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej niniejszego zamówienia.
7. W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Wykonanie następujących części zamówienia powierzę(ymy) niżej wymienionym Podwykonawcom:

Miejsce i data

Podpis i pieczęć osoby  
upoważnionej do reprezentowania  
wykonawcy



**Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia Wykonawcy (łącznie wszystkich Partnerów) o spełnianiu warunków zawartych w art. 22 ust. 1 pkt 1 - 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004 nr 19, poz. 177, z późn. zm.).**

Znak sprawy nadany przez Zamawiającego:

**PSP2.230.8.2013**

pieczęć wykonawcy

## **1. ZAMAWIAJĄCY**

### **Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2**

ul. M. Wańkowicza 13

58-304 Wałbrzych

NIP: 886-26-09-542

REGON: 891341320

## **2. WYKONAWCA**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

| Lp.          | Nazwa Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|--------------|---------------------|------------------------|
| Partner nr 1 |                     |                        |
| Partner nr 2 |                     |                        |

### **OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Stosownie do treści art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004r. nr 19, poz. 177, z późn. zm.) spełniam(y) warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Miejsce i data

Podpis i pieczęć osoby  
upoważnionej do reprezentowania  
wykonawcy

**Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1-2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2004 nr 19, poz. 177, z późn. zm.).**

Znak sprawy nadany przez Zamawiającego:

**PSP2.230.8.2013**

pieczęć wykonawcy

## **1. ZAMAWIAJĄCY**

### **Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2**

ul. M. Wańkowicza 13

58-304 Wałbrzych

NIP: 886-26-09-542

REGON: 891341320

## **2. WYKONAWCA**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

| Lp.          | Nazwa Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|--------------|---------------------|------------------------|
| Partner nr 1 |                     |                        |
| Partner nr 2 |                     |                        |

### **OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Stosownie do treści art. 24 ust. 1-2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004 nr 19, poz. 177, z późn. zm.). nie podlegam wykluczeniu z udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. *Zaprojektowanie i budowa placu zabaw na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Wałbrzychu w ramach rządowego programu „Radosna szkoła”.*

Miejsce i data

Podpis i pieczęć osoby  
upoważnionej do reprezentowania  
wykonawcy

**Załącznik nr 4 – Wykaz wykonywanych lub wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie.**

Znak sprawy nadany przez Zamawiającego:

**PSP2.230.8.2013**

pieczęć wykonawcy

## **1. ZAMAWIAJĄCY**

**Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2**

ul. M. Wańkowicza 13

58-304 Wałbrzych

NIP: 886-26-09-542

REGON: 891341320

## **2. WYKONAWCA**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

| Lp.          | Nazwa Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|--------------|---------------------|------------------------|
| Partner nr 1 |                     |                        |
| Partner nr 2 |                     |                        |

Wykaz wykonywanych lub wykonanych robót w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Wartość zadania | Data wykonania | Zamawiający (nazwa, adres) |
|-----|----------------------|-----------------|----------------|----------------------------|
| 1.  |                      |                 |                |                            |
| 2.  |                      |                 |                |                            |
| 3.  |                      |                 |                |                            |
| 4.  |                      |                 |                |                            |

UWAGA: Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko prace potwierdzone załączonymi referencjami lub protokołami odbioru końcowego.

Miejsce i data

Podpis i pieczęć osoby  
upoważnionej do reprezentowania  
wykonawcy

## Załącznik nr 5 – Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia

Znak sprawy nadany przez Zamawiającego:

PSP2.230.8.2013

pieczęć wykonawcy

### 1. ZAMAWIAJĄCY

#### Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2

ul. M. Wańkowicza 13

58-304 Wałbrzych

NIP: 886-26-09-542

REGON: 891341320

### 2. WYKONAWCA

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

| Lp.          | Nazwa Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|--------------|---------------------|------------------------|
| Partner nr 1 |                     |                        |
| Partner nr 2 |                     |                        |

Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia:

| Lp. | Imię i nazwisko | Proponowana funkcja | Rodzaj i numer uprawnień zawodowych |
|-----|-----------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1.  |                 |                     |                                     |
| 2.  |                 |                     |                                     |
| 3.  |                 |                     |                                     |
| 4.  |                 |                     |                                     |

Miejsce i data

Podpis i pieczęć osoby  
upoważnionej do reprezentowania  
wykonawcy

## Załącznik nr 6 – Wzór oświadczenia o posiadaniu uprawnień.

Znak sprawy nadany przez Zamawiającego:

PSP2.230.8.2013

pieczęć wykonawcy

### 1. ZAMAWIAJĄCY

#### Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2

ul. M. Wańkowicza 13

58-304 Wałbrzych

NIP: 886-26-09-542

REGON: 891341320

### 2. WYKONAWCA

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

| Lp.          | Nazwa Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|--------------|---------------------|------------------------|
| Partner nr 1 |                     |                        |
| Partner nr 2 |                     |                        |

#### OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Osoby wymienione w załączniku nr 5 (Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia) posiadają wymagane przez prawo uprawnienia.

Miejsce i data

Podpis i pieczęć osoby  
upoważnionej do reprezentowania  
wykonawcy

## Załącznik nr 7 – Wzór umowy.

### UMOWA NR .....

zawarta w dniu .....

pomiędzy:

Publiczną Szkołą Podstawową nr 2, 58-304 Wałbrzych, ul. M. Wańkowicza 13,  
którą reprezentuje mgr Izabella Mazurek - dyrektor szkoły  
zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....

.....

.....

.....

zwanego dalej „Wykonawcą”.

Niniejsza Umowa jest wynikiem zamówienia publicznego realizowanego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004 nr 19, poz. 177, z późn. zm.) oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego w dniu 27.06.2013 najkorzystniejszej oferty w przetargu nieograniczonym.

**Definicje:** W Umowie stosuje się następujące pojęcia zgodnie z niżej wymienionymi definicjami:

**Umowa** - oznacza niniejszy dokument zawierający zgodne oświadczenie woli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej wraz z wymienionymi w jej treści załącznikami o zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dotyczących Obiektu, wg określonego w niej zakresu rzeczowego, w ustalonym terminie i za ustalonym wynagrodzeniem.

**Obiekt** – teren na budowę placu zabaw przy ul. M. Wańkowicza 13 w Wałbrzychu.

**Zadanie** – oznacza Zadanie inwestycyjne pn. Zaprojektowanie i budowa placu zabaw na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Wałbrzychu w ramach rządowego programu „Radosna szkoła”

**Roboty** - oznaczają pełen zakres robót budowlanych wszelkich branż budownictwa, robót w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych, robót montażowych, usług budowlanych oraz dostaw maszyn i urządzeń dotyczących obiektu, które Wykonawca zobowiązuje się wykonać i przekazać Zamawiającemu zgodnie z Dokumentacją projektową, Prawem budowlanym oraz zgodnie z Umową.

**Podwykonawca** - oznacza osobę prawną lub fizyczną, z którą Wykonawca zawrze umowę o wykonanie części prac projektowych i/lub robót budowlanych objętych Umową oraz prawnych następców każdej z tych osób i będzie wykonywał tę część Umowy z jego pomocą.

**Program funkcjonalno-użytkowy**, w skrócie PFU – opracowanie służące do ustaleń planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych, przygotowania ofert szczególnie w zakresie obliczania ceny oferty oraz wykonania prac projektowych, opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (tj. Dz. U. z 2004r. Nr 202, poz.2072 z późn. zm.).

**Dokumentacja projektowa** - jest to wymagany przepisami zestaw opracowań projektowych: projekt budowlany, projekty wykonawcze, przedmiar robót.

**Projekt budowlany** – dokument stanowiący podstawę do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, opracowany zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1133 z późn. zm.).

**Projekt wykonawczy** – projekt techniczny zawierający opis rozwiązań konstrukcyjnych, materiałowych, technologicznych, wykończenia i kolorystyki (jeżeli będą konieczne), w ilości i z dokładnością wystarczającą dla realizacji robót budowlano-montażowych, sporządzony na podstawie projektu budowlanego. Treść opracowań powinna być zgodna z aktualnymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej. Uzgodnienia i materiały niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca uzyska we własnym zakresie.

**Przedmiar robót** – jest to zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych.

**Inspektor Nadzoru** – osoba będąca przedstawicielem Zamawiającego i umocowana przez Zamawiającego do występowania w jego imieniu w zakresie przekazanych jej na mocy tego umocowania praw i obowiązków oraz o wykonania praw i obowiązków wymienionych w przepisach Prawa budowlanego. Inspektor Nadzoru jest przedstawicielem Zamawiającego na budowie, upoważnionym do podejmowania decyzji dotyczących zagadnień technicznych i ekonomicznych tej budowy w ramach dokumentacji projektowej, przepisów Prawa budowlanego oraz umowy o jej realizację.

**Prawo budowlane** - ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010 r Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.).

**Prawo zamówień publicznych** - ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2004 nr 19, poz. 177, z późn. zm.).

**Wada** - wada fizyczna, prawna oraz jakakolwiek niezgodność wykonanych Robót z wymaganiami Postawionymi przez Zamawiającego w Umowie i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Strona lub Strony** - oznaczają Zamawiającego i/lub Wykonawcę.

**Strona trzecia** - oznacza osobę lub jednostkę inną niż Zamawiający lub Wykonawca.

**Personel** - oznacza osoby działające pod kierownictwem lub nadzorem Wykonawcy wyznaczone do wykonania przedmiotu Umowy.

**Oddanie do użytkowania** - ogół czynności związanych z przekazaniem Obiektu do eksploatacji.

**Siła wyższa** - zdarzenie zewnętrzne, nie dające się przewidzieć, którego skutkiem nie można było zapobiec, nawet przez dołożenie najwyższej staranności.

**Teren budowy** - przestrzeń, w której są prowadzone Roboty, wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.

**Harmonogram rzeczowo-finansowy** - dokument zawierający opis podziału Robót na elementy, kolejność i czas ich wykonywania i wartość każdego z nich.

## §1

### Przedmiot Umowy.

- 1 Przedmiotem Umowy jest zaprojektowanie i wykonanie placu zabaw na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Wałbrzychu w ramach rządowego programu „Radosna szkoła”\_na bazie Programu funkcjonalno- użytkowego oraz zgodnie z Ofertą Wykonawcy.
- 2 Zakres prac obejmuje :
  - 2.1 Zaprojektowanie placu zabaw:
  - 2.2 opracowanie projektu zagospodarowania terenu pod utworzenie szkolnego placu zabaw;
  - 2.3 opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej;
  - 2.4 kosztorys inwestorski;
  - 2.5 Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót wraz z przedmiarem robót;
  - 2.6 informacja BIOZ.
  - 2.7 Wykonanie robót budowlanych
  - 2.8 prace ziemne z zakresu ukształtowania powierzchni placu zabaw;
  - 2.9 wykonanie bezpiecznej nawierzchni z tworzyw sztucznych w kolorach określonych w programie rządowym;
  - 2.10 zakup oraz montaż na kotwach stalowych drewnianych urządzeń placu zabaw;
  - 2.11 zakup oraz montaż elementów małej architektury (ławki, kosze na śmieci, regulamin placu zabaw, instrukcja obsługi poszczególnych urządzeń placu zabaw).

Zestawienie powierzchni:

|  |                    |
|--|--------------------|
| Powierzchnia projektowanego placu zabaw                    | 240 m <sup>2</sup> |
| Powierzchnia sztucznej nawierzchni w kolorze niebieskim    | 20 m <sup>2</sup>  |
| Powierzchnia sztucznej nawierzchni w kolorze pomarańczowym | 150 m <sup>2</sup> |
| Powierzchnia nawierzchni trawiastej                        | 70 m <sup>2</sup>  |

## §2

### **Termin wykonania przedmiotu Umowy.**

- 1 Wykonawca będzie wykonywał prace projektowe i roboty w terminach i w zakresie rzeczowo-finansowym zgodnie z opracowanym Harmonogramem określonym w § 9 Umowy i zaakceptowanym przez Zamawiającego.
- 2 Wykonawca wykona zakres przedmiotu Umowy określony w § 1 Umowy w nieprzekraczalnym terminie do dnia 20 sierpnia 2013 r.

## §3

### **Wynagrodzenie.**

- 1 Nieprzekraczalna wartość wynagrodzenia brutto wynosi: .....zł (słownie .....zł: zgodnie
- 2 ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i wybraną w postępowaniu ofertą Wykonawcy. Wynagrodzenie obejmuje zakres prac ujęty w § 1 umowy.
- 3 Powyższa kwota stanowi wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 4 Zamawiający nie udziela zaliczek na poczet wykonania robót i nie refunduje kosztów zakupu materiałów i wyrobów gotowych przed ich wbudowaniem.
- 5 Zapłata nastąpi przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, wystawionej na Publiczną Szkołę Podstawową nr 2, ul. M. Wańkowicza 13, 58-304 Wałbrzych, NIP 886-26-09-542.

## § 4

### **Kolejność ważności dokumentów.**

- 1 W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu robót, określonych w Umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności n/w dokumentów:
  - 1.1 Umowa,
  - 1.2 Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
  - 1.3 Program funkcjonalno-użytkowy,
  - 1.4 Oferta Wykonawcy.

## § 5

### **Koordynacja.**

1 Przedstawicielami Zamawiającego do kontaktów w sprawach związanych z realizacją Umowy będą:

- 1) w zakresie spraw związanych z realizacją umowy zawartej przez Zamawiającego z Wykonawcą:

**Izabella Mazurek,**

kontakt: w dniach pracy Zamawiającego od godz. 8.00 do godz. 14.00,

adres: 58-304 Wałbrzych, ul. M. Wańkowicza 13,

tel./fax : 74 847 09 89,

e-mail: [psp2walbrzych@wp.pl](mailto:psp2walbrzych@wp.pl)

oraz

- 2) w zakresie rozliczeń rzeczowo-finansowych Zadania, w tym prowadzenie ewidencji nakładów w układzie rodzajowym i według źródeł finansowania, sporządzanie dowodów OT oraz GUS (Główny Urząd Statystyczny):

**Łukasz Kurjata**

kontakt: w dniach pracy Zamawiającego od godz. 8.00 do godz. 14.00, adres: 58-304, ul. M. Wańkowicza 13,



tel./fax 74 847 09 89 e-mail: lukasz.kurjata@psp2walbrzych.pl.

2 Przedstawicielem Wykonawcy będzie:

.....  
kontakt: .....

adres: .....

tel.: ....., kom.: ....., fax.: .....,

e-mail: .....

3 Wykonawca wyznacza Projektanta, w myśl zapisów ustawy Prawo budowlane, w osobie:

.....  
kontakt: .....

adres: .....

tel.: ....., kom.: ....., fax.: .....,

e-mail: .....

4. Kierownikiem Budowy będzie:

.....  
kontakt: .....

adres: .....

tel.: ....., kom.: ....., fax.: .....,

e-mail: .....

kontakt:

1. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osoby Projektanta i/lub Kierownika Budowy, jeżeli uzna, że nie wykonuje on swoich obowiązków wynikających z Umowy lub wykonuje je nienależycie. Żądanie takie musi być przedłożone na piśmie i zawierać uzasadnienie. Wykonawca obowiązany jest zmienić tę osobę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.

## § 6

### **Prawa i obowiązki Zamawiającego.**

1 Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do prawidłowej realizacji Robót:

1) wprowadzać zmiany do Dokumentacji projektowej, jakie uzna za niezbędne, uzgodnione uprzednio z Wykonawcą,

2) zmienić określoną Harmonogramem rzeczowo-finansowym kolejność Robót, po uzyskaniu uprzednio zgody Wykonawcy,

3) przerwać realizację Robót na czas określony, nie dłuższy jednak łącznie niż 5 dni roboczych, pod warunkiem poinformowania Wykonawcy w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, wraz ze szczegółowym uzasadnieniem. W takim przypadku terminy umowne ulegają odpowiedniemu wydłużeniu. Zamawiający informuje, Wykonawcę, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, o możliwości kontynuowania Robót i uzgodni z Wykonawcą termin ich podjęcia, nie krótszy niż 5 dni roboczych,

4) dokonać odbioru Robót podlegających zakryciu lub tzw. zanikowych,

2 Do obowiązków Zamawiającego należy:

1) przekazanie protokolarne Wykonawcy Terenu Budowy,

2) udzielenie niezwłocznie pełnomocnictwa Wykonawcy lub osobom przez niego wskazanym w celu uzgodnienia projektu z właściwym organem administracji architektoniczno-budowlanej (zgłoszenie zamiaru budowy/wykonania robót budowlanych\* w Starostwie Powiatowym w Wałbrzychu Wydział Administracji Architektoniczno-Budowlanej Al. Wyzwolenia 22-24, 58-300 Wałbrzych).

3) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,

4) dokonanie odbioru końcowego Robót.

5) zapłata wynagrodzenia za wykonany przedmiot Umowy.

6) powołanie komisji w celu dokonania przeglądów - przed upływem okresu rękojmi za wady.

## § 7

### **Obowiązki Wykonawcy.**

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

1. Przyjmuje się, że Wykonawca dokonał inspekcji, wizji lokalnej, badania Terenu Budowy i jego otoczenia i uznał je za wystarczające do złożenia oferty przetargowej.

2. Wykonanie prac projektowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym także uzgodnienie projektu z właściwym organem administracji architektoniczno-budowlanej w celu uzyskania zgody na prowadzenie robót będących przedmiotem niniejszej umowy, a także przekazanie Zadania użytkownikowi.

3. Opracowanie projektu zagospodarowania terenu pod utworzenie szkolnego placu zabaw
4. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych, nowych i spełniających odpowiednie normy techniczne oraz zapewni kompletne kierownictwo, pracowników oraz sprzęt w zakresie zapewniającym prawidłowe pod względem jakościowym i terminowe wykonanie przedmiotu umowy.
5. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektowo - kosztorysową, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz obowiązującymi normami i przepisami. Zastosowane materiały i elementy wyposażenia winny spełniać wymogi prawa budowlanego (art. 10, tj. posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z wymogami technicznymi Polskich Norm lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy oraz spełniać wymagania Zamawiającego określone w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót i w dokumentacji projektowo-kosztorysowej. Wymagane są materiały i wyroby atestowane i dopuszczone do stosowania.
6. Zabezpieczenie na terenie budowy należytego ładu, porządku, przestrzeganie przepisów BHP, ochrona znajdujących się na terenie urządzeń i sprzętu oraz utrzymanie ich w należytych stanie technicznym.
7. Wykonawca w przypadku spowodowania zniszczeń na terenie obiektu w związku z prowadzoną inwestycją zobowiązany jest do ich usunięcia na własny koszt.
8. Okazywanie dokumentów wymienionych w pkt. II. 1 na żądanie inspektora nadzoru inwestorskiego.
9. Zgłaszanie inspektorowi nadzoru do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających.
10. Zgłoszenie obiektu do odbioru końcowego oraz uczestniczenie w czynnościach odbioru, a także gotowość do usunięcia stwierdzonych wad i usterek.
11. Dostarczenie wszelkich atestów i certyfikatów wymienionych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej i w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej.
12. Doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu budowy w terminie nie późniejszym niż w dniu odbioru robót.
13. Pełna odpowiedzialność za szkody materialne, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi na terenie budowy w trakcie realizacji robót oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
14. Wykonawca zobowiązany jest opłacić ryczałt za pobraną energię elektryczną i wodę.

## § 8

### Podwykonawca

1. Wykonawca wykona następujący zakres rzeczowy siłami własnymi:  
.....
2. Wykonawca powierzy podwykonawcom wykonanie następujących robót (nazwa firmy podwykonawcy - zakres prac):  
- .....  
- .....
3. Za działania lub zaniechania podwykonawcy Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania lub zaniechania.
4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży kopie umów zawartych z podwykonawcami na realizację zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest przed dokonaniem ostatecznego rozliczenia robót przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie podwykonawcy o uregulowaniu należności wobec niego. W przypadku nie przedłożenia oświadczenia podwykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo zatrzymania wynagrodzenia w części odpowiadającej nieuregulowanej należności dla podwykonawcy.

## § 9

### Harmonogram rzeczowo-finansowy.

1. Wykonawca ma obowiązek sporządzić Harmonogram rzeczowo-finansowy w formie i zakresie uzgodnionym przez strony z podaniem terminów i etapów wykonania zadania oraz w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy złożyć harmonogram u Zamawiającego w celu jego uzgodnienia i akceptacji przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.
2. Harmonogram powinien być aktualizowany przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego w zależności od faktycznego postępu prac projektowych i/lub robót oraz wpływu tego postępu na powiązania z innymi Robotami, a także na każde żądanie Zamawiającego. W uaktualnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramie należy uwzględnić również zmiany kolejności wykonywania Robót.

3. Brak uaktualnionego i zaakceptowanego harmonogramu, bądź opóźnienie rozpoczęcia Robót lub ich przebieg niezgodny z harmonogramem, będzie skutkował odmową podpisania przez Zamawiającego aneksu przedłużającego termin wykonania robót.

4. Zamawiający może polecić Wykonawcy podjęcie kroków dla przyspieszenia tempa Robót, aby przedmiot umowy został wykonany w terminie umownym. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami obciążają Wykonawcę, a konieczność przyspieszenia Robót wynika z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca

## § 10

### Odbiory

1. Wykonawca każdorazowo zawiadamiać będzie inspektora nadzoru inwestorskiego, na co najmniej 3 dni przed terminem zakończenia robót ulegających zakryciu lub zanikających.

2. Zamawiający przystąpi do odbioru robót, o których mowa w punkcie 1 w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia.

a. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia o gotowości do odbioru, powiadamiając o tym Wykonawcę.

3. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek Wykonawca usunie je na własny koszt, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

4. W dniu odbioru końcowego Zamawiający żąda przekazania dokumentów wymienionych w SIWZ oraz niniejszej umowie.

## § 11

### Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy na okres 60 miesięcy, licząc od daty podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego.

2. Wykonawca bez względu na udzieloną gwarancję będzie odpowiedzialny za wykonanie przedmiotu umowy na podstawie gwarancji.

3. Zamawiający po stwierdzeniu wady w okresie gwarancji jakości, w terminie 7 dni od jej wykrycia - pisemnie lub faksem - powiadomi wykonawcę, żądając bezpłatnego jej usunięcia. Wykonawca w terminie 5 dni od daty otrzymania powiadomienia przystąpi jej usunięcia.

4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady w okresie gwarancji jakości.

## § 12

### Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje naliczanie kar umownych:

a) za każdy dzień opóźnienia terminu wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,7 % należnego wynagrodzenia,

b) za spóźnienie w usunięciu wad z tytułu gwarancji jakości, w wysokości 0,5% umownego wynagrodzenia za każdy dzień opóźnienia,

c) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego, w wysokości 20% wynagrodzenia umownego ustalonego za wykonanie przedmiotu umowy.

2. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.

3. Kary umowne za opóźnienia określone w pkt. 1a zostaną potrącone Wykonawcy z faktury końcowej.

4. Wykonawcy przysługuje prawo wystąpienia o odsetki ustawowe za opóźnienie zapłaty, przez Zamawiającego.

## § 13

### Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:

a) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go zakończyć w wyznaczonym terminie lub

b) Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób sprzeczny z jego treścią.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy oprócz przypadków wymienionych w przepisach Kodeksu cywilnego, również w razie istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 3, następuje w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości przez Zamawiającego o zaistniałych podstawach do odstąpienia od umowy.

Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej.

#### §14

##### **Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia zakresu robót do wysokości posiadanych środków.
2. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i mogą być dopuszczalne tylko w granicach unormowania art. 144 i 145 ustawy Prawo zamówień publicznych i w przypadkach określonych w SIWZ.
3. W sprawach nie uregulowanych na mocy niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Prawo budowlane.
4. Spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**CZĘŚĆ III**

**PROGRAM**  
**FUNKcjONALNO-UŻYTKOWY**

Znak sprawy nadany przez Zamawiającego:

**PSP2.230.8.2013**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Nazwa zadania:         | Zaprojektowanie i budowa placu zabaw na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Wałbrzychu w ramach rządowego programu „Radosna szkoła”  |
| Adres:                 | ul. M. Wańkowicza 13, 58-304 Wałbrzych  |
| Kod zamówienia wg CPV: | Usługi projektowe:<br>71220000-6 – usługi projektowania architektonicznego<br>71320000-7 – usługi inżynierskie w zakresie projektowania<br><br>Roboty budowlane:<br>36535200-2 – wyposażenie placów zabaw<br>45111200-0 – roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne<br>45111213-4 – roboty w zakresie oczyszczania terenu<br>45112710-5 – kształtowanie terenów zielonych<br>45112723-9 – roboty w zakresie kształtowania placów zabaw<br>45223800-4 – montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji<br>45233000-9 – roboty w zakresie wykonywania nawierzchni placu zabaw |
| Zamawiający            | Urząd Miejski w Wałbrzychu, pl. Magistracki 1, 58-300 Wałbrzych   |
| Opracowanie            | mgr inż. arch. Aleksander Sałagacki   |
| Spis zawartości        | 1. Część opisowa<br>2. Część informacyjna   |

Spis zawartości:

## **1 Część opisowa**

### **1.1 opis ogólny przedmioty zamówienia**

**1.1.1** Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych

**1.1.2** Założenia programowe

**1.1.3** Zakres zamówienia

**1.1.3.1** Etap I – prace projektowe

**1.1.3.2** Etap II – roboty budowlano- montażowe

**1.1.4** Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

### **1.2 Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

**1.2.1** Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia, dotyczące:

**1.2.1.1** Wymagany zakres i forma dokumentacji projektowej

**1.2.1.2** Wymagana treść dokumentacji

**1.2.1.3** Przygotowanie terenu budowy

**1.2.1.4** Architektura

**1.2.1.5** Konstrukcja

**1.2.1.6** Wyposażenie, opis urządzeń zabawowych

**1.2.1.7** Zagospodarowanie terenu

**1.2.2** Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

**1.2.2.1** Warunki wykonania dokumentacji projektowej i robót budowlanych

**1.2.2.2** Warunki odbioru dokumentacji projektowej i robót budowlanych

## **2 Część informacyjna**

**2.1 Oświadczenie Zamawiającego o stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane**

**2.2 Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego**

**2.2.1** Podstawowe przepisy, które należy zastosować w projekcie budowlanym

**2.2.2** Podstawowe przepisy, które należy zastosować w projekcie wykonawczym

**2.2.3** Polskie Normy i inne przepisy obowiązujące

## 1 Część opisowa

### 1.1 Opis ogólny przedmioty zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa małego placu zabaw w ramach programu rządowego „Radosna Szkoła” o powierzchni ok. 240 m<sup>2</sup>, dla dzieci w młodszym wieku szkolnym od 5 do 12 lat. Celem budowy jest rozwijanie aktywności fizycznej dzieci, w sposób pozwalający rozładować napięcie emocjonalne i fizyczne, umożliwiając realizację zadań dydaktyczno-wychowawczych usprawniających ich rozwój motoryki.

Zamówienie obejmuje zaprojektowanie i wykonanie odpowiednich stref placu zabaw z przeznaczeniem do zabaw i ćwiczeń ruchowych, komunikacji oraz strefy zielonej, wraz z jego wyposażeniem w urządzenia zabawowe, elementy małej architektury tj. ławkę, kosz na śmiecie, tablicę regulaminowo- informacyjną oraz wygrodenie placu zabaw.

Przedmiot zamówienia obejmuje wszystkie prace wchodzące w zakres procesu budowlanego począwszy od wykonania dokumentacji projektowej poprzez uzyskanie zaświadczenia o braku sprzeciwu do wykonywanych robót (lub decyzji pozwolenia na budowę, jeśli będzie wymagane), realizację robót budowlanych, wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej

#### 1.1.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych

#### 1.1.2 Założenia programowe

Podstawowym celem inwestycji jest budowa małego placu zabaw, w ramach programu rządowego „Radosna szkoła”, celem stworzenia warunków do aktywności fizycznej dzieci w sposób pozwalający rozładować napięcia emocjonalne i fizyczne. Przewiduje się budowę placu zabaw o powierzchni całkowitej ok. 240 m<sup>2</sup> z wydzieleniem następujących stref:

a) **strefy do zabaw i ćwiczeń ruchowych** o powierzchni ok. 150 m<sup>2</sup>, na której zostanie zainstalowany sprzęt rekreacyjny, pokrytej nawierzchnią bezpieczną, syntetyczną poliuretanową - EPDM, w kolorze pomarańczowym w odcieniu zbliżonym do PANTONE: 152 C, RAL: 2011 –Tieforange, zgodną z Polskimi Normami, amortyzującą upadek dziecka z wysokości od 1,50 m. do 2,50 m. Nawierzchnie należy układać-wylewać na podbudowie z kruszywa naturalnego, stabilizowanego mechanicznie. Nawierzchnię należy ograniczyć obrzeżem betonowym na pograniczu z nawierzchnią trawiastą. W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować na nawierzchni spadek min. 1 %. W przypadku występowania pod projektowaną nawierzchnią gruntów gliniastych, należy dodatkowo zastosować warstwę odsączającą.

b) **strefy komunikacyjnej (ścieżka)** o powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>, pokrytej nawierzchnią syntetyczną poliuretanową - EPDM w kolorze niebieskim w odcieniu zbliżonym do PANTONE: 540 C, RAL 5003 – Saphirblau, zgodną z Polskimi Normami. Szerokość ścieżki winna wynosić min. 1,5 m. Nawierzchnię ścieżki należy ograniczyć obrzeżem betonowym na pograniczu z nawierzchnią trawiastą. W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować spadek poprzeczny wynoszący min. 2 %.

c) **strefy zielonej** pod trawniki o powierzchni ok. 70 m<sup>2</sup>. Nawierzchnia zieleńców powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1 – 3 %, ułatwiającym powierzchniowy spływ wody.

#### **Uwaga 1:**

Wszystkie nawierzchnie wyposażenia placu zabaw powinny być przepuszczalne, bez konieczności stosowania odwodnień skanalizowanych oraz należy je realizować zgodnie z wymogami normy PN-EN 1177 ”Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki”. Plac zabaw należy wygrodzić, wyposażyć w urządzenia zabawowe, elementy małej architektury tj. ławkę, kosz na śmiecie, tablicę regulaminowo-informacyjną.

d) **chodnik** z betonowych płyt ażurowych, stanowiący dojazd do placu zabaw o szerokości min. 1,50m i 21,50m ( łączna powierzchnia 32,25m<sup>2</sup>). Otwory w płytach wypełnione kruszywem mineralnym.

## BILANS TERENU

|  |   |
|--|---|
| Powierzchnia terenu objętego opracowaniem na działce nr 153 obręb 14 | ok. 280m <sup>2</sup>                   |
| Powierzchnia placu zabaw   | ok. 240m <sup>2</sup>                   |
| Powierzchnia strefy do zabaw i ćwiczeń ruchowych                     | 150m <sup>2</sup> ( z tolerancją ±10% ) |
| Powierzchnia strefy komunikacyjnej (ścieżki)                         | 20m <sup>2</sup> ( z tolerancją ±10% )  |
| Powierzchnia strefy zielonej   | ok. 70m <sup>2</sup>                    |
| Powierzchnia chodnika z płyt betonowych, ażurowych                   | 32,25m <sup>2</sup>                     |

W ramach inwestycji należy wykonać:

- a)** projekt budowlano-wykonawczy, wraz ze skutecznym zgłoszeniem robót
- b)** plac zabaw wyposażony w urządzenia zabawowe typu:
  - wielofunkcyjny zestaw zabawowy składający się z min. 15 elementów sprawnościowych,
  - huśtawkę wagową, dwuosobową,
  - huśtawkę wahadłową, dwuosobową,
  - ławkę z oparciem,
  - kosz na śmiecie,
  - tablicę regulaminowo-informacyjną wg wzoru dostępnego na stronie internetowej:  
[http://www.men.gov.pl/images/docs/radosna\\_szkola/tablice.pdf](http://www.men.gov.pl/images/docs/radosna_szkola/tablice.pdf)
- c)** nawierzchnię bezpieczną, syntetyczną, poliuretanową, z wierzchnią warstwą z kolorowego EPDM w strefie zabaw i ćwiczeń, amortyzującą upadek dziecka z wysokości od 1,5m do 2,5m,
- d)** nawierzchnię bezpieczną, syntetyczną, poliuretanową, z wierzchnią warstwą z kolorowego EPDM w strefie komunikacyjnej,
- e)** zagospodarowanie strefy zieleni,
- f)** ogrodzenie terenu placu zabaw,
- g)** uporządkowanie terenu placu zabaw po robotach budowlanych,
- h)** wybudowanie chodnika z płyt betonowych- ażurowych, stanowiącego dojście do terenu placu zabaw,



## Przykładowe wizualizacje placu zabaw:



### 1.1.3 Zakres zamówienia

#### 1.1.3.1 Etap I – prace projektowe

Opracowanie dokumentacji projektowej w zakresie koniecznym do wykonania robót budowlano-montażowych, uzyskanie wszystkich wymaganych opinii, uzgodnień, zatwierdzeń i pozwoleń, w tym uzyskanie przez Wykonawcę zaświadczenia o braku sprzeciwu do wykonania robót (lub decyzji pozwolenia na budowę jeśli będzie wymagane)

Zakres opracowania dokumentacji:

- koncepcja wielowariantowa (min. 2 warianty),
- projekt zagospodarowania terenu wraz z chodnikiem, stanowiącym dojazd do placu zabaw,
- projekt wykonawczy placu zabaw z uwzględnieniem rozwiązania ewentualnych kolizji, robót ziemnych i montażowych, a w szczególności z uwzględnieniem charakterystycznych przekrojów przez nawierzchnie oraz szczegółowym opracowaniem wyposażenia placu zabaw w urządzenia zabawowe,
- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- wymagane uzgodnienia i zatwierdzenia, w tym zaświadczenie o braku sprzeciwu do wykonania robót (lub w razie potrzeby pozwolenie na budowę),
- inne opracowania niezbędne do realizacji robót.

#### 1.1.3.2 Etap II – roboty budowlano- montażowe

- a) zdjęcie darni oraz ziemi urodzajnej, w miejscach przeznaczonych na nawierzchnię oraz wywiezienie urobku na składowisko odpadów,
- b) wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnię strefy zabaw i ćwiczeń, strefy komunikacyjnej oraz chodnika z płyt betonowych-azurowych,
- c) wykonanie w strefie zabaw i ćwiczeń ruchowych nawierzchni bezpiecznej, **WYLEWANEJ**, syntetycznej, poliuretanowej z wierzchniej warstwy z EPDM w kolorze pomarańczowym w odcieniu zbliżonym do PANTONE: 152 C, RAL: 2011 – Tieforange, amortyzującej upadek dziecka z wysokości od 1,50 do 2,50 m, przepuszczalnej dla wody, ze spadkiem min. 1%.
- d) wykonanie w strefie komunikacyjnej nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, **WYLEWANEJ** z wierzchniej warstwy z EPDM w kolorze niebieskim w odcieniu zbliżonym do PANTONE: 540 C, RAL 5003 – Saphirblau, zgodnej z Polskimi Normami, szerokość min. 1,5 m. przepuszczalnej dla wody, ze spadkiem poprzecznym wynoszący min. 2 %,

- e) wykonanie chodnika z płyt betonowych – ażurowych o szerokości min. 1,50m.,
- f) nawierzchnie ścieżki, chodnika i strefy zabaw należy ograniczyć obrzeżem betonowym, mocowanym z oporem na podsypce cementowo- piaskowej. Wszystkie nawierzchnie wykonać jako „zatopione” - zrównane z poziomem terenu, za wyjątkiem fragmentów narażonych na spływ wód opadowych, które należy wynieść na wys. min. 3cm ponad poziome terenu.
- g) montaż urządzeń zabawowych o konstrukcji drewnianej, wzbogaconej o elementy stalowe, z tworzyw sztucznych, sklejki oraz płyt HDPE. Urządzenia powinny być dobrane w zależności od uwarunkowań terenowych, zachowując bezpieczne strefy pomiędzy urządzeniami określonymi przez producenta.
- h) wykonanie i montaż tabliczek informujących (przy każdym urządzeniu) o sposobie wykorzystania danego elementu wyposażenia i przestrzegania zasad bezpiecznego użytkowania,
- i) montaż kosza na śmiecie, ławki z oparciem i tablicy regulaminowo- informacyjnej, zawierającej regulamin określający zasady i warunki korzystania z placu zabaw, podstawowe numery alarmowe, dane zarządcy oraz napis o treści „Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego „RADOSNA SZKOŁA”.
- j) prace agrotechniczne i ukształtowanie terenu placu zabaw, w tym zabiegi pielęgnacyjne istniejących drzew i nawierzchni trawiastej.

#### 1.1.4 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Obszar przewidziany pod inwestycję zlokalizowany w Publicznej Szkole Podstawowej nr 2 przy ul. M. Wańkowicza 13 w Wałbrzychu i obejmuje część działki stanowiącą własność Gminy Wałbrzych (działka nr 153 obręb 14) w trwałym zarządzie Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Wałbrzychu. Obszar inwestycji nie zmienia dotychczasowej funkcji terenu.

## 1.2 Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

### 1.2.1 wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia, dotyczące:

#### 1.2.1.1 wymagany zakres i forma dokumentacji projektowej

| lp. | materiały   | Ilość  |
|-----|---|--|
| 1   | Koncepcja wielowariantowa   | 2 różne  |
| 2   | Projekt zagospodarowania terenu i projekt budowlano-wykonawczy. Dokumentacja winna uwzględniać zabezpieczenie terenu inwestycji na czas wykonania robót oraz stosowny plan BIOZ | 4 egz. w tym co najmniej 1 egz. opieczetowany przez właściwy W AiB |
| 3   | Wymagane uzgodnienia i zatwierdzenia w tym zaświadczenie o braku sprzeciwu do wykonania robót objętych zgłoszeniem budowy   | 4 kpl.   |
| 4   | Inne opracowania niezbędne do realizacji robót  | 4 kpl.   |
| 5   | Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót   | 2 kpl.   |
| 6   | Wersję elektroniczną powyższych opracowań w formatach .pdf  | 1 egz.   |

#### 1.2.1.2 Wymagana treść dokumentacji

**Projekt zagospodarowania terenu i budowlano-wykonawczy** należy opracować zgodnie z:

- a) Ustawą z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623)
- b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133 ze zmianami).
- c) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami).
- d) Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 07.07.2009 r. w sprawie Rządowego programu wspierania w latach 2009 – 2014 i zapewnienia bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I - III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia – „Radosna szkoła” (Dz.U. z 2009 r. Nr 110, poz. 915).
- e) Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 04.10.2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie form i

zakresu finansowego wspierania organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I-III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia (Dz.U. z 2010r. Nr 187, poz. 1253).

- f) Ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późniejszymi zmianami).
- g) Rozporządzeniem Ministra Edukacji i Sportu z dnia 31.12.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz.U. z 2003 r. Nr 6, poz. 69 z późniejszymi zmianami).
- h) Ustawą z dnia 12.12.2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. z 2003 r. Nr 229, poz. 2275 z późniejszymi zmianami).
- i) Innymi obowiązującymi przepisami.

**Projekt wykonawczy** należy opracować z uszczegółowieniem rozwiązań, jednoznacznym określeniem parametrów technicznych. Dokumentacja winna zawierać:

- a) optymalne rozwiązania technologiczne, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe oraz wszystkie niezbędne zestawienia, rysunki z dokładnym opisem i podaniem wszystkich niezbędnych parametrów pozwalających na identyfikację materiału, urządzenia,
- b) informacje na temat zagrożeń występujących w trakcie prowadzenia robót oraz o konieczności pracowania planu „bioz” (art. 21 a ust. 3 Prawa budowlanego).

**Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót** powinna być opracowana na podstawie dokumentacji projektowej i winna zawierać w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót. Zakres i sposób jej opracowania określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. (Dz.U. z 2004 r. nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami).

### 1.2.1.3 Przygotowanie terenu budowy

#### **Roboty przygotowawcze:**

- a) zdjęcie darni oraz ziemi urodzajnej na pow. ok. 200m<sup>2</sup>
- b) ułożenie nowych obrzeży betonowych na ławie betonowej B-15 z oporem, stanowiących
- c) obramowanie nawierzchni strefy zabaw i ćwiczeń, komunikacyjnej oraz chodnika.
- d) wywóz i utylizacja odpadów oraz ziemi.

#### **Przygotowanie podłoża i nawierzchni pod strefę zabaw i ćwiczeń o powierzchni ok. 150 m<sup>2</sup>**

- a) warstwa odsączająca piaskowa,
- b) podbudowa z kruszywa łamanego,
- c) warstwa nawierzchni nośnej bezpiecznej gumowej,
- d) warstwa użytkowa EPDM w kolorze pomarańczowym w odcieniu zbliżonym do PANTONE: 152 C, RAL: 2011 – Tieforange,
- e) mechaniczne zagęszczenie poszczególnych warstw podbudowy oraz gruntu rodzimego.

#### **Przygotowanie podłoża i nawierzchni pod strefę komunikacyjną o powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>**

- a) warstwa odsączająca piaskowa,
- b) podbudowa z kruszywa łamanego,
- c) podbudowa mineralno – gumowa ET,
- d) warstwa użytkowa EPDM w kolorze niebieskim w odcieniu zbliżonym do PANTONE: 540 C, RAL 5003 – Saphirblau,
- e) mechaniczne zagęszczenie poszczególnych warstw podbudowy oraz gruntu rodzimego.

#### **Przygotowanie podłoża i nawierzchni pod strefę zieloną o powierzchni ok. 70 m<sup>2</sup>**

- a) warstwa humusu i wysiew mieszanki traw w miejscach uszkodzonych podczas prac montażowych mieszanka traw o przykładowym składzie: Kostrzewa trzcinowa ASTERIX - 45%, Kostrzewa czerwona ADIO – 10%, Życica trwała NUI – 40%, Wiechlina łąkowa BILA – 5%. Należy uwzględnić okres wzrostu traw, tak by w dniu oddania placu, trawa nadawała się do pierwszego koszenia ),
- b) ułożenie trawy z rolki – pas szer. ok. 0,5 m w strefie przyległej do nawierzchni użytkowej EPDM i w strefach powierzchni bezpiecznych urządzeń zabawowych instalowanych na trawie,

#### 1.2.1.4 Architektura

##### **Nawierzchnia pod strefę zabaw i ćwiczeń:**

Nawierzchnia w strefie zabaw i ćwiczeń winna być nawierzchnią bezpieczną syntetyczną, WYLEWANĄ, poliuretanową o wierzchniej warstwie z EPDM, w kolorze pomarańczowym w odcieniu zbliżonym do PANTONE: 152 C, RAL: 2011 Tieforange, amortyzującej upadek dziecka z wysokości od 1,50 m. do 2,50 m, przepuszczalnej dla wody oraz spadkiem min. 1%, stosowaną na place zabaw, odpowiadająca normie PN-EN 1177.

- Wytrzymałość na rozciąganie -  $\geq 0,6$  Mpa
- Wydłużenie względne przy zerwaniu -  $\geq 60\%$
- Twardość -  $\geq 40^\circ$  Sh A
- Przepuszczalność dla wody - 0,15 cm/s
- Odporność na starzenie w stopniach skali szarej 4-5
- Przyczepność międzywarstwowa  $> 0,43$  Mpa

##### **Nawierzchnia pod strefę komunikacyjną:**

Nawierzchnia w strefie komunikacyjnej winna być w kolorze niebieskim w odcieniu zbliżonym do PANTONE 540 C, RAL 5003 – Saphirblau ze spadkiem poprzecznym wynoszącym min. 2 %.

- Wytrzymałość na rozciąganie -  $\geq 0,6$  Mpa
- Wydłużenie względne przy zerwaniu -  $\geq 60\%$
- Mrozoodporność oceniona zmianą masy -  $\leq 0,80$  %
- Odporność na starzenie w stopniach skali szarej 4-5
- Współczynnik tarcia kinetycznego w stanie suchym  $\geq 0,30$
- Współczynnik tarcia kinetycznego w stanie mokrym  $\geq 0,25$

##### **Ogrodzenie placu zabaw:**

Przewiduje się ogrodzenie terenu placu zabaw płotem o konstrukcji drewnianej, sztachetowym o wysokości min. 100cm. Z furtką z samozamykaczem o szerokości w świetle min. 150cm. Długość całkowita ogrodzenia wynosi ok 61 mb.

##### **Roślinność w strefie zielonej:**

Nie przewiduje się dodatkowych nasadzeń. Należy przeprowadzić zabiegi pielęgnacyjne istniejącego drzewostanu ( Jarzęb pospolity o obwodzie pnia 70cm wysokości ok 6m i średnicy korony ok. 8m oraz jarzęb pospolity o obwodzie pnia 140cm wysokości ok. 8m i średnicy korony ok.

8m. Nawierzchnia zieleńców powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1 – 3 %, ułatwiającym powierzchniowy spływ wody. Teren przeznaczony pod nawierzchnie bezpieczne urządzeń zabawowych winien być uzupełniony wierzchnią warstwą trawy z rolki (**wg pkt. 1.2.1.3 programu funkcjonalno-użytkowego**)

#### 1.2.1.5 Konstrukcja

##### **Strefa zabaw i ćwiczeń:**

- a) podbudowa 1: warstwa piasku kopalnego frakcji 0-20mm, zagęszczonego warstwowo do  $I_s=1$ , min. 10 cm
- b) podbudowa 2: warstwa nośna: kliniec frakcji 5-32mmmm, alternatywnie kruszywa łamane stabilizowane mechanicznie (5-32mm) o wskaźniku piaskowym  $>50\%$  i zawartości pyłów  $<5\%$ , min. 8 cm
- c) podbudowa 3: warstwa wyrównawcza: kruszywa łamane frakcji 0,5-5mm, alternatywnie mieszanka drobna granulowana ze skał magmowych o wskaźniku piaskowym  $>65\%$  (0,075-4mm), min. 50mm z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm gr. ok. 3 cm
- d) nawierzchnia bezpieczna, syntetyczna, WYLEWANĄ, poliuretanowa EPDM w kolorze pomarańczowym amortyzująca upadek dziecka z wysokości od 1,50 m do 2,50 m, przepuszczalna dla wody ze spadkiem min. 1% w tym:
  - warstwa nawierzchni nośnej bezpiecznej gumowej o grubości wymaganej do określonego bezpiecznego upadku danego urządzenia
  - warstwa użytkowa EPDM

### **Strefa komunikacyjna:**

- a) podbudowa 1: warstwa piasku kopalnego frakcji 0-20mm, zagęszczonego warstwowo do  $I_s=1$ , min. 10 cm
- b) podbudowa 2: warstwa nośna: kliniec frakcji 5-32mmmm, alternatywnie kruszywa łamane stabilizowane mechanicznie (5-32mm) o wskaźniku piaskowym  $>50\%$  i zawartości pyłów  $<5\%$ , min. 8 cm
- c) podbudowa 3: warstwa wyrównawcza: kruszywa łamane frakcji 0,5-5mm, alternatywnie mieszanka drobna granulowana ze skał magmowych o wskaźniku piaskowym  $>65\%$  (0,075-4mm), min. 50mm z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm gr. ok. 3 cm
- d) nawierzchnia syntetyczna, WYLEWANA poliuretanowa EPDM w kolorze niebieskim ze spadkiem poprzecznym wynoszącym min. 2 % w tym:
  - podbudowa mineralno gumowa
  - warstwa użytkowa EPDM

Uwaga 3: Prace związane z układaniem-wylewaniem nawierzchni należy prowadzić w temperaturach 7 - 30°C. Podbudowa powinna być równa, czysta i niepyląca, wolna od spękań i zabrudzeń.

### **Strefa zielona:**

- a) warstwa humusu gr. ok. 10 cm z wysianiem mieszanki traw (**wg pkt. 1.2.1.3 programu funkcjonalno-użytkowego**), w miejscach zniszczonych podczas wykonywania prac budowlanych
- b) powierzchniowa warstwa trawy z rolki, w miejscach stref upadku urządzeń zabawowych
- c) istniejąca nawierzchnia trawiasta, znajdująca się obecnie w dobrym stanie technicznym, w miejscach nie zniszczonych podczas wykonywania prac.

Uwaga:

Ostateczne rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe nawierzchni, rozwiązać i uzgodnić na etapie wykonywania projektu wykonawczego. Rozwiązania dostosować do warunków gruntowych, specyfikacji nawierzchni i zaleceń Zamawiającego.

#### **1.2.1.6 Wyposażenie, opis urządzeń zabawowych**

**Zestaw zabawowy** złożony z co najmniej 15 elementów sprawnościowych, w tym: dwie wieże z dachem dwuspadowym o wysokości podłogi 145cm n.p.t., dwie wieże bez dachu o wysokości podłogi 120cm n.p.t., wieża bez dachu o wysokości podłogi 95cm n.p.t., wieża z dachem czterospadowym o wysokości podłogi 95cm n.p.t., pomost- równoważnia ruchoma, pomost- kładka ruchoma, pomost linowy, dwa osobne niezależne przejścia rurowe, trap wejściowy- pochyła ścianka wspinaczkowa z uchwytyami, trap wejściowy pochyły z liną, trzy komplety drabinek wejściowych ze szczebli stalowych wraz z pochwytyami pionowymi, pionowa ścianka wspinaczkowa, pionowa ścianka z siatki linowej, pionowa tablica do rysowania, pionowa drabinka drewniano-linowa, pionowa lina z drewnianymi koralami, dwie rury zjazdowe strażackie o różnych wysokościach, drążek stalowy do przewrotów, panel z grą kółko i krzyżyk, barierka z instrukcją użytkowania zestawu, dwa balkoniki widokowe, sklepik z ladą, ślizg w całości wykonany ze stali nierdzewnej.

Minimalny wymiar zestawu - 620x935 cm, minimalny wymiar powierzchni zderzenia - 910x1225 cm,

Przykładowe wizualizacje:



**Huśtawka wahadłowa podwójna** z siedziskami gumowymi w kształcie deski, górna belka huśtawki z belki stalowej.

Minimalny wymiar huśtawki - 145x390 cm, minimalny wymiar powierzchni zderzenia - 730x330 cm

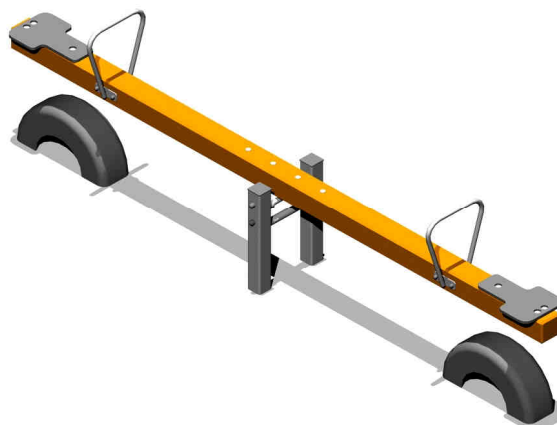
Przykładowa wizualizacja:



**Huśtawka wagowa**, z siedziskami gumowymi, odbojnikami,

Minimalny wymiar huśtawki- 35x300 cm, minimalny wymiar powierzchni zderzenia- 312x600 cm

Przykładowa wizualizacja:



**Ławka drewniana z oparciem**, na stelażu metalowym. Ławka kotwiona na stałe w gruncie, 1 szt.

**Kosz na śmieci** ażurowy wykonany z belek drewnianych z wkładem metalowym, 1 szt.

**Regulamin placu zabaw**, wraz z tablicą informacyjną „Radosna Szkoła”, 1szt. Treść regulaminu należy uzgodnić z Zamawiającym

**Tabliczki informacyjne** na poszczególne urządzenia rekreacyjne

**Urządzenia powinny być** dobrane w zależności od uwarunkowań terenowych, zachowując bezpieczne strefy pomiędzy urządzeniami określonymi przez producenta. Wszystkie urządzenia zabawowe zastosowane na placu zabaw powinny:

- być dostosowane dla potrzeb dzieci w wieku od 5 do 12 lat,
- posiadać wysokość swobodnego upadku wynoszącą do 2,50 m,
- być wykonane zgodnie z wymogami normy PN-EN 1176 „Wyposażenie placów zabaw i wymagania bezpieczeństwa”,
- posiadać co najmniej pięcioletni okres gwarancji,
- być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów,
- być zgodne z Polskimi Normami oraz z warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.

Tabliczki informujące (przy każdym urządzeniu) o sposobie wykorzystania danego elementu wyposażenia i przestrzegania zasad bezpiecznego użytkowania.

Tablica informacyjna oraz jej wyposażenie w regulamin określający zasady i warunki korzystania z placu zabaw oraz napis o treści „Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego „RADOSNA SZKOŁA”.

## **Opis materiałów urządzeń zabawowych**

### **Drewno**

Drewno o wymiarach min. 95x95mm (+/- 5 mm) wykonane z drewna uzyskiwanego z cięcia krzyżowego, bezrdzeniowego, profilowanego czterostronnie, o zaokrąglonych rogach lub drewno klejone o wymiarach 95x95mm (+/- 5 mm), profilowane czterostronnie o zaokrąglonych rogach.

### **Ochrona drewna**

W celu zabezpieczenia drewno należy poddać procesowi impregnacji metodą ciśnieniowo próżniową z zastosowaniem środka konserwującego.

### **Podłogi ze sklejki antypoślizgowej.**

#### **Kolorowe elementy**

Daszki, bariery wykonane z tworzywa sztucznego typu HPL lub tworzywo sztuczne HDPE.

#### **Elementy metalowe**

Płaskowniki, rury, ceowniki oraz profile zamknięte wykonane ze stali węglowej i zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie.

#### **Ślizgi i burty zjeżdżalni ze stali nierdzewnej.**

#### **Elementy z tworzyw sztucznych**

Elementy plastikowe wykonane z poliwęglanu lub polipropylenu, tzw. HDPE.

#### **Mocowanie w podłożu**

Do mocowania w podłożu urządzeń zastosować stalowe, ocynkowane kotwy podnoszące drewno o min. 100mm ponad poziom terenu w celu dodatkowego zabezpieczenia przed wilgocią. Stopy osadzić za pomocą betonu klasy B-15 lub według instrukcji montażu producenta

#### **Liny**

Liny wykonane z polipropylenu, wzmocnionego rdzeniem stalowym. Liny zakończone aluminiowymi kauszami i dokręcanymi do konstrukcji drewnianej.

Wyposażenie winno spełniać wymagania norm EN-1176 i EN-1177, oraz posiadać stosowne certyfikaty wydane przez niezależne instytuty certyfikacyjne, akredytowane przez PCA. Elementy należy rozmieścić w terenie wykorzystując wytyczne producentów oraz jego najlepsze cechy i warunki naturalne, a także kierując się zasadą maksymalnego urozmaicenia i wykorzystania terenu z jednoczesnym zachowaniem



stref bezpieczeństwa i wysokości upadku dla poszczególnych urządzeń podanych przez ich producenta. Wymaga się, aby montaż urządzeń wykonywała firma produkująca lub posiadająca zezwolenie producenta na montaż danego urządzenia, tak by zachowano stosowne gwarancje i zapewniono prawidłowy odbiór techniczny i bezpieczeństwo użytkowania obiektu.

Rozmieszczenie urządzeń oraz ich posadowienie na różnych rodzajach nawierzchni należy zaprojektować zgodnie z wymaganiami obowiązujących norm EN-1176 i EN-1177, a w szczególności z pkt. 4.2.8 i F 3.3 normy EN-1176 i z tablicą D1, D2 normy EN-1177. Powyższe normy dopuszczają aby urządzenia o krytycznej wysokości upadku do 1000mm były montowane na nawierzchni naturalnej- darń/gleba, a także dopuszczają zachodzenie na siebie powierzchni upadku, za wyjątkiem powierzchni upadku urządzeń dynamicznych z inercją ruchu i ruchem wymuszonym ( pkt. 4.2.8.2.5 ).

Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, materiałowych, gabarytowych, kolorystycznych, technologicznych, bezpieczeństwa i gwarancji minimum zgodnych z elementami wskazanymi w PFU. Dopuszcza się 3% odchyłki pod względem wymiarów elementów. Przed zastosowaniem rozwiązań równoważnych należy uzyskać ich akceptację u Zamawiającego.

#### **1.2.1.7 Zagospodarowanie terenu**

Po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować, dokonać odbudowy zniszczonych terenów zielonych oraz innych nawierzchni.

### **1.2.2 Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych**

#### **1.2.2.1 Warunki wykonania dokumentacji projektowej i robót budowlanych**

#### **Wymogi Zamawiającego w zakresie opracowania dokumentacji:**

- a) Wymagane jest by w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy odbyło się pierwsze spotkanie robocze Wykonawcy z Zamawiającym. Do tego czasu Wykonawca ma obowiązek dokonania wizji lokalnej w terenie;
- b) Na etapie opracowania projektu - robocze konsultacje z Zamawiającym w celu akceptacji proponowanych przez Wykonawcę rozwiązań technicznych, materiałowych i standardów;
- c) Uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień wymaganych przepisami prawa (m.in. Zarządu Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu – w tym uzgodnienie w zakresie obsługi komunikacyjnej placu budowy), Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2, opinii, zatwierdzeń, decyzji, pozwoleń (w tym zaświadczenia o braku sprzeciwu do wykonania robót budowlanych lub pozwolenia na budowę jeśli będzie wymagane).
- d) Przed złożeniem wniosku – zgłoszenie budowy obiektów lub wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, do obowiązków Projektanta będzie należało uzyskanie akceptacji Zamawiającego co do formy i treści projektu zagospodarowania terenu.
- e) Przedkładanie Zamawiającemu na bieżąco kserokopii wszelkich wystąpień, uzgodnień oraz oryginałów uzyskanych decyzji i uzgodnień, w szczególności tych, które mają wpływ na złożenie oświadczeń O4 lub są niezbędne do dalszych wystąpień przez Zamawiającego np.:
  - 1) o zawarcie umów przyłączeniowych,
  - 2) o zezwolenie na wycinkę krzewów,
  - 3) o zezwolenie na prowadzenie badań archeologicznych.
- f) Uzyskanie wszystkich koniecznych odstępstw od obowiązujących przepisów.
- g) Wystąpienie do Zamawiającego o przygotowanie druku O4 – najpóźniej na 15 dni przed planowanym terminem złożenia dokumentacji o uzyskanie zaświadczenia o braku sprzeciwu do wykonania robót budowlanych (lub pozwolenia na budowę, jeśli będzie wymagane pozwolenie na budowę).
- h) Uzupełnienie i poprawienie dokumentacji wg zaleceń jednostek uzgadniających;
- i) Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu zbyt późnego przekazania Zamawiającemu materiałów, opinii, uzgodnień i decyzji, skutkujących nieterminowością realizacji przedmiotu zamówienia
- j) i) W projekcie należy przedstawić rozwiązania zabezpieczenia obszaru prowadzenia robót przed dostępem osób trzecich;
- k) Uzyskanie ewentualnych odstępstw od obowiązujących przepisów;
- l) Dokumentacja powinna być wykonana w języku polskim, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, ze sztuką budowlaną oraz powinna być opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć;
- m) Zamawiający wymaga sporządzenia dokumentacji przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia.

- Każdy egzemplarz dokumentacji ma być podpisany przez projektanta
- n) W zakresie dokumentacji wykonawczej należy ująć wszystkie roboty niezbędne do wykonawstwa robót oraz obliczenia i inne szczegółowe dane pozwalające na sprawdzenie poprawności jej wykonania. Dokumentację należy opracować w sposób czytelny, opisy pismem maszynowym;

**Wymogi zamawiającego w zakresie realizacji robót:**

- a) Rozpoczęcie robót może nastąpić dopiero po uzyskaniu przez Wykonawcę zaświadczenia o braku sprzeciwu do wykonania robót budowlanych (lub pozwolenia na budowę, jeśli będzie wymagane).
- b) Wykonawca ma obowiązek zorganizować i przeprowadzić roboty w sposób bezpieczny, nie stwarzający zagrożeń dla osób przebywających na terenie inwestycji. Szczególnie jest odpowiedzialny za:
- a. sporządzenie i przedłożenie Zamawiającemu, przed rozpoczęciem robót „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (art. 21 a, ust. 3 Prawa budowlanego), tablicy informacyjnej i ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (art. 45 ust. 4 Prawa budowlanego, tj. Dz.U. z 2010r, Nr 243, poz. 1623 ze zmianami) - jeden egz. planu „bioz” należy przekazać Zamawiającemu.
- b. prowadzenie robót rozbiórkowych i budowlanych zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).
- c) Do zakresu robót i obowiązków wykonawcy przedmiotu zamówienia w ramach ceny ryczałtowej wchodzić będzie również:
- a. organizacja i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy, budowa dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy i odprowadzenie ścieków, kosztów energii i ogrzewania dla potrzeb budowy.
- b. w trakcie realizacji robót wszelkie zmiany dotyczące aktualizacji uzgodnień leżą w gestii Wykonawcy robót.
- c. przed przystąpieniem do robot:
- zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich,
  - dokonanie pomiarów rzędnych geodezyjnych istniejących posesji i porównanie z rzędnymi projektowanej niwelety,
  - nadzór nad mieniem i ubezpieczenie budowy.
  - utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac.
  - prowadzenie robót w sposób bezpieczny.
  - obsługa geotechniczna i geodezyjna w tym wykonanie inwentaryzacji powykonawczej i przekazanie jej Zamawiającemu w 2 egz.
  - opracowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej (2egz).
  - natychmiastowe usunięcie w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót.
  - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu należy stosować rury ochronne oraz zachować normatywne odległości, prace prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
  - Wykonawca ma obowiązek powiadomić pisemnie Zamawiającego o wszelkich trudnościach związanych z realizacją zadania w celu niezwłocznego podjęcia skutecznych działań
  - roboty prowadzone w obrębie linii napowietrznych i kabli elektroenergetycznych prowadzić pod nadzorem Rejonu Energetycznego.
  - roboty ziemne prowadzone w pobliżu drzew i krzewów należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego nie uszkadzając systemów korzeniowych.
  - przy realizacji robót przestrzeganie warunków zawartych w uzgodnieniach ze ZDKiUM, Publiczną Szkołą Podstawową nr 2 w Wałbrzychu i innych.
  - demontaż obiektów tymczasowych i uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.
- d. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 3 pkt. 22 ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (ustawa z dnia 22.01.2010r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U.

z 2010 r. Nr 28, poz. 145) ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji zadania odpadów i ustawą z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami) oraz zgłoszenie informacji o wytwarzanych odpadach do odpowiedniego Wydziału Środowiska i Rolnictwa oraz Zamawiającego.

- e. W cenie ryczałtowej Wykonawca ma obowiązek uwzględnić miejsce, odległość, koszt wywozu, składowania i utylizacji odpadów
- f. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz zgodność wykonania z dokumentacją przetargową, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano- montażowych oraz sztuką budowlaną. Do wbudowania mogą być użyte materiały i urządzenia odpowiadające wymogom dokumentacji projektowej, ponadto:
  - oznakowane CE, co oznacza, że dokonano oceny ich zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm (Pn-hEN), z europejską aprobatą techniczną (EAT) lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego UE uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi.
  - umieszczone w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami wiedzy technicznej, albo,
  - oznakowane, z zastrzeżeniem art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004r. Nr 92, poz. 881 ze zmianami), znakiem budowlanym, którego wzór określa załącznik nr 1 do niniejszej ustawy.
- g. Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny sposób wykonania przedmiotu zamówienia niż określony w dokumentacji przetargowej.
- h. Zamawiający zapewnia nadzór inwestorski.
- i. Materiały odzyskane po rozbiórce obiektów tymczasowych - np. zasilenie placu budowy, rurociąg tymczasowy wody, organizacja ruchu zastępczego, itp. – są własnością Wykonawcy. Kalkulując cenę ofertową należy uwzględnić odzysk materiałów wbudowanych na okres czasowy.
- j. Wykonawca winien utrzymać w czystości koła pojazdów wyjeżdżających z placu budowy na ulicę.
- k. Inwestycja zwolniona jest z opłat za zajęcie pasa drogowego.

#### **1.2.2.2 Warunki odbioru dokumentacji projektowej i robót budowlanych**

##### **Warunki odbioru dokumentacji projektowej:**

Dokumentacja projektowa będzie uznana za wykonaną zgodnie z zamówieniem po przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji budowlano- wykonawczej opracowane zgodnie z wymogami danych do SIWZ, jej sprawdzeniu i uznaniu za wykonaną poprawnie oraz po uzyskaniu zaświadczenia o braku sprzeciwu do wykonania robót budowlanych (lub pozwolenia na budowę, jeśli będzie wymagane).

##### **Warunki odbioru robót budowlanych:**

- a) odbiór częściowy:
  - odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu, z niezbędną dokumentacją laboratoryjną i pomiarową
  - zakończonych elementów robót na podstawie protokołów odbioru
- b) odbiór końcowy:
  - Wykonawca (kierownik robót) zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru wpisem w dzienniku budowy; potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania się przez inspektora nadzoru w terminie 3 dni od daty dokonania wpisu oznacza osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do dziennika budowy,
  - Zamawiający wyznacza termin i rozpoczyna odbiór przedmiotu zamówienia w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę,
  - jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
    - jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
    - jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, ale nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może obniżyć

odpowiednio wynagrodzenie

- jeżeli wady nie nadają się do usunięcia oraz uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi,
  - z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad,
  - Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad,
  - Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem - aż do czasu usunięcia tych wad

#### **W ramach prób i odbiorów kontrolowane będą:**

- a) grubość warstwy nawierzchni po jej wykonaniu w co najmniej 2 losowo wybranych punktach; dopuszczalne odchyłki od projektowanej grubości nie powinny przekraczać  $\pm 10\%$
- b) spadki poprzeczne nawierzchni powinny być zgodne z dokumentacją z tolerancją do  $\pm 0,5\%$
- c) rzędne wysokościowe powinny być zgodne z dokumentacją projektową a różnice pomiędzy rzędnymi wysokościowymi nawierzchni i projektowanymi nie powinny przekraczać 1cm
- d) powierzchnia placu zabaw powinna być wykonana z tolerancją do  $\pm 1,0\%$

## **2 Część informacyjna**

### **2.1 Oświadczenie Zamawiającego o stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane**

Zamawiający oświadcza, że na podstawie Decyzji nr 123/2012 Prezydenta Miasta Wałbrzycha z dnia 20 sierpnia 2012 posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dz. nr 153 obręb 14 w Wałbrzychu.

### **2.2 Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego**

#### **2.2.1 Podstawowe przepisy, które należy zastosować w projekcie budowlanym**

- a) Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zmianami).
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133 ze zmianami).
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz.U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami).
- d) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 07.07.2009 r. w sprawie Rządowego programu wspierania w latach 2009 – 2014 i zapewnienia bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I - III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia – „Radosna szkoła” (Dz.U. z 2009 r. Nr 110, poz. 915).
- e) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 04.10.2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie form i zakresu finansowego wspierania organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I-III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia (Dz.U. Z 2010r. Nr 187, poz. 1253).
- f) Ustawa z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późniejszymi zmianami).
- g) Rozporządzenie Ministra Edukacji i Sportu z dnia 31.12.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz.U. z 2003 r. Nr 6, poz. 69 z późniejszymi zmianami).
- h) Ustawa z dnia 12.12.2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. z 2003 r. Nr 229, poz. 2275 z późniejszymi zmianami).
- i) Inne obowiązujące przepisy.

### 2.2.2 podstawowe przepisy, które należy zastosować w projekcie wykonawczym

- a) projekt wykonawczy należy opracować z dużym uszczegółowieniem rozwiązań, jednoznacznym określeniem parametrów technicznych i standardów wykończenia a dokumentacja winna zawierać: optymalne rozwiązania technologiczne, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe oraz wszystkie niezbędne zestawienia ze szczegółowym opisem, rysunki szczegółów i detali wraz z dokładnym opisem i podaniem wszystkich niezbędnych parametrów pozwalających na identyfikację materiału, urządzenia,
- b) rodzaj i ilość odpadów powstałych w związku z realizacją inwestycji (ilość w tonach),
- c) informacje na temat zagrożeń występujących w trakcie prowadzenia robót oraz o konieczności opracowania planu „bioz” (art. 21 a ust. 3 prawa budowlanego).

### 2.2.3 Polskie Normy i inne przepisy obowiązujące

- PN-EN 1176-1: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- PN-EN 1176-2: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.
- PN-EN 1176-3: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni.
- PN-EN 1176-6: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących.
- PN-EN 1176-7: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 7: Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.
- PN-EN 1177: 2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.