

„Stogi Pusty Staw” w ramach realizacji zadań z zakresu Budżetu Obywatelskiego 2023



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Stogi Pusty Staw” w ramach realizacji zadań z zakresu Budżetu Obywatelskiego 2023

na terenie zieleni części działki nr 15 obręb 0273 w rejonie ulic: Nowotna i Stryjewskiego w Gdańsku

#### 1. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego:

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80 – 560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11 działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska, dalej zwana również: „DRMG”.

#### 2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na dostawie i montażu urządzeń placu zabaw, siłowni zewnętrznej, elementów małej architektury oraz remoncie pozostałych urządzeń, realizowane w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Stogi Pusty Staw” na części terenu zieleni działki nr 15 obręb 0273 w rejonie ulic Nowotna i Stryjewskiego w Gdańsku.

Zadanie realizowane jest w ramach zadań Budżetu Obywatelskiego 2023.

#### 3. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje :

**3.1.** Zamówienie obejmuje dostawę i montaż wskazanych przez zamawiającego urządzeń rekreacyjno-zabawowych oraz remont pozostałych urządzeń znajdujących się w 5 lokalizacjach wokół „Pustego Stawu” w dz. Stogi - w oparciu o projekt techniczny pn. „Wymiana urządzeń placu zabaw oraz małej architektury” sporządzony w lipcu 2020r. Projekt przewiduje:

##### Lokalizacja nr 1:

- Dostawa i montaż huśtawki z dwoma siedziskami,
- Wykonanie nawierzchni w strefie bezpieczeństwa huśtawki,
- Dostawa i montaż 2 kompletów ławostołów z drewna rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego,
- Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z treścią regulaminu ustaloną z GZDiZ,
- Dostawa i montaż 4 stojaków na rowery,
- Renowacja betonowego stołu do gry w szachy lub warcaby.

##### Lokalizacja nr 2:

- Dostawa i montaż 3 urządzeń siłowni: drabinki, poręczy wysokich, ławki skośnej,
- Wymiana liny w urządzeniu „Lina do wspinania”,
- Wykonanie nawierzchni w strefach bezpieczeństwa wszystkich urządzeń,

**Lokalizacja nr 3:**

- Dostawa i montaż huśtawki wagowej,
- Wykonanie nawierzchni w strefie bezpieczeństwa huśtawki,
- Renowacja: 2 ławek bez oparcia, kosza na odpady, stołu betonowego do gry w szachy lub warcaby.

**Lokalizacja nr 4:**

- Dostawa i montaż huśtawki z pojedynczym siedziskiem,
- Wykonanie nawierzchni w strefie bezpieczeństwa huśtawki,
- Renowacja: 2 ławek bez oparcia, kosza na odpady, tablicy informacyjnej.

**Lokalizacja nr 5:**

- Dostawa i montaż dużego kompleksu zabawowego,
- Wykonanie nawierzchni w strefie bezpieczeństwa urządzenia,
- Renowacja: 2 ławostółów, stołu do gry w szachy lub warcaby, 2 koszy na odpady i tablicy informacyjnej.

**3.2.** Prace prowadzone będą na podstawie zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, złożonego w dniu 20.07.2020r. Wobec złożonego zgłoszenia nie wniesiono sprzeciwu, co potwierdzono zaświadczeniem WUiA.VI.6743.1169-2.2020.KW295342 wydanym w dniu 01.10.2020r.

**3.3.** W zakres obowiązków Wykonawcy wchodzi również przywrócenie do stanu pierwotnego, nie pogorszonego niż stan przed przystąpieniem do wykonania robót, zajętych pod prace lub zniszczonych w trakcie wykonywania prac terenów zieleni poprzez odtworzenie trawników, runa leśnego i innych zniszczonych w wyniku prowadzenia robót elementów.

**3.4.** Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektów budowlanych objętych przedmiotem zamówienia ani do zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy.

**3.5.** Zakres rzeczowy robót obejmuje wszystkie prace, czynności i roboty konieczne dla wykonania zadania inwestycyjnego.

**UWAGI:**

**3.5. W stosunku do projektowanych rozwiązań należy przewidzieć opisane poniżej zmiany i odstępstwa:**

**W lokalizacji 1:**

- Huśtawka z dwoma siedziskami /bez zmiany wielkości, parametrów i funkcji/: zmiana konstrukcji ze stalowej na konstrukcję drewnianą z robinii akacjowej. W strefie bezpieczeństwa huśtawki -całkowita wymiana nawierzchni o parametrach zgodnych z zaleceniami producenta urządzenia.
- Ławostół – elementy drewniane powinny być wykonane z drewna rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego (wg. klasyfikacji Janki klasa IV lub V).
- Betonowy stół do gry w szachy lub warcaby - rozszerzenie zakresu o: uzupełnienie brakujących szczelbi z drewna rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego (wg. klasyfikacji Janki klasa IV lub V) w siedziskach stołków, poprawienie

posadowienia stołu w gruncie oraz uzupełnienie ubytku betonu w stołku.

- Stojaki na rowery: miejsce usytuowania stojaków na rowery należy poddać renowacji /odtworzeniu/ poprzez usunięcie nadmiaru ziemi, odchwaszczenie, wypielenie, dosypanie brakującej warstwy kruszywa i jego zagęszczenie na całej okrawężnikowanej powierzchni wnęki /zatoczki/ na rowery.
- Zamówienie nie przewiduje wymiany kosztów na odpady w lokalizacji 1.

### **W lokalizacji 2**

- Lina do wspinania – wymiana liny na linę wzmocnioną z tworzywa syntetycznego (np. z poliamidu) o średnicy min. 16mm i długości ca 350cm ze stalowym rdzeniem,
- Drabinka pozioma i Lina do wspinania – rozszerzenie zakresu o renowację powłoki lakieru /oczyszczenie starej powłoki z konstrukcji i naniesienie nowej/.

### **W lokalizacji 3**

- Huštawka wagowa /bez zmiany wielkości, parametrów i funkcji/ - zmiana konstrukcji ze stalowej na konstrukcję drewnianą z robinii akacjowej,
- Kosz na odpady – rozszerzenie zakresu o uzupełnienie brakujących szczelbi z drewna rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego (wg. klasyfikacji Janki klasa IV lub V),
- Stół betonowy do gry w szachy lub warcaby - rozszerzenie zakresu o poprawienie posadowienia stołu w gruncie, dosypaniu ziemi, stabilizacji stołu.

### **W lokalizacji 4**

- Huštawka z pojedynczym siedziskiem /bez zmiany wielkości, parametrów i funkcji/- zmiana konstrukcji ze stalowej na konstrukcję drewnianą z robinii akacjowej,
- Kosz na odpady – rozszerzenie zakresu o uzupełnienie brakujących szczelbi z drewna rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego (wg. klasyfikacji Janki klasa IV lub V).

### **W lokalizacji 5**

- Duży kompleks/zestaw zabawowy: zmiana konstrukcji ze stalowej na konstrukcję drewnianą z robinii akacjowej.

**Zestaw zabawowy** powinien służyć dzieciom w wieku od minimum 3 do 12 lat i winien zawierać:

Minimum 1 zadaszoną wieżę/domek z minimum 2 ścianami,

jedną zjeżdżalnię dla dzieci starszych o wysokości min. 2m,

jedną zjeżdżalnię dla dzieci młodszych o wysokości min. 1m.

ślizgi ze stali nierdzewnej lub z polietylenu,

schody wejściowe na niższą zjeżdżalnię,

dotatkowe min. 2 wejścia na zestaw postaci np. ścianki wspinaczkowej, słupa

strażackiego, wspinaczkę linową/linearium o minimalnych wymiarach 120x180, z

linami polipropylenowymi wzmocnionymi stalowym rdzeniem o minimalnej średnicy liny 16mm,

minimalną wysokość całkowitą 480cm,

minimalne wymiary 580x850cm,  
minimalny wymiary strefy bezpieczeństwa 850x900cm,  
wysokość swobodnego upadku nie mniejszą niż 210cm,  
drażki i elementy łączące drewno ze stali nierdzewnej,  
dwa podesty dla niższej i wyższej zjeżdżalni, połączone ze sobą.  
Zestaw zabawowy należy usytuować w miejscu poza obrębem strefy bezpieczeństwa bujaka na sprężynie usytuowanego w tej lokalizacji.

- Stół betonowy do gry w szachy lub warcaby-rozszerzenie zakresu prac o poprawienie posadowienia stołu w gruncie, uzupełnienie ubytku w betonowej podstawie stołu.
- Kosze na odpady-rozszerzenie zakresu o uzupełnienie brakujących szczelbi z drewna rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego (wg. klasyfikacji Janki klasa IV lub V).

### **3.6. DODATKOWE WARUNKI:**

- Nie opisany w pkt.3.5. zakres prac należy wykonać zgodnie z projektem technicznym, stanowiącym **załącznik nr 1 do OPZ**.
- Kolorystyka wszystkich urządzeń i elementów małej architektury oraz parametry piasku w strefach bezpieczeństwa – zgodna z projektem technicznym.
- Tablice w lokalizacjach, na których znajdują się urządzenia zabawowe winny zawierać zapisy regulaminu dotyczące placu zabaw. Treść i wygląd tablic Wykonawca uzgodni z GZDiZ.
- Drewno do nowych urządzeń zabawowych: robinia akacjowa. Okrągłe słupy nośne z robinii akacjowej w nowych urządzeniach winny mieć min. 18cm średnicy.
- Drewno użyte do nowych i poddawanych renowacji stołów i koszy na odpady: drewno rodzime liściaste twarde lub bardzo twarde (wg. klasyfikacji Janki klasa IV lub V).
- Nie dopuszcza się stosowania na żadnym urządzeniu loga producenta w celach reklamowych (nie dotyczy tabliczek znamionowych).
- Zamontowane urządzenia winno być oznakowane w sposób zgodny z wytycznymi GZDiZ , w sposób określony w **załączniku nr 8 do OPZ**.

**Dla prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia do OPZ załączono:**

#### **Załącznik nr 1 do OPZ**

Projekt techniczny „Wymiana urządzeń placu zabaw oraz małej architektury” lipiec 2020;

#### **Załącznik nr 2 do OPZ**

Uzgodnienie GZDiZ Nr 6336-510(2)-2019-KN-5918 z dnia 25.10.2019r.;

#### **Załącznik nr 3 do OPZ**

Przedmiar robót;

#### **Załącznik nr 4 do OPZ**

Zaświadczenie o nie wniesieniu sprzeciwu wobec wniosku z dnia 01.10.2020r.

#### **Załącznik nr 5 do OPZ**

Wzór umowy z GZDiZ na „Ochronę drogi”

#### **Załącznik nr 6 do OPZ**

Wykaz dokumentacji odbiorowej

## **Załącznik nr 7 do OPZ**

Zasady odpowiedzialności wykonawcy za zieleń

## **Załącznik nr 8 do OPZ**

Wytyczne do umieszczania tabliczek z kosztem zakupu

### **4. UWAGI DODATKOWE:**

**4.1.** Przedmiot zamówienia powinien odpowiadać przepisom prawa, odnośnym normom i standardom, a także wymaganiom technicznym obowiązującym w dniu odbioru robót.

**4.2.** Przedmiar robót pełni rolę wyłącznie pomocniczą przy obliczeniu ceny ofertowej przez Wykonawcę, w tym co do ilości i typów robót. W szczególności w przypadku, gdy jakieś prace nie zostały ujęte w przedmiarze, a są niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia, Wykonawca winien je wycenić i uwzględnić w cenie ofertowej. Ponadto, o ile dla wykonania robót budowlanych wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia będzie konieczne wykonanie innych czynności lub uzyskanie zezwoleń, to Wykonawca wykona te czynności oraz uzyska niezbędne zezwolenia własnym kosztem i staraniem.

**4.3.** Zgłoszenia ewentualnych uwag do dokumentacji j.w. wykonawca może dokonać w trybie określonym w art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej: „ustawa” albo „ustawa Pzp”).

**4.4.** W przypadku, gdy Zamawiający użył w opisie przedmiotu zamówienia (SWZ wraz z załącznikami) znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, należy je rozumieć jako przykładowe. Zamawiający dopuszcza użycie rozwiązań równoważnych, których zastosowanie nie spowoduje zmiany w zakresie przyjętej technologii wykonania przedmiotu zamówienia.

W przypadku, gdy Zamawiający odniósł się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, Zamawiający wskazuje, iż należy je rozumieć jako przykładowe. Zamawiający, zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w treści SWZ wraz z załącznikami. Każdorazowo, gdy wskazana jest w niniejszej SWZ wraz z załącznikami norma, ocena techniczna, specyfikacja techniczna lub system referencji, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna”.

Wykonawca, który na etapie realizacji umowy, powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

### **5. Warunki prowadzenia robót:**

**5.1.** Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących norm, standardów oraz przepisów prawa mających zastosowanie do wykonywanych robót.

**5.2.** Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za wszelkie szkody tych osób wynikłe z jego winy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

**5.3.** Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie prac budowlanych oraz uwzględni w wynagrodzeniu koszty z tym związane,

**5.4.** Wykonawca winien przestrzegać warunków prowadzenia robót zawartych w:

**a)** Projekcie technicznym,

**b)** Warunkach uzgodnienia nr 6336-510(2)-2019-KN-5918 Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni z dnia 25.10.2019r.

**5.5.** Materiały i wyroby użyte do wykonania przedmiotu zamówienia podlegają zatwierdzeniu przez inspektora nadzoru inwestorskiego i winny spełniać wymogi określone w obowiązujących przepisach prawa, w tym w szczególności:

**a)** ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane

**b)** ustawie o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r.

**5.6.** Przed użyciem i wbudowaniem wyrobów i materiałów budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia inspektorowi nadzoru inwestorskiego dokumentów potwierdzających, że wszystkie materiały, systemy, produkty, rozwiązania posiadają wymagane prawem, aktualne świadectwa, deklaracje, certyfikaty, aprobaty, oceny wydane przez uprawnione instytucje i są dopuszczone do stosowania w Polsce chyba, że zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z odrębnymi przepisami. Wszelkie aprobaty europejskie lub europejskie oceny techniczne muszą zostać przetłumaczone na język polski i zaakceptowane przez krajową jednostkę notyfikacyjną. Zmiany materiałów i technologii muszą być zaakceptowane i uzgodnione z Zamawiającym i inspektorem nadzoru inwestorskiego. Wykonawca nie może samodzielnie decydować o użyciu innych, jego zdaniem równoważnych materiałów i rozwiązań, bez zgody Zamawiającego.

**5.7.** Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do wykonania i utrzymania przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia (koszty z tym związane należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym).

**5.8.** Roboty budowlane objęte zamówieniem należy prowadzić przy zapewnieniu ciągłej eksploatacji sąsiadujących układów drogowych. Wykonawca będzie ponosił wszelkie konsekwencje spowodowane niewłaściwym oznakowaniem (i jego utrzymaniem) oraz zabezpieczeniem miejsca robót w czasie ich realizacji jak również w okresie przerw w prowadzonych robotach wobec Zamawiającego, jak również wobec osób trzecich,

**5.9.** Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace z zachowaniem szczególnej ostrożności, w tym w obszarze ze zwiększonym ruchem pieszych. Wykonawca robót będzie ponosił odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za wszelkie zdarzenia wynikłe z jego winy w trakcie realizacji całości przedmiotu zamówienia.

**5.10.** Zamawiający przekaze wykonawcy do realizacji plac budowy, co zostanie potwierdzone przez Strony Protokołem przekazania.

**5.11.** Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy zobowiązany jest sporządzić i przedłożyć Zamawiającemu na adres e-mail inspektora wiodącego i drmg@gdansk.gda.pl harmonogram rzeczowo-finansowy robót dla zadania zgodnie z załącznikiem nr 9 do SWZ oraz wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SWZ wraz z załącznikami. Wykonawca w przedmiotowym terminie zobowiązany jest uzyskać zatwierdzenie harmonogramu rzeczowo-finansowego robót przez wiodącego inspektora nadzoru. Harmonogram rzeczowo-finansowy winien określać kolejność prowadzonych robót z uwzględnieniem potrzeby minimalizacji czasu powodowanych emisji, ilości i krotności ingerencji w zasoby środowiska oraz minimalizacji ryzyka szkody w środowisku. W harmonogramie należy uwzględnić również czas uzyskania przez Wykonawcę decyzji, uzgodnień i wszelkich

dokumentów wynikających z warunków prowadzenia robót, niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia i zapewniających wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie umownym. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności aktualizacji harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowej jego aktualizacji najpóźniej w ciągu 7 dni od polecenia Zamawiającego.

**5.12. Wykonawca we własnym zakresie:**

- a)** zorganizuje czasowe zaplecze budowy na terenie przeznaczonym pod realizację zadania,
- b)** zapewni dostawę wody i energii elektrycznej dla potrzeb placu budowy, w przypadku nie otrzymania warunków technicznych, dostawa wody i energii dla placu budowy nastąpi staraniem Wykonawcy (np. agregat prądotwórczy),
- c)** zapewni prowadzenie robót zgodnie z przepisami bhp i ppoż.

**Koszty urządzenia zaplecza budowy wraz z dostawą wody i energii elektrycznej obciążają wykonawcę (koszty winny być uwzględnione w wynagrodzeniu ryczałtowym).**

**5.13. Zamawiający nie przewiduje dodatkowego wynagrodzenia za:**

- a)** całodobowy dozór terenu budowy przed dostępem osób niepowołanych oraz dozór budowy i ochrony mienia,
- b)** zagospodarowanie placu budowy, w tym między innymi tymczasowe ogrodzenie, drogi technologiczne, oświetlenie placu budowy,
- c)** utrudnienia związane z realizacją zadania,
- d)** tymczasowe składowisko materiałów i mas ziemnych poza placem budowy.

**Koszty za ww. elementy wykonawca winien uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.**

**5.14. Wykonawca przed rozpoczęciem robót jak i w trakcie realizacji prac zobowiązany jest do zabezpieczenia istniejących drzew i zieleni kolidujących z prowadzonymi pracami.**

**W przypadku wystąpienia uszkodzeń drzew, krzewów oraz innych obiektów wynikających z niewłaściwego prowadzenia robót konsekwencje z tego tytułu poniesie Wykonawca.**

Szczegółowe zasady odpowiedzialności Wykonawcy w związku z utrzymaniem zieleni podczas realizacji robót budowlanych, zawarto w **załączniku nr 7 do OPZ.**

**5.15. Wykonawca zobowiązany jest :**

- a)** zabezpieczyć teren placu budowy przed dostępem osób trzecich,
- b)** zapewnić bezpieczeństwo osób przebywających w terenie oraz ochronę mienia,
- c)** przestrzegać przepisów bhp i ppoż. w okresie realizacji robót,
- d)** zorganizować we własnym zakresie czasowe miejsce składowania urobku powstałego podczas wykonywania robót, a po zakończeniu robót teren budowy doprowadzić do stanu pierwotnego, nie pogorszonego niż stan przed przystąpieniem do wykonania robót,
- e)** prowadzić, w okresie trwania budowy, systematyczne prace porządkowe w rejonie placu budowy oraz utrzymać pobliskie układy drogowe w rejonie budowy w należyтым stanie technicznym i czystości,
- f)** przyjąć taką technologię prac i organizację robót, która nie spowoduje dewastacji istniejącej zieleni,
- g)** wykonawca ponosi konsekwencje użycia materiałów szkodliwych, które spowodują jakiegokolwiek zagrożenie dla środowiska,

**h)** wykonawca zobowiązany jest do ograniczenia zanieczyszczania dróg prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu przez pojazdy opuszczające plac budowy,

**i)** wykonawca zobowiązany jest zorganizować i prowadzić plac budowy zgodnie z wymogami ochrony środowiska. in. poprzez: zastosowanie sprawnego, wysokiej jakości i właściwie eksploatowanego sprzętu, użycie maszyn i urządzeń budowlanych powodujących minimalne zapylenie powietrza, prowadzenie jak najmniej uciążliwej gospodarki odpadami oraz w sposób zapewniający ochronę powietrza przez zastosowanie najmniej uciążliwej akustycznie technologii prowadzenia robót,

**j)** wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w taki sposób, by nie wystąpiły żadne uszkodzenia istniejących obiektów, w tym istniejącej podziemnej i naziemnej infrastruktury technicznej, zlokalizowanych na terenie placu budowy i w jego otoczeniu. W przypadku wystąpienia uszkodzeń tych obiektów. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy na własny koszt uszkodzeń lub odtworzenia tych obiektów lub infrastruktury. Wszelkie prace naprawcze Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z gestorami sieci i zarządcą terenu,

**k)** W terminie zakończenia robót Wykonawca prześle Zamawiającemu kompletną dokumentację odbiorową (zgodnie z **załącznikiem nr 6 do OPZ**) w wersji papierowej w 2 egz. i elektronicznej (1 egz.) na płycie CD w formacie pdf. wraz ze szczegółowym jej wykazem, która to dokumentacja powinna zawierać również:

- zakres rzeczowy i finansowy (zestawienia rzeczowe i finansowe),
- projekt techniczny powykonawczy z naniesionymi ewentualnymi zmianami projektowymi oraz ich potwierdzeniem przez kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego,
- oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych robót z projektem technicznym, normami i przepisami techniczno-budowlanymi,
- inwentaryzację geodezyjną wbudowanych urządzeń i elementów małej architektury w 2 egz. wersji papierowej i w 2 egz. wersji elektronicznej,
- dokumenty potwierdzające zgodność wbudowanych urządzeń zabawowych oraz urządzeń siłowni zewnętrznych / lokalizacja 2/ z normą z grupy PN- EN1176 oraz PN-EN 16630,
- dokumenty potwierdzające wykonanie nawierzchni w strefach bezpieczeństwa urządzeń zgodnie z normą PN-EN1176 1177,
- certyfikaty PCA dla wbudowanych urządzeń zabawowych,
- atest PZH na nawierzchnię piaskową w strefach bezpieczeństwa wbudowanych urządzeń,
- instrukcje eksploatacji i karty techniczne wszystkich wbudowanych nowych urządzeń,
- badania, atesty, deklaracje i certyfikaty zgodności zastosowanych materiałów i substancji /lakiery, oleje, farby/, świadectwa i orzeczenia jakości dla materiałów, podpisane przez kierownika budowy wraz z informacją o ich wbudowaniu w ramach przedmiotowej inwestycji,
- dokumentację fotograficzną dokumentującą przebieg realizacji inwestycji.

**l)** W celu dokonania odbiorów elementów ulegających zakryciu, które należy zgłosić Zamawiającemu do odbioru, kierownik budowy powiadomi o tym zamiarze Inspektora Nadzoru na 3 dni przed planowanym odbiorem. W razie niedopełnienia tego obowiązku Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkucia, otwory lub odkrywki niezbędne do zbadania wykonanych robót, a następnie przywrócić je do stanu pierwotnego. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy, o których mowa w niniejszym punkcie, Zamawiający



zastrzega sobie prawo zlecenia wykonania niezbędnych odkrywek na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**m)** prowadzić roboty zgodnie z wymogami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa, w szczególności:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz innych przepisów.

**Koszty wynikające z ww. zobowiązań należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.**

**n)** Przed rozpoczęciem robót Wykonawca, przy współudziale przedstawiciela DRMG, zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej terenu przeznaczonego pod realizację przedmiotu zamówienia; zabezpieczenia drzew w strefie, mogącej kolidować z prowadzeniem prac, dojazdem z materiałami czy urządzeniami itd. sporządzenia dokumentacji fotograficznej po wykonaniu przedmiotu zamówienia i zgłoszeniu Zamawiającemu gotowości do odbioru. Wykonawca, przy współudziale przedstawiciela DRMG, zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej terenu przewidzianego pod realizację zadania w dwóch terminach: przed wejściem na roboty i po ich zakończeniu. Dokumentacja fotograficzna obejmuje 5 lokalizacji, na których będą wykonywane roboty montażowe i naprawcze, z uwzględnieniem bezpośredniego otoczenia miejsc prowadzenia robót w promieniu do 10m.

**o)** Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia na legalne wysypisko, składowisko lub złomowisko odpadów budowlanych i śmieci, jeżeli takowe powstaną w trakcie wykonywania prac.

**Koszty wywozu wraz z jego utylizacją i złomowaniem należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym a dokumenty potwierdzające dokonanie ww. wywozu należy dostarczyć Zamawiającemu.**

**p)** Wszystkie roboty budowlane, a także odbiory robót, winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi normami (w tym Polskimi Normami) oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP, pod nadzorem i kierownictwem osób do tego uprawnionych. Wykonawca zapewni dla zrealizowania robót udział kierownika budowy z uprawnieniami wymaganymi zgodnie z SWZ i obowiązującymi przepisami prawa.

**6. Wykonawca wypełni wszystkie zalecenia, obowiązki wyszczególnione w uzgodnieniu z GZDiZ, w szczególności:**

**6.1.** jeżeli będzie to wymagane przed przystąpieniem do realizacji robót Wykonawca uzyska zajęcie pasa drogowego w Gdańskim Zarządzie Dróg i Zieleni. Koszty z tym związane należy uwzględnić w kosztach ogólnych budowy i wynagrodzeniu ryczałtowym.

**6.2.** Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do zarządcy drogi o zawarcie umowy na „ochronę drogi” oraz przekazania DRMG kopii takiej umowy lub oświadczenia zarządcy drogi o braku konieczności zawarcia takiej umowy.

**6.3.** usunie uszkodzenia w drogach prowadzących do placu budowy spowodowanych środkami transportu wykonawcy,

**6.4.** na bieżąco i systematycznie będzie oczyszczał drogi, po których poruszać się będą pojazdy wykonawcy prowadzące roboty budowlane, w tym w szczególności okolice zjazdu

na teren budowy, z błota, ziemi i innych zanieczyszczeń nawiezionych przez pojazdy wykonawcy, wraz z wywozem zebranego piasku z nieczystościami do zakładu utylizacyjnego, **6.5.** w wykopie otwartym wykonawca przewidzi /uwzględniając w swoich kosztach, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego/ konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej, w celu uzyskania prawidłowego zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu. Zasypkę wykopów należy wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i jej zagęszczeniem.

W załączeniu (**załącznik nr 5 do OPZ**) wzór umowy z GZDiZ na „Ochronę drogi”. Treść umowy zostanie ostatecznie ustalona przez strony umowy o „ochronę drogi” a wzór załączony do OPZ może, lecz nie musi być wykorzystany przez strony tej umowy.

#### **7. Rękojmia i gwarancja jakości:**

W wynagrodzeniu ryczałtowym za kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszelkie koszty związane z obowiązkami Wykonawcy w okresie rękojmi i gwarancji jakości.

**8.** Żadne postanowienie niniejszego OPZ nie wyłącza, ani nie ogranicza odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy wynikającej z przepisów prawa