



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

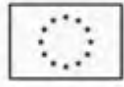


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



99/BZP-U.500.6/2023/MS

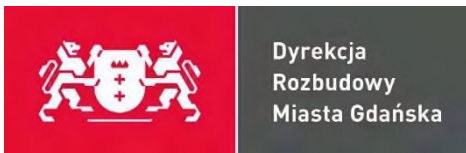
Załącznik nr 7 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(dalej: „OPZ”)

na realizację zadania pn.:

**„PRZYSTAŃ KAJAKOWA Z POLEM BIWAKOWYM PRZY OPŁYWIE MOTŁAWY - NA
SZAŃCACH” w ramach zadania strategicznego „Pomorskie Szlaki Kajakowe”
projekt „Pomorskie Szlaki Kajakowe - Szlak Motławy i Martwej Wisły”.**

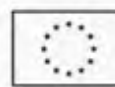


Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska



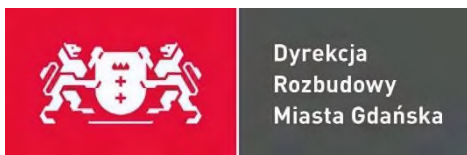
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Spis treści

1. Nazwa i adres Zamawiającego	3
2. Nazwa zamówienia	3
3. Przedmiot zamówienia	3
4. Uwarunkowania w zakresie prawa przestrzennego	3
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.....	3
5.1 Cel inwestycji	3
5.2 Lokalizacja inwestycji	3
5.3 Zakres przedmiotu zamówienia	4
5.4 Materiały i dane wyjściowe do projektowania stanowiące załączniki do OPZ:.....	4
5.5 Warunki prowadzenia robót	5
5.6 Obowiązki Wykonawcy	6
5.7 Zaplecze budowy.....	16
5.8 Znaki towarowe w dokumentacji projektowej.....	17
5.9 Odbiory.....	17
6. Załączniki do OPZ.	



1. Nazwa i adres Zamawiającego

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80 – 560 Gdańsk, działająca w imieniu i na rzecz Gminy Miasta Gdańska, zwana dalej również „DRMG” lub „Zamawiającym”.

2. Nazwa zamówienia

Realizacja zadania pn.: „Przystań kajakowa z polem biwakowym przy Opływie Motławy – Na Szańcach” w ramach zadania strategicznego „Pomorskie Szlaki Kajakowe” projekt „Pomorskie Szlaki Kajakowe – Szlak Motławy i Martwej Wisły”.

3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania inwestycyjnego pn.: **„Przystań kajakowa z polem biwakowym przy opływie Motławy – na Szańcach” w ramach zadania strategicznego „Pomorskie szlaki Kajakowe” projekt „Pomorskie Szlaki Kajakowe – Szlak Motławy i Martwej Wisły”.**

4. Uwarunkowania w zakresie prawa przestrzennego

Na obszarze inwestycji obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego - Uchwała nr XLI/1161/09 Rady Miasta Gdańska z dnia 29 października 2009 roku oraz Uchwała nr XXXV/1053/05 Rady Miasta Gdańska z dnia 17 lutego 2005 roku.

Teren inwestycji stanowi fragment obszaru wpisanego decyzją nr 8 (obecnie nr 15) z dnia 11 października 1947 roku do rejestru zabytków jako historyczny układ urbanistyczny miasta Gdańska, a także uznanego Zarządzeniem Prezydenta RP z dnia 8 września 1994 roku za pomnik historii. Teren inwestycji położony jest w obrębie obszaru wpisanego decyzją nr 322 z dnia 27 lutego 1967 roku do rejestru zabytków jako „Zespół bastionów Dolnego Miasta w Gdańsku”.

5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

5.1 Cel inwestycji

Przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach przedsięwzięcia strategicznego „Pomorskie Szlaki Kajakowe” projekt „Pomorskie Szlaki Kajakowe – Szlak Motławy i Martwej Wisły” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa Konwersja, działanie 8.4 Wsparcie atrakcyjności walorów dziedzictwa przyrodniczego, którego celem jest umożliwienie dostępu do turystyki i rekreacji w regionie.

5.2 Lokalizacja inwestycji

Obszar inwestycji zlokalizowany jest w dzielnicy Olszynka, na południowym brzegu Opływu Motławy przy ul. Na Szańcach w Gdańsku, na działkach o nr ewidencyjnym:

- 1) dz. nr ew. 1 obr. ew. 114;
- 2) dz. nr ew. 2 obr. ew. 114.



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

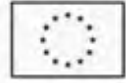


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



5.3 Zakres przedmiotu zamówienia

Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje wszystkie prace, czynności i roboty konieczne dla wykonania zadania inwestycyjnego, w tym następujące elementy:

- a) roboty przygotowawcze poprzedzające roboty zasadnicze,
- b) budowę i montaż pomostu głównego pływającego o nawierzchni z antypoślizgowego kompozytu, sezonowo demontowanego,
- c) budowę ścieżek gruntowych (z uwagi na charakter prac ziemnych przy budowie ścieżek wymagany jest nadzór archeologiczny),
- d) budowę elementów małej architektury,
- e) usunięcie podrostu kolidującego z projektowanym zagospodarowaniem oraz uzupełnienie zieleni niskiej,
- f) przełożenie nawierzchni chodnika wraz z budową miejsc postojowych.

Szczegółowy zakres rzeczowy zamówienia określony został w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, opracowanych przez:

- 1) Maple Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach pn.: „Przystań kajakowa z polem biwakowym przy opływie Motławy – na Szańcach” w ramach zadania strategicznego „Pomorskie szlaki Kajakowe” projekt „Pomorskie Szlaki Kajakowe – Szlak Motławy i Martwej Wisły”, w marcu 2022 r.,
- 2) PROFIL Filip Sobiczewski z siedzibą w Gdyni pn.: „Przełożenie chodnika przy Opływie Motławy w ramach zadania Pomorskie Szlaki Kajakowe w Gdańsku.

Zgłoszenia ewentualnych uwag do dokumentacji Wykonawca może dokonać w trybie określonym w ustawie Pzp.

Zestawienie wymaganego oznakowania oraz wizualizacja tablic informacyjno – promocyjnych, oznakowania drogowego i oznakowania szlaku wodnego, a także szczegółowe wymagania w zakresie wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z oznakowaniem wodnym, drogowym i znakami informacyjnymi w ramach przedsięwzięcia strategicznego „Pomorskie Szlaki Kajakowe” stanowią **załącznik nr 6 do OPZ**. Wykonawca zobowiązany jest wykonać drogowskazy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

5.4 Materiały i dane wyjściowe do projektowania stanowiące załączniki do OPZ:

- 1) **Załącznik nr 1 do OPZ** - Projekt budowlany;
- 2) **Załącznik nr 2 do OPZ** – Projekt wykonawczy;
- 3) **Załącznik nr 3 do OPZ** – STWiORB;
- 4) **Załącznik nr 4 do OPZ** – przedmiar;
- 5) **Załącznik nr 5 do OPZ** – decyzje administracyjne, opinie, uzgodnienia;
- 6) **Załącznik nr 6 do OPZ**- wymagania dotyczące znaków informacyjnych, oznakowania szlaku wodnego i oznakowania drogowego;
- 7) **Załącznik nr 7 do OPZ** - Wzór umowy z GZDiZ na „Ochronę drogi”;
- 8) **Załącznik nr 8 do OPZ** – wymagania dotyczące tablic informacyjnych;
- 9) **Załącznik nr 9 do OPZ** - Zasady wprowadzania zmian w organizacji ruchu;
- 10) **Załącznik nr 10 do OPZ** - Materiały do odbioru od Wykonawcy.



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

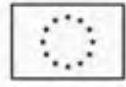


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wynagrodzenie za realizację zamówienia ma charakter ryczałtowy. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji projektowej, uzgodnień i opinii, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, dla uzyskania finalnego efektu określonego jako przedmiot zamówienia.

Wszystkie przedmiary robót pełnią rolę wyłącznie pomocniczą przy obliczaniu ceny ofertowej przez Wykonawcę, w tym co do ilości i typów robót.

Jeżeli dla wykonania robót budowlanych wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy będzie konieczne wykonanie innych robót, czynności, dokonanie zgłoszeń lub uzyskanie decyzji i zezwoleń, to Wykonawca wykona te roboty i czynności oraz uzyska niezbędne zgłoszenia, decyzje i zezwolenia własnym kosztem i staraniem.

5.5 Warunki prowadzenia robót

1. Wykonawca winien przestrzegać warunków prowadzenia robót zawartych w:
 - a) Opisie przedmiotu zamówienia,
 - b) Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - c) Założeniach do technologii wykonania robót zawartych w opisie technicznym do dokumentacji projektowej,
 - d) Bieżących uzgodnieniach z użytkownikami oraz gestorami uzbrojenia terenu,
 - e) Uzgodnieniach i opiniach do dokumentacji projektowej,
 - f) Decyzjach zawartych w dokumentacji projektowej oraz stanowiących załącznik do OPZ.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy plac budowy obejmujący teren określony dokumentacją projektową. Wykonawca jest zobowiązany wykonać dokumentację fotograficzną przejętego placu budowy (zakresu robót) obrazującą stan infrastruktury technicznej przed rozpoczęciem robót objętych dokumentacją projektową.
3. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca przy współudziale Zamawiającego oraz z zapewnieniem możliwości udziału prawnych właścicieli terenu i nieruchomości sąsiadujących z terenem budowy (lub osób korzystających z nich w oparciu o inny tytuł prawny) zobowiązany jest do sporządzenia inwentaryzacji fotograficznej terenu i obiektów budowlanych będących w oddziaływaniu i sąsiedztwie budowy polegającej w szczególności na uwidocznieniu ogólnego stanu terenu i obiektów, założenia plomb i ewentualnych reperów geodezyjnych na obiektach gdzie występują zarysowania bądź uszkodzenia wraz z ich monitorowaniem w czasie robót.

Inwentaryzację należy datować i przekazać Zamawiającemu w terminie do 14 dni od przejęcia terenu budowy.

W przypadku wystąpienia uszkodzeń obiektów wynikających z niewłaściwego prowadzenia robót konsekwencje z tego tytułu poniesie Wykonawca.

4. W trakcie prac należy prowadzić monitoring oddziaływania prowadzonych prac na obiekty sąsiednie poprzez pomiar geodezyjny osiadań oraz stanu zarysowań budynków.
5. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić, przed rozpoczęciem budowy, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. oraz Rozporządzeniem



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

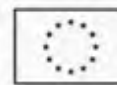


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. „Plan BIOZ” należy sporządzić w 3 egz. i uzgodnić go z Zamawiającym przed terminem przekazania placu budowy.

6. Wykonawca podczas wykonywania prac na terenie budowy zobowiązany jest do:
- a) Przestrzegania wymagań wynikających z:
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - b) Prowadzenia robót w sposób zapewniający:
 - bezpieczeństwo osób przebywających w terenie i zamieszkujących w sąsiedztwie placu budowy,
 - bezpieczeństwo konstrukcji, budowli, budynków i urządzeń oraz właściwe warunki eksploatacyjne dla obiektów zlokalizowanych w sąsiedztwie placu budowy oraz dróg dojazdowych w tym terenie.
 - c) Prowadzenia prac porządkowych w rejonie placu budowy oraz utrzymania pobliskich układów drogowych, w rejonie budowy w należytych stanie technicznym i czystości na bieżąco,
 - d) Zabezpieczenia wykopów przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi; niedopuszczalne jest pozostawianie w wykopach jakichkolwiek odpadów,
 - e) Rozdzielenie gromadzić masy ziemi próchnicznej i gruntu przemieszczanego z wykopów, a następnie maksymalnie wykorzystać ziemię do rekultywacji gruntów przekształconych mechanicznie w trakcie budowy,
 - f) Przeprowadzenia pełnej rekultywację terenów tymczasowo zajętych w czasie budowy; tereny nieutwardzone po zakończeniu prac należy doprowadzić do stanu biologicznej aktywności poprzez obsiew mieszkanką traw,
 - g) Przyjęcia technologii i organizacji robót, która nie spowoduje dewastacji obiektów zlokalizowanych w sąsiedztwie placu budowy oraz dróg dojazdowych w tym terenie,
 - h) Prowadzenia robót zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawa, w tym m.in.:
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 - Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie w związku z §115 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych.

5.6 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie prac budowlanych oraz uwzględni w wynagrodzeniu koszty z tym związane.
2. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace z zachowaniem szczególnej ostrożności.



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

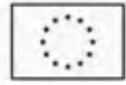


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego prowadzenia prac porządkowych w rejonie placu budowy, wygradzenia placu budowy, zapewnienia bezpiecznego przejścia dla pieszych.
4. Przed przystąpieniem do robót ziemnych i konstrukcyjnych Wykonawca zobowiązany jest do wykonania całościowego geodezyjnego pomiaru sprawdzającego rzędne wysokościowe i punktów sytuacyjnych elementów istniejących w odniesieniu do projektowanego. Dalsze prowadzenie robót będzie możliwe w przypadku pisemnego potwierdzenia przez kierownika budowy występowania zgodności pomiaru z projektem (wykluczenia przeszkód terenowych i kolizji itp.).
5. Przed przystąpieniem do robót, jak też w trakcie wykonywania robót Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić na terenie budowy rozpoznanie saperskie i oczyścić teren budowy z przedmiotów wybuchowych lub niebezpiecznych. Raporty z prowadzonego nadzoru saperskiego należy przekazywać Zamawiającemu na bieżąco. Koszty nadzoru i robót z tym związanych ująć w wynagrodzeniu ryczałtowym.
6. Wykonawca odpowiada za instalacje i sieci na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne takie jak kable, rurociągi, światłowody itp. oraz uzyska od podmiotów będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji co do ich lokalizacji wskazanych na planszy uzbrojenia. Wykonawca przed rozpoczęciem robót wystąpi do wszystkich gestorów sieci i urządzeń podziemnych z zapytaniem o lokalizację urządzeń podziemnych i nadziemnych będących ich własnością, a zlokalizowanych na terenie inwestycji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie wszystkich instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.
7. Wykonawca zapewni własnym staraniem i na swój koszt Nadzór Archeologiczny w trakcie wykonywania robót ziemnych (usuwanie humusu i wykonywanie wykopów) zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Zakres działań archeologa w trakcie prac powinien być zgodny z warunkami określonymi w wydanych decyzjach, stanowiących **załącznik nr 5 do OPZ** i obejmować m.in.:
 - a) Monitorowanie urobku pod kątem występowania zabytków,
 - b) Sondowanie wykopu archeologicznego oraz hałd wykrywaczem metali,
 - c) Bieżące obserwacja stratygrafii układu warstw,
 - d) Bieżące wykonywanie dokumentacji fotograficznej i rysunkowej.
8. W przypadku napotkania na zabytki archeologiczne należy niezwłocznie poinformować Inspektora Nadzoru. Zabytki archeologiczne zostaną przekazane przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w depozyt muzeum lub innej jednostce organizacyjnej zgodnie z art. 35 ust. 3 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz innymi mającymi zastosowanie przepisami prawa.
9. Wykonawca zapewni dla zrealizowania robót udział kierownika budowy i kierowników branżowych robót z uprawnieniami zgodnymi z SWZ i obowiązującymi przepisami. Stosowne dokumenty potwierdzające posiadanie wymaganych uprawnień należy przekazać do Zamawiającego w terminie 3 dni od zawarcia Umowy w celu zgłoszenia rozpoczęcia robót.
10. Wykonawca zobowiązany jest w czasie realizacji zamówienia do przestrzegania warunków wykonania prac wynikających z obowiązujących decyzji/pozwoleń/uzgodnień, stanowiących **załącznik nr 5 do OPZ**, w tym do pozyskania wymaganych prawem decyzji. Obiekt pływający powinien odpowiadać



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

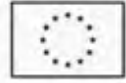


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- wymaganiom bezpieczeństwa w zakresie budowy, jego stałych urządzeń i wyposażenia, warunków sanitarnych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z art. 27 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej. Dokumentem stwierdzającym spełnienie powyższych wymagań jest dokument bezpieczeństwa statku, tj. uproszczone świadectwo zdolności żeglugowej, wydane na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 4 ustawy o żegludze śródlądowej. Szczegółowe warunki bezpieczeństwa ruchu i postojów statków na śródlądowych drogach wodnych określa § 9 ust. 4 i 5 zarządzenia dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Gdańsku z dnia 13 marca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2007 r. Nr 84, poz. 1300). Wykonawca zobowiązany jest uzyskać dokument bezpieczeństwa statku, o którym mowa w niniejszym punkcie, i przekazać go Zamawiającemu, w terminie zakończenia robót.
11. Zgodnie z § 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem, o wprowadzeniu tymczasowej organizacji ruchu Wykonawca zawiadomi:
- a) Organ zarządzający ruchem – Zespół ds. zarządzania ruchem, Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Gdańsku – mailem na adres wgk@gdansk.gda.pl
 - a. Zarządcę drogi – Gdański Zarząd Dróg i Zieleni – mailem na adres gzdiz@gdansk.gda.pl; Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu zgodnie z zatwierdzonym projektem należy udokumentować stosownym protokołem. Podpisany przez Inwestora i Wykonawcę protokół należy przesłać do zarządu drogi na adres gzdiz-zi@gdansk.gda.pl;
 - b) Właściwego Komendanta Policji:
 - Komenda Miejska Policji – mailem na adres: wrd.gdansk@gd.policja.gov.pl
 - Komenda Wojewódzka Policji – mailem na adres: kwp.gdansk@gd.policja.gov.pla ponadto:
 - c) Radę Dzielnicy - mailem na adres: or@gdansk.gda.pl
- W terminie:
- Co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu drogowego podając informacje o miejscu i terminie jej prowadzenia – w przypadku całkowitego wyłączenia jezdni z ruchu;
 - Co najmniej na 24 godziny przed rozpoczęciem prac podając informacje o planowanym rozpoczęciu prac, ich dacie, czasie i miejscu wykonywania, gdy nie ma konieczności całkowitego zamknięcia jezdni.
12. Do obowiązku Wykonawcy należy montaż regulaminu korzystania z przystani kajakowej, którego ostateczna treść każdorazowo musi zostać uzgodniona Gdańskim Ośrodkiem Sportu.
13. Do obowiązków Wykonawcy należy uzgodnienie z Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni sposobu obsługi komunikacyjnej placu budowy i zawarcie odrębnej umowy o ochronę drogi, jeżeli jej zawarcie będzie wymagane przez GZDiZ. Umowa ta dotyczyć powinna:
- a) Bieżącego oczyszczania dróg, po których poruszać się będą pojazdy Wykonawcy lub jego podwykonawców wykonujących przedmiot zamówienia, w tym w szczególności okolicy zjazdu na teren placu budowy z błota, ziemi i innych zanieczyszczeń nawiezionych przez te pojazdy.
 - b) Usunięcia ewentualnych szkód powstałych w pasie drogowym dróg publicznych prowadzących do terenu budowy, spowodowanych środkami transportu Wykonawcy lub jego



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

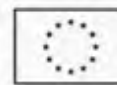


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



podwykonawców, a nie wynikających z bieżącej eksploatacji lub istniejącego stanu technicznego tych dróg.

Wzór umowy z GZDiZ na „Ochronę drogi” stanowi **załącznik nr do 7 OPZ. Treść umowy zostanie ostatecznie ustalona przez strony umowy „o ochronę drogi”, a wzór załączony do OPZ może, lecz nie musi być wykorzystany przez strony umowy „o ochronę drogi”.**

14. Uzyskać zgodę Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni na czasowe zajęcie pasów drogowych zgodnie z procedurą GZDiZ. Koszty zajęcia pasa drogowego i wbudowania urządzeń w pas drogowy Wykonawca winien uwzględnić w kosztach ogólnych. Wykonawca zobowiązany jest do jednorazowego uregulowania należności za wbudowanie urządzeń w pas drogowy za cały okres określony zezwoleniem Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni. DRMG będzie opłacać decyzje na zajęcie pasa drogowego i jednocześnie obciąża Wykonawcę notą księgową.
15. Przedstawić Zamawiającemu zatwierdzony i uzgodniony z Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni projekt tymczasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w okresie trwania budowy, sporządzony staraniem Wykonawcy. W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco. Koszt wykonania projektu obciąża Wykonawcę i należy uwzględnić go w wynagrodzeniu ryczałtowym.
16. Zapewnić bezpieczne przejścia piesze i dojazd: użytkownikom posesji, służbom komunalnym, pojazdom uprzywilejowanym.
17. Zapewnić bezpieczną organizację ruchu kołowego i pieszego wraz z czytelnym i widocznym oznakowaniem.
18. W okresie trwania budowy, Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania układu drogowego w rejonie budowy w należytym stanie technicznym.
19. Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie i przedstawienie do zaakceptowania przez Inspektora nadzoru programu zapewnienia jakości (PZJ) w terminie 10 dni od daty zawarcia umowy, w którym przedstawi on zamierzony sposób wykonania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, STWiORB.
20. Program zapewnienia jakości winien zawierać co najmniej:
 - a) Organizację wykonania robót, w tym termin i sposób prowadzenia robót,
 - b) Organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót,
 - c) Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - d) Wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje i przygotowanie praktyczne,
 - e) Wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót,
 - f) System (sposób i procedurę) proponowanej kontroli i sterowania jakością wykonanych robót,
 - g) Wyposażenie w sprzęt i urządzenia do pomiarów i kontroli (opis laboratorium własnego lub laboratorium któremu Wykonawca zamierza zlecić prowadzenie badań),
 - h) Sposób oraz formę gromadzenia wyników badań laboratoryjnych, zapis pomiarów, a także wyciąganych wniosków i zastosowanych korekt w procesie technologicznym, proponowany sposób i formę przekazywania tych informacji Inspektorowi nadzoru,



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

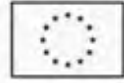


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- i) Wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie z ich parametrami technicznymi oraz wyposażeniem w mechanizmy do sterowania i urządzenia pomiarowo – kontrolne,
 - j) Rodzaje i ilość środków transportu oraz urządzeń do magazynowania i załadunku materiałów, spoiw, kruszyw itp. ,
 - k) Sposób i procedurę pomiarów i badań (rodzaj i częstotliwość, pobieranie próbek, legalizacja i sprawdzenie urządzeń itp.) prowadzonych podczas dostaw materiałów, wytwarzania mieszanek i wykonywania poszczególnych elementów robót.
21. W terminie 7 dni od daty zawarcia umowy wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu zaakceptowanego przez inspektora nadzoru harmonogramu robót wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 9 do SWZ**. Harmonogram robót budowlanych oraz wytyczne w zakresie koordynacji robót winny 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 Wykonawca powinien uwzględnić czas uzyskania przez Wykonawcę decyzji, uzgodnień i wszelkich dokumentów wynikających z warunków prowadzenia robót, niezbędnych dla 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.
22. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przekazywania informacji Inspektorowi nadzoru o wystąpieniu sytuacji kryzysowej na budowie. Przez sytuację kryzysową rozumie się m.in.:
- a) wystąpienie wypadku na budowie (w tym lekkiego), zarówno z udziałem pracowników Wykonawcy i podwykonawców, jak i osób nie związanych z prowadzeniem robót na terenie budowy,
 - b) wystąpienie wypadku komunikacyjnego w obrębie terenu budowy,
 - c) wystąpienie katastrofy budowlanej w rozumieniu ustawy prawo budowlane,
 - d) wystąpienie uszkodzeń na sąsiadujących budynkach lub innych obiektach budowlanych mogących być powiązanymi z prowadzonymi przez Wykonawcę robotami, w szczególności robotami wywołującymi drgania lub wstrząsy,
 - e) wystąpienie awarii, uszkodzenie lub nieplanowane unieczynnienie uzbrojenia podziemnego lub nadziemnego,
 - f) zablokowanie przejazdu spowodowane robotami powodujące brak możliwości dojazdu służb miejskich, czy też nieprzewidziane utrudnienia w ruchu ponad te, które przewiduje projekt tymczasowej organizacji ruchu,
 - g) pożar na terenie budowy bądź w jego otoczeniu powodujący zagrożenie dla robót lub zdrowia i życia ludzi na terenie budowy,
 - h) deszcze nawałne lub powódź, zagrażające wykonywanym obiektom budowlanym lub zdrowiu i życiu ludzi na terenie budowy,
 - i) wystąpienie silnych wiatrów lub huraganów zagrażających robotom lub zdrowiu i życiu ludzi na terenie budowy,



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

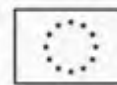


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- j) wystąpienie katastrofy z udziałem toksycznych środków przemysłowych,
 - k) napotkanie w trakcie prowadzenia robót ziemnych na niewybuchy lub inne materiały niebezpieczne,
 - l) konflikt z mieszkańcami lub innymi grupami zorganizowanymi.
23. Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie prac budowlanych oraz uwzględni w wynagrodzeniu koszty z tym związane.
 24. Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do wykonania i utrzymywania, przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia, oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami, bez dodatkowego wynagrodzenia.
 25. Wykonawca będzie ponosił wszelkie konsekwencje spowodowane niewłaściwym oznakowaniem (i jego utrzymaniem) oraz zabezpieczeniem miejsca robót w czasie realizacji jak również w okresie przerw w prowadzonych robotach wobec Zamawiającego, jak również osób trzecich.
 26. Wykonawca będzie realizować roboty w sposób minimalizujący niedogodności dla mieszkańców i minimalizujący ryzyko powstania szkód w sąsiadujących nieruchomościach.
 27. Wykonawca robót będzie ponosił odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za wszelkie wydarzenia wynikłe z jego winy w trakcie realizacji całości przedmiotu zamówienia.
 28. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji projektowej, uzgodnień i opinii, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, dla uzyskania finalnego efektu określonego jako przedmiot zamówienia, a więc wykonać zadanie bez względu na występujące trudności i nieprzewidziane okoliczności, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji zadania. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących lub podanych w dokumentacji projektowej norm, standardów oraz przepisów, w tym rozporządzeń, dotyczących wykonywanych robót.
 29. W przypadku, gdyby w czasie realizacji przedmiotu zamówienia, uregulowania prawne odnoszące się do przedmiotu zamówienia uległy zmianie, wówczas Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac odpowiadających uregulowaniom prawnym obowiązującym w dniu odbioru robot (technicznego) przez Zamawiającego.
 30. O ile dla wykonania przedmiotu zamówienia będzie konieczne wykonanie innych czynności, w tym konieczność wykonania projektów zamiennych, warsztatowych, technologicznych lub montażowych i uzyskania w związku z tym wymaganych prawem zezwoleń to Wykonawca wykona te czynności oraz uzyska niezbędne zezwolenia własnym staraniem i kosztem. Zamawiający udzieli Wykonawcy odpowiednich pełnomocnictw dla wykonania powyższych zobowiązań. Wszystkie koszty związane z wykonaniem powyższych prac ująć w wynagrodzeniu ryczałtowym.
 31. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać akceptację Zamawiającego na wszelkie zmiany w wykonywaniu robót, stosowanych materiałach lub technologii.
 32. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia wszystkich ryzyk, ograniczeń i realizacji zobowiązań, w tym kosztów wynikających z uzyskanych w ramach dokumentacji projektowej uzgodnień, opinii i decyzji oraz wszelkich procedur odbiorowych gestorów sieci i pozostałych użytkowników aktualnych na dzień odbioru (w razie potrzeby uzyskania uaktualnienia uzgodnień, opinii i decyzji przy udziale Zamawiającego).



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

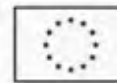


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



33. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić roboty zgodnie z przepisami bhp i p. poż.
34. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów związanych z ochroną środowiska, w tym zwłaszcza: prowadzenia robót w sposób minimalizujący straty w środowisku, właściwej gospodarki odpadami, powstałymi w czasie realizacji robót, przeszkolenia pracowników w zakresie ochrony środowiska na placu budowy oraz sposobów prawidłowego postępowania, w tym zakresie, np.: zabezpieczenia gruntu przed wyciekami paliwa z maszyn budowlanych, zabezpieczenia potencjalnych pułapek dla drobnych zwierząt, w trakcie wykonywania robót.
35. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia nadzoru przyrodniczego w przypadku wystąpienia takiej konieczności, np. pojawienia się zwierząt na placu budowy.
36. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać zwolnienia od zakazów, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt – jeśli zajdzie taka konieczność.
37. Należy uwzględnić w cenie oferty, że konieczne może być prowadzenie robót w dni wolne od pracy i w trybie zmianowym.
38. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących lub podanych w dokumentacji projektowej norm, standardów oraz przepisów, w tym rozporządzeń, dotyczących wykonywanych robót.
39. Na placu budowy nie mogą przebywać pracownicy firm nieangażujących na podstawie umów o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, zaakceptowanych przez DRMG.
40. Zamawiający przekaże Wykonawcy plac budowy obejmujący teren określony dokumentacją projektową.
41. Nadzór autorski dla realizacji inwestycji zapewnia Zamawiający.
42. Parametry techniczne materiałów i wyrobów użytych do wykonania zamówienia oraz urządzeń nie mogą być niższe od przyjętych w dokumentacji projektowej. Materiały i wyroby użyte do wykonania przedmiotu zamówienia winny spełniać wymogi obowiązujących przepisów prawa, w tym:
 - a) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
 - b) Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych.
 - c) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym.
43. Przed użyciem i wbudowaniem wyrobów i materiałów budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających, że wszelkie materiały, systemy, produkty, rozwiązania posiadają wymagane prawem, aktualne świadectwa, deklaracje, certyfikaty, aprobaty, oceny wydane przez uprawnione instytucje (np. ITB) dopuszczające stosowanie ich w obiektach użyteczności publicznej, chyba że zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z przepisami odrębnymi. Wszelkie aprobaty europejskie lub europejskie oceny techniczne muszą być przetłumaczone na język polski.
44. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać akceptację Zamawiającego dla wszystkich wbudowywanych elementów.
45. Wszelkie roboty budowlane, prace, czynności, materiały i rozwiązania nieopisane lub niewymienione



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

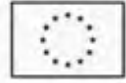


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



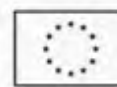
w dokumentacji projektowej, a konieczne do przeprowadzenia z punktu widzenia prawa, sztuki i praktyki budowlanej winny być przewidziane przez Wykonawcę na podstawie analizy dokumentacji projektowej i uwzględnione w cenie oferty.

46. Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić receptury, atesty i niezbędne badania laboratoryjne pozwalające na ocenę przez Zamawiającego jakości wbudowanych materiałów.
47. Zamawiający zastrzega sobie prawo do pobrania kontrolnych próbek w celu dokonania we własnym zakresie badań laboratoryjnych, umożliwiających niezależną ocenę jakościową.
48. W ramach zamówienia, po wykonaniu robót budowlanych należy odtworzyć teren.
49. Wykonawca zlikwiduje plac budowy na własny koszt i doprowadzi teren do należytego stanu (pełnego uporządkowania) wraz z uporządkowaniem terenów przyległych.
50. W zakresie obsługi geodezyjnej i geologicznej Wykonawca zapewni kompleksową obsługę geodezyjną i geologiczną niezbędną przy realizacji zamówienia wraz z operatem geodezyjnym powykonawczym, a jej koszt należy uwzględnić w cenie oferty.
 - a) Kompleksowa obsługa geodezyjna obejmuje m.in.:
 - Wzniesienie punktów granicznych na dzień przekazania placu budowy.
 - Wyznaczenie punktów sytuacyjnych i wysokościowych.
 - Wykonywanie pomiarów bieżących jak tyczenie i niwelacja.
 - Prowadzenie dokumentacji geodezyjnej.
 - Inwentaryzację powykonawczą.
 - Odtworzenie punktów granicznych po zakończeniu budowy.
 - b) Kompleksowa obsługa geologiczna obejmuje m.in.:
 - Odbiór podłoża gruntowego.
 - Pomiary zagęszczenia gruntów.

Wyniki badań stopnia zagęszczenia gruntu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed przystąpieniem do wykonywania robót technologicznych. Pomiary stopnia zagęszczenia gruntu należy na bieżąco sprawdzać, a wyniki przekazywać inspektorowi nadzoru (dotyczy także robót podwykonawców). Zamawiający nie wyklucza zlecenia pomiarów sprawdzających zagęszczenia gruntów przez inne służby geologiczne.

Uwaga: Ocena ryzyka wystąpienia gruntów słabych powinna zostać skalkulowana przez Wykonawcę i ujęta w wynagrodzeniu ryczałtowym.

51. W zakresie zabezpieczenia zieleni Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) Przed przystąpieniem do realizacji projektu należy przygotować teren zgodnie z planem organizacji budowy.
 - b) Przed rozpoczęciem prac w rejonie drzew i krzewów należy wygrodzić strefę ochronną.
 - c) Roślinność istniejącą sąsiadującą z prowadzonymi pracami budowlanymi należy zabezpieczyć. Pnie drzew w rejonie prowadzonych prac należy osłonić np. matami słomianymi lub trzciniowymi, zabezpieczyć deskowaniem, w razie potrzeby można podwiązać gałęzie.
 - d) Miejsca składowania materiałów budowlanych, ziemi z wykopów, odpadów, powinny być zlokalizowane poza obrębem koron drzew.



- e) Prace w bliskim sąsiedztwie drzew powinny się odbywać ręcznie, a nie przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego.
 - f) Wszelkie prace związane z zielenią powinny być konsultowane z Inspektorem nadzoru.
 - g) Po zakończeniu realizacji należy zdemontować zabezpieczenia roślin.
52. W zakresie gospodarki odpadami:
- a) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia właściwego gospodarowania odpadami wytwarzanymi w czasie budowy, w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach uniemożliwiających przedostanie się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnienia ich sprawnego odbioru lub ponownego wykorzystania.
 - b) Odpady niebezpieczne, jeśli powstaną w trakcie robót budowlanych należy segregować i oddzielać od odpadów obojętnych, celem przekazania do specjalistycznych firm, zajmujących się ich unieszkodliwianiem.
 - c) Wszystkie odpady muszą być gromadzone w pojemnikach lub w wydzielonym miejscu z łatwym dostępem dla specjalistycznych służb komunalnych i wywozowych, z którymi wykonawcy prac będą mieli zawarte stosowne umowy. Odbiorcy odpadów muszą spełniać wymogi wynikające z obowiązujących przepisów, w szczególności muszą legitymować się właściwym zezwoleniem organów administracyjnych na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami lub wpisem do właściwego rejestru.
 - d) Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia na legalne wysypisko, składowisko, złomowisko materiałów z demontażu, gruzu z rozbiórek, odpadów budowlanych, nie nadających się do powtórniego wykorzystania.
 - e) Odległość dowozu materiałów masowych (np. piasek, żwir) Wykonawca ustali we własnym zakresie i uwzględni koszty z tym związane w wynagrodzeniu ryczałtowym.
 - f) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dokonanie ww. wywozu na legalne składowiska - karta przekazania odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach. Koszty wywozu wraz z utylizacją i złomowaniem należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.
53. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w wynagrodzeniu ryczałtowym kosztów wszystkich robót i zobowiązań wynikających z warunków prowadzenia robót, w tym między innymi:
- a) Organizacji zaplecza i placu budowy wraz z dostawą wody i energii elektrycznej.
 - b) Zorganizowania tymczasowych składowisk materiałów, mas ziemnych i odpadów oraz tych poza placem budowy.
 - c) Zapewnienia bezpiecznego przejścia pieszego oraz dojazdu: użytkownikom posesji, służbom komunalnym i pojazdom uprzywilejowanym.
 - d) Prowadzenia robót zgodnie z przepisami bhp i p.poż. oraz ochrony środowiska.
 - e) Zapewnienia tymczasowych dróg technologicznych dla potrzeb budowy.
 - f) Odtworzenia zniszczonych istniejących układów pieszo - drogowych i terenu zaplecza budowy, które ulegną zniszczeniu w trakcie prowadzenia robót.
 - g) Odtworzenia zieleni, która ulegnie zniszczeniu w trakcie prowadzenia robót.
 - h) Koszty nadzoru przyrodniczego, jeśli zajdzie taka potrzeba.



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

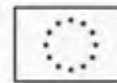


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- i) Koszty nadzoru saperskiego i archeologicznego.
- j) Wykonania niezbędnych projektów technologicznych, jeśli zajdzie taka potrzeba.
- k) Odtworzenia ewentualnych zniszczeń, dokonanych w wyniku prowadzonych prac na budowie.
- l) Ponoszenia odpowiedzialności cywilnej wobec osób trzecich za wszelkie zdarzenia wynikłe z jego winy w trakcie realizacji całości przedmiotu zamówienia.
- m) Całodobowego dozoru terenu budowy przed dostępem osób niepowołanych.
- n) Sporządzenia protokołów z badań, pomiarów i prób.
- o) Niezbędnych uzgodnień, odbiorów, wyłączenia sieci w celu wykonania robót.
- p) Opłat za zajęcie pasa drogowego za cały okres podany w zezwoleniu GZDiZ.
- q) Odtworzenia oznakowania poziomego i pionowego zgodnie z uzgodnieniem GZDiZ – w przypadku gdy zajdzie taka konieczność.
- r) Sporządzenia „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” BIOZ zgodnie z:
 - Ustawą - Prawo Budowlane,
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Potwierdzenie sporządzenia „planu BIOZ” zawarte zostanie w oświadczeniu o podjęciu obowiązków kierownika budowy.

- s) Realizacji przedmiotu zamówienia w dni wolne od pracy, w godzinach popołudniowych, czy nocnych, jeśli zachodzi taka potrzeba.
- t) Umów przyłączeniowych, usunięcia ewentualnych kolizji, uzgodnień, odbiorów, działań niezbędnych w celu wykonania i odbioru robót.
- u) Zobowiązań wynikających z prowadzenia robót (m. in. uzgodnień, odbiorów).
- v) Tymczasowej organizacji ruchu kołowego i pieszego (oznaczenia, bariery, oświetlenie) dostosowanej do planowanego harmonogramu robót.
- w) Sporządzenia inwentaryzacji fotograficznej terenu i obiektów sąsiadujących z terenem budowy i układem drogowym stanowiącym dojazd do budowy oraz założenia i obserwacji plomb kontrolnych, reperów geodezyjnych, jeśli będzie taka potrzeba.
- x) Kompleksowej obsługi geodezyjnej i geologicznej.
- y) Opracowania programu zapewnienia jakości;
- z) Prowadzenia prac porządkowych w rejonie placu budowy oraz utrzymania pobliskich układów drogowych w rejonie budowy w należytym stanie technicznym i czystości na bieżąco.
- aa) Sporządzenia szkiców lokalizacyjnych kabli kolidujących z zagospodarowaniem terenu wraz z wnioskiem o usunięcie kolizji.
- bb) Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia 1 tablicy informacyjnej (pełniącej jednocześnie funkcję tablicy pamiątkowej – wykonać ją z wystarczająco trwałych materiałów) zgodnie z wytycznymi w sprawie promocji projektów UE o wymiarach 120x80 cm. Tablica powinna być umieszczona na terenie realizacji projektu w sposób trwały, zabezpieczający przed zniszczeniem, bezpośrednio po przekazaniu placu budowy. Szczegółową lokalizację tablicy należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Umieszczenie tablicy związane jest z promocją projektu określoną w Księdze identyfikacji wizualnej znaku marki Fundusze Europejskie i znaków



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

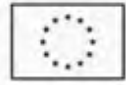


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



programów polityki spójności na lata 2014-2020 dostępnej pod adresem:

<http://www.rpo.pomorskie.eu/poznaj-zasady-promowania-projektu>

W celu uzgodnienia projektu tablicy informacyjnej należy wysłać emaila zawierającego nazwę zadania, koszt realizacji robót brutto oraz termin zakończenia robót na adres: tablice@gdansk.gda.pl lub kontaktować się z p. Martyną Wolak, tel. 58 320 51 35. Po montażu tablicy Wykonawca zobowiązany jest do przesłania zdjęcia tablicy na adres tablice@gdansk.gda.pl.

Po upływie wskazanego przez Zamawiającego w wezwaniu okresu od dokonania odbioru robót, Wykonawca zobowiązany jest do likwidacji przedmiotowej tablicy promocyjnej oraz usunięcia wszystkich jej elementów, odtworzenia terenu i nawierzchni wraz z jednoczesnym dostosowaniem do warunków otoczenia.

Od momentu montażu tablicy do momentu jej likwidacji Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania tablicy w należyтым stanie. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia tablicy w okresie do dnia odbioru robót Wykonawca jest zobowiązany do jej niezwłocznej naprawy lub wymiany. Niezależnie od powyższego, tablica jest objęta udzielonymi przez Wykonawcę zgodnie z umową: gwarancją jakości i rękojmią i zdanie poprzednie nie wyłącza ani nie ogranicza zobowiązań Wykonawcy wynikających z gwarancji jakości i rękojmi. Po likwidacji tablicy Wykonawca zobowiązany jest do przesłania zdjęć terenu na adres: tablice@gdansk.gda.pl.

Przy realizacji obowiązków w zakresie tablicy informacyjnej Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wytycznych w zakresie informacji i promocji projektów dofinansowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

5.7 Zaplecze budowy

Wykonawca we własnym zakresie:

- 1) Zorganizuje czasowe zaplecze budowy na terenie przeznaczonym pod realizację. Koszty urządzenia zaplecza i placu budowy wraz z pomieszczeniami socjalnymi dla pracowników, pomieszczeniami magazynowymi, z dostawą wody i energii elektrycznej, odprowadzaniem ścieków, zabezpieczeniem mienia przed kradzieżą obciążą Wykonawcę robót.
- 2) Zamontuje tymczasowe urządzenia pomiarowe na dostawę wody i energii elektrycznej dla potrzeb placu budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych od użytkowników urządzeń podziemnych.
- 3) W przypadku nie otrzymania warunków technicznych, dostawa wody i energii dla placu budowy nastąpi staraniem Wykonawcy (np. wykorzystanie agregatu prądotwórczego).

Przy organizacji zaplecza budowy oraz dróg technologicznych należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego oraz usunąć ewentualne szkody powstałe w związku z prowadzonymi pracami. W celu ochrony środowiska na etapie realizacji Wykonawca winien usytuować zaplecze w możliwie największej odległości od zabudowań oraz zminimalizować teren zajęty na cele budowy.



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

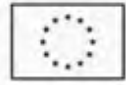


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



5.8 Znaki towarowe w dokumentacji projektowej. Zgodność z przepisami, normami i standardami.

W przypadku, gdy Zamawiający użył w opisie przedmiotu zamówienia (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 dopuszczonych do stosowania w budownictwie. Zamawiający uznaje za równoważne rozwiązania, których stosowanie nie spowoduje zmiany projektu w zakresie przyjętej technologii wykonania oraz spełniające kryteria równoważności określone w dokumentacji projektowej.

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 Pzp, Zamawiający wskazuje, iż należy je rozumieć jako przykładowe. Zamawiający, zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w treści SWZ wraz z załącznikami.

Każdorazowo, gdy wskazana jest w niniejszym 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 Pzp, 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.

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

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących lub podanych w dokumentacji projektowej norm, standardów oraz przepisów prawa mających zastosowanie do wykonywanych robót.

5.9 Odbiory

- 1) 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.
- 2) W terminie zakończenia robót wykonawca przygotowuje:
 - a) Kompletną dokumentację powykonawczą wraz z szczegółowym jej wykazem w 4 egz. z podziałem na użytkowników, operatorów, właścicieli każdej z ulic.
 - b) Zestawienie rzeczowe wykonanych robót w podziale na branże wg nazewnictwa zgodnego z tabelą elementów scalonych.



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

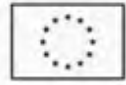


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- c) Sporządzony przez uprawnionego geodetę wykaz działek geodezyjnych, na których prowadzone były roboty budowlane (z podaniem numeru działki i obrębu).
- d) Sporządzoną zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane oraz ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne powykonawczą inwentaryzację geodezyjną oraz przedstawi dokument potwierdzający jej złożenie w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej.
- e) Dokumentację fotograficzną na płycie CD (przed, w trakcie, po zakończeniu budowy).
- f) Dokumentację w wersji cyfrowej – 3 egz.

Ponadto w terminie 28 dni od zgłoszenia zakończenia robót Wykonawca prześle Zamawiającemu zarejestrowaną powykonawczą inwentaryzację geodezyjną w liczbie 6 egz. dla każdej z branż (oddzielnie) oraz 4 egz. planszy zbiorczej.

3) .

- 4) **Wykonawca nie jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektów budowlanych objętych Przedmiotem Umowy ani do zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy i odbiór robót (techniczny) przez Zamawiającego jest potwierdzeniem wykonania robót budowlanych i jest równoznaczny z wystawieniem przez Zamawiającego Świadectwa Przejęcia Przedmiotu Umowy i podpisaniem protokołu odbioru końcowego oraz stanowi w szczególności podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktur/y końcowych/ej. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu do dnia odbioru robót wszelkich wymaganych załączników do wniosku o wydanie pozwolenia na użytkowanie obiektów budowlanych objętych przedmiotem zamówienia. Z wnioskiem o wydanie pozwolenia na użytkowanie obiektów budowlanych wystąpi Zamawiający własnym staraniem. W trakcie uzyskiwania tego pozwolenia Wykonawca będzie w pełni współpracował z Zamawiającym oraz - w przypadku potrzeby - będzie korygował/uzupełniał niezbędne dokumenty i opracowania w ramach odpowiedzialności z tytułu rękojmi i gwarancji jakości..**
- 5) Żadne postanowienie niniejszego OPZ nie wyłącza, ani nie ogranicza odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy wynikającej z przepisów prawa.

6. Załączniki do OPZ.

- 1) Załącznik nr 1 do OPZ - Projekt budowlany;
- 2) Załącznik nr 2 do OPZ – Projekt wykonawczy;
- 3) Załącznik nr 3 do OPZ – STWiORB;
- 4) Załącznik nr 4 do OPZ – przedmiar;
- 5) Załącznik nr 5 do OPZ – decyzje administracyjne, opinie, uzgodnienia;
- 6) Załącznik nr 6 do OPZ- wymagania dotyczące znaków informacyjnych, oznakowania szlaku wodnego i oznakowania drogowego;
- 7) Załącznik nr 7 do OPZ - Wzór umowy z GZDiZ na „Ochronę drogi”;
- 8) Załącznik nr 8 do OPZ – wymagania dotyczące tablic informacyjnych;
- 9) Załącznik nr 9 do OPZ - Zasady wprowadzania zmian w organizacji ruchu;
- 10) Załącznik nr 10 do OPZ - Materiały do odbioru od Wykonawcy.