

Opis przedmiotu zamówienia:

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego zamierzenia jest zagospodarowanie terenu rekreacyjnego przy Jeziorze Tonowskim w Skórkach, które projektuje się na działkach nr: 107 obręb Skorki oraz 206 obręb Tonowo, gmina Janowiec Wlkp. Zakres inwestycji obejmuje kompleksową realizację zamierzenia budowlanego, umożliwiającą uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu, począwszy od wykonania robót przygotowawczych i pomiarów geodezyjnych, poprzez roboty ziemne, palowe, nawierzchniowe, prace budowlano - montażowe, wykończeniowe, aż do zagospodarowania terenu włącznie.

Boisko zakwalifikowano do V kategorii obiektu budowlanego.

Pomost zakwalifikowano do XXI kategorii obiektu budowlanego.

Pozostałe obiekty zakwalifikowano do VIII kategorii obiektu budowlanego.

2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektuje się następujące elementy zagospodarowania działki:

- pomost rekreacyjny o szerokości 2,5m i długości 20,0m;
- plaża;
- boisko do gry w siatkówkę o nawierzchni piaskowej;
- miejsce na ognisko;
- wiatra rekreacyjna o pow. 34m²;
- ławki wraz z miejscem postojowym dla wózka inwalidzkiego;
- śmietniki oraz kosze na śmieci z możliwością segregacji;
- place i drogi wewnętrzne utwardzone;
- zieleni;
- miejsca postojowe - 10szt. w tym jedno przeznaczone dla osoby niepełnosprawnej;
- lampy solarne.

3. WYKONANIE ROBÓT

3.1. Ogólne zasady wykonania robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami SST, projektu organizacji robót oraz poleceniami Inspektora nadzoru. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wysokości wszystkich elementów robót zgodnie z wymiarami i rzędnymi określonymi w dokumentacji projektowej lub przekazanymi na piśmie przez Inspektora nadzoru. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczaniu robót zostaną, jeśli wymagać tego będzie Inspektor nadzoru, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt. Sprawdzenie wytyczenia robót lub wyznaczenia wysokości przez Inspektora nadzoru nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność. Decyzje Inspektora nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w dokumentach umowy, dokumentacji projektowej i w SST, a także w normach i wytycznych. Przy podejmowaniu decyzji Inspektor nadzoru uwzględni wyniki badań materiałów i robót, rozrzucone normalnie występujące przy

produkcji i przy badaniach materiałów, doświadczenia z przeszłości, wyniki badań naukowych oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię. Polecenia Inspektora nadzoru będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

4. PROJEKTOWANE ELEMENTY

Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe elementów konstrukcji.

4.1.Pomost rekreacyjny

Projektuje się wykonanie pomostu rekreacyjnego. Pomost będzie posiadał pokład wykonany z belek drewnianych o gr. 4,0cm, konstrukcją wsporcza pomostu i pale stalowe. Pomost o szerokości 2,5m i długości 20,0m (w kształcie litery „L”). Zejście z pomostu bezpośrednio na grunt. Elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Elementy stalowe pomostu w kolorze szarym, pokład brązowy. Pokład pomostu na wysokości 63 cm powyżej lustra wody.

Pale stalowe – podpory pośrednie:

Zaprojektowane pale stalowe spawane wbijane o przekroju f 200 mm x 10 mm o długości od 2,00 m do 8,50 m. Pale wykonane ze stali S235 ze spawaną głowicą i stopą pała. Głębokość wbicia pała poniżej poziomu dna jeziora oraz zalegających gruntów nienośnych min. 5,0 m w zależności od obciążeń. Konieczność większego zagłębienia określić metodą dynamiczną (opis w SST). Pale stężyć oczepem z dwuteownika stalowego HEA 120. Pale zakończone głowicą z blachy 200 x 200 x 20 mm. Łączenie głowicy pała z oczepem za pomocą spawów ciągłych pachwinowych 7 mm.

Konstrukcja pomostu:

Przęsła pomostu stanowią dźwigary stalowe – dwuteowniki HEA 100 w rozstawie co 250 cm. Dźwigary w układzie wolnopodpartym. Przęsła pomostu oparte na belkach oczepowych HEA 120.

Na dźwigarach oparte poprzecznie belki pomostowe drewniane 4,0x19,7cm. Nawierzchnia pomostu i pokład Nawierzchnię pomostu stanowi deska pomostowa drewniana 4,0x19,7cm w kolorze brązowym, antypoślizgowa. Szczelina pomiędzy deskami o szerokości 1,00 cm. Deski pomostu łączone z poprzecznikami wkretami 8 x 100 mm ze stali nierdzewnej.

Poręcz:

Poręcz pomostu jednostronna na całej długości pokładu. Poręcz wysokości 1,1 m wykonano ze słupków z kształtowników zamkniętych stalowych o wymiarach 80 x 80 x 5 mm oraz poręczy z kształtowników 80 x 80 x 5 mm. Słupki poręczy mocowane do dźwigarów za pomocą śrub M16. Pomiędzy słupkami poręczy zaprojektowano poręcz pośrednią z kształtowników 80 x 80 x 5 mm. Zejścia do wody. Z pokładu na końcu pomostu wykonać zejście do wody – drabinkę ze stali kwasoodpornej.

4.2.Wiata

Fundamenty

Jako fundament zaprojektowano posadowienie bezpośrednie na stopach fundamentowych. Posadowienie poniżej głębokości przemarzania gruntu. Przyjęto poziom wód gruntowych

poniżej poziomu posadowienia. Stopy fundamentowe wykonać jako monolityczne z betonu klasy B20 (C16/20) – W2 (stopień wodoszczelności) wymiarach zgodnie z rysunkami. Zbrojenie stóp prętami Ø12 ze stali klasy A-III (34GS) oraz Ø6 ze stali klasy A-0 (St0S) zgodnie z rysunkami. Ze stóp fundamentowych należy wypuścić pręty startowe dla zbrojenia trzpieni żelbetowych. Słupy drewniane kotwić do fundamentu przy użyciu prefabrykowanych podstaw słupa w rozwiązaniu systemowym wybranego producenta, np. dla słupów zewnętrznych podstawa słupa PISB Strong-Tie (lub równoważna), a dla słupa środkowego PISB MAXI Strong-Tie (lub równoważna). Podstawy słupów kotwić do fundamentu przy użyciu kotew chemicznych wklejanych lub kotew mechanicznych. Dla wszystkich elementów konstrukcji fundamentów należy zachować otulinę zbrojenia 5 cm. Fundamenty należy wykonywać na warstwie podkładowej z betonu niekonstrukcyjnego klasy B10 (C8/10) gr. 10 cm na warstwie nośnej gruntu rodzimego. Wykopy pod fundamenty należy wykonywać mechanicznie. Pogłębienie wykopu (ostatnie 10 cm) należy wykonać ręcznie z odrzuceniem urobku na odkład. Zasypkę wykopu przy ścianach fundamentowych wykonać ręcznie. W przypadku stwierdzenia występowania w wykopach fundamentowych pozostałości po dawnych fundamentach bądź dawnej obecnie nieużytkowanej infrastrukturze podziemnej, elementy te należy każdorazowo rozebrać i usunąć z wykopu. Na każdym etapie robót należy zabezpieczyć wykopy (grunt nośny) przed zawilgoceniem poprzez stosowanie rowków odwadniających, drenażu oraz takiej organizacji robót aby natychmiast po odsłonięciu warstw nośnych wykonywać betony podkładowe lub ławy fundamentów. Roboty fundamentowe prowadzić w okresie suchym bez mrozów. W przypadku uszkodzenia gruntu należy go usunąć i zastąpić betonem klasy B10 (C8/10).

Konstrukcja wiaty

Wiata o konstrukcji drewnianej wykonana z elementów o klasie C24. Słupy dołem mocowane do stóp fundamentowych za pomocą systemowych podstaw słupa w rozwiązaniu wybranego producenta. Na słupach opierają się płatwie a na płatwiach krokwie. Dach wielospadowy o kącie pochylenia głównej połaci budynku $\alpha=30^\circ$. Dach o konstrukcji krokwiowej. Na krokwiach zamocować pełne deskowanie z desek z pióro-wpustem o grubości 2,5 cm. Pokrycie dachu z blachodachówki o fakturze gontu drewnianego na wstępnym poszyciu z papy podkładowej. Wszystkie elementy drewniane wykonać z drewna klasy C24, elementy stykające się z betonem lub stalą należy odizolować folią lub papą. Przed przystąpieniem do montażu konstrukcji wiaty drewno należy zaimpregnować środkami przeciwwgrzybowymi oraz przeciwogniowymi do stopnia NRO (np. FOBOS M4 lub równoważny) oraz olejoozdobnymi np. lazurą lub lakierobejcą.

Pokrycie dachu

Dach wiaty kryty blachodachówką mocowaną do łąt opartych na kontrłatach i pełnym deskowaniu oraz wstępnym pokryciu z papy podkładowej. Stosować rozwiązania systemowe wybranego producenta pokrycia. Utwardzenie terenu Utwardzenie terenu pod wiatą wykonać z geokraty uniwersalnej obsianej trawą układanej na wcześniej przygotowanych warstwach podbudowy:

- piasek stabilizowany mechanicznie do $I_s=\min.0,98$ o gr. 5 cm,
- kliniec frakcji 0-31,5mm stabilizowany mechanicznie do $I_s=\min.0,98$ o gr. 10 cm,
- tłuczeń frakcji 31,5-63mm stabilizowany mechanicznie do $I_s=\min.0,98$ o gr. 10 cm,

- geowłóknina, grunt rodzimy nośny.

Podczas montażu geokraty należy stosować rozwiązania systemowe wybranego producenta łącznie z obrzeżem systemowym.

4.3. Boisko do siatkówki

Boisko do gry jest prostokątem o wymiarach 16,00 x 8,00 m. Dodatkowo wokół boiska wyznacza się obszar upadku piłki: 3,0 m za linią końcową oraz za liniami bocznymi. Linie ograniczające boisko są wyznaczone przez zwijaną taśmę (z mocnego tworzywa polipropylenowego) o szerokości 5cm montowaną na kołki. Oś linii środkowej dzieli boisko na dwa równe pola o wymiarach 8,0 x 8,0m każde. Znajduje się ona pod siatką pomiędzy liniami bocznymi. Na każdej stronie pola gry, wyznaczone jest pole ataku, poprzez linię ataku, której zewnętrzna krawędź wykreślona jest 3 m od osi linii środkowej. Słupki w komplecie z siatką

Materiały: konstrukcja wykonana ze stali malowanej proszkowo. W zestawie tuleje z dekletem do stalowych słupków siatkówki. Siatka czarna, oczko 10 x 10cm, polipropylen bezwęzłowy. Długość dostosowana do rozstawu słupków. Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07 m – 2,43 m. Słupki mocowane do podłoża wg systemowego rozwiązania dostawcy urządzenia.

Nawierzchnia boiska:

Nawierzchnię boiska należy wykonać z płukanego piasku kwarcowego wolnego od kamieni, muszelek i innych przedmiotów mogących spowodować skaleczenie. Grubość nawierzchni wynosi 30cm w celu zabezpieczenia ewentualnych upadków. Zaprojektowano następujące warstwy nawierzchni:

- koryto (grunt rodzimy), dogęszczony,
- geowłóknina wzmacniająca 300g/m²,
- warstwa nawierzchniowa z piasku płukanego frakcji 0-2mm o gr. 30cm,

Nawierzchnia wydzielona za pomocą obrzeży elastycznych w rozwiązaniu systemowym wybranego producenta.

4.4. Plaża

Prace przy wykonywaniu plaży będą obejmować:

- wycięcie trzin w obrębie kąpieliska,
- oczyszczenie terenu przy brzegu,
- zdjęcie warstwy ziemi w obrębie plaży,
- ułożenie warstwy separacyjnej z agrowłókniny,
- wykonanie nawierzchni piaskowej grubości 50cm.

Nawierzchnia plaży

Projektuje się nawierzchnię z piasku grubości 40-50cm. Pod warstwą piasku należy ułożyć geowłókninę separującą. Piasek na nawierzchnię to skała okruchowa o wielkości ziaren 0,2-2,5mm, której głównym składnikiem jest kwarc. Skała ta musi być myta, przesiewana

i sortowana a piasek z niej uzyskany musi posiadać atest PZH i być przeznaczony na dane nawierzchnie. Piasku użytego do nawierzchni plaży nie wolno zagęszczać. Należy go utrzymywać w stanie nie zagęszczonym.

4.5. Place utwardzone, ścieżki

Zaprojektowano place utwardzone w nawiązaniu do istniejących ciągów komunikacyjnych prowadzących na działkę. W południowo – zachodnim narożniku przewidziano mały parking na 10 miejsc. Jedno miejsce przeznaczone dla osoby niepełnosprawnej wyznaczone kolorystycznie spośród innych oznaczone zgodnie z przepisami. Od wjazdu zaprojektowano ścieżkę na plażę o nawierzchni z kruszywa. Wzdłuż ścieżki przewidziano ławki wraz z miejscem postojowym dla wózka inwalidzkiego oraz śmietnikiem i lampą solarną.

4.6. Lampy solarne

Projektowane oświetlenie ścieżki jest oświetleniem autonomicznym solarnym, które nie jest podłączone do sieci energetycznej. Projektuje się słupy oświetleniowe stalowe, zabezpieczone antykorozyjnie o wysokości 4m. Słupy kompletne wraz z niezbędnym osprzętem (fundament prefabrykowany i tabliczka słupowa) ustawione w miejscach wskazanych na rysunku. Podkonstrukcja pod panel solarny wykonana z profili stalowych umieszczona w górnej części masztu. Odległość słupa min. 0,5m od ścieżki. Na wysięgniku słupa zamontować oprawy z aluminium i szkła hartowanego z ledowym źródłem światła podłączone do układu wyposażonego w panel fotowoltaiczny, żelowy akumulator 2x120Ah, 12V wraz z niezbędnym kontrolerem i osprzętem. Barwa świecenia - czysto biała, strumień świetlny min. 5200lm, stopień ochrony IP66. Wszelka instalowana aparatur, osprzęt, przewody winny posiadać atesty i dopuszczenie do stosowania na terenie kraju.

4.7. Ławki

Stelaż ławki wykonany z kształtowników stalowych malowanych na kolor czarny.

Na stelażu montowane impregnowane deski. Kolor impregnatu zharmonizować z kolorem koszy. Długość całkowita ławki 191cm, wysokość 75cm, głębokość siedziska 40cm.

4.8. Przebieralnia

Przebieralnia drewniana o wymiarach 160x160x200cm. Konstrukcja drewniana wykonana z drewna sosnowego impregnowanego. Nogi 7x7cm, ściany o kryciu 156cm (40cm od podłoża) wykonane z desek boazerijnych 20mm z piórem. Osadzana na kotwach wbijanych w podłoże.

4.9. Tablica tyflograficzna

Pomniejszony rysunek odwzorowujący obszar na poziomej płaszczyźnie dostosowany do potrzeb osób słabowidzących i niewidomych za pomocą wypukłości, kontrastu i napisów w alfabecie Braille'a pozwalający na zorientowanie się w najbliższym terenie. Na tablicy należy odwzorować układ i elementy projektowanej plaży. Tablica montowana na stalowym postumencie betonowanym w gruncie.

4.10. Pomost rekreacyjny

Projektuje się wykonanie pomostu rekreacyjnego. Pomost będzie posiadał pokład wykonany z belek drewnianych o gr. 4,0cm, konstrukcja wsporcza pomostu i pale stalowe. Pomost o szerokości 2,5m i długości 20,0m (w kształcie litery „L”). Zejście z pomostu bezpośrednio na grunt. Elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Elementy stalowe pomostu w kolorze szarym, pokład brązowy. Pokład pomostu na wysokości 63 cm powyżej lustra wody.

4.11. Wiata

Fundamenty

Jako fundament zaprojektowano posadowienie bezpośrednie na stopach fundamentowych. Posadowienie poniżej głębokości przemarzania gruntu. Przyjęto poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia. Stopy fundamentowe wykonać jako monolityczne z betonu klasy B20 (C16/20) – W2 (stopień wodoszczelności) wymiarach zgodnie z rysunkami. Zbrojenie stóp prętami Ø12 ze stali klasy A-III (34GS) oraz Ø6 ze stali klasy A-0 (St0S) zgodnie z rysunkami. Ze stóp fundamentowych należy wypuścić pręty startowe dla zbrojenia trzpieni żelbetowych. Słupy drewniane kotwić do fundamentu przy użyciu prefabrykowanych podstaw słupa w rozwiązaniu systemowym wybranego producenta, np. dla słupów zewnętrznych podstawa słupa PISB Strong-Tie (lub równoważna), a dla słupa środkowego PISB MAXI Strong-Tie (lub równoważna). Podstawy słupów kotwić do fundamentu przy użyciu kotew chemicznych wklejanych lub kotew mechanicznych. Dla wszystkich elementów konstrukcji fundamentów należy zachować otulinę zbrojenia 5 cm. Fundamenty należy wykonywać na warstwie podkładowej z betonu niekonstrukcyjnego klasy B10 (C8/10) gr. 10 cm na warstwie nośnej gruntu rodzimego.

Konstrukcja wiaty

Wiata o konstrukcji drewnianej wykonana z elementów o klasie C24. Słupy dołem mocowane do stóp fundamentowych za pomocą systemowych podstaw słupa w rozwiązaniu wybranego producenta. Na słupach opierają się płatwie a na płatwiach krokwie. Dach wielospadowy o kącie pochylenia głównej połaci budynku $\alpha=30^\circ$. Dach o konstrukcji krokwiowej. Na krokwiach zamocować pełne deskowanie z desek z pióro-wpustem o grubości 2,5 cm. Pokrycie dachu z blachodachówki o fakturze gontu drewnianego na wstępnym poszyciu z papy podkładowej. Wszystkie elementy drewniane wykonać z drewna klasy C24, elementy stykające się z betonem lub stalą należy odizolować folią lub papą. Przed przystąpieniem do montażu konstrukcji wiaty drewno należy zaimpregnować środkami przeciwwgrzybowymi oraz przeciwogniowymi do stopnia NRO (np. FOBOS M4 lub równoważny) oraz olejoozdobnymi np. lazurą lub lakierobejcą.

Pokrycie dachu

Dach wiaty kryty blachodachówką mocowaną do łąt opartych na kontrłatach i pełnym deskowaniu oraz wstępnym poszyciu z papy podkładowej. Stosować rozwiązania systemowe wybranego producenta pokrycia.

Utwardzenie terenu

Utwardzenie terenu pod wiatą wykonać z geokraty uniwersalnej obsianej trawą układanej na wcześniej przygotowanych warstwach podbudowy:

- piasek stabilizowany mechanicznie do $I_s = \min. 0,98$ o gr. 5cm,
- kliniec frakcji 0-31,5mm stabilizowany mechanicznie do $I_s = \min. 0,98$ o gr. 10cm,
- tłuczeń frakcji 31,5-63mm stabilizowany mechanicznie do $I_s = \min. 0,98$ o gr. 10cm,
- geowłóknina, grunt rodzimy nośny.

Podczas montażu geokraty należy stosować rozwiązania systemowe wybranego producenta łącznie z obrzeżem systemowym.

4.12. Zapewnienie warunków do korzystania z obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze

Na terenie inwestycji zaprojektowano miejsce postojowe dla osoby niepełnosprawnej wyznaczone kolorystycznie spośród innych na parkingu oznakowane zgodnie z wymogami. Nawierzchnie miejsc postojowych oraz ścieżek o powierzchni nie śliskiej umożliwiającej poruszanie się wózkiem inwalidzkim, wózkiem dziecięcym lub balkonikiem. Przy parkingu na początku ścieżki umieszczono tablicę tyflograficzną z umieszczonym planem inwestycji dostosowanym dla osób z dysfunkcją wzroku oraz napisami w języku Braille'a. Przy ławkach oraz przy miejscu na ognisko przewidziano miejsce postojowe dla wózka inwalidzkiego. Wjazd do wiaty bezprogowy, pod wiatą miejsce zadaszone ze strefą spoczynkową. Na słupku wiaty oraz przy przebieralni należy umieścić tabliczki z napisami w języku Braille'a informujące o przeznaczeniu obiektów.

5. ROZWIĄZANIA RÓWNOWAŻNE:

5.1. Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający, zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy Pzp, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego.

5.2. Pod pojęciem „minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach technicznych, eksploatacyjnych, użytkowych, jakościowych i funkcjonalnych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. Oznacza że wskazaniom tym towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.

5.3. Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Pzp) w sytuacji gdyby w dokumentacji projektowej lub STWiORB, a więc w dokumentach opisującym przedmiot zamówienia, zawarto odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp a takim odniesieniem nie towarzyszyło wyrażenie „lub równoważne”, to Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w każdej takiej normie, europejskiej ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych. W związku z powyższym należy przyjąć, że każdej: normie, europejskiej ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych występujących w opisie przedmiotu zamówienia towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

5.4. Na każde żądanie Zamawiającego, w tym przed rozpoczęciem stosowania materiałów i urządzeń przewidzianych do zastosowania przy realizacji niniejszego zamówienia, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie.

5.5. Kryteria stosowane w celu oceny równoważności:

Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne z opisanymi przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że zaproponowane przez niego materiały i/lub urządzenia spełniają (są równoważne) z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie nazwy (typy, rodzaje) i producentów przyjętych do wyceny i zastosowania przy realizacji zamówienia oferowanych produktów i/lub systemów oraz przedłożyć odpowiednie dokumenty (w języku polskim) opisujące parametry techniczne oraz producenta, wymagane przepisami certyfikaty i inne dokumenty, pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SWZ.

Zastosowane materiały i urządzenia winny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

5.6. W przypadku niewskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązania równoważnego Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia zgodnie z rozwiązaniami wskazanymi w SWZ i jej załącznikach.

Przedmiot zamówienia będzie obiektem dostępnym dla osób niepełnosprawnych oraz został zaprojektowany z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników. Charakter przedmiotu zamówienia polegający na zagospodarowanie terenu przy jeziorze Tonowskim w Skórkach, który projektuje się na działkach 107 obręb Skórki oraz 206 obręb Tonowo, gmina Janowiec Wlkopolski, świadczy o ogólnodostępności, bez jakichkolwiek barier dla wszystkich użytkowników.