

UMOWA nr DPIR.611.....2020

zawarta w dniu r. we Wrocławiu pomiędzy:

Gminą Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław NIP 897-13-83-551, w imieniu której działa **Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu** z siedzibą przy ul. Trzebnickiej 33, 50-231 Wrocław, zwaną w dalszej części umowy: „**Zamawiającym**”, którą reprezentuje: Jacek Mól – Dyrektor, działający na podstawie pełnomocnictwa Nr 15/I/JO/18 Prezydenta Wrocławia z dnia 03.12.2018 roku,

a

.....

z siedzibą przyzarejestrowaną w.....
NIP:, o numerze REGON:, zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, którą reprezentuje:

.....

wspólnie zwane dalej „**Stronami**”,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego wszczętego w dniu, przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2019.1843 ze zm.), o następującej treści:

§ 1**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy tj. realizacji zadania pn.: „**Park Grabiszyński – nowe ławki, tablice informacyjne, kosze na śmieci**” WBO 2017 projekt nr 652, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do umowy, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż elementów małej architektury dla I, II, III, IV i VI sektora Parku Grabiszyńskiego oraz demontaż elementów małej architektury z II, III, IV, VI sektora Parku Grabiszyńskiego. Zakres zamówienia obejmuje:
 - dostawę i montaż elementów małej architektury tj.: totemy 5 szt., ławki z oparciem i podłokietnikami 10 szt., ławki z oparciem bez podłokietników 4 szt., kosze na śmieci 23 szt., leżaki obrotowe 8 szt., stojaki rowerowe 6 szt., tablice informacyjne 2 szt., słupki biegowe 15 szt., znaki informujące 4 szt.
 - demontaż istniejących elementów małej architektury tj.: kosze 29 szt., stojaki rowerowe 6 szt., słupki biegowe 14 szt., znaki informujące 4 szt., tablice z trasą biegową 2 szt.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w oparciu o opis Przedmiotu Zamówienia.
4. Opis Przedmiotu Zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, będący jej integralną częścią.

§ 2**OBOWIĄZKI, ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- 2) uzyskanie wszelkich danych i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 3) przedkładanie Zamawiającemu na bieżąco kserokopii wszelkich wystąpień, wniosków wraz załącznikami oraz uzgodnień, opinii i decyzji wraz z załącznikami,
- 4) zapewnienie stałego nadzoru archeologicznego i badań archeologicznych oraz postępowanie w sprawach archeologicznych zgodnie z decyzją Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych. Niezwłoczne zawiadomienie Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odkryciu relikwii zabytkowego cmentarza i pochówków. W przypadku odkrycia szczątków kostnych należy przeprowadzić badania antropologiczne. Koszty nadzoru, badań archeologicznych, jak i badań antropologicznych pokrywa Wykonawca,
- 5) uczestniczenie w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach w celu omówienia spraw związanych z realizacją przedmiotu umowy,
- 6) nieodpłatny udział w przeglądach stanu technicznego wykonanych robót przed zakończeniem okresu gwarancyjnego,
- 7) wykonanie zadania z dołożeniem należytej staranności,
- 8) przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz.U.2020.797 ze zm.). Wywóz odpadów budowlanych i składowanie ich na zorganizowanym wysypisku odbywa się na koszt Wykonawcy,
- 9) zapewnienie na własny koszt materiałów, sprzętu, narzędzi, transportu i dostaw niezbędnych do wykonania robót objętych umową, zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową. Wbudowane materiały muszą odpowiadać normom oraz posiadać stosowne atesty,
- 10) niezwłoczne sygnalizowanie Zamawiającemu zaistnienie istotnych problemów, których Wykonawca, mimo dołożenia należytej staranności nie będzie w stanie rozwiązać we własnym zakresie. Zamawiający zastrzega jednak, że nie będzie wykonywał za Wykonawcę działań, do których Wykonawca zobowiązał się na podstawie zawartej umowy,
- 11) stosowanie materiałów odpowiadających wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą Prawo Budowlane i przepisami wykonawczymi do ustawy oraz zaleceniami przedstawiciela Zamawiającego,
- 12) zapewnienie stałego wykwalifikowanego i doświadczonego personelu do realizacji przedmiotu umowy,
- 13) uzgodnienie z Zamawiającym lokalizacji zaplecza robót,
- 14) uzyskanie niezbędnych uzgodnień oraz opinii,
- 15) przed rozpoczęciem robót należy uzgodnić drogę przejazdu na teren z zarządcami terenu,
- 16) poniesienie kosztów zajęcia pasa drogowego, jak też ewentualnych kosztów zajęcia terenów niezbędnych dla potrzeb obsługi komunikacyjnej, czy zaplecza budowy,
- 17) zapewnienie stałego i wykwalifikowanego personelu, w tym kierownika budowy spełniającego wymagania SIWZ. Powierzenie funkcji kierownika budowy osobie, która posiada odpowiednie uprawnienia budowlane oraz posiada aktualne zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
- 18) uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na zmianę kierownika budowy po wykazaniu, że kierownik budowy spełnia wymagania określone w SIWZ,

- Brak sprzeciwu Zamawiającego w ciągu 3 dni od przedstawienia przez Wykonawcę wniosku o zmianę kierownika budowy zgodnie z wymaganiami SIWZ, uważa się za wyrażenie zgody,
- 19) przekazanie Zamawiającemu oświadczenia kierownika budowy o podjęciu obowiązków,
 - 20) prowadzenie dziennika budowy, księgi obmiaru robót,
 - 21) prowadzenie dziennika prac, w którym Wykonawca ma dokonywać wpisu, w każdym dniu pracy, wyszczególniając datę, zakres wykonanych prac, teren, na jakim zostały wykonane prace, warunki meteorologiczne, inne uwagi wg. potrzeb i ustaleń z Zamawiającym,
 - 22) protokolarne przejęcie terenu, na którym będą wykonywane roboty,
 - 23) urządzenie terenu prac zaplecza robót,
 - 24) urządzenie teren i zaplecza prowadzonych robót wraz z jego zasilaniem w energię elektryczną i doprowadzeniem wody (na własny koszt). Koszty zużycia energii elektrycznej i wody ponosi Wykonawca,
 - 25) zapewnienie możliwości przejazdu (służby komunalne, służby ratownicze) oraz dojazdu i dojścia do wszystkich obiektów zlokalizowanych w rejonie prowadzonych prac,
 - 26) opracowanie, uzgodnienie oraz zatwierdzenie z odpowiednimi jednostkami organizacji ruchu zastępczego i obsługi komunikacyjnej terenu prowadzonych prac na czas realizacji robót,
 - 27) ochrona mienia, przestrzeganie przepisów BHP, utrzymanie ogólnego porządku na terenie prowadzonych robót,
 - 28) przestrzeganie w czasie prowadzenia robót wszelkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego,
 - 29) naprawienie wszelkich szkód powstałych z winy Wykonawcy w trakcie realizacji robót oraz doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu robót,
 - 30) uporządkowanie terenu budowy oraz zaplecza budowy po zakończeniu robót i przekazanie go Zamawiającemu w dacie odbioru końcowego robót,
 - 31) utrzymywania w czystości kół pojazdów wyjeżdżających z terenu robót na ulicę,
 - 32) w przypadku konieczności dodatkowego (poza ustalonym już terenem zajęcia terenu, Wykonawca powinien ten fakt wyprzedzająco uzgodnić z Zamawiającym,
 - 33) zabezpieczenia miejsca znalezienia niewypałów, niewybuchów i amunicji przed dostępem osób nieuprawnionych i powiadomienie odpowiednich służb i przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca nie ponosi kosztów związanych z wydobywaniem, transportowaniem i unieszkodliwianiem niewypałów, niewybuchów i amunicji,
 - 34) uzyskanie przed przystąpieniem do wykonywania kolejnych etapów robót, akceptacji i zatwierdzenia dla materiałów i urządzeń przed ich wbudowaniem przez Inwestora, poprzez przedstawienie odpowiednich atestów i certyfikatów,
 - 35) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi instalacjami/sieciami prowadzenia robót bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności,
 - 36) przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej budowy (3 egzemplarze) najpóźniej w dniu odbioru końcowego, w skład której powinny wejść następujące dokumenty:
 - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza wniesiona w zasób Zarządu Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu,
Uwaga: W przypadku braku ww. mapy powykonawczej, należy przekazać Zawiadomienie o wykonaniu zgłoszonych prac geodezyjnych (potwierdzone

- przez ZGKiKM) oraz mapy geodezyjnej z inwentaryzacji powykonawczej,
- protokoły odbiorów technicznych, atesty, gwarancje i świadectwa pochodzenia wbudowanych materiałów i urządzeń,
- dokumentacja powykonawcza obiektu wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy, przedstawiciela Zamawiającego i projektanta,
- dostarczenie kart katalogowych wbudowanych urządzeń oraz instrukcję utrzymania ich utrzymania,
- dziennik budowy,
- oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem, obowiązującymi przepisami i polskimi normami,
- oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także drogi, ulicy lub sąsiedniej nieruchomości w przypadku korzystania z nich,
- protokoły badań i sprawozdań,

Uwaga: dokumentacja powykonawcza budowy powinna być przekazana w 3 niezależnych egzemplarzach, zebrana w segregatorach (opisanych: strona tytułowa, grzbiet), zawierających: spis treści oraz wszystkie ww. dokumenty oraz w wersji elektronicznej na płycie CD,

- 37) jeżeli w trakcie realizacji umowy lub po jej zakończeniu Wykonawca będzie w jakikolwiek sposób zamierzał informować osoby trzecie o fakcie wykonywania lub wykonania przedmiotu umowy, w szczególności poprzez informacje zamieszczone w dokumentach wystawionych przez Wykonawcę, materiałach promocyjnych, na stronach internetowych, portalach społecznościowych itp., Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo informować o wykonywaniu umowy na rzecz Gminy Wrocław, wykorzystując do tego odpowiednio logo Miasta Wrocławia, Zarządu Zieleni Miejskiej i Wrocławskiego Budżetu Obywatelskiego, jeżeli przedmiot umowy jest realizowany ze środków pochodzących z tego budżetu. Przed zaistnieniem pierwszej takiej sytuacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o zamiarze informowania o wykonywaniu lub wykonaniu przedmiotu umowy na rzecz Gminy Wrocław i uzyskać od Zamawiającego uzgodnienie warunków informowania o realizacji przedmiotu umowy wraz ze wskazaniem odpowiedniego logo, które będą wykorzystywane przez Wykonawcę każdorazowo do należytego informowania o fakcie wykonywania lub wykonania przedmiotu umowy na rzecz Gminy Wrocław.
- 38) Wykonawca jest zobowiązany umieścić na wszystkich materiałach graficznych, takich w szczególności jak plansze, wizualizacje oraz prezentacje, wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu umowy i przekazywanych Zamawiającemu, logo Zamawiającego – Zarządu Zieleni Miejskiej oraz logo Miasta Wrocławia. Przed zaistnieniem pierwszej takiej sytuacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, Wykonawca uzgodni sposób wykonania tego obowiązku z Zamawiającym.
- 39) niezwłoczne informowanie (faks lub e-mail) Zamawiającego o zaistnieniu zniszczeń, aktach wandalizmu. Zniszczenia lub akty wandalizmu należy udokumentować i przesłać Zamawiającemu dokumentację fotograficzną,
- 40) przekazanie Zamawiającemu dokumentacji wykonanego montażu elementów małej architektury najpóźniej w dniu odbioru końcowego, w skład której powinny wejść następujące dokumenty:
karta katalogowa urządzeń oraz instrukcja utrzymania,
- 41) przerwanie robót w przypadku odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do

których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) mogących ulec uszkodzeniu, które należy zabezpieczyć przy pomocy dostępnych środków oraz powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, inspektora nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego, oraz osobę, która prowadzi nadzór archeologiczny nad przedmiotowym zadaniem,

- 42) zawiadomienie z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz osobę, która prowadzi nadzór archeologiczny,
 - 43) dokonanie odbioru częściowego i końcowego wskazanych w pozwoleniu na prowadzenie badań archeologicznych Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków badań z udziałem przedstawiciela DWKZ,
 - 44) w przypadku ewentualnego odkrycia szczątków - przeprowadzenie badań antropologicznych, ekshumacja zachowanych pochówków, zorganizowanie ponownych pochówków. Koszty prac i pochówków pokrywa Wykonawca,
 - 45) zapewnienia przez cały okres realizacji zamówienia i obowiązywania niniejszej umowy zatrudnienia lub stałej współpracy ze wszystkimi osobami, które zostały przez Wykonawcę wykazane dla potrzeb spełniania warunków udziału w postępowaniu przetargowym, a które są osobami wyznaczonymi do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie posiadanych uprawnień, kwalifikacji i doświadczenia.
2. W czasie wykonywania robót Wykonawca ma obowiązek przestrzegać przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego, w tym m.in. z zakresu ochrony przyrody, ochrony środowiska, gospodarowania odpadami oraz transportu odpadów a także postępować zgodnie z obowiązującymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy przepisami prawa miejscowego.
 3. Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. W przedmiotowym zakresie na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów prawa miejscowego.
 4. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić segregację odpadów powstałych przy realizacji zamówienia, pozwalającą na oddanie ich do punktu skupu surowców wtórnych lub przekazanie ich do utylizacji w celu recyklingu przez wyspecjalizowane ośrodki przetwarzającego tego typu odpady.
 5. Przy realizacji niniejszej umowy odpadami są w szczególności materiały pochodzące z robót ziemnych, w tym: ziemia nieurodzajna, którą Wykonawca przywiezie na zorganizowane wysypisko odpadów, zlokalizowane najbliżej prowadzonej inwestycji, a Zamawiającemu przedłoży dokument świadczący o oddaniu odpadów na wysypisko. Opłatę za przyjmowanie odpadów na wysypisko ponosić będzie Wykonawca.
 6. Wykonawca musi we własnym zakresie zapewnić transport, odbiór i utylizację (w tym segregację odpadów): opakowań zbiorczych materiałów dostarczonych do wykonania robót budowlanych przez podmioty posiadające wymagane obowiązującymi przepisami – zezwolenia na prowadzenie działalności w ww. zakresach, zgodnie z ustawą o odpadach.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania **Planu gospodarki odpadami** w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia **oraz do realizacji zamówienia zgodnie ze wskazanymi poniżej metodami, należy:**
 - 1) zidentyfikować konkretne typy odpadów związanych z ww. zamówieniem w celu ich ograniczania i zapobiegania dalszemu powstawaniu odpadów,
 - 2) opracować plan gospodarki odpadami,
 - 3) przekazać plan zarządzania odpadami podwykonawcom,
 - 4) używać elementów prefabrykowanych,

- 5) wyznaczyć obszar do cięcia drewna i innych materiałów,
 - 6) ponownie wykorzystywać szalunki, np. stosować elementy drewniane, metalowe lub z włókna szklanego nadające się do ponownego użytku,
 - 7) wyznaczyć teren przeznaczony na magazynowanie materiałów, teren na którym ulokowane zostaną urządzenia do cięcia oraz teren, na którym składowane będą materiały poddawane recyklingowi,
 - 8) zoptymalizować ilość materiału dostarczonego na miejsce budowy,
 - 9) wybrać produkty z minimalną ilością opakowania lub bez opakowania,
 - 10) wybrać dostawców, stosujących i odbierających zwracane palety i kontenery (np. europalety).
8. Materiał z rozbiórki, niewykorzystany w ramach niniejszego zamówienia a nadający się do ponownego wbudowania, należy oczyścić z resztek zaprawy i przewieźć na składowisko wyznaczone przez Zamawiającego.
 9. Zamawiający wymaga, aby dostawa materiałów do przeprowadzenia robót budowlanych była wykonana przy użyciu pojazdów spełniających europejskie normy emisji spalin.
 10. Zamawiający zastrzega sobie w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia – prawo do szczególnego sprawdzenia wykonywania obowiązków, określonych w ust. 2 – ust. 8 powyżej, a Wykonawca zobowiązany jest do ich bieżącego wykonywania, pod rygorem zastosowania sankcji wskazanych w § 11 niniejszej umowy.
 11. Wykonawca na zasadzie ryzyka odpowiada za wszelkie szkody na osobie lub mieniu powstałe na terenie przekazanym mu protokolarnie przez Zamawiającego, jak również wszelkie szkody wyrządzone w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy przez Wykonawcę lub osoby, którym powierzył wykonywanie czynności objętych przedmiotem umowy lub którymi się posługuje. Powyższe dotyczy w szczególności szkód osób trzecich. W przypadku kierowania przez osoby trzecie roszczeń w stosunku do Zamawiającego za zdarzenia, za które zgodnie z niniejszą umową lub powszechnie obowiązującymi przepisami odpowiada Wykonawca, Wykonawca jest zobowiązany podjąć wszelkie możliwe działania w celu zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności, a w przypadku uwzględnienia przez sąd (prawomocny wyrok sądu) roszczeń odszkodowawczych osób trzecich w powyższym zakresie, kierowanych w stosunku do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez niego w związku z dochodzeniem odszkodowania przez osobę trzecią oraz wszelkie kwoty wydatkowane w celu wykonania wyroku sądowego zasądzającego odpowiednie kwoty pieniężne.
 12. Wykonawca zobowiązany jest, pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, do posiadania w całym okresie trwania niniejszej umowy ważnego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej odpowiadającej przedmiotowi zamówienia, w zakresie umożliwiającym pokrycie szkód, jakie mogą powstać w związku z wykonaniem i wykonywaniem przedmiotowego zamówienia, z niewyczerpaną sumą gwarancyjną nie niższą niż: **200 000,00 zł** na jedno i wszystkie zdarzenia objęte ubezpieczeniem. W przypadku, gdy okres ubezpieczenia, na który zawarta jest umowa ubezpieczenia upływa w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia, Wykonawca obowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające przedłużenie ochrony ubezpieczeniowej, na co najmniej takich samych warunkach do czasu rzeczywistego zakończenia realizacji umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o braku posiadania ubezpieczenia na warunkach opisanych w niniejszym ustępie.
 13. Po przedstawieniu polisy OC Zamawiającemu najpóźniej do 14 dni po zawarciu

niniejszej umowy, każda późniejsza zmiana warunków ubezpieczenia opisanych w ust. 12 powyżej niekorzystna dla Zamawiającego pozostanie bezskuteczna wobec Zamawiającego i będzie podstawą do odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o zmianie warunków ubezpieczeniowych.

14. Wszystkie koszty związane z zawarciem i obowiązywaniem umowy ubezpieczenia oraz opłacaniem składek ubezpieczeniowych, obciążają wyłącznie Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do przedłużania umowy ubezpieczenia, aż do czasu rzeczywistego zakończenia realizacji umowy i przedkładania dowodu na tę okoliczność wraz z dowodem zapłaty składki przedstawicielowi Zamawiającego - bez odrębnego wezwania, co najmniej na 7 dni przed upływem okresu na jaki zawarta była poprzednia umowa ubezpieczenia, pod rygorem wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z ważnych powodów.
15. Ubezpieczenie, które Wykonawca jest zobowiązany zapewnić zgodnie z warunkami niniejszej umowy, powinno obejmować wszelkie działania i zaniechania wszystkich podwykonawców, konsultantów i innych podmiotów zaangażowanych przez Wykonawcę lub działających w jego imieniu przy realizacji przedmiotu umowy.
16. Wykonawca oświadcza, że dysponuje niezbędnymi środkami oraz zasobem kadrowym umożliwiającym w pełni należyte wywiązanie się ze wszystkich obowiązków umownych niezależnie od ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii w związku z **zakażeniami wirusem SARS-CoV-2** oraz wprowadzenia ograniczeń, zakazów i nakazów związanych ze stanem epidemii, w szczególności wynikających z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19.06.2020r. w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (Dz.U.2020.1066 ze zm.).

§ 3

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie Wykonawcy dokumentacji w dniu podpisania umowy,
 - 2) przekazanie Wykonawcy protokołarnie terenu, na którym będą wykonywane prace w terminie 14 dni licząc od dnia podpisania umowy,
 - 3) dokonanie odbioru przedmiotu umowy i zapłata umówionego wynagrodzenia,
 - 4) uzgodnienie z Wykonawcą lokalizacji zaplecza prac,
 - 5) odebranie od Wykonawcy terenu po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na terenie wykonywania prac w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 4

TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

Realizacja robót zostanie wykonana do dnia **07.12.2020r.**

§ 5

WYNAGRODZENIE, ZASADY ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie całości przedmiotu umowy określonego w § 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe podane w ofercie Wykonawcy, w łącznej wysokości:

brutto: zł

(słownie...../100)

netto:zł

(słownie:i 00/100)

plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów-zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowyzł (słownie:00/100).

2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 stanowi całościowe wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy. Wynagrodzenie to obejmuje całokształt kosztów związanych z realizacją wszystkich prac i obowiązków niezbędnych do wykonania niniejszej umowy, w szczególności tych wymienionych w Opisie przedmiotu zamówienia, (Załączniku nr 2 do niniejszej umowy), w tym koszt użytych do wykonania przedmiotu umowy materiałów i sprzętu.
3. Strony zgodnie ustalają, iż wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje całościowe wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie prac określonych w § 1 umowy oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy), chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w ust. 1 zostaje ustalone na okres ważności umowy i nie będzie podlegało zmianom. Wyłącza się zastosowanie art. 357¹ KC względem wysokości wynagrodzenia.
5. Wykonawca ponosi ryzyko i ciężar odpowiedzialności wykonania wszystkich prac niezbędnych do należytej realizacji przedmiotowego zamówienia. Postanowienie ust. 4 zd. 2 stosuje się odpowiednio.
6. Wykonawca oświadcza, że otrzymał wszelkie informacje niezbędne do prawidłowej wyceny wartości prac i dostaw objętych przedmiotem niniejszej umowy.
7. Rozliczenie wykonanego przedmiotu umowy, nastąpi w oparciu o fakturę, wystawioną na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy podpisanego przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, określonych w § 8 umowy.
8. Wykonawca wystawi fakturę nie później niż 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano przedmiot umowy, określony w § 1 niniejszej umowy oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy).
9. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu: dostaw i robót budowlanych, zostanie zapłacone przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy (będące rachunkiem rozliczeniowym lidera konsorcjum – *jeżeli dotyczy**) nr w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury oraz protokołu bezusterkowego odbioru robót i / lub usługi podpisanego przez odpowiednie osoby uprawnione, o których mowa w § 8 umowy ust. 1 i 2. Wynagrodzenie zostanie zapłacone przez Zamawiającego z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U.2020.106 ze zm.) na rachunek wskazany powyżej, co do którego Wykonawca będący podmiotem, o którym mowa w art. 96b ust. 1 z zastrzeżeniem ust. 4 pkt 1 ww. ustawy oświadcza, że jest to rachunek ujęty w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ww. ustawy (tzw. „biała lista”).
10. Za rozliczenia pomiędzy członkami konsorcjum wyłączną odpowiedzialność ponosi lider konsorcjum, a członkom konsorcjum nie będą przysługiwały jakiegokolwiek roszczenia względem Zamawiającego. Zapłata wynagrodzenia dokonana przez Zamawiającego wobec lidera konsorcjum poczytywana jest jako dokonana względem Wykonawcy, a zatem wobec wszystkich członków konsorcjum – *jeżeli dotyczy**.
11. Fakturę należy wystawiać na Gminę Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 897-13-83-551 ze wskazaniem adresu do korespondencji: Zarząd Zieleni Miejskiej we

Wrocławiu, ul. Trzebnicka 33, 50-231 Wrocław i wskazać w niej numer konta Wykonawcy - aktualny na dzień wystawienia faktury. W przypadku zmiany numeru konta, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o powyższym Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym aneksem.

** jeżeli dotyczy*

12. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U.2020.106 ze zm.), ze szczególnym uwzględnieniem przepisów dotyczących mechanizmu podzielonej płatności, pod rygorem wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia do czasu wystawienia faktury w sposób prawidłowy. W wypadku wstrzymania się z płatnością z przyczyn opisanych powyżej Wykonawcy nie będą przysługiwały odsetki za opóźnienie w płatności. Za wszelkie szkody powstałe w związku z naruszeniem zapisów niniejszego ustępu odpowiada w pełnej wysokości Wykonawca.
13. Faktura powinna być wystawiana i przesyłana do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 09.11.2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U.2018.2191). Adres PEF Zamawiającego: 8971617948.
14. W wypadku wystawiania i przesyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust. 12 Wykonawca wraz z ustrukturyzowaną fakturą elektroniczną prześle Zamawiającemu inny ustrukturyzowany dokument elektroniczny, obejmujący protokół bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy, podpisany przez osoby uprawnione, o których mowa w § 8 umowy. Przepis ust. 7 stosuje się odpowiednio.
15. W wypadku wystawiania i przesyłania faktury w formie papierowej, Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury bez podpisu odbiorcy.
16. Za termin dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6

ODBIORY

1. Przedmiotem odbioru końcowego będzie odbiór dostarczonych i zamontowanych elementów małej architektury, o których mowa w § 1 niniejszej umowy i Załączniku nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru końcowego prac najdalej w ciągu 14 dni od daty ich wykonania.
3. Strony postanawiają, że z czynności odbioru wykonanego przedmiotu umowy spisany będzie protokół zawierający ustalenia dokonane w trakcie odbioru jego wykonania.
4. W razie stwierdzenia przy odbiorze przedmiotu umowy wad i uchybień, Zamawiający odmówi dokonania odbioru wykonanych prac, wyznaczając jednocześnie Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych wad i uchybień nie dłuższy niż 14 dni.
5. O fakcie usunięcia stwierdzonych wad i uchybień Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, wnosząc jednocześnie o wyznaczenie nowego terminu odbioru wykonanego przedmiotu umowy. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę bezusterkowego odbioru.
6. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych podczas odbioru w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo do:
 - a) powierzenia usunięcia wad innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 - b) odstąpienia od umowy, jeżeli wady są istotne. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za niewadliwie oraz faktycznie i należycie

wykonaną część prac mogącą stanowić funkcjonalnie wyodrębnioną część całości przedmiotu umowy.

Uprawnienia powyższe nie wyłączają prawa naliczania kar umownych.

7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia stwierdzonych uchybień i wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. O usunięciu uchybień i wad Wykonawca zawiadomia pisemnie Zamawiającego.
8. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad lub uchybień w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), na co Wykonawca wyraża zgodę. Uprawnienie powyższe nie wyklucza naliczenia Wykonawcy kary umownej.
9. W przypadku nieusunięcia stwierdzonych wad i uchybień, zgodnie z postanowieniami protokołu, o którym mowa w ust. 3 powyżej, Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do naliczenia Wykonawcy stosownych kar umownych.
10. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie nie naruszają uprawnień Zamawiającego, wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów.

§ 7

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres **miesiący** na przedmiot dostawy oraz wykonane prace. Bieg gwarancji zaczyna się od dnia bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy bez wad. Gwarancja obejmuje w szczególności wady materiałowe dostaw oraz wady w wykonanych pracach montażowych służących realizacji dostawy.
2. O terminie przeglądu gwarancyjnego Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę co najmniej 7 dni przed wyznaczonym terminem przeglądu.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zaleceń zawartych w protokole z przeglądu gwarancyjnego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
4. Niezależnie od udzielonej gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady w szczególności odnośnie rzeczy wykorzystanych do wykonania przedmiotu zamówienia oraz za wady wykonanych prac - na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
5. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady prac w zakresie określonym powyżej w ust. 1 wynosi 2 lata, od dnia protokolarnego bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy.
6. W ramach rękojmi Strony postanawiają, że:
 - 1) na równi z zapewnieniem Wykonawcy traktuje się publiczne zapewnienia producenta lub jego przedstawiciela, osoby, która wprowadza rzecz do obrotu w zakresie swojej działalności gospodarczej (np. dostawca), oraz osoby, która przez umieszczenie na rzeczy wykorzystanej do wykonania przedmiotu zamówienia swojej nazwy, znaku towarowego lub innego oznaczenia odróżniającego przedstawia się jako producent;
 - 2) jeżeli wada fizyczna została stwierdzona przed upływem roku od dnia wykorzystania rzeczy do wykonania przedmiotu zamówienia bądź wykonania przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej umowy, domniemywa się, że wada lub jej przyczyna istniała w chwili przejścia niebezpieczeństwa na Zamawiającego;
 - 3) Wykonawca nie będzie zwolniony od odpowiedzialności z tytułu rękojmi jeżeli kupujący wiedział o wadzie w chwili wydania rzeczy oznaczonych tylko co do gatunku albo rzeczy mających powstać w przyszłości, o ile Strony inaczej nie postanowią w odrębnym porozumieniu w formie pisemnej pod rygorem nieważności;
 - 4) Zamawiający jest uprawniony do żądania wymiany rzeczy na wolną od wad albo zamiast wymiany rzeczy żądania usunięcia wady niezależnie od kosztu wymiany rzeczy lub usunięcia wady;

- 5) Zamawiający jest uprawniony do żądania demontażu i ponownego montażu rzeczy w ramach rękojmi niezależnie od kosztu demontażu i montażu rzeczy;
- 6) brak ustosunkowania się przez Wykonawcę do żądania Zamawiającego w ramach rękojmi w ciągu 14 dni od otrzymania żądania poczytuje się za uznanie żądania bez zastrzeżeń;
- 7) dla zachowania uprawnień z rękojmi, Zamawiający obowiązany jest zgłosić wadę w ciągu 90 dni od jej ujawnienia.
7. Postępowanie przy wystąpieniu wad w okresie gwarancji i rękojmi:
 - 1) o stwierdzeniu wad Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej lub elektronicznej na adres poczty elektronicznej wskazany w niniejszej umowie, z zastrzeżeniem ust. 6 pkt 7 powyżej, wyznaczając jednocześnie termin do spisania protokołu dotyczącego istnienia wad nie dłuższy niż 7 dni;
 - 2) istnienie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale osób upoważnionych, reprezentujących Zamawiającego i Wykonawcę;
 - 3) jeśli Wykonawca w terminie określonym w zawiadomieniu, nie przystąpi do spisania protokołu wad wspólnie z Zamawiającym – wiążącym dla Stron jest protokół wad sporządzony jednostronnie przez Zamawiającego;
 - 4) odmowa spisania protokołu wad ze strony Wykonawcy nie tamuje uprawnień Zamawiającego w ramach rękojmi i gwarancji;
 - 5) Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia wad w terminie 7 dni od dnia spisania protokołu wad oraz usunąć wady w terminie nie dłuższym niż 10 dni od spisania protokołu wad;
 - 6) usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie protokolarnie potwierdzone przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
8. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), zgodnie z poniższymi postanowieniami i w zależności od danego przypadku:
 - 1) Zamawiający może nabyć na koszt Wykonawcy taką samą ilość rzeczy potrzebnych do wykonania zamówienia albo żądać od Wykonawcy zapłaty ich wartości, zachowując w obu wypadkach roszczenie o naprawienie szkody wynikłej z opóźnienia,
 - 2) w przypadku opóźnienia w wykonaniu zobowiązania czynienia Zamawiający może zachowując roszczenie o naprawienie szkody wykonać lub zlecić podmiotowi trzeciemu wykonanie czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji i rękojmi także po upływie terminu gwarancji i rękojmi, jeżeli zgłaszał wadę przed upływem tych terminów.
10. Jeśli Wykonawca chce zwolnić się z odpowiedzialności z tytułu rękojmi lub gwarancji powołując się na wyłączną winę osoby trzeciej lub siłę wyższą, to winien te okoliczności wykazać, w przeciwnym wypadku przyjmuje się, że odpowiedzialność za ujawnione wady ponosi Wykonawca.
11. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca usunął wadę lub wymienił rzecz na wolną od wad bądź dokonał innego rodzaju naprawy, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady, naprawy lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający wskutek wady nie mógł z przedmiotu umowy w sposób pełny korzystać.
12. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji ze względu na wysokość kosztów usunięcia tych wad.
13. Uprawnienia wskazane powyżej nie wyłączają prawa Zamawiającego do odstąpienia od umowy lub do żądania obniżenia ceny oraz żądania usunięcia wady – w ramach uprawnień z tytułu rękojmi za wady wykonanych prac, w tym materiałów, urządzeń użytych do ich wykonania.
14. Niniejsza umowa oraz oświadczenie Wykonawcy o udzieleniu gwarancji objęte niniejszą regulacją umowną stanowi dokument gwarancyjny.

§ 8

REPREZENTANCI STRON

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy, wykazanego w ofercie w osobie tel., adres e-mail: Kierownik budowy ma obowiązek pełnienia stałego (codziennego) nadzoru na każdym etapie realizacji umowy, podczas realizacji robót.
2. Zamawiający ustanowi inspektora nadzoru inwestorskiego o czym poinformuje Wykonawcę.
3. Zamawiający wskazuje swojego przedstawiciela do kontaktu z Wykonawcą w osobie tel., adres e-mail:
4. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1-2 powyżej jest możliwa jedynie, o ile osoba ta spełnia warunki/wymagania stawiane im w postępowaniu, w którym dokonano wyboru Wykonawcy oraz wymagania/uprawnienia określone przepisami prawa dla danych specjalizacji.

§ 9

KARY UMOWNE

1. Zamawiający ustanawia odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 2) za niewykonanie przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 4 niniejszej umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 - za każdy dzień opóźnienia;
 - 3) za brak zapewnienia w czasie wykonywania prac transportu, odbioru i bieżącej utylizacji, w tym segregacji odpadów, o których mowa w § 2 ust. 6 - przez podmioty posiadające wymagane obowiązującymi przepisami - zezwolenia na prowadzenie działalności w ww. zakresach w wysokości 2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 4) za niesporządzenie „Planu gospodarki odpadami” w wysokości 5 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 5) za nieprzestrzeganie ustaleń i obowiązków określonych w „Planie gospodarki odpadami” zgodnie z metodami, określonymi w § 2 ust. 7 - w wysokości 2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 6) za brak dostawy materiałów do przeprowadzenia prac przy użyciu pojazdów spełniających europejskie normy emisji spalin - w wysokości 2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 7) w przypadku nieusunięcia stwierdzonych wad i uchybień, zgodnie z postanowieniami protokołu, o którym mowa w § 6 ust. 3 powyżej, Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 700,00 zł za każdy wypadek nieusunięcia wady lub uchybienia;
 - 8) za opóźnienie w usuwaniu wad w okresie rękojmi i gwarancji jakości w wysokości 0,5 % wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 9) za nieusunięcie wad w terminie dodatkowym wysokość kary umownej zostanie podwyższona do 1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1

niniejszej umowy - za każdy dzień opóźnienia liczony po upływie terminu dodatkowego - wyznaczonego na usunięcie wad;

- 10) za inne niż wymienione powyżej naruszenie obowiązków Wykonawcy, o których mowa w § 2 umowy – w wysokości 2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 – za każdy przypadek.
- 11) w przypadku niewykonania zobowiązania wynikającego z § 2 ust 1 pkt 37 Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek zamieszczenia przez Wykonawcę informacji o fakcie wykonywania lub wykonania przedmiotu umowy bez jednoczesnego poinformowania o wykonywaniu lub wykonaniu przedmiotu umowy na rzecz Zamawiającego i nieumieszczenia odpowiedniego logo, a także za każdy przypadek niezgodnienia warunków informowania o realizacji przedmiotu umowy.
- 12) w przypadku niewykonania zobowiązania wynikającego z § 2 ust 1 pkt 38 Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1.500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek niedochowania obowiązku umieszczenia logo lub za umieszczenie logo bez uprzedniego uzgodnienia tej kwestii z Zamawiającym. Za każdy odrębny przypadek, o którym mowa w zdaniu pierwszym, strony poczytują każdy odrębny dokument, planszę, wizualizację, prezentację etc.;
- 13) w przypadku braku posiadania przez osoby wykonujące zamówienie kwalifikacji określonych w postępowaniu przetargowym – w wysokości 1000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 3. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty księgowej lub od dnia, w którym Wykonawca mógł zapoznać się z notą księgową.
 4. Zamawiający, w razie opóźnienia w zapłacie kar umownych po stronie Wykonawcy, może potrącić należną mu kwotę z wynagrodzenia i innych należności Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę, po uprzednim wystawieniu noty księgowej przez Zamawiającego.
 5. Zachowanie lub zaniechanie Wykonawcy aktualizujące przesłanki naliczenia kar umownych skutkuje obowiązkiem zapłaty kary z każdego tytułu niezależnie od zbiegu kar.
 6. Zamawiający niezależnie od kar umownych może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych

§ 10

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy, jeżeli konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmian umowy, wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takich zmian lub jeżeli wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
 - 1) terminu realizacji przedmiotu umowy** wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany terminu oraz jej zakres - uznaje się przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności, w szczególności z uwagi na:

- a) przerwy w dostawie energii elektrycznej lub innych mediów, od których uzależnione jest wykonanie przedmiotu umowy, pod warunkiem, że przerwa nastąpiła z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy (zmiana o czas przerw),
 - b) wystąpienie siły wyższej - o czas wynikający z działania siły wyższej oraz w terminie uzgodnionym z tego powodu z Zamawiającym,
 - c) wstrzymanie wykonania przedmiotu umowy przez Zamawiającego z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (zmiana o czas wstrzymania wykonania przedmiotu umowy przez Zamawiającego),
 - d) zmianę sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy czy też jej zakresu z uzasadnionych okoliczności, w tym m.in. w zakresie dotychczasowych, wszelkich uzgodnień Zamawiającego związanych z realizacją przedmiotu umowy w rozumieniu i w zakresie określonym w pkt 3) i pkt 4) poniżej - i przełożenie tych zmian na przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności,
 - e) przedłużające się z przyczyn nie leżących ani po stronie Zamawiającego, ani też po stronie Wykonawcy procedury związane z uzyskaniem wszelkiego rodzaju uzgodnień niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy;
- 2) wynagrodzenia** wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany wynagrodzenia oraz jej zakres - uznaje się zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia o kwotę odpowiadającą wysokości należycie udokumentowanych i uzasadnionych kosztów związanych z:
- a) zmianą terminów wykonania przedmiotu umowy, rozumianą w sposób określony w pkt 1) powyżej,
 - b) zmianą sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu przedmiotowego umowy, rozumianą w sposób określony w pkt 3) i pkt 4) poniżej,
 - c) zaistnieniem siły wyższej, rozumianą w sposób określony w pkt 6) poniżej.
- 3) sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu przedmiotowego umowy,** niezbędnego do prawidłowej realizacji zamówienia i/lub związanego z zaistnieniem w trakcie realizacji przedmiotu umowy, niemożliwych do wcześniejszego przewidzenia i niezależnych od Stron umowy okoliczności korzystnych z punktu widzenia Zamawiającego - wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany w szczególności, w poniższym zakresie:
- a) **rezygnację lub wyłączenie z realizacji określonego zakresu przedmiotu zamówienia** lub **sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy** przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu zamówienia i/lub ewentualne przełożenie tych zmian na skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności,
 - b) **włączenie do realizacji umowy określonego zakresu przedmiotu zamówienia lub innego sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu** umowy przy jednoczesnym zwiększeniu wynagrodzenia umownego o wartość zmienionych elementów przedmiotu zamówienia i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności,
 - c) **zmiany zakresu czynności do wykonania** rozumiane jako zmiana czynności na inną czynność i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności i/lub zmiana wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost),
 - jednak w każdym powyższym przypadku nie więcej niż 20 % w stosunku do całości danego zakresu zamówienia;
- 4) zakresu przedmiotu zamówienia** oraz **sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy** oraz **zakresu przedmiotowego umowy,** na skutek zmian wynikających z zakresu dotychczasowych decyzji, uzgodnień, na podstawie których

realizowana jest umowa, przez które rozumie się m.in. zmiany zakresu przedmiotu zamówienia oraz zmianę sposobu wykonania/realizacji przedmiotu umowy w rozumieniu i w zakresie określonym w pkt 3) powyżej - i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności oraz zmianę wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost);

- jednak nie więcej niż 20 % w stosunku do całości danego zakresu zamówienia;

5) formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w zakresie zgodnym z przepisami ustawy Pzp i bez zmiany jego pierwotnej wysokości oraz z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia w danym czasie;

6) siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy. Za siłę wyższą uznawane będą zdarzenia takie jak wojna, atak terrorystyczny, katastrofa, stan klęski żywiołowej, zamieszki, strajki, pożar, na które Strony nie mają wpływu, a które mają bezpośredni wpływ na realizację umowy. Za skutki wprowadzenia zmiany wynikającej z siły wyższej oraz jej zakres - uznaje się w szczególności:

a) zmianę sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu przedmiotowego umowy, z uwagi na skutki zaistniałej siły wyższej,

b) zmianę wysokości wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost) z uwagi na skutki zaistniałej siły wyższej,

c) zmianę terminu realizacji umowy tj. przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałej siły wyższej;

7) oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy, wynikającego z dokonanych formalnie zmian;

8) zmiany osób o których mowa w § 8 umowy a także osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu zamówienia, są możliwe jedynie o ile osoby te spełniają warunki/wymagania stawiane im w postępowaniu, w którym dokonano wyboru Wykonawcy oraz wymagania/uprawnienia określone przepisami prawa dla danych specjalizacji;

9) jeżeli dotyczy - zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonej podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy albo wprowadzenia podwykonawcy. W przypadku zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonej podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy chodzi o okoliczności leżące po stronie podwykonawcy, w szczególności zmianę na skutek braku należytej realizacji powierzonej podwykonawcy do realizacji części przedmiotu umowy, jego likwidacji, upadłości lub też zamknięcia działalności przez podwykonawcę. W przypadku wprowadzenia podwykonawcy chodzi o obiektywny brak możliwości realizacji przedmiotu zamówienia siłami własnymi przez Wykonawcę. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonej podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy albo wprowadzenia podwykonawcy, jej zakres - uznaje się w szczególności: odpowiednią zmianę zakresu czynności, powierzenie określonej części przedmiotu umowy zmienionemu lub wprowadzanemu nowemu podwykonawcy oraz przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałej zmiany;

10) zmian spowodowanych innymi uzasadnionymi przyczynami, które są korzystne dla Zamawiającego oraz mają wpływ/znaczenie i przełożenie na pierwotnie określone **warunki/sposób wykonywania/realizacji przedmiotu umowy/zakres przedmiotu umowy** pod warunkiem, że zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy - w zakresie i o czas trwania tych przyczyn a także zmiany wynagrodzenia (jego zwiększenia, zmniejszenia). Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie

przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i skutkować zmianą charakteru zamówienia;

- 11) udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy dostaw i robót budowlanych w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych dostaw i robót budowlanych na terenach będących lub które wejdą w zarząd ZZM we Wrocławiu, których wartość nie przekracza 30 000 euro osobno dla dostaw i osobno dla robót budowlanych, jeżeli takie zamówienie było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem oraz całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości.
2. W wypadku zmiany umowy powodującej wydłużenie terminu jej wykonania lub zwiększenie wysokości wynagrodzenia zmianie ulegają każdorazowo również postanowienia umowy dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeśli zostały przewidziane, poprzez zwiększenie (uzupełnienie) wysokości zabezpieczenia oraz zmianę terminów zwrotu zabezpieczenia. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą w wypadku odmowy zmiany umowy z uwzględnieniem zmian postanowień dotyczących zabezpieczenia, a Zamawiający będzie uprawniony z tej przyczyny do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości takiej jak przy odstąpieniu od umowy z winy Wykonawcy, przy czym nie wyklucza to dochodzenia roszczeń przenoszących wartość kary umownej.
3. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Warunkiem rozpatrzenia wniosku Wykonawcy o wprowadzenie zmian do umowy jest złożenie u Zamawiającego w terminie 7 dni od daty wystąpienia okoliczności określonych w ust. 1 pisemnego wniosku o wprowadzenie zmiany do umowy wraz z opisem propozycji zmiany wraz z uzasadnieniem zmian oraz załączoną kopią dokumentów potwierdzających wystąpienie okoliczności, które wpłynęły na konieczność wprowadzenia zmiany.

§ 11

MOŻLIWOŚĆ ODSTĄPIENIA OD UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Za okoliczność spełniającą ww. przesłanki do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego poczytuje się również rozwój sytuacji związanej z **zagrożeniem zakażenia wirusem SARS-CoV-2**.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach, gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z ustalonymi warunkami umownymi oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego, a także w wypadku trzykrotnego naliczenia kar umownych.
3. Odstąpienie od umowy, zgodnie z ust. 1 i ust. 2 może nastąpić w terminie 30 dni, licząc od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 bądź od naliczenia trzeciej z kolei kary umownej.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 1-3 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie, jedynie za faktycznie i należycie wykonaną część przedmiotu umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i zawierać uzasadnienie.

6. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Zamawiającego od obowiązku naliczania kar umownych, o których mowa w § 9 umowy, które naliczone zostaną w pełnej wysokości i ze wszystkich podstaw, co do których zaistniały przesłanki ich zastosowania.
7. W przypadku odstąpienia od umowy strony obciążają następujące obowiązki:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace na koszt strony z winy której doszło do odstąpienia od umowy,
 - 3) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów zakupionych zgodnie z dokumentacją techniczną wg stanu na dzień inwentaryzacji, które mogą być wykorzystane przez Wykonawcę,
 - 4) Wykonawca w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od umowy usunie z terenu prac zaplecze,
 - 5) Zamawiający dokona pisemnego odbioru przerwanych prac przy współudziale Wykonawcy.
8. Wykonawca w terminie 7 dni pisemnie przekaże Zamawiającemu prace przerwane a Zamawiający odbierze te prace.
9. Zapisy niniejszej umowy nie wyłączają uprawnień Zamawiającego w zakresie odstąpienia od umowy wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów.

§ 12

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” w wysokości stanowiącej **5 %** ceny podanej w ofercie, tj. w kwocie
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie:
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej, Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszoną o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
4. Zamawiający dokonuje zwrotu zabezpieczenia w następujący sposób:
 - a) 70% wniesionego zabezpieczenia, tj. kwota zł zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania ich przez Zamawiającego za należycie wykonane.
 - b) 30% wniesionego zabezpieczenia, tj. kwotazł przeznaczona jest na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
5. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany zabezpieczenia na jedną lub kilka z form zabezpieczenia dopuszczonych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.
6. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości zabezpieczenia w przypadku wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy, przez które rozumie się jego przedłużenie na czas niezbędny do odbioru robót i uznania ich przez Zamawiającego za należycie wykonane. W przypadku każdorazowego zwiększenia kwoty wynagrodzenia umownego Wykonawca zobowiązany jest również do zwiększenia kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

8. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy lub niewykonania przedmiotu umowy w całości lub części Zamawiający ma prawo wykorzystać wniesione zabezpieczenie lub jego część wraz z naliczonymi odsetkami do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy lub do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi bądź innych roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy - na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Jeżeli po wykorzystaniu przez Zamawiającego zabezpieczenia wraz z naliczonymi odsetkami do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy lub do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi bądź innych roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w dyspozycji Zamawiającego pozostanie jakakolwiek kwota zabezpieczenia, Zamawiający zobowiązuje się ją zwrócić w terminie 14 dni od dnia pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi, ale nie wcześniej niż przed upływem terminów, o których mowa w ust. 4.

§ 13 **PODWYKONAWCY**

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez:
 - 1) Wykonawcę w zakresie:.....
 - 2) Podwykonawcę w zakresie:
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania Podwykonawcy (osób wykonujących czynności po jego stronie) oraz dalszych podwykonawców tak jak za własne działania i zaniechania, w tym w szczególności na gruncie § 8 umowy.
3. Zamawiający żąda od Wykonawcy przed przystąpieniem do wykonania zamówienia w zakresie usług aby o ile są już znane - podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktów z nimi, zaangażowanych w takie usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej w trakcie realizacji zamówienia na piśmie, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
4. Zlecenie części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników oraz innych osób, którymi się posługuje w takim samym stopniu jak za własne działania, uchybienia i zaniedbania. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy (w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia) dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia (art. 36b ust 2 ustawy PZP).
6. Zgodnie z art. 36ba ust. 1-4 ustawy PZP, jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
8. Wszystkie powyższe postanowienia umowne stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
9. Powierzenie wykonania jakiegokolwiek części przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę podwykonawcy, o ile nie zostało przewidziane w umowie, nie może nastąpić bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Powyższe dotyczy również powierzenia wykonania jakiegokolwiek części przedmiotu zamówienia dalszym podwykonawcom.
10. Postanowienia umowne dotyczące ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w stosunku do podwykonawców stosuje się odpowiednio.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności przysługujących mu z tytułu wykonania niniejszej umowy na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i Prawa budowlanego.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozpatrywane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Załącznikami do niniejszej umowy są:
 - 1) Oferta Wykonawcy – Załącznik nr 1,
 - 2) Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2.
5. Umowę niniejszą sporządzono w 4 egzemplarzach, z czego 3 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

Opis Przedmiotu Zamówienia

Dotyczy: „Park Grabiszyński – nowe ławki, tablice informacyjne, kosze na śmieci” zadanie realizowane w ramach WBO 2017 projekt nr 652.

Opis przedmiotu zamówienia ¹:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż elementów małej architektury dla I, II, III, IV i VI sektora Parku Grabiszyńskiego oraz demontaż elementów małej architektury z II, III, IV, VI sektora Parku Grabiszyńskiego. Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę i montaż elementów małej architektury tj.: totemy 5 szt., ławki z oparciem i podłokietnikami 10 szt., ławki z oparciem bez podłokietników 4 szt., kosze na śmieci 23 szt., leżaki obrotowe 8 szt., stojaki rowerowe 6 szt., tablice informacyjne 2 szt., słupki biegowe 15 szt., znaki informujące 4 szt.
- demontaż istniejących elementów małej architektury tj.: kosze 29 szt., stojaki rowerowe 6 szt., słupki biegowe 14 szt., znaki informujące 4 szt., tablice z trasą biegową 2 szt.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- dostawę elementów małej architektury:

sektor I:

dostawę i montaż totemów 2 szt.

sektor II:

dostawę i montaż: ławek z oparciem i podłokietnikami 7 szt., koszy na śmieci 18 szt., tablice informacyjne 2 szt., słupki biegowe 2 szt.

sektor III:

dostawę i montaż: totemu 1 szt., ławek z podłokietnikami i podłokietnikami 3 szt., koszy na śmieci 5 szt., słupków biegowych 4 szt.

sektor IV:

dostawę i montaż: totemu 1 szt., słupków biegowych 5 szt.

sektor VI:

dostawę i montaż: totemy 1 szt., ławki z oparciem bez podłokietników 4 szt., leżaki obrotowe 8 szt., stojaki rowerowe 6 szt., słupki biegowe 4 szt., znaki informujące 4 szt.

Totem:

- wymiary słupka: wys. 2400 mm x szer. 450 mm x dł. 450 mm,
- wymiary tabliczki: wys. 1750 mm x dł. 300 mm,

¹ podać wyczerpująco (z uwzględnieniem opcji – jeżeli dotyczy) – zgodnie z zasadami określonymi w art. 29 - art. 31 – Ustawy Pzp; w razie potrzeby załączyć szczegółowy opis, tj.; m. in.:

- ilość/liczbę i rodzaj zamawianych dostaw/usług
- dla robót budowlanych: dokumentację projektową oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
- dla „zaprojektuj i wybuduj” program funkcjonalno-użytkowy,
- charakterystykę techniczną, parametry jakościowo-techniczne i użytkowe, wymagane świadectwa, certyfikaty itp.
- jeżeli kryterium oceny ofert jest tylko cena – koszty cyklu życia produktu w całym okresie korzystania z przedmiotu zamówienia

- konstrukcja wykonana ze słupka drewnianego impregnowanego – drewno modrzewiowe z tabliczką informacyjną wykonaną z Dibondu o gr. 5 mm (RAL 7016).

Ławka parkowa z oparciem i podłokietnikami:

- wymiary: wys. 810 mm x szer. 645 mm x dł. 1850 mm,
- konstrukcja nośna: odlewy ze stopu aluminium malowane proszkowo w kolorze RAL7016 połączone z drewnianymi lamelami za pomocą połączeń śrubowych ze stali nierdzewnej, siedzisko i oparcie z drewnianych szczelin – drewno akacjowe,
- dopuszczalny produkt równoważny.

Ławka parkowa z oparciem bez podłokietników:

- wymiary: wys. 770 mm x szer. 650 mm x dł. 2200 mm,
- konstrukcja nośna: odlewy ze stopu aluminium malowane proszkowo w kolorze RAL 9006 połączone z drewnianymi lamelami za pomocą połączeń śrubowych ze stali nierdzewnej, siedzisko i oparcie z drewnianych szczelin – drewno akacjowe,
- dopuszczalny produkt równoważny.

Kosz na śmieci (bez daszka):

- wymiary: wys. 800 mm x szer. 295 mm x dł. 425 mm,
- konstrukcja stalowa ocynkowana malowana proszkowo na kolor RAL 7016,
- płyta z tekstem tablicy informacyjnej wykonana z poliwęglanu,
- wyposażony w pojemnik plastikowy 45l,
- dopuszczalny produkt równoważny.

Leżak obrotowy:

- wymiary: wys. 860 mm x szer. 600 mm x dł. 1520 mm,
- konstrukcja nośna stalowa nierdzewna, malowana w kolorze RAL9006, połączona z drewnianymi lamelami za pomocą połączeń śrubowych ze stali nierdzewnej,
- siedzisko i oparcie z drewnianych szczelin – drewno egzotyczne (zamawiający zmienia zapis z dokumentacji projektowej dotyczący materiału z drewna świerkowego na egzotyczne),
- dopuszczalny produkt równoważny.

Stojaki na rowery:

- wymiary: wys. 650 mm x szer. 50 mm x dł. 1005 mm,
- konstrukcja nośna stalowa ocynkowana, malowana w kolorze RAL9006,
- dopuszczalny produkt równoważny.

Tablica informacyjna:

- wymiary: wys. 700 mm x szer. 425 mm x dł. 480 mm,
- konstrukcja stalowa z górną ramą odlewaną z aluminium,
- strona zewnętrzna z drewnianych szczelin połączonych z konstrukcją kosza za pomocą połączeń śrubowych ze stali nierdzewnej,
- dopuszczalny produkt równoważny.

Słupki biegowe:

- wymiary słupka: wys. 775 mm x szer. 150 mm x dł. 150 mm,
- wymiary tabliczki: wys. 350 mm x dł. 500 mm,
- konstrukcja wykonana ze słupka drewnianego impregnowanego – drewno modrzewiowe z tabliczką informacyjną wykonaną z Dibondu o gr. 3 mm (RAL 7016).

Znaki informacyjne:

- wymiary słupka: wys. 2400 mm x szer. 150 mm x dł. 150 mm,
- wymiary tabliczki: wys. 350 mm x dł. 500 mm,
- konstrukcja wykonana ze słupka drewnianego impregnowanego – drewno modrzewiowe (zamawiający zmienia zapis z dokumentacji projektowej dotyczący

materiału z drewna świerkowego na modrzewiowe) z tabliczką informacyjną wykonaną z Dibondu o gr. 5 mm (RAL 9006),

- strona zewnętrzna z drewnianych szczelin połączonych z konstrukcją kosza za pomocą połączeń śrubowych ze stali nierdzewnej.
- demontaż istniejących elementów małej architektury, czyszczenie, zabezpieczenie i przekazanie przedstawicielowi Zamawiającego zdemontowanych ławek i przewiezienie ich w miejsce wskazane przez Zamawiającego:

sektor II:

demontaż: koszy 25 szt., słupków biegowych 2 szt.

sektor III:

demontaż: koszy 4 szt., słupków biegowych 4 szt., tablicy z trasą biegową 1 szt.

sektor IV:

demontaż: słupków biegowych 5 szt.

sektor VI:

demontaż: stojaków rowerowych 6 szt., słupków biegowych 3 szt., znaków informujących 4 szt., tablicy z trasą biegową 1 szt.

- uporządkowanie terenu, wyrównanie nawierzchni wokół zamontowanych i zdemontowanych elementów,
- odtworzenie trawnika w miejscach, w których ulegnie zniszczeniu podczas prowadzenia prac.

Wskazanie podziału Parku Grabiszyńskiego na sektory

