



BIERUŃ
CI PRZAJE

ZP.271.35. 8 .1.2019

Bieruń, dnia 10 stycznia 2020 r.

UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego ZP.271.35.2019 pn.: „Zaprojektowanie i wykonanie systemu tras rowerowych dla Bierunia Starego i Nowego oraz budowa Centrum Przesiadkowego w formule „zaprojektuj i wybuduj” w ramach projektu pn.: „Kompleksowa strategia niskoemisyjna przeciwdziałająca zmianom klimatu na terenie gminy Bieruń obejmująca budowę dwóch zintegrowanych centrów przesiadkowych w dzielnicy Bieruń Nowy i Bieruń Stary – etap II”.

Informuję, że:

- I. Dokonuje się zmiany treści SIWZ poprzez korektę:
 - 1) Opisu przedmiotu zamówienia (SIWZ – str. 4 : pkt II.E.3.).
 - 2) Wzoru poglądowego formularza ofertowego (zał. nr 1 do SIWZ).
 - 3) Wzoru umowy (zał. 5 do SIWZ).
 - 4) Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (zał. 6 do SIWZ).
- II. W załączeniu przekazujemy w/w treści SIWZ po zmianie.
- III. W związku z powyższymi korektami:
 - 1) Przedłuża się termin (dzień) składania i otwarcia ofert oraz termin (dzień) wnoszenia wadium: z 15.01.2020 r. na **11.02.2020 r.**
Godziny składania i otwarcia ofert oraz wnoszenia wadium pozostają bez zmian.
 - 2) Zmianie ulega również odpowiednio ogłoszenie o zamówieniu.
- IV. Przekazane w piśmie informacje należy uwzględnić przy sporządzeniu oferty.

Z up. BURMISTRZA

Sebastian Macioł
Z-ca Burmistrza

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia (pkt II SIWZ) po zmianie.
2. Wzór poglądowy formularza ofertowego po zmianie.
3. Wzór umowy po zmianie
4. SOPZ po zmianie.

ZAŁĄCZNIK NR 1



Korespondencję przesyłaną:

- pocztą email należy kierować na adres: zamowienia@um.bierun.pl
- faxem na nr: 32 216 47 77

każdorazowo powołując się na znak sprawy i nazwę postępowania.

Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania informacyjnego Wykonawców.

Wyjaśnienia treści SIWZ udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w art. 38 ustawy pzp.

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Katarzyna Plewniak – kierownik Biura Zamówień Publicznych.

7. Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa) ustawy pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I ogólna

1. Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Główny kod CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

Kod zamówienia wg CPV:

71320000-2 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania;

31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie

31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne;

45000000-7 Roboty budowlane

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

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu;

45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych;

45233162-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych;

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni;

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych;

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych;

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne

71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną;

2. Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego:

Zaprojektowanie i wykonanie systemu tras rowerowych dla Bierunia Starego i Nowego oraz budowa Centrum Przesiadkowego w formule „zaprojektuj i wybuduj” w ramach projektu pn.: „Kompleksowa strategia niskoemisyjna przeciwdziałająca zmianom klimatu na terenie gminy Bieruń obejmująca budowę dwóch zintegrowanych centrów przesiadkowych w dzielnicy Bieruń Nowy i Bieruń Stary - etap II”.

3. Zakres przedmiotu zamówienia w formule „zaprojektuj i wybuduj” obejmuje w szczególności następujące prace projektowe i roboty budowlane:


Służba Kobieta



- 1) Wykonanie czynności i opracowań przygotowawczych do sporządzenia projektów budowlanych i wykonawczych na budowę przedmiotu zamówienia (uzyskanie wynikających z przepisów: opinii, zgód, uzgodnień, decyzji, postanowień i pozwoleń, wystąpienie i uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót), roboty geodezyjne, w tym inwentaryzację istniejącego terenu.
- 2) Sporządzenie projektów budowlanych, wykonawczych i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiarów robót i kosztorysów (odrębne dla każdego zadania).

Uwaga!

Zamawiający przypomina, iż obowiązkiem projektanta jest uzyskanie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego dla działek które nie są objęte Miejscowym Planem Zagospodarowania Terenu.

- 3) Wykonanie robót budowlanych.
 - 4) Przygotowanie inwentaryzacji powykonawczej wraz z dokumentacją Powykonawczą.
 - 5) Wykonanie, dostawa, montaż i demontaż tablicy informującej o realizowanej inwestycji.
 - 6) Wykonanie, dostawa, montaż tablicy informacyjno - pamiątkowej (2 szt.).
 - 7) Zaprojektowanie, zakup i dostawa wraz z montażem oznakowania kierunkowego.
- B) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ) zawarty jest w załączniku do SIWZ, wzorze umowy oraz następujących opracowaniach, stanowiących załączniki do SOPZ:
- Program Funkcjonalno – Użytkowy.

C) Nazwa projektu współfinansowanego przez Unię Europejską:

Projekt pn. "Kompleksowa strategia niskoemisyjna przeciwdziałająca zmianom klimatu na terenie gminy Bieruń obejmująca budowę dwóch zintegrowanych centrów przesiadkowych w dzielnicy Bieruń Nowy i Bieruń Stary - etap I" - dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) dla osi priorytetowej: IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, działania: 4.5. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie, poddziałania: 4.5.1. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie - ZIT.

D) Zamawiający zastrzega, że może unieważnić postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego na podstawie art. 93 ust. 1a) ustawy pzp: *jeżeli środki, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.*

E) Warunki i wymagania.

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie kadry kierowniczej, zgodnie z pkt. IV.2.3. SIWZ.
2. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości w odniesieniu do całego przedmiotu umowy zrównanej z okresem rękojmi za wady wynosi min. 36 miesięcy, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę (siłami własnymi Wykonawcy) kluczowych części zamówienia. **Przez kluczowe części zamówienia należy rozumieć: wykonanie robót drogowych w zakresie podbudowy.**
4. Zamawiający nie przewiduje: udzielania zamówień na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy pzp, dynamicznego systemu zakupów, aukcji elektronicznej, zawarcia umowy ramowej w rozumieniu ustawy pzp oraz udzielania zaliczek na poczet wykonania umowy, stosowania wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy pzp. Zamawiający przewiduje zastosowanie wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy pzp. Wymagania w tym zakresie zawiera SOPZ i wzór umowy.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, wariantowych.



Skupski Koles

ZAŁĄCZNIK NR 2

FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca:

Nazwa:

Siedziba i adres:

Adres email do korespondencji w przedmiotowym postępowaniu:

1. Przedmiot zamówienia publicznego:

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym (sprawa nr ZP.271.35.2019), składamy ofertę na:
Zaprojektowanie i wykonanie systemu tras rowerowych dla Bierunia Starego i Nowego oraz budowa Centrum Przesiadkowego w formule „zaprojektuj i wybuduj” w ramach projektu pn.: „Kompleksowa strategia niskoemisyjna przeciwdziałająca zmianom klimatu na terenie gminy Bieruń obejmująca budowę dwóch zintegrowanych centrów przesiadkowych w dzielnicy Bieruń Nowy i Bieruń Stary - etap II”.

2. Oferowana cena:

Oferujemy realizację przedmiotowego zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia za kwotę:

Łączna cena ofertowa netto	Wartość podatku VAT 23%	Łączna cena ofertowa brutto
zł	zł	zł

Powyższa kwota wynika z załączonych dokumentów dotyczących obliczenia ceny ofertowej.

UWAGA:

Informuję, że wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w podanych niżej pozycjach (jeżeli dotyczy uzupełnić poniższą tabelę)

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania	Wartość netto
1.	-----	-----

3. Oświadczam, że okres gwarancji jakości równy okresowi rękojmi obejmuje cały przedmiot zamówienia i wynosi miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego.

4. Oświadczam, że termin usunięcia zgłoszonych wad, o którym mowa w pkt.IV.1. oświadczenia gwarancyjnego stanowiącego załącznik do wzoru umowy wynosi do dni.

5. Oświadczam, że przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi bez zatrudnienia podwykonawców* (*niepotrzebne skreślić)

Oświadczam, że przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi poza zakresem wskazanym w poniższych punktach.* (*niepotrzebne skreślić)

(UWAGA wymóg SIWZ: Zamawiający zastrzega obowiązek wykonania siłami własnymi przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. **Przez kluczowe części zamówienia należy rozumieć: wykonanie robót drogowych w zakresie podbudowy.**)

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy opatrzony
imienną pieczęcią lub czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska

[Handwritten signature]
Szymon Kolbas



6. Informacje dotyczące podwykonawców będących podmiotami, na których zasoby powołuje się Wykonawca w celu potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki w postępowaniu:

(UWAGA wymóg SIWZ: Zamawiający zastrzega obowiązek wykonania siłami własnymi przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Przez kluczowe części zamówienia należy rozumieć: wykonanie robót drogowych w zakresie podbudowy.)

Lp.	Części zamówienia, których wykonanie zamierza się powierzyć podwykonawcom	Nazwy (firmy) podwykonawców
1.		

7. Informacje dotyczące podwykonawców niebędących podmiotami, na których zasoby powołuje się Wykonawca w celu potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki w postępowaniu:

(UWAGA wymóg SIWZ: Zamawiający zastrzega obowiązek wykonania siłami własnymi przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Przez kluczowe części zamówienia należy rozumieć: wykonanie robót drogowych w zakresie podbudowy.)

Lp.	Części zamówienia, których wykonanie zamierza się powierzyć podwykonawcom	Nazwy (firmy) podwykonawców jeżeli są znane na etapie ofertowania
1.		

8. Informacja dot. możliwości uzyskania oświadczeń i dokumentów.

Oświadczam, że Zamawiający ma możliwość uzyskania dostępu do oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Dokumenty te są dostępne w formie elektronicznej pod adresami internetowymi ogólnie dostępnych i bezpłatnych baz danych:

9. Informacja dotycząca tajemnicy przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy):

UWAGA:

Informacje na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy opatrzony
imienną pieczęcią lub czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska

* niepotrzebne skreślić

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

[Podpis]
Kotler



11. Wykaz załączników:

.....

....., dnia.....

.....
*podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy opatrzony
imienną pieczęcią lub czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska*


Kotars

ZAŁĄCZNIK NR 3



UMOWA NR
(wzór umowy)

zawarta w dniu roku w Bieruniu pomiędzy:

Gminą Bieruń
43-150 Bieruń
ul. Rynek 14,
zwaną dalej w tekście „Zamawiającym”,
reprezentowaną przez:

.....
a

..... z siedzibą w
wpisaną w dniu do Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez
..... Wydział, pod nr z kapitałem
zakładowymzł opłaconym w wysokości wpisaną w dniu
.....do ewidencji działalności gospodarczej pod nr,
NIP, REGON,
zwaną dalej w tekście „Wykonawcą”
reprezentowaną przez:

1.
2.

W przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom, którzy wspólnie ubiegali się o jego udzielenie, powyżej zostaną wpisane dane wszystkich tych Wykonawców oraz dane ich pełnomocnika do zawarcia umowy, a powyższe zapisy zostaną uzupełnione o następujące informacje:

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, którym udzielono niniejszego zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
2. Pełnomocnik Konsorcjum oświadcza, że posiada ważne pełnomocnictwo do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę.

*Niniejsze zadanie, realizowane w systemie zaprojektuj i wybuduj, współfinansowane jest ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) w ramach Osi Priorytetowej IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, Działania 4.5. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie, Poddziałania 4.5.1. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie – ZIT – projekt pn. „Kompleksowa strategia niskoemisyjna przeciwdziałająca zmianom klimatu na terenie gminy Bieruń obejmująca budowę dwóch zintegrowanych centrów przesiadkowych w dzielnicy Bieruń Nowy i Bieruń Stary - etap II”. Zważywszy, że w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) w zakresie **zaprojektowania i wykonania systemu tras rowerowych dla Bierunia Starego i Nowego oraz budowy Centrum Przesiadkowego w formule „zaprojektuj i wybuduj” w ramach projektu pn.: „Kompleksowa strategia niskoemisyjna przeciwdziałająca zmianom klimatu na terenie gminy Bieruń obejmująca budowę dwóch zintegrowanych centrów przesiadkowych w dzielnicy Bieruń Nowy i Bieruń Stary – etap II”, została wybrana oferta wskazanego Wykonawcy, zostaje zawarta umowa, zwana dalej „Umową” o następującej treści:***



§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz realizacja robót budowlanych w formule „zaprojektuj i wybuduj”, zaprojektowanie i wykonanie kompleksowego systemu tras rowerowych dla Bierunia Starego i Nowego oraz budowę Centrum Przesiadkowego uzupełnionego o miejsce do bezpiecznego i wygodnego parkowania rowerów, oczekiwania na autobus (Kadłub) w ramach projektu pn. „Kompleksowa strategia niskoemisyjna przeciwdziałająca zmianom klimatu na terenie gminy Bieruń obejmująca budowę dwóch zintegrowanych centrów przesiadkowych w dzielnicy Bieruń Nowy i Bieruń Stary – etap II”.
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania w formule „zaprojektuj i wybuduj” zakres prac polegających na:
 - 1) opracowaniu niezbędnych ekspertyz i badań;
 - 2) opracowaniu projektu budowlanego;
 - 3) opracowaniu projektu wykonawczego wielobranżowego (zgodnie z Programem funkcjonalno-użytkowym i załącznikami do PFU oraz ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z załącznikami);
 - 4) opracowaniu projektów rozbiórek obiektów do wyburzenia, jeżeli okażą się konieczne;
 - 5) opracowaniu specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych w podziale na poszczególne branże i asortymenty robót; dokumentacji kosztorysowej (przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie) dla wszystkich rodzajów robót budowlanych i poszczególnych branż w podziale na poszczególne zakresy i obiekty;
 - 6) uzyskaniu niezbędnych uzgodnień, decyzji administracyjnych, opinii i ekspertyz, decyzji o wycince drzew, wymaganych przepisami szczególnymi oraz innych dokumentów wymaganych na etapie projektowania;
 - 7) przygotowaniu kompletnego wniosku wraz z załącznikami do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę oraz uzyskaniu w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych (o ile są one wymagane zgodnie z przepisami obowiązującego prawa);
 - 8) sporządzeniu „harmonogramu rzeczowo – finansowego” robót budowlanych;
 - 9) budowie Inwestycji zgodnie i w oparciu o wykonane projekty, uzyskane pozwolenia, zgodnie z obowiązującą technologią, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, zaleceniami nadzoru technicznego Zamawiającego, obowiązującymi warunkami technicznymi, Polskimi i Europejskimi Normami i normami branżowymi, przepisami dozoru technicznego, Prawem budowlanym i sztuką inżynierską oraz zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym robót budowlanych;
 - 10) sprawowanie nadzoru autorskiego w ramach realizacji przedmiotu umowy dla zakresu robót budowlanych wykonywanych na podstawie opracowanej przez siebie dokumentacji projektowej,
 - 11) opracowaniu dokumentacji powykonawczej;
 - 12) uzyskaniu w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na użytkowanie Inwestycji (o ile będzie ona wymagana zgodnie z przepisami obowiązującego prawa).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli realizacji przedmiotu umowy, uzyskiwania bezpośrednich informacji i danych, co do postępu prac na bieżąco w każdym momencie trwania umowy.
4. Wykonawca wykona przedmiot umowy z materiałów dostarczonych przez siebie, zatwierdzonych uprzednio przez Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami wskazaną w warunkach ogólnych dokumentacją i akceptuje ją w całości uznając, iż jest ona prawidłowo sporządzona, wyczerpująca i kompletna z punktu widzenia potrzeb i wymagań Zamawiającego i wymaganego przez Zamawiającego zakresu wykonywanych prac.



6. Wykonawca zobowiązuje się realizować Przedmiot Umowy z zachowaniem należytej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz harmonogramem realizacji robót.
7. Strony oświadczają, iż zakres przedmiotu umowy obejmuje także prace, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji umowy, a które Wykonawca zobowiązany jest je wykonać w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.
8. Zamawiający oświadcza, że zawrze porozumienie z Zarządem Powiatu Bieruńsko-Lędzińskiego w sprawie powierzenie Gminie Bieruń prowadzenia zadania publicznego w zakresie zarządzania odcinkiem drogi powiatowej nr 5907S w miejscowości Bieruń, w związku z planowaną przez Gminę Bieruń budową drogi rowerowej wraz z niezbędną infrastrukturą wzdłuż ulicy Krakowskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Bojszowską do połączenia ulicy Krakowskiej z ulicą Barańcową istniejącym ciągiem pieszo-rowerowym (działka nr 1904/92).

§2

Termin wykonania przedmiotu umowy

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień podpisania umowy przez obie Strony.
2. Termin zakończenia realizacji całości przedmiotu umowy - **do dnia 15.12.2021 r.**
3. Ustala się terminy pośrednie realizacji przedmiotu umowy:
 - a) Etap I
 - wykonanie projektu budowlanego inwestycji wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień, w tym: z właściwym konserwatorem zabytków, decyzji administracyjnych i pozwoleń umożliwiających złożenie kompletnego wniosku o wydanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych (o ile są one wymagane zgodnie z przepisami obowiązującego prawa).
Do przedstawionej dokumentacji Zamawiający może wnieść uwagi zgodnie z § 8 ust. 6-9.
 - opracowanie dokumentacji wykonawczej wszystkich branż o szczegółowości dostosowanej do charakteru i specyfiki obiektu, uzgodnionej z właściwymi służbami wraz z przedmiotami i kosztorysami inwestorskimi, specyfikacjami wykonania i odbioru robót budowlanych i pozostałymi opracowaniami. Do przedstawionej dokumentacji projektowo - kosztorysowej Zamawiający może wnieść uwagi zgodnie z § 8 ust. 6-9;
 - uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych (o ile są one wymagane zgodnie z przepisami obowiązującego prawa)
Realizacja prac wskazanych w etapie I - w terminie **do dnia 15.11.2020 r.**
 - b) Etap II
 - realizacja robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej dokumentacji technicznej i uzyskanego pozwolenia na budowę;
 - przeprowadzenie odbiorów i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej łącznie z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą przyjętą do Zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bieruniu;
 - sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robót dla wszystkich branż przez cały okres realizacji robót, aż do dnia końcowego odbioru tych robót.
Termin zakończenia przedmiotu zamówienia zgodnie z ust. 5 - **do dnia 15.12.2021 r.**
4. Termin przekazania placu budowy - niezwłocznie po zgłoszeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę kierownika budowy oraz złożeniu oświadczenia przez w/w o przyjęciu obowiązków, nie dłuższym niż 14 dni roboczych licząc od dnia przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę kompletu ostatecznych decyzji administracyjnych: pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych (o ile są one wymagane zgodnie z przepisami obowiązującego prawa) obejmujących całość przedmiotu umowy.





- a. Dopuszcza się wcześniejsze przekazanie placu budowy, dla wykonania robót niewymagających uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, po uprzednim zgłoszeniu zamiaru ich wykonywania wraz z określeniem zakresu oraz terminów realizacji przedmiotowych prac i otrzymaniu akceptacji Zamawiającego.
5. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy rozumiany, jako odebranie przez Zamawiającego wszystkich robót budowlano-montażowych, wykończeniowych wraz z zagospodarowaniem terenu, potwierdzonych protokołem odbioru końcowego robót, zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez Wykonawcę i niezbędnymi uzgodnieniami z właściwymi organami administracji, w tym uzyskanie pozwolenia na użytkowanie (o ile są one wymagane zgodnie z przepisami obowiązującego prawa) oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej łącznie z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą przyjętą do Zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bieruniu.
6. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 2 może ulec zmianie w przypadkach opisanych w § 20.

§3

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe na:
wartość netto: PLN
podatek VAT: % w kwocie PLN
wartość brutto: PLN
w tym:
 - 1) za opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę, o których mowa w § 2 ust. 3 pkt a:
wartość netto: PLN
w tym:
z zastrzeżeniem, że wartość wynagrodzenia za wykonanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej nie może przekroczyć 5 % kwoty, o której mowa w ust. 1
 - 2) za sprawowanie nadzoru autorskiego, o którym mowa w § 2 ust. 3 pkt b:
wartość netto: PLN
 - 3) roboty budowlane, o których mowa w § 2 ust. 3 pkt b:
wartość netto: PLN
2. Kwota określona w ust. 1 stanowi wynagrodzenie Wykonawcy przez cały okres obowiązywania umowy podlega waloryzacji na zasadach opisanych w niniejszej umowie.
3. Wymieniona kwota określona w ust. 1 zawiera obowiązujący podatek VAT, wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym:
m.in. koszty związane z realizacją robót budowlanych, koszty towarzyszące takie jak: koszty ubezpieczenia, uzgodnień, pomiarów, badań, ekspertyz itp. niezbędnych do pełnego i prawidłowego wykonania zamówienia. Nieuwzględnienie w zaoferowanej cenie brutto wszystkich robót i innych wydatków niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy na warunkach określonych niniejszą umową, stanowi element ryzyka Wykonawcy i nie skutkuje zwiększeniem wynagrodzenia.
4. Środki finansowe na realizację przedmiotu umowy są ujęte w planie finansowym na 2020 i 2021 r.: Dz. 700 rozdz. 70095 §6050, 6057, 6059 (Zarządzenie Burmistrza Miasta Bierunia nr B.0050.184.2019 z dnia 15.11.2019 r. oraz Zarządzenie Burmistrza Miasta Bierunia nr B.0050.185.2019 z dnia 15.11.2019r.).
5. Błędnie wystawiona faktura, brak protokołu odbioru częściowego robót lub dokumentów dotyczących podwykonawców będzie skutkowało wstrzymaniem, na rzecz Wykonawcy, przez Zamawiającego zapłaty należności objętych fakturą do czasu usunięcia uchybień. W takiej sytuacji termin zapłaty faktury będzie liczony od dnia usunięcia powyższych uchybień.



6. Zamawiający ma prawo do zatrzymania z pozostałej do zapłaty części wynagrodzenia umownego kwoty stanowiącej zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi, jeżeli Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót, nie wniesie zabezpieczenia na cały okres rękojmi. Kwota ta zostanie złożona na rachunku bankowym Zamawiającego i zwrócona wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym była ona przechowywana, w ciągu 15 dni od daty przedłożenia innej formy zabezpieczenia lub od daty upływu okresu rękojmi. Nie dotyczy to przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniężnej.
7. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
8. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

§4

Warunki płatności

1. Podstawą rozliczenia za opracowaną dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z §3 ust. 1 pkt 1, wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będzie protokół zdawczo-odbiorczy zatwierdzony i podpisany przez Zamawiającego potwierdzający wykonanie prac projektowych oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji administracyjnych.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonane roboty budowlane, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 3 następować będzie sukcesywnie za wykonane i odebrane roboty budowlane natomiast sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robót, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 2 następować będzie proporcjonalnie do odebranych i zatwierdzonych do fakturowania robót budowlanych. Fakturowanie odbywać się będzie nie częściej niż raz w miesiącu na podstawie faktur (częściowych i końcowej) VAT wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z ust. 2-5 na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót w oparciu o zatwierdzony harmonogram rzeczowo-finansowy, sporządzonych przez Wykonawcę narastająco, pomniejszonych o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane, po uprzednim potwierdzeniu wykonania częściowego robót budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego. Częściowe wykonanie robót budowlanych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego potwierdzone będzie każdorazowo przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołem odbioru częściowego robót.
3. Do momentu odbioru ostatecznego przedmiotu umowy suma faktur VAT, o których mowa w ust. 2, nie może przekroczyć 80 % wartości wynagrodzenia ryczałtowego brutto. Faktura końcowa wynosząca co najmniej 20 % wartości wynagrodzenia umownego wystawiona zostanie po dokonaniu końcowego odbioru robót i dopuszczeniu obiektu do użytkowania.
4. Podstawą do wystawienia faktury częściowej za roboty budowlane oraz sprawowanie nadzoru autorskiego będzie protokół odbioru częściowego robót zatwierdzony przez Zamawiającego wraz z tabelą rozliczeniową potwierdzoną przez przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego zgodnie z zapisami niniejszej umowy (§ 5 pkt 2), natomiast podstawą do odbioru końcowego robót będzie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu i dokonaniu odbioru robót przez Zamawiającego.
5. Wykonawca przy drugiej płatności i każdej kolejnej części należnego wynagrodzenia, do faktury dołączy potwierdzenie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy zaakceptowanego przez Zamawiającego, biorącego udział w realizacji odebranych robót budowlanych i wymagalnego do dnia poprzedzającego datę wystawienia tej faktury.
6. Faktura VAT obejmować będzie kwotę ustaloną w Tabeli rozliczeniowej robót wykonanych w danym okresie rozliczeniowym sporządzonej przez Wykonawcę. Tabela rozliczeniowa wykonanych robót winna być sprawdzona i zatwierdzona przez Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 5 pkt 2.
7. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego robót, na kwotę ustaloną w tabeli



rozliczeniowej wykonanych robót sporządzonej przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o kwotę poprzednio zafakturowaną, z zastrzeżeniem ust.5. Końcowa tabela rozliczeniowa wykonanych robót winna być przedłożona Zamawiającemu wraz z załącznikiem, o którym mowa w ust. 5, sprawdzona i zatwierdzona przez Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 5 pkt 2. Do faktury końcowej Wykonawca ponadto załączy kompletny wykaz przekazanych dokumentów potwierdzających posiadanie atestów, certyfikatów i wszelkich dopuszczeń dla materiałów użytych podczas robót.

8. Należność za wykonany przedmiot umowy Zamawiający ureguluje przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
9. Należność Wykonawcy będzie płatna przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany przez Wykonawcę w formie oświadczenia.
Faktury należy wystawiać na: Gmina Bieruń Urząd Miejski w Bieruniu, ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń, NIP 646-10-15-103.
10. Dla zamówienia objętego niniejszą umową zastosowanie ma ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U.2018.2191) implementująca przepisy dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/55/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie fakturowania elektronicznego w zamówieniach publicznych (D.U.UE L 133 z 06.05.2014, str.1).
11. Za termin zapłaty uznaje się termin obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. Wykonawca oświadcza, że będzie dokonywał terminowo płatności na rzecz Podwykonawców i nie narazi Zamawiającego na odpowiedzialność wynikającą z art. 647[1] Kodeksu cywilnego.

§5

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) Protokolarnego przekazania Wykonawcy placu budowy:
Przekazanie placu budowy Wykonawcy nastąpi protokolarnie w terminie do 14 dni od daty uzyskania przez Wykonawcę prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub na wniosek Wykonawcy zgodnie z § 2 ust. 4 pkt 1.
- 2) Powołania Inspektora nadzoru. Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.).
- 3) Odbioru robót po ich wykonaniu na warunkach określonych w umowie.
- 4) Terminowej zapłaty faktur.
- 5) Uczestniczenia w konsultacjach, które okażą się niezbędne dla zapewnienia właściwego wykonania przedmiotu umowy.

§6

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i wydania przedmiotu umowy w stanie kompletnym wg danych określonych w dokumentach otrzymanych od Zamawiającego oraz z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) Posiadania stosownego doświadczenia, wiedzy, zdolności technicznej i zawodowej w zakresie prac, które stanowią przedmiot niniejszej umowy, a także dysponowania wykwalifikowanym personelem, sprzętem i urządzeniami, co pozwoli na terminowe wywiązywanie się ze wszelkich obowiązków przewidzianych umową.
 - 2) Wszystkich osób, które będą uczestniczyły ze strony Wykonawcy, jak również ze strony jego współpracowników, kontrahentów lub podwykonawców w wykonaniu czynności przewidzianych w niniejszej umowie posiadają niezbędne kwalifikacje i uprawnienia pozwalające na wykonanie inwestycji będącej jej przedmiotem.



2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej zgodnie ze złożoną ofertą i wymaganiami określonymi w PFU i SIWZ.
 - a. dołączenie do dokumentacji projektowej oświadczenia, że projekt jest wykonany zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- 2) Zabezpieczenie terenu robót.
- 3) Przejęcie terenu robót od Zamawiającego, przy zapewnieniu korzystania z mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych.
- 4) Prowadzenie dziennika budowy.
- 5) Wykonanie robót budowlanych zgodnie ze złożoną ofertą i wymaganiami określonymi w SIWZ oraz PFU.
- 6) Zapewnienia nadzoru autorskiego w oparciu o art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane t.j DZ. U. z 2019, poz. 1186 z późn. zm.
- 7) Wykonanie robót budowlanych z materiałów i urządzeń odpowiadających wymaganiom określonym w PFU oraz w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane i ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, a także okazanie, na każde żądanie Zamawiającego lub Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 5 pkt 2, dokumentów, z których wynika wprowadzenie do obrotu wyrobów budowlanych dla każdego używanego na budowie wyrobu.
- 8) Zapewnienie bezpiecznego korzystania z obszaru przylegającego do terenu budowy oraz do dbania o porządek na terenie budowy, utrzymywania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, oraz usuwanie i składowanie wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac elementów w szczególności: obiektów, dróg, nawierzchni lub instalacji.
- 9) Zapewnienie odpowiednich środków celem zabezpieczenia dróg i obiektów inżynierskich prowadzących do terenu budowy od uszkodzeń, które mogą spowodować roboty lub transport i sprzęt Wykonawcy lub jego dostawców i Podwykonawców, w szczególności powinien dostosować się do obowiązujących ograniczeń obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiałów i sprzętu, do i z terenu budowy, aby nie spowodował on szkód na drogach i obiektach inżynierskich.
- 10) Zabezpieczenie instalacji i urządzeń, znaków granicznych i obiektów na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót.
- 11) Informowanie Zamawiającego o terminie wykonania robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w STWiORB.
- 12) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach.
- 13) Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy, uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień i przedłożenie go Zamawiającemu w terminie do czasu przystąpienia do wykonywania robót budowlanych,
- 14) oznakowanie miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu i utrzymanie tego oznakowania w należyтым stanie przez cały czas wykonywania robót,
- 15) Utylizacja odpadów, w tym materiałów budowlanych pochodzących z wykonania robót, łącznie z ponoszeniem kosztów utylizacji.
- 16) Zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:



- a) ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska;
- b) ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach,
- 17) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę ppoż. i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przejętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami, w tym również na sąsiednich nieruchomościach.
- 18) Terminowe wykonanie i przekazanie do odbioru i eksploatacji przedmiotu umowy oraz złożenie oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne z umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według umowy.
- 19) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.
- 20) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami.
- 21) Dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej umowy.
- 22) Kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego robót kompletu dokumentów niezbędnych przy odbiorze.
- 23) Usunięcie wszelkich braków, niedoróbek i wad stwierdzonych przez Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w §5 pkt 2. w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia, lecz nie dłuższym niż 14 dni.
- 24) Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
- 25) Posiadanie ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej z rozszerzeniem o OC podwykonawców oraz w zakresie ryzyk budowlanych z limitem odpowiedzialności ubezpieczyciela na kwotę nie mniejszą niż 15% wartości wynagrodzenia całkowitego netto określonego w § 3 ust. 1. Wykonawca zobowiązuje się do kontynuacji ubezpieczenia, aż do zakończenia przedmiotu umowy.
- Ubezpieczeniu, obejmującemu okres od daty zawarcia umowy do wykonania przedmiotu umowy, podlegają w szczególności:
- a) odpowiedzialność cywilna za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone osobom trzecim, w tym powstałe w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych;
- b) ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków pracowników Wykonawcy i osób trzecich powstałe w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych;
- c) ubezpieczenie od szkód w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego, powstałych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy;
- d) dodatkowe ubezpieczenie ryzyk budowy z tytułu szkód, jakie mogą zaistnieć w związku z wykonywaniem robót budowlanych objętych przedmiotem umowy oraz pracą maszyn i urządzeń budowlanych.
- 26) Potwierdzenie Wykonawcy, iż przyjmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność, oraz zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego, dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków związanych bezpośrednio lub pośrednio z wykonywaniem robót budowlanych, powstałych w szczególności w wyniku:



- a) uszczerbku na zdrowiu, uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym, i długotrwałą chorobą którejkolwiek z osób zatrudnionych przez Wykonawcę lub Podwykonawców;
 - b) utraty lub uszkodzenia majątku Wykonawcy, podwykonawców oraz osób przez nich zatrudnionych;
 - c) utraty lub uszkodzenia majątku osób trzecich, uszczerbku na zdrowiu, uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym, długotrwałą chorobą osób trzecich;
 - d) utraty lub uszkodzenia robót budowlanych, jakiegokolwiek rodzaju i powstałych w dowolny sposób.
- 27) Niezwłoczne informowanie Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w §5 pkt 2 o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót budowlanych lub termin zakończenia robót.
 - 28) Udział w przeglądach gwarancyjnych.
 - 29) Przeprowadzanie przeglądów serwisowych w okresie gwarancji i rękojmi – na swój koszt.
 - 30) Organizację rad budowy minimum raz na miesiąc i na każde uzasadnione wezwanie przez Zamawiającego, w imieniu, którego działa Przedstawiciel Zamawiającego, o którym mowa w §5 pkt 2 podczas realizacji etapu II zgodnie z §2 ust. 3 pkt 2.
 - 31) Posiadanie kadry zgodnie z zapisami pkt. IV SIWZ.
 - 32) Pozostałych obowiązków wynikających z PFU oraz opisu przedmiotu zamówienia.
 - 33) Uzyskanie zgód na wycinkę drzew i krzewów (w razie konieczności).
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić opracowanie i sprawdzenie dokumentacji projektowo-kosztorysowej, sprawowanie nadzoru autorskiego, wykonanie i kierowanie robotami budowlanymi objętymi umową, przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe.
Nadzór nad realizacją udzielonego zamówienia, o którym mowa w §1 pełnić będzie ze strony Wykonawcy -
 4. Kierownik budowy zobowiązany jest do prowadzenia dziennika budowy na potrzeby dokumentowania robót budowlanych.
 5. Kierownik budowy działać będzie w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane w zakresie wymaganym przepisami wynikającymi z tej ustawy.
 6. Wykonawca zobowiązuje się na bieżąco informować Zamawiającego o przebiegu prac projektowych, o których mowa w §8, objętych umową w formie raportu przesłanego jeden raz w miesiącu drogą e-mail lub złożonego osobiście w siedzibie Zamawiającego, w szczególności dotyczących stanu zaawansowania robót i zastosowanych rozwiązań projektowych, a także wskazywania wszelkich możliwych zagrożeń realizacji umowy - raport do dnia 30 – go każdego miesiąca.
 7. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do przedłożenia:
 - 1) kopii uprawnień budowlanych oraz innych dokumentów określonych w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SIWZ w zakresie warunku zdolności technicznej lub zawodowej wraz z przedłożeniem aktualnych zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, w terminie 3 dni od wezwania;
 - 2) kopii polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności z rozszerzeniem o OC podwykonawców oraz w zakresie ryzyk budowlanych, o której mowa w ust. 2 pkt. 21 wraz z dowodem opłacenia składki w terminie 3 dni od wezwania;
 - 3) dokumentów potwierdzających spełnianie wymogu zatrudnienia pracowników, o którym mowa w § 15, w terminach tam określonych.
 8. W przypadku, gdy Wykonawca we wskazanym przez Zamawiającego terminie nie dostarczy dokumentów, o których mowa w ust. 7, wówczas Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia informacji o przyczynach uzasadniających odstąpienie i naliczyć karę umowną w wysokości określonej w § 16 ust.1 pkt m.



9. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia kosztów utrzymania obiektów tymczasowych na placu budowy oraz kosztów zużycia mediów dla celów budowy.
- 10 Wykonawca zobowiązuje się do realizowanie celów promocyjnych w zakresie ustawienia 3 szt.tablic: w tym 2 szt. informacyjno – pamiątkowe zgodnie z wytycznymi w tym zakresie zawartymi w SOPZ oraz wykonanie i montaż 1 szt. tablicy informującej o realizowanej inwestycji przez Gminę Bieruń.

§7

Harmonogram rzeczowo - finansowy

1. Przedmiot umowy określony w § 1 będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym.
2. W terminie do 20 dni roboczych od dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest sporządzić i przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram rzeczowo - finansowy wykonania robót objętych zamówieniem, z podziałem na co najmniej miesiące, z którego powinny wynikać kolejność opracowania poszczególnych etapów dokumentacji projektowej, uzyskiwania poszczególnych uzgodnień i zgód administracyjnych, a także kolejność realizacji robót budowlanych, technologia ich realizacji, czas realizacji i terminy wykonania elementów robót podlegających odbiorom częściowym, końcowemu wraz z kosztami realizacji,
3. Zamawiający zgłosi uwagi do harmonogramu rzeczowo – finansowego, o którym mowa w ust. 2 w ciągu do 7 dni roboczych od daty przedłożenia harmonogramu rzeczowo – finansowego do zatwierdzenia lub zatwierdzi harmonogram rzeczowo – finansowy w ciągu do 7 dni roboczych od daty przedłożenia harmonogramu rzeczowo - finansowego do zatwierdzenia.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę harmonogramu rzeczowo – finansowego (bez zmiany ceny ryczałtowej) podyktowaną dostosowaniem go do wymogów projektu.
5. W przypadku konieczności zmiany harmonogramu rzeczowo - finansowego Wykonawca winien z wyprzedzeniem oraz pisemnym uzasadnieniem złożyć jego zaktualizowaną wersję, która wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie.

§8

Dokumentacja projektowa

1. Wykonawca wykona dokumentację projektową obejmującą m.in:
 - a) projekt budowlany, niezbędny do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, lub zgłoszenia robót budowlanych (o ile są one wymagane zgodnie z przepisami obowiązującego prawa), w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w PFU i SIWZ, wraz ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi;
 - b) projekty wykonawcze wszystkich branż, niezbędne opinie techniczne, ekspertyzy i badania zgodnie z wymogami PFU oraz SIWZ lub wymagane przepisami szczególnymi;
 - c) projekty rozbiórki obiektów do wyburzenia;
 - d) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót w podziale na poszczególne branże i asortymenty robót;
 - e) dokumentację kosztorysową (przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie) dla wszystkich rodzajów robót budowlanych i poszczególnych branż w podziale na poszczególne zakresy i obiekty;
 - f) uzgodnienia, porozumienia, niezbędne decyzje administracyjne;
 - g) kompletne wnioski wraz z załącznikami do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.
2. Projekty budowlany, wykonawczy oraz dokumentacja powykonawcza powinny zawierać w szczególności następujące branże: drogową, architektoniczną instalacji zewnętrznych i wewnętrznych, zagospodarowania terenu (w tym zieleni), niezbędnych przyłączy, przebudowa kolidującej infrastruktury podziemnej i nadziemnej.



3. W razie konieczności Wykonawca dokona konsultacji i uzgodnień z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Katowicach w zakresie wszelkich uzgodnień dotyczących projektowania i prowadzenia robot budowlanych przy „KADŁUBIE” oraz uzyskania niezbędnych zgód;
4. Wykonawca zobowiązany jest do bieżących konsultacji oraz uzyskania zatwierdzenia dokumentacji: opracowanego kompletnego wielobranżowego projektu budowlanego, projektów wykonawczych wszystkich branż (w tym: zaprojektowanych rozwiązań technicznych, materiałów i urządzeń) oraz ewentualnych opracowań towarzyszących przez Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2.
5. Wykonawca wykona następujące ilości dokumentacji projektowo-kosztorysowej:
 - 1) Ekspertyzy, opinie techniczne
 - wersja papierowa 2 egzemplarze
 - wersja elektroniczna 2 x płyta CD (*.pdf)
 - 2) Projekt budowlany
 - wersja papierowa 4 egzemplarze
 - wersja elektroniczna 2x płyta CD (*.pdf, *.doc, rysunki *.dwg)
 - 3) Projekt wykonawczy
 - wersja papierowa 4 egzemplarze
 - wersja elektroniczna 2x płyta CD (*.pdf, rysunki *.dwg)
 - 4) Kosztorys inwestorski, przedmiar robót,
 - wersja papierowa 2 egzemplarze
 - wersja elektroniczna 2x płyta CD (*.pdf, *.rds)
 - 5) Specyfikacja techn. warunków wykonania i odbioru robót budowlanych
 - wersja papierowa 2 egzemplarze
 - wersja elektroniczna 2x płyta CD (*.pdf, *.doc)
 - 6) Inne opracowania, w tym dokumentacja powykonawcza
 - wersja papierowa 2 egzemplarze
 - wersja elektroniczna 2x płyta CD (*.pdf, *.doc, ZKI i zestawienia pomieszczeń*.xls, rysunki *.dwg)Zamawiający może ograniczyć ilość przekazywanej dokumentacji w wersji papierowej, jeżeli wskazana ilość nie jest niezbędna.
6. Niezależnie od obowiązków, o których mowa w ust.4 Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji wymaganych Prawem budowlanym, pod względem zgodności z umową, przed złożeniem jej przez Wykonawcę w celu uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę. W tym celu należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego 1 egz. dokumentacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym.
7. W przypadku akceptacji dokumentacji, o której mowa w ust. 6 Zamawiający przekaze Wykonawcy informację o braku uwag (zastrzeżeń) w terminie do 21 dni roboczych od daty jej otrzymania.
8. W przypadku braku akceptacji dokumentacji, o której mowa w ust. 6 Zamawiający w terminie 21 dni roboczych od daty jej przekazania do sprawdzenia, przekaze Wykonawcy zastrzeżenia i uwagi, wyznaczając jednocześnie termin do dokonania niezbędnych poprawek lub uzupełnień.
9. W razie, gdy Wykonawca nie dokona niezbędnych poprawek lub uzupełnień w dokumentacji, zgodnie z ust. 8, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie do 2 miesięcy od upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu do dokonania poprawek lub uzupełnień oraz naliczenia kary umownej zgodnie z niniejszą umową.
10. Pisemna akceptacja przez Zamawiającego dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji, wyznaczonych procesem budowlanym, będzie podstawą do złożenia przez Wykonawcę danej dokumentacji do odpowiednich organów w celu uzyskania ww. decyzji.

§9

Odbiory robót budowlanych

1. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić roboty ulegające zakryciu lub zanikowi Przedstawicielowi Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2, do sprawdzenia i odbioru. O gotowości do sprawdzenia i odbioru Wykonawca powiadomi faxem lub drogą elektroniczną, żądając zwrotnego potwierdzenia otrzymania zawiadomienia, oraz dokona odpowiedniego wpisu w dzienniku budowy na 3 dni robocze przed planowanym terminem sprawdzenia i odbioru, a Przedstawiciel Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2 przystąpi do potwierdzenia wykonania tych robót budowlanych w zgłoszonym przez Wykonawcę terminie.
2. Na pisemny wniosek Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2, Wykonawca odkryje roboty, które nie zostały sprawdzone i odebrane zgodnie z postanowieniami ust. 1. W przypadku, gdy roboty zostały wykonane nienależycie, Wykonawca niezwłocznie wykona je w sposób odpowiadający postanowieniom umowy i zgodnie z zaleceniami Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2. Koszty odkrycia, a także przywrócenia robót do stanu początkowego lub ich prawidłowego wykonania poniesie Wykonawca.
3. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt. 2, wpisem do dziennika budowy, faxem lub drogą elektroniczną, żądając zwrotnego potwierdzenia otrzymania zawiadomienia o gotowości do odbiorów:
 - a) częściowego;
 - b) końcowego.
4. Do zawiadomienia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 3, winny być załączone:
 - 1) w przypadku odbioru robót, o których mowa w ust. 3 pkt a umowy:
 - a) dokumenty potwierdzające uregulowanie należności wobec Podwykonawców wynikających z zaciągniętych zobowiązań w związku z realizacją przedmiotu umowy,
 - b) inwentaryzacja wykonanych robót w postaci dokumentacji fotograficznej,
 - c) dokumenty potwierdzające dokonanie usunięcia i utylizacji materiałów odpadów pochodzących z rozbiórki, protokoły likwidacji zdemontowanych materiałów i urządzeń,
 - 2) w przypadku odbioru końcowego przedmiotu umowy:
 - a) dokumenty potwierdzające uregulowanie należności wobec Podwykonawców wynikających z zaciągniętych zobowiązań w związku z realizacją przedmiotu umowy;
 - b) dokumentacja powykonawcza kompletna wraz z decyzją o pozwoleniu na użytkowanie;
 - c) inwentaryzacja geodezyjno – powykonawcza;
 - d) protokoły odbiorów robót, w tym zanikających lub ulegających zakryciu;
 - e) atesty materiałów i wyrobów zastosowanych w realizacji inwestycji, w tym między innymi certyfikaty pochodzenia wyrobów, karty gwarancyjne - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania robót budowlanych;
 - f) kompletne sprawozdanie z badań i opracowanie wyników przeprowadzonych badań;
 - g) dokumentację fotograficzną z całości realizacji przedmiotu umowy;
 - h) dokumenty potwierdzające dokonanie usunięcia i utylizacji odpadów;
 - i) inne dokumenty określone w opisie przedmiotu zamówienia.

W/w dokumenty należy przygotować w ilości egzemplarzy zgodnie z SOPZ.
5. Warunkiem zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy jest ukończenie wszystkich robót objętych umową i dokonanie odpowiedniego wpisu w dzienniku budowy oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.
6. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia, o którym mowa w ust. 3 pkt a niniejszego paragrafu zostanie dokonana ocena wykonanych robót i ich odbiór, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru częściowego robót.



7. W przypadku stwierdzenia wad lub zgłoszenia zaleceń lub uwag dotyczących wykonanych robót, o których mowa w ust. 3 pkt a niniejszego paragrafu, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wady oraz wprowadzenia uwag i zaleceń przez wyznaczonego Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2, w terminie wskazanym przez niego. Wykonawca zobowiązany jest wówczas do usunięcia wad oraz wprowadzenia uwag i zaleceń Przedstawiciela Zamawiającego na własny koszt i powtórzenia procedury odbioru opisanej w niniejszym paragrafie.
8. Protokół odbioru częściowego robót będzie dla Wykonawcy podstawą do wystawienia faktury częściowej za wykonane i odebrane roboty.
9. W terminie 10 dni roboczych od daty potwierdzenia przez wyznaczonego Przedstawiciela Zamawiającego zakończenia prac objętych umową i kompletności dokumentów odbiorowych dokonana zostanie ocena i odbiór końcowy przedmiotu umowy.
10. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego robót. Warunkiem przystąpienia przez wyznaczonego Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2, do odbioru końcowego jest usunięcie wszystkich wad zgłoszonych Wykonawcy przez wyznaczonego Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa § 5 pkt 2.
11. W przypadku stwierdzenia braków i/lub wad i/lub zgłoszenia zaleceń i/lub uwag dotyczących wykonanego przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia braków, wad oraz wprowadzenia uwag i zaleceń przez wyznaczonego Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2, w terminie wskazanym przez niego. Wykonawca zobowiązany jest wówczas do usunięcia braków, wad oraz wprowadzenia uwag i zaleceń przez wyznaczonego Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2, na własny koszt i powtórzenia procedury odbioru opisanej w niniejszym paragrafie. Nie usunięcie braków, wad lub niewprowadzenie uwag i zaleceń przez wyznaczonego Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2, w określonym terminie stanowi podstawę do naliczenia kar umownych.
12. Jeżeli w toku odbioru końcowego zostaną stwierdzone braki, wady lub usterki, nadające się do usunięcia, Zamawiający może dokonać odbioru końcowego wyznaczając jednocześnie termin do usunięcia braków, wad i usterek. W takiej sytuacji odpowiednie zastosowanie będzie miał ust. 11.
13. Jeżeli w toku odbioru końcowego zostaną stwierdzone braki, wady lub usterki nie nadające się do usunięcia lub jeżeli braki, wady lub usterki ograniczają lub uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może według własnego wyboru:
 - a) żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi,
 - b) zlecić wykonanie przedmiotu umowy osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 - c) żądać obniżenia wynagrodzenia.

§ 10

Warunki prowadzenia robót

1. Przy wykonywaniu robót należy stosować materiały dopuszczone do obrotu stosowania w budownictwie, posiadające stosowne aprobaty, certyfikaty, atesty.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania Zamawiającemu w formie pisemnej wyników badań, certyfikatów oraz deklaracji zgodności z Polskimi i Europejskimi Normami na materiały i urządzenia przed ich wbudowaniem.
3. Uzgodnienia dokonywane przez Wykonawcę z Przedstawicielem Zamawiającego, o którym mowa w § 5 pkt 2 wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu wyrządzenia szkód osobom trzecim w trakcie realizacji umowy.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty w robotach, materiałach i sprzęcie spowodowane przez niego przy wypełnianiu swoich zobowiązań umownych w trakcie realizacji robót budowlanych, oraz przy usuwaniu wad w okresie gwarancji. Wykonawca wykona roboty zgodnie

z dokumentacją projektowo-kosztorysowej (przez co należy rozumieć projekt budowlany i projekty wykonawcze), specyfikacjami technicznymi wykonania odbioru robót budowlanych (STWiORB), wytycznymi określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, przepisami BHP, ppoż., ochrony środowiska oraz poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2, i w ramach nadzoru autorskiego.

6. Wykonawca:
 - a) przedłoży świadectwa kwalifikacyjne dla stosowanych materiałów i umożliwi dokonanie kontroli pochodzenia stosowanych materiałów przez Przedstawiciela Zamawiającego w trakcie robót;
 - b) zabezpieczy teren robót pod względem bezpieczeństwa i organizacji ruchu oraz przed innymi ujemnymi oddziaływaniami w trakcie robót, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i starannością.
7. Wykonawca zapewni sprawowanie nadzoru autorskiego dla wszystkich branż w zakresie zgodnym z art. 20 ust.1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane t.j. Dz.U. 2018 poz. 1202 z późn.zm. a w szczególności:
 - 1) stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z zatwierdzonym projektem;
 - 2) uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2;
 - 3) wyjaśnienia wątpliwości powstałych w toku realizacji a w razie konieczności wykonanie niezbędnych rysunków uzupełniających i zamiennych;
 - 4) udziału w naradach technicznych, komisjach technicznych, a w szczególności w komisji odbioru końcowego robót;
 - 5) konsultacji związanych z nadzorem a nie wymagających obecności projektanta na budowie;
 - 6) innych zagadnień, mogących powstać w trakcie realizacji zadania.
8. Za nadzór autorski uważa się:
 - a) pobyt projektanta na budowie;
 - b) pobyt projektanta w siedzibie Zamawiającego;
 - c) prace projektanta przy niezbędnych pracach projektowych wynikających ze zmian w trakcie budowy, niespowodowanych błędami w projekcie.
9. Wykonawca pełnić będzie nadzór autorski według potrzeb wynikających z postępu robót oraz na każde wezwanie Zamawiającego wcześniejsze pisemne lub telefoniczne wezwanie przez Zamawiającego.
10. Termin pobytu powinien być uzgadniany z Przedstawicielem Zamawiającego, o którym mowa §5 pkt 2, jednak Wykonawca zobowiązuje się stawić na budowie najpóźniej w ciągu 48 godzin od chwili wezwania, o ile nie zostanie uzgodniony inny termin.
11. Każdy pobyt na budowie lub czynności nadzoru autorskiego określone w ust. 7 będą potwierdzone na specjalnym druku „Potwierdzenie pobytu na nadzorze autorskim” w celu udokumentowania zastosowanych rozwiązań projektowych.

§ 11

Osoby reprezentujące Zamawiającego i Wykonawcę

1. Przedstawicielem Zamawiającego na budowie jest – podmiot, o którym mowa w § 5 pkt 2.
2. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest Kierownik budowy.
3. Przedstawiciel Zamawiającego, o którym mowa w § 5 pkt 2 nie jest uprawniony do składania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego.



§ 12

Gwarancja i rękojmia

1. Strony ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości w odniesieniu do całego przedmiotu umowy wynosi miesięcy, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
2. Zrównuje się okres gwarancji jakości z okresem rękojmi za wady.
3. Zakres odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi za wady określa oświadczenie gwarancyjne Wykonawcy stanowiące załącznik numer 1 do umowy.
4. Koszty serwisowania urządzeń w okresie udzielonej gwarancji Wykonawca wlicza do ceny oferty. Nieodpłatne przeglądy serwisowe i konserwację urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta Wykonawca będzie realizował przez cały okres trwania gwarancji.
5. Uprawnienia Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowo-kosztorysowej wygasają, wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności Wykonawcy robót budowlanych rękojmi za wady robót wykonanych na podstawie tej dokumentacji.

§ 13

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwane dalej zabezpieczeniem, w wysokości 10 % wartości brutto umowy tj.: zł, w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy zabezpieczeniu roszczenia Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań zawartych w niniejszej umowie, w szczególności:
 - 1) roszczeń o zapłatę kar umownych;
 - 2) roszczeń odszkodowawczych, w tym roszczeń z tytułu solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego wraz z Wykonawcą za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy, zgodnie z art. 647[1] Kodeksu cywilnego;
 - 3) roszczeń z tytułu nieusunięcia wad w okresie rękojmi;
 - 4) roszczeń o zwrot kosztów wykonania zastępczego;
 - 5) roszczeń o wypłatę kwoty zabezpieczenia w związku z niewykonaniem zobowiązania dotyczącego wydłużenia zabezpieczenia na kolejne okresy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy, w formie innej niż pieniądź, w przypadku, gdy:
 - 1) okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, a wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie przed zawarciem umowy nie obejmuje całego wymaganego okresu;
 - 2) w razie zmiany terminu zakończenia przedmiotu umowy dokonanej w drodze aneksu do umowy lub niedotrzymania z winy Wykonawcy umownego terminu realizacji przedmiotu umowy.
4. W trakcie realizacji zamówienia i w okresie rękojmi, forma wniesionego zabezpieczenia może zostać zmieniona na formy wskazane w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
5. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż pieniądź, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia lub przeznaczy na poczet zabezpieczenia należności z faktur, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Wypłata, o której mowa w ust. 5, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przepis ust. 4 stosuje się odpowiednio.
7. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądź Wykonawca zobowiązuje się najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, który potwierdzi odbiór



robót budowlanych oraz dostarczenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, do wniesienia Zamawiającemu 30% z kwoty określonej w ust.1 celem zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi. Przepisy ust. 4 do 6 stosuje się odpowiednio.

8. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w częściach i terminach:
 - a) 70% zabezpieczenia - w terminie 30 dni od daty dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy;
 - b) 30% zabezpieczenia - najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 14

Podwykonawcy

1. Wykonawca we własnym zakresie powierza roboty podwykonawcom.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek wykonania siłami własnymi przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Przez kluczowe części zamówienia rozumie się: wykonanie robót drogowych w zakresie podbudowy.
3. Wykonawca we własnym zakresie powierza roboty podwykonawcom, z zastrzeżeniem zapisów § 14 ust. 2.
4. Wykonawca zrealizuje następujący zakres robót przy pomocy podwykonawców:
 - a)
 - b)
6. Zmiana zatrudnionych przez Wykonawcę podwykonawców wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej, usługi bądź dostawy materiałów, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Zamawiający, w terminie do 10 dni roboczych od daty złożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w szczególności w przypadku, gdy:
 - 1) nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - 2) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 7;
 - 3) wysokość wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przewyższa wynagrodzenie należne Wykonawcy za tę część zamówienia, którą będzie wykonywał podwykonawca lub dalszy podwykonawca.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Zamawiający, w terminie do 10 dni roboczych od daty złożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 8.
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez



- Zamawiającego w SIWZ, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
12. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
 13. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
 14. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
 15. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy lub podwykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 9.
 16. Zamawiający informuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
 17. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 12, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 12, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 19. Konieczność dwukrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 12, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
 20. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców oraz dalszych podwykonawców.
 21. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami i przepisami.
 22. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
 23. Rozliczenia z podwykonawcami prowadzi Wykonawca.



24. Złożenie projektu umowy bądź umowy o podwykonawstwo naruszające postanowienia SIWZ będzie stanowiło podstawę do złożenia zastrzeżeń bądź odpowiednio sprzeciwu do projektu umowy/ umowy.
25. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do projektu umowy o podwykonawstwo, zastrzeżeń do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 10 dni roboczych od daty ich złożenia Zamawiającemu, uważa się ich za akceptację przez Zamawiającego.
26. Zasady wskazane w ust. 2 do 25 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
27. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć, wraz z rozliczeniem należnego mu wynagrodzenia, Oświadczenia podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je podwykonawców i dalszych podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, dotyczące tych należności, których termin upłynął w poprzednim okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, lub inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.
28. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie przedmiotu umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót.
29. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Prawa zamówień publicznych, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
30. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

§ 15

Zatrudnienie pracowników na umowę o pracę

1. Zamawiający określa wymagania dotyczące zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 108), w następujący sposób:
 - 1) Obowiązkiem Wykonawcy jest zatrudnienie przez okres realizacji przedmiotu umowy stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy pzp, (w przedsiębiorstwie własnym lub podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją niniejszego zamówienia tj. wykonanie robót drogowych w zakresie nawierzchni i podbudowy. W przypadku rozwiązania stosunku pracy z którąkolwiek z tych osób przed terminem zakończenia realizacji niniejszego zamówienia, Wykonawca lub podwykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby, osób wykonujących czynności związane z realizacją robót drogowych, o których mowa w niniejszym punkcie.
 - 2) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;



- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 3) Zamawiający jest uprawniony do kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań dotyczących zatrudnienia osób, o których mowa w punkcie 1. W tym celu Zamawiający może zażądać przedłożenia informacji zawierającej: oznaczenie stron, rodzaj umowy, data zawarcia umowy i okres jej obowiązywania, wymiar czasu pracy, stanowisko pracownika (rodzaj wykonywanej pracy, czynności), miejsce wykonywanej pracy. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące pracownika w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE. L Nr 119, str 1). Za wszelkie szkody w przypadku nie dokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie wadliwej anonimizacji odpowiada Wykonawca. Informację, o której mowa wyżej Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:
- a) przed zawarciem umowy;
- b) wraz z fakturą;
- c) na każde pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, jednak nie krótszym niż 3 dni robocze.
- 4) Poza przypadkami określonymi w punkcie 3, w trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- a) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Rozporządzenie RODO), USTAWA O OCHRONIE DANYCH OSOBOWYCH z dnia 10 maja 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 1000), tj. w szczególności adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń społecznych, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Rozporządzenie RODO), USTAWA O OCHRONIE DANYCH OSOBOWYCH z dnia 10 maja 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 1000).
- 5) Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 16. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów wskazanych w punkcie 3 i 4, w celu potwierdzenia spełnienia przez



- Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.
- 6) W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
2. W przypadku osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą lub wspólników spółek osobowych i kapitałowych niezatrudniających pracowników, Zamawiający zastrzega a Wykonawca potwierdzi, że czynności w zakresie realizacji zamówienia, o których mowa w ust. 1 wykonają osobiście osoby prowadzące jednoosobową działalność gospodarczą lub wspólnicy spółek osobowych i kapitałowych.

§ 16

Kary umowne

1. Strony ustalają kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
- 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
- opóźnienie w zakończeniu prac projektowych – w wys. 0,05 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 pkt. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu zakończenia prac projektowych określonego w § 2 ust. 3 pkt a niniejszej umowy;
 - opóźnienie w zakończeniu wykonania robót budowlanych – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu zakończenia robót, określonego w § 2 ust. 3 pkt b niniejszej umowy;
 - każde wadliwe usuwanie wad występujących w robotach budowlanych w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy;
 - za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 1 000 zł brutto za każdy dzień opóźnienia, liczone od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - odstąpienie od umowy (§ 17), wypowiedzenie umowy (§18) lub rozwiązanie umowy (§19) przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
 - niewykonanie umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (za każdy przypadek) w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
 - brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom w wysokości 10.000 zł za każdy przypadek
 - za opóźnienie w dostarczeniu harmonogramu rzeczowo-finansowego w wysokości 500 zł brutto, za każdy dzień opóźnienia;
 - za każdy przypadek nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 10 000 zł;
 - za każdy przypadek nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminie, o którym mowa w § 14, w wysokości 10 000 zł;
 - za niedopełnienie wymogu zatrudniania pracowników realizujących przedmiot umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia liczony odpowiednio: od daty terminu do przedłożenia wymaganych informacji, o których mowa w § 15 ust. 1 pkt. 3 i 4 niniejszej umowy;
 - za nieprzekazanie raportu, o którym mowa w § 6 ust. 6 w terminie tam wskazanym w wysokości 1 000 zł za każdy przypadek;
 - za każdy przypadek nieprzedłożenia dokumentu, o którym mowa w § 6 ust. 7, pkt 1-2, oraz w § 7 ust. 5 w wysokości 500 zł, za każdy dzień opóźnienia;
 - jeżeli przedmiot umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż podwykonawca skierowany do wykonania całego przedmiotu - karę umowną w wysokości 10.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek takiego naruszenia Umowy.



4. Wykonawca naliczy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę, który naruszył postanowienia umowy, w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez drugą stronę z żądaniem zapłaty.
Po upływie ww. terminu, Zamawiający może potrącić karę umowną z wierzytelnością wynikającą z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo kompensaty kar umownych z bieżącymi płatnościami Wykonawcy.
7. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych.
8. Za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawca może stosować odsetki ustawowe za opóźnienie.
9. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 3 ust. 1.
10. W przypadku uchybień w realizacji przedmiotu umowy mających charakter wykroczenia Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty za mandaty lub inne opłaty lub kary nałożone przez Straż Miejską lub jakiegokolwiek inny organ Państwowy w szczególności nałożone przez organ Urzędu Miasta w związku z nieprawidłową wycinką drzew.
11. Zamawiający uprawniony jest do kumulowania kar umownych i naliczania ich z kilku tytułów.

§ 17

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
 - 1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy tj. faktycznego wykonania umowy;
 - 2) nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy, bądź wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 3) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części;
 - 4) Wykonawca nie rozpoczął realizacji etapu I przedmiotu umowy, zgodnie z zapisami §2 ust. 3 pkt a, w terminie 40-dni od daty podpisania umowy lub nie rozpoczął realizacji etapu II przedmiotu umowy, zgodnie z zapisami §2 ust. 3 pkt b, w terminie 30 dni od daty protokolarnego przekazania placu budowy;
 - 5) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze Specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową w szczególności jeżeli Wykonawca będzie wbudowywał materiały i urządzenia o cechach technicznych i użytkowych gorszych w stosunku do przewidzianych w projekcie lub niezgodnych z zapisami SIWZ.
 - 6) Wysokość naliczonych przez Zamawiającego kar umownych przekroczy 30 % wynagrodzenia brutto.
2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 (za wyjątkiem pkt. 1) powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie i musi nastąpić w terminie do 2 miesięcy od daty powzięcia informacji o przyczynie odstąpienia z zastrzeżeniem pkt. 2 powyżej.
3. W razie odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron od umowy w trakcie jej realizacji na etapie sporządzania dokumentacji projektowej, z winy Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia decyzji dotyczącej przejęcia dokumentacji sporządzonej przez Wykonawcę według stanu na dzień odstąpienia. W takiej sytuacji wysokość wynagrodzenia za wykonaną w sposób należyty przez Wykonawcę pracę Strony ustalą proporcjonalnie do całości przedmiotu umowy na podstawie protokolarnie stwierdzonego stanu zaawansowania prac, na dzień odstąpienia. Zamawiający ma też prawo do zwrotu

niezatwierdzonej dokumentacji Wykonawcy i nie będzie zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia za nie przejętą całość lub część dokumentacji.

Strony obciążają następujące obowiązki:

- 1) W terminie 7 dni od dnia odstąpienia od umowy Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac projektowo-kosztorysowych w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac projektowo-kosztorysowych według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży go Zamawiającemu;
 - 2) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru prace projektowo-kosztorysowe ujęte w protokole, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) Zamawiający dokona w terminie 14 dni, liczonych od dnia zgłoszenia, odbioru prac projektowo-kosztorysowych, które zostały wykazane w protokole inwentaryzacji prac projektowo-kosztorysowych w toku, oraz zostały wykonane zgodnie z wymaganiami ustalonymi w niniejszej umowie;
 - 4) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości oraz przekazania praw autorskich na wykonane (do dnia odstąpienia) i odebrane przez Zamawiającego prace projektowo-kosztorysowe, których zakres i warunki są tożsame z określonymi w § 12 oraz w § 21 niniejszej umowy;
 - 5) W przypadku, gdy Wykonawca uchyla się od spisania szczegółowego protokołu z inwentaryzacji projektowo-kosztorysowych w toku oraz protokołu odbioru projektowo-kosztorysowych w toku, Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego spisania ww. dokumentów, w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów wykonania inwentaryzacji prac projektowo-kosztorysowych w toku.
 - 6) Protokół odbioru prac projektowo-kosztorysowych w toku, którego załącznikiem jest protokół inwentaryzacji robót, stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
4. W wypadku odstąpienia od umowy na etapie wykonywania robót budowlanych strony obciążają następujące obowiązki:
- 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w celu ich ochrony przed zniszczeniem i zapewnieniem bezpieczeństwa osób trzecich;
 - 2) W terminie 7 dni od dnia odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia;
 - 3) Wykonawca usunie z terenu budowy materiały, urządzenia, zaplecze stanowiące jego własność;
 - 4) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru roboty ujęte w protokole, o którym mowa w pkt 2;
 - 5) Zamawiający dokona w terminie 7 dni, liczonych od dnia zgłoszenia odbioru robót, które zostały wykazane w szczegółowym protokole inwentaryzacji robót w toku oraz zostały wykonane zgodnie z wymaganiami ustalonymi w umowie oraz zasadami sztuki budowlanej;
 - 6) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane do dnia odstąpienia i odebrane przez Zamawiającego roboty, której zakres i warunki są tożsame z określonymi na podstawie § 12 niniejszej umowy;
 - 7) W przypadku, gdy Wykonawca uchyla się od spisania szczegółowego protokołu z inwentaryzacji robót w toku oraz protokołu odbioru robót w toku, Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego spisania ww. dokumentów, w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów wykonania inwentaryzacji;
 - 8) Protokół odbioru robót w toku, którego załącznikiem jest protokół inwentaryzacji robót, stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
- 1) dokonania odbioru robót przerwanych w terminie 14 dni roboczych od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia na zasadach określonych w umowie,



- 2) przejścia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 10 dni roboczych od daty podpisania protokołu z inwentaryzacji, o której mowa w ust. 4 pkt 2
6. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
7. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, wskazanych powyżej, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, według stanu na dzień rozwiązania umowy, w tym niezbędnych i uzasadnionych kosztów zabezpieczenia budowy.
8. W przypadku odstąpienia od umowy po wykonaniu i odebraniu dokumentacji projektowej stanowiącej Etap I, Wykonawca będzie zobowiązany w ramach otrzymanego wynagrodzenia do zapewnienia nadzoru autorskiego na rzecz Zamawiającego w całym okresie realizacji robót budowlanych na podstawie dokumentacji Wykonawcy. W przypadku braku wykonywania w sposób należyty przedmiotowych obowiązków, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia prowadzenia nadzoru autorskiego podmiotowi trzeciemu i obciążenia Wykonawcy całością poniesionych z tego tytułu kosztów.

§ 18

Wypowiedzenia umowy

1. Zamawiający ma prawo wypowiedzieć umowę Wykonawcy w trybie natychmiastowym w razie wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
- a) opóźnienia, przerwy w realizacji przedmiotu umowy, niezgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, porzucenia lub nie kontynuowania robót - przez okres powyżej 30 dni, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, dających podstawę do uzasadnionego przewidywania, że przedmiot umowy nie zostanie zakończony w terminie określonym w umowie i pomimo wezwania do terminowej realizacji, poprawa nie nastąpiła;
 - b) realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy, w sposób nienależyty, sprzeczny z umową oraz w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, STWiORB, zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami prawa, i pomimo wezwania do poprawy, poprawa nie nastąpiła;
 - c) stwierdzenia w toku odbioru przedmiotu umowy, że przedmiot umowy zawiera wady istotne lub nieistotne i usuwalne i pomimo wyznaczenia terminu celem poprawy wad, a Wykonawca nie poprawił lub nie przystąpił do usunięcia stwierdzonych wad. W takiej sytuacji Zamawiający może powierzyć poprawienie innemu podmiotowi a kosztami związanymi z zastępczym wykonaniem Zamawiający obciąży Wykonawcę;
 - d) stwierdzenia w toku odbioru końcowego, że przedmiot umowy posiada wady istotne i nieusuwalne lub jest niekompletny niepozwalający na jego odbiór i pomimo wyznaczenia terminu celem usunięcia wad lub jego ukończenia Wykonawca nie usunął wad, nie ukończył. W takiej sytuacji Zamawiający może powierzyć poprawienie lub wykonanie prac innemu podmiotowi a kosztami związanymi z zastępczym wykonaniem Zamawiający obciąży Wykonawcę.
 - e) narażenia Zamawiającego na szkodę z winy Wykonawcy;
 - f) lekceważenia przez Wykonawcę swoich obowiązków umownych w szczególności nie wykonania poleceń Zamawiającego pomimo pisemnego dwukrotnego wezwania.
2. Zamawiający ma prawo do wypowiedzenia umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w przypadku, gdy Wykonawca wykonuje swoje zobowiązania wynikające z umowy z naruszeniem

- postanowień umowy, obowiązujących przepisów prawa lub właściwych ostatecznych decyzji administracyjnych, pozwoleń, uzgodnień i innych aktów wymaganych w związku z realizacją umowy.
3. Wypowiedzenie umowy zgodnie z ust. 1 nastąpić może po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia tych naruszeń w terminie 14 od daty doręczenia wezwania, pod rygorem złożenia oświadczenia o wypowiedzeniu umowy. Wypowiedzenie umowy będzie dokonane na piśmie.
 4. W przypadku wypowiedzenia umowy zgodnie z ust. 1. Wykonawca w terminie 7 dni od daty wypowiedzenia przy udziale Zamawiającego zobowiązany jest do:
 - 1) Sporządzenia protokołu inwentaryzacji robót na dzień wypowiedzenia umowy. W przypadku nie stawienia się Wykonawcy, Zamawiający dokona jednostronnej inwentaryzacji robót;
 - 2) zabezpieczenia przerwanych robót i ochrona wykonanych robót celem uniknięcia jakiegokolwiek obniżenia jakości, straty lub szkody do momentu przyjęcia przez Zamawiającego terenu budowy od Wykonawcy - na koszt Wykonawcy;
 - 3) wykonanie robót umożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy lub jego części. Zakres niezbędnych robót określi przez Przedstawiciela Zamawiającego i Zamawiający.
 - 4) Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy za wykonany zakres robót pod warunkiem zatwierdzenia protokołu odbioru częściowego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego Zamawiającego i uznania wykonanej części przedmiotu umowy za możliwą do użytkowania w wykonanym zakresie;
 - 5) przyjęcia od Wykonawcy placu budowy.
 5. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia kar umownych, w przypadku wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 6. Wypowiedzenie umowy przez Zamawiającego z powodów określonych w ust 1 niniejszego paragrafu, nie wyklucza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego kar umownych oraz odszkodowania uzupełniającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

§ 19

Rozwiązanie umowy

1. Zamawiający ma prawo do jednostronnego rozwiązania umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w przypadku, gdy wystąpi chociaż jedna z następujących sytuacji:
 - 1) Wykonawca przekazał umowę lub jakiegokolwiek wynikające z niego prawa lub udział w nim osobie trzeciej, z naruszeniem postanowień umowy;
 - 2) Wykonawca wykonuje swoje zobowiązania wynikające z umowy z naruszeniem postanowień umowy, obowiązujących przepisów prawa lub właściwych ostatecznych decyzji administracyjnych, pozwoleń, uzgodnień i innych aktów wymaganych w związku z realizacją umowy;
 - 3) zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest w ważne lub skuteczne, chociażby częściowo, a Wykonawca we wzajemnie uzgodnionym terminie nie dostarczy prawidłowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Rozwiązanie umowy, z sytuacji opisanej pkt. 1 nastąpi po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia tych naruszeń w terminie 14 od daty doręczenia wezwania, pod rygorem złożenia oświadczenia o rozwiązaniu umowy.
3. Po otrzymaniu od Zamawiającego oświadczenia o rozwiązaniu umowy, Wykonawca po upływie 7 dni od daty doręczenia tego oświadczenia zobowiązany jest do:
 - 1) wstrzymania dalszej realizacji umowy, poza dostawami, robotami budowlanymi czy usługami określonymi przez Zamawiającego w oświadczeniu o rozwiązaniu umowy, koniecznymi dla zabezpieczenia przedmiotu umowy;
 - 2) wycofania swoich pracowników przebywających na terenie budowy, stosownie do fazy realizacji umowy.

4. Rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z powodów określonych w ust 1 niniejszego paragrafu, nie wyklucza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego kar umownych oraz odszkodowania uzupełniającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

§ 20

Zmiany warunków umowy

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, z zastosowaniem art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do niniejszej umowy:
 - 1) W przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac projektowych/robót budowlanych zamiennych, które nie stanowią rozszerzenia przedmiotu zamówienia, i nie powodującej zmiany łącznej wynagrodzenia brutto a polegają na zamianie prac projektowych/robót budowlanych w danej kategorii CPV podanej w SIWZ i programie funkcjonalno - użytkowym, lub w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy.
 - 2) .Strony przewidują możliwość zmiany terminu realizacji prac projektowych, wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy, w następujących przypadkach:
 - a. działania siły wyższej, to znaczy niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności;
 - b. wydłużenia procedur uzgadniania lub opiniowania projektu, uzyskiwania niezbędnych zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych, do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w szczególności w przypadku przedłużających się uzgodnień z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Katowicach oraz Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad/o Katowice, RZGW Gliwice, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, wszystkie spółki PKP a także spowodowanych uruchomieniem procesów odwoławczych lub skargowych;
 - c. szczególnie uzasadnionych trudności w pozyskiwaniu materiałów wyjściowych niezbędnych dla prawidłowej realizacji Umowy;
 - d. zmiany przepisów związanych z Przedmiotem Umowy
 - e. objęcia zasobów, tworów i składników przyrody jedną z form przewidzianych w ustawie o ochronie przyrody, zmiana ich granic lub Przedmiotu ochrony;
 - f. odkrycia zabytku lub wprowadzenia istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony.Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oraz wykazać Zamawiającemu, za pomocą odpowiednich dokumentów, w jaki sposób okoliczności wymienione w ust. 2 pkt.2 powyżej wpływają na termin wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
 - 3) W przypadku zmiany terminu zakończenia robót będących przedmiotem umowy w związku z:
 - a) nieprzekazaniem przez Zamawiającego Wykonawcy części terenu do prowadzenia robót, jeżeli w sposób istotny dezorganizuje to wykonywanie robót przez Wykonawcę i bezpośrednio wpływa na brak możliwości dochowania umownego terminu zakończenia robót budowlanych – przedłużenie terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy maksymalnie o ilość dni wynikających z opóźnienia przekazania części terenu budowy;
 - b) wystąpieniem działania siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami umowy;
Za siłę wyższą uważa się zdarzenie zewnętrzne, którego skutków nie da się przewidzieć ani im zapobiec. W szczególności za siłę wyższą będzie się uważać działanie przyrody, takie jak np.: huragan, trzęsienie ziemi, powódź, oraz inne zdarzenia takie jak np.: wojna, zamieszki, strajk



- generalny (z wyjątkiem strajków Wykonawcy), działania legislacyjne władz powodujące niemożność wykonania umowy;
- c) wstrzymaniem prac budowlanych przez Zamawiającego lub właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
 - d) wystąpieniem niekorzystnych warunków atmosferycznych trwających przez okres powyżej 7 dni, uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót z przyjętą technologią realizacji prac wymagających konkretnych warunków atmosferycznych. Wykonawca winien zgłosić ten fakt Zamawiającemu a zgłoszenie powinno zostać potwierdzone przez Zamawiającego i stwierdzone potwierdzeniem z najbliższej stacji meteorologicznej;
 - e) zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
 - wstrzymaniem robót przez Zamawiającego lub rezygnacją przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy;
 - koniecznością usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót;
 - f) zmiany ilości wykonywanych robót, z zastrzeżeniem, że całkowita wartość umowy określona w § 3 ust. 1 umowy nie ulegnie zwiększeniu,
 - g) wystąpieniem kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji;
 - h) wystąpieniem opóźnień w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechania przez właściwe organy administracji, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - i) wystąpieniem opóźnień lub sprzeciwów w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz sytuacje te nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - j) wystąpieniem braku możliwości wykonania robót z powodu nie dopuszczenia do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - k) zmiany podwykonawcy lub powierzenia podwykonawcy części zakresu zamówienia w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie sporządzania oferty. Jeżeli zmiana lub rezygnacja podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ww. ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - l) wstrzymania prowadzonych robót budowlanych przez nadzór archeologiczny z powodu odnalezienia materiałów zabytkowych, jeżeli łączny okres wstrzymania przez nadzór archeologiczny robót przekroczy okres 7 dni kalendarzowych, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni wstrzymania robót, licząc od 8 dnia przekroczenia okresu wstrzymania robót. Konieczność wstrzymania prowadzonych robót z powodu odnalezienia materiałów zabytkowych powinna zostać potwierdzona pisemnym zawiadomieniem Zamawiającego przez nadzór archeologiczny,
 - m) działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,



- 3) Zmiana wysokości wynagrodzenia może nastąpić w określonych w art 145 ust 5 ustawy Prawo zamówień publicznych przypadkach, tj. w przypadku zmiany:
- stawki podatku od towaru i usług;
 - wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
3. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na wniosek Wykonawcy, jeżeli zmiana wynagrodzenia z tytułu zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 3 lit. b i c wyniesie więcej niż 10 % w stosunku do wynagrodzenia umownego. Wykonawca zobowiązany będzie do wykazania zmiany kosztów wykonania, a Zamawiający dokona jej weryfikacji. Waloryzacja wynagrodzenia umownego, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu może nastąpić nie wcześniej, niż w 2020 r.
- W przypadku urzędowej zmiany stawki podatku od towaru i usług zmiana wysokości wynagrodzenia nastąpi - dla pozostałych do wykonania usług - po dacie wejścia w życie powyższej zmiany.
4. Dopuszcza się zmiany, których łączna wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych i jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
5. inne zmiany postanowień niniejszej umowy, takie jak:
- zmiany rodzaju materiałów, z których będą wykonane roboty budowlane, w przypadku zaprzestania produkcji materiału bądź wycofania i wprowadzenia przez producenta materiału o parametrach i cechach użytkowych lepszych lub jakościowo wyższych lub technologicznie nowszych. Zmiana rodzaju materiałów wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego, uzyskanie, której wymaga przedstawienia przez Wykonawcę szczegółowego uzasadnienia zmiany wraz z pisemnym potwierdzeniem producenta parametrów nowych materiałów. Zmiana rodzaju materiałów nie może powodować podwyższenia wynagrodzenia określonego w umowie i nie wymaga ona sporządzenia aneksu do umowy.
 - zmianę osób, które będą uczestniczyły w wykonywaniu umowy na skutek np. śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych, niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy lub jeżeli zmiana ta stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn, np. rezygnacji; Zmiana osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotu umowy może nastąpić po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego i spełnieniu przez te osoby warunków SIWZ;
6. Warunki wprowadzenia zmian w niniejszej umowie:
- każdy wniosek o zmianę zapisów Umowy winien być przedłożony przez Wykonawcę pisemnie wraz z szczegółowym uzasadnieniem zmiany. Ciężar dowodu zmiany spoczywa na Wykonawcy.
 - Zamawiający może uwzględnić możliwość wprowadzenia zmiany terminu końcowego lub częściowego tylko w zakresie czasu niezbędnego na usunięcie przeszkód wraz z czasem niezbędnym na dostosowanie się do zaistniałych nowych okoliczności uzasadniających zmiany. Wniosek winien być złożony przed terminem zakończenia, w czasie umożliwiającym przeprowadzenie u Zamawiającego stosownej procedury w tej sprawie, to jest co najmniej 14 dni roboczych przed terminem wymienionym w § 2 niniejszej Umowy.
 - Zamawiający zastrzega, że wprowadzenie zmian do Umowy nie będzie miało charakteru automatycznego i zastrzega sobie prawo ich nieuwzględnienia.
7. Zmiana terminów wskazanych w Umowie możliwa jest tylko po wcześniejszym udokumentowaniu przedłużenia okresu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy i okresu rękopisami.

§ 21

Prawa autorskie

- Nadzór autorski zapewni Wykonawca w sposób i na zasadach określonych w ustawie Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r., (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.) w zakresie stwierdzenia



w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z realizacją robót z dokumentacją projektowo-kosztorysową oraz uzgadniania z Zamawiającym możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji.

2. Jeżeli w ramach wykonywania niniejszej umowy dojdzie do stworzenia przez Wykonawcę utworu Wykonawca zapewni, że projekt będzie całkowicie oryginalny i nie będzie naruszał autorskich praw osobistych i majątkowych osób trzecich i będzie wolny od wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego. Jeżeli Wykonawcy nie będą przysługiwały autorskie prawa osobiste do wykonanego projektu, wówczas jest zobowiązany z chwilą dostarczenia projektu Zamawiającemu przekazać pełnomocnictwa do korzystania z praw od osób, którym te prawa przysługują. Niedostarczenie pełnomocnictwa o wymaganej treści będzie stanowiło podstawę do odmowy odbioru projektu oraz niewypłacenia wynagrodzenia z tytułu jego realizacji.
3. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń z tytułu korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich działań prawnych zapewniających należytą ochronę Zamawiającego przed takimi roszczeniami osób trzecich. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się zastąpić Zamawiającego czy też w przypadku braku takiej możliwości przystąpić po stronie Zamawiającego do wszelkich postępowań toczących się przeciwko Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązuje się także zrekompensować Zamawiającemu wszelkie koszty, jakie Zamawiający poniesie lub jakie będzie zobowiązany ponieść w związku z dochodzeniem roszczenia z zakresu prawa autorskiego, jakie osoba trzecia zgłosi w związku z tym, że Zamawiający korzysta z przedmiotu niniejszej umowy.
4. W ramach wynagrodzenia ryczałtowego brutto, określonego w umowie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie prawa, w tym autorskie prawa majątkowe wraz z prawem do wykonywania praw zależnych do opracowanej w ramach umowy dokumentacji projektowej oraz powykonawczej na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. 2018 r., poz. 1191 z późn. zm.), w dacie protokolarnego odbioru dokumentacji, a w szczególności w zakresie (polach eksploatacji):
 - 1) utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworu, w tym w wersji papierowej (kserowanie, skanowanie), techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem dokumentacji projektowo-kosztorysowej albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono:
 - a) sprzedaży lub użyczenia oryginału dokumentacji albo egzemplarzy, na których dokumentację utrwalono, w całości lub dowolnej części, do wykorzystania przez Wykonawców w postępowaniu o zamówienie publiczne na realizację robót objętych przedmiotem dokumentacji, innych Wykonawców jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych, Wykonawcę robót budowlanych i innych Wykonawców jako podstawę do wykonania lub nadzorowania robót budowlanych, osoby trzecie biorące udział w procesie inwestycyjnym, inne podmioty i jednostki, środki masowego przekazu, w następujących formach: papierowej, elektronicznej, za pośrednictwem Internetu, poczty elektronicznej lub na nośnikach optycznych,
 - b) wprowadzanie dokumentacji formie PDF lub jej części do pamięci komputerów na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych Zamawiającego lub podmiotów upoważnionych przez Zamawiającego, zamieszczanie dokumentacji na serwerze Zamawiającego celem wykonywania obowiązków wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych lub ustawy o dostępie do informacji publicznej, obligujących Zamawiającego do umożliwienia Wykonawcom pobierania materiałów przetargowych, w tym dokumentacji za pośrednictwem sieci Internet,



- 3) rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 4) korzystania na własny użytek,
 - 5) wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym,
 - 6) dokonywania zmian,
 - 7) zbycia,
 - 8) udzielenia licencji, sublicencji.
5. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich.
 6. Z chwilą przejścia przez Zamawiającego dokumentacji projektowej (lub przyjmowanej przez niego części dokumentacji) – Wykonawca przenosi, a Zamawiający nabywa na mocy niniejszej umowy na cały czas ochrony autorskich praw majątkowych do dokumentacji w kraju i za granicą, bez ograniczeń terytorialnych, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań dokumentacji, projektowej będącej przedmiotem umowy na polach eksploatacji wymienionych w punkcie 3, bez prawa Wykonawcy do odrębnego wynagrodzenia z tytułu eksploatacji utworów zależnych. Zamawiający nabywa z tą datą prawo do wykonywania autorskich praw zależnych do opracowań dokumentacji projektowej w zakresie ww. pól eksploatacji.
 7. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy dokumentacji, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy wraz ze zmianami, poprawkami i uzupełnieniami dokonywanym w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
 8. Przeniesienie praw autorskich Wykonawca zrealizuje w oparciu o stosowne protokoły odbioru prac projektowych. Zapłata wynagrodzenia za prace projektowe wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji oraz przeniesienia własności egzemplarzy dokumentacji. Przenoszenie praw będzie następowało sukcesywnie wraz z kroczącymi płatnościami w ww. zakresie prac.
 9. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mu lub osobom od niego zależnym osobistych praw autorskich do opracowanej w ramach umowy dokumentacji w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu jego praw. Jednocześnie Wykonawca upoważnia każdorazowo, wybranego przez Zamawiającego, innego projektanta do wykonywania przysługujących Wykonawcy autorskich praw osobistych w zakresie dokonywania twórczych przeróbek, adaptacji oraz opracowań dokumentacji, w tym w zakresie usuwania wad.
 10. Przeniesienie praw autorskich nie jest ograniczone czasowo, ilościowo ani terytorialnie, dotyczące całości jak i części dokumentacji projektowej oraz wszelkich opracowanych przez Wykonawcę materiałów oraz jego wersji roboczych.
 11. Strony ustalają, iż wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do projektu, Zamawiającemu przysługiwać będzie wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do projektu, co obejmować będzie w szczególności prawo do dokonywania opracowań oraz do korzystania i rozporządzania opracowaniami projektu i jego poszczególnych części, przez Zamawiającego według jego swobodnego uznania.
 12. W przypadku rozwiązania lub wypowiedzenia umowy projekt pozostaje własnością Zamawiającego.

§ 22

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych i przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Strony deklarują, że wszelkie sprawy sporne związane z wykonaniem niniejszej umowy będą starały się rozstrzygać polubownie. Sprawy sporne, które nie zostaną rozstrzygnięte przez strony polubownie będą podlegać rozstrzygnięciu Sądowi właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.



3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, z zastrzeżeniem przepisu art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.
4. Wykonawca nie może przelać ani obciążyć jakichkolwiek wierzytelności przysługujących mu z tytułu niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej umowy, okaże się nieważne lub bezskuteczne, nie doprowadzi to w żadnym wypadku do unieważnienia niniejszej umowy na podstawie art. 58 § 3 k.c. W takiej sytuacji Strony dołożą wszelkich starań w celu zastąpienia postanowienia uznanego za nieważne lub nieskuteczne, postanowieniem ważnym i skutecznym, najbliższym pierwotnej intencji stron.
6. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w Umowie. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.
- 7.. Postanowienia związane z ochroną danych osobowych reguluje odrębna umowa – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:



Integralną część umowy stanowią załączniki:

1. Oświadczenie gwarancyjne.
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (część ogólna).

ZAŁĄCZNIK NR 4

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie systemu tras rowerowych dla Bierunia Starego i Nowego oraz budowa Centrum Przesiadkowego w formule „zaprojektuj i wybuduj” w ramach projektu pn.: „Kompleksowa strategia niskoemisyjna przeciwdziałająca zmianom klimatu na terenie gminy Bieruń obejmująca budowę dwóch zintegrowanych centrów przesiadkowych w dzielnicy Bieruń Nowy i Bieruń Stary – etap II”.

A) Zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac projektowych i robót budowlanych:

1. Wykonanie czynności i opracowań przygotowawczych do sporządzenia projektów budowlanych i wykonawczych na budowę przedmiotu zamówienia (uzyskanie wynikających z przepisów: opinii, zgód, uzgodnień, decyzji, postanowień i pozwoleń, wystąpienie i uzyskanie pozwolenia na budowę czy zgłoszenia robót), roboty geodezyjne, w tym inwentaryzację istniejącego terenu w planie i w profilu.
2. Sporządzenie projektów budowlanych, wykonawczych i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiarem robót i kosztorysem (odrębne dla każdego zadania).

Uwaga!

Zamawiający przypomina, iż obowiązkiem projektanta jest uzyskanie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego dla działek które nie są objęte Miejscowym Planem Zagospodarowania Terenu.

- Dokumentacja projektowa powinna być sporządzona w oparciu o obowiązujące w Gminie Bieruń opracowanie pn.: „Standardy projektowania oraz wykonawstwa oświetlenia ulicznego w Gminie Bieruń”, stanowiące załącznik do niniejszego SOPZ,
 - Dokumentacja projektowa powinna być sporządzona w oparciu o obowiązujące opracowanie pn.: „Standardy i wytyczne kształtowania infrastruktury rowerowej”, stanowiące załącznik do niniejszego SOPZ,
 - Dokumentacja projektowa powinna być sporządzona w oparciu o określone standardy centrów przesiadkowych na terenie GZM, stanowiące załącznik do niniejszego SOPZ,
 - W dokumentacji projektowej należy: przewidzieć przebudowę i zabezpieczenie kolidującej infrastruktury technicznej (w tym linii i kabli energetycznych, linii i kabli teletechnicznych i teleinformatycznych, wodociągów, kanalizacji sanitarnej, gazociągów) w zakresie wynikającym z konieczności usunięcia kolizji z projektowanym oświetleniem,
 - W przypadku wystąpienia kolizji, należy opracować wytyczne do umów kolizyjnych i porozumień z właścicielami kolidujących sieci oraz przekazać konieczne dokumenty odpowiednim dysponentom, celem spisania umów/porozumień kolizyjnych,
 - W ramach dokumentacji należy wykonać projekty budowlane i wykonawcze oświetlenia wraz z systemem zarządzania oświetleniem,
 - Dokonując obliczeń fotometrycznych na każdym z żądanych obszarów, należy stosować się do obowiązującej normy oświetleniowej,
3. Wykonanie robót budowlanych na podstawie powyższych projektów i PFU
 4. Przygotowanie inwentaryzacji powykonawczej wraz z dokumentacją Powykonawczą.
 5. Wykonanie, dostawa, montaż i demontaż tablicy informującej o realizowanej inwestycji, zgodnie z poniższymi parametrami technicznymi:
 - format tablicy informacyjnej: 100 cm (wysokość) x 150 cm (szerokość),
 - materiał: aluminiowa płyta kompozytowa z wypełnieniem polietylenowym o grubości 3 mm z grafiką pokrytą laminatem UV,
 - kolor: pełny 4+0

Zamawiający prześle Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa, najpóźniej do dwóch dni roboczych od dnia podpisania umowy: emblematy graficzne, tj. herb miasta oraz logotyp „Bieruń Ci Przaje” w wersji elektronicznej, typ użytej na tablicy czcionki, jej rozmiar i kolor.

G. Skopiński
Kolba

Sposób mocowania: konstrukcja rurowa fi 3 cale (wsporniki) o wys. 180 cm (do dolnej krawędzi tablicy) przeznaczona do umieszczenia w gruncie wraz z jej ustawieniem i zabetonowaniem w gruncie (zgodnie z załącznikiem graficznym) w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, kolor konstrukcji rurowej: RAL 7011.

Projekt (wizualizacja) tablicy informacyjnej/pamiątkowej oraz sposób jej montażu – stanowią załącznik do SOPZ.

UWAGA! Wykonanie, dostawa, montaż i demontaż tablicy informującej o realizowanej inwestycji należy do obowiązków Wykonawcy. Tablicę należy zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia rozpoczęcia robót. Demontaż tablicy informacyjnej - do 2 dni roboczych od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zadania. Po demontażu tablicę wraz z konstrukcją rurową należy przekazać Zamawiającemu – Wykonawca zdemontowaną tablicę wraz ze wspornikiem przetransportuje w miejsce wskazane przez Zamawiającego, zlokalizowane na terenie Gminy Bieruń, natomiast teren po demontażu doprowadzi do stanu sprzed zamontowania tablicy. Demontaż należy przeprowadzić w sposób umożliwiający powtórne użycie konstrukcji rurowej przy promowaniu innych inwestycji, realizowanych przez Zamawiającego.

6. Wykonanie, dostawa, montaż tablicy informacyjno - pamiątkowej (2 szt.), zgodnie z poniższymi parametrami technicznymi: Wzór tablicy pamiątkowej jest obowiązkowy, tzn. nie można go modyfikować, dodawać znaków, informacji etc. poza uzupełnieniem treści we wskazanych polach. Tekst do uzupełnienia przez grafika firmy, której zostanie zlecone wykonanie tablicy:

[Tytuł projektu do uzupełnienia]: „Kompleksowa strategia niskoemisyjna przeciwdziałająca zmianom klimatu na terenie gminy Bieruń obejmująca budowę dwóch zintegrowanych centrów przesiadkowych w dzielnicy Bieruń Nowy i Bieruń Stary – etap II”

[Cel projektu do uzupełnienia]: Zwiększenie aktywizacji społeczno-gospodarczej ludności zamieszkującej rewitalizowane tereny w Bieruniu

[Nazwa beneficjenta do uzupełnienia]: Gmina Bieruń

Minimalny rozmiar to 80x120 cm. Treść tablicy musi zostać uzgodniona z Zamawiającym. Tablica musi być umieszczona w miejscu widocznym i uzgodnionym z Zamawiającym. Tablicę należy zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w terminie do 2 dni kalendarzowych od dnia rozpoczęcia robót.

7. Zaprojektowanie, zakup i dostawa wraz z montażem oznakowania kierunkowego – 50 znaków – treść znaków i lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym.
8. Zaprojektowanie i budowa fundamentu oraz przyłącza energetycznego pod przyszły montaż biletomatu ŚKUP – lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym, warunki w załączniku.
9. Zakup, dostawa i montaż samoobsługowej stacji naprawy rowerów, zgodnie z poniższymi wymaganiami:
- wymiary: wysokość minimum 1,50 m,
 - obudowa wykonana z ocynkowanej, kwasoodpornej blachy malowanej proszkowo w kolorze wskazanym przez Zamawiającego (CMYK: 0/85/65/0; RGB: 232/66/67);
 - na stacji zostanie naniesiona identyfikacja wizualna Zamawiającego - kolorystyka i grafika – zgodna z projektem przekazanym przez Zamawiającego, stanowiącym załącznik do SOPZ;
 - montaż do podłoża za pomocą kotew;
 - elementy z blachy w urządzeniu muszą być połączone śrubami antykradzieżowymi (uwaga -Wykonawca przekaże Zamawiającemu bity, najpóźniej podczas przekazywania dokumentacji powykonawczej);
 - wewnątrz szafy urządzenia muszą znajdować się stalowe linki w owijce PCV służące do umocowania na nich narzędzi; linki muszą mieć długość pozwalającą na dotarcie do części rowerowych podzespołów;
 - stacja musi być wyposażona w ręczną pompkę powietrza z adapterem na wszystkie zawory rowerowe;
 - konstrukcja musi pozwalać na umieszczenie roweru na wspornikach, w celu dokonywania napraw czy przeglądu roweru z możliwością ruchów korbą;
 - stacja musi być wyposażona w specjalny pneumatyczny uchwyt, który pozwala na wygodne regulacje w deskorolce;
 - na froncie stacji musi być umieszczony QR CODE, umożliwiający skorzystanie z publikacji internetowych zawierających instrukcje napraw usterek rowerowych;
 - stacja musi być wyposażona w uniwersalny zestaw narzędzi, pozwalający dokonać najprostszych napraw czy regulacji podzespołów rowerowych:
 - wkrętak krzyżowy PH2, wkrętak płaski 5,5 x 1,0,
 - klucz nastawny 0-30 mm,
 - klucze nasadowe do deskorolki |9/16|1/2|3/8|,


Idrupel
Kobes

- zestaw kluczy TORX w rękojeści |9|10|15|20|25|27|30|40|,
- zestaw imbusów w rękojeści |2|2,5|3|4|5|6|8|,
- 3 x łyżki do opon z rdzeniem stalowym - powlekane nylonem,
- stacjonarna ręczna pompka z tłokiem (fi 14) i rączką (fi 32) ze stali kwasoodpornej - zakres ciśnienia od 0>10 BAR z adapterem na wszystkie zawory wraz z węzłem kompresorowym (z materiału trudnego do przecięcia) oraz manometrem z gliceryną,
- możliwość zamontowania dodatkowych narzędzi (np. skuwacz łańcucha, klucze do stożków),
- nakrętki antykradzieżowe z kluczem patentowym,
- linki stalowe w PCV wraz z krętlikami.

KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV

Główny kod CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

Kod zamówienia wg CPV:

71320000-2 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania;

31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie

31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne;

45000000-7 Roboty budowlane

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

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu;

45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych;

45233162-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych;

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni;

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych;

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych;

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne

71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną;

B) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje między innymi:

1. Wykonawca projektu podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do:

- 1) Sporządzenia bądź pozyskania mapy sytuacyjno –wysokościowej dla celów projektowych.
- 2) Wykonanie dokumentacji projektowej na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego koncepcji, obejmującej projekty budowlane we wszystkich wymaganych branżach oraz projekty wykonawcze we wszystkich wymaganych branżach.

2. Realizacje zaprojektowanych zadań:

Centrum przesiadkowe:

- 1) CP.1 - Budowa wiaty rowerowej - 32 stanowiska wraz z samoobsługową stacją naprawy rowerów oraz miejscem przygotowanym dla systemu Roweru Metropolitalnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.
- 2) CP.2 - Budowa prefabrykowanej, wolnostojącej toalety publicznej (damsko/męska) dostępnej dla osób niepełnosprawnych wraz z wygradzeniem jej w formie ściany wolnostojącej z miejscem dla oczekujących na autobus oraz infrastrukturą techniczną.
- 3) CP.3 - Zagospodarowanie terenu "Kadłuba" (mała architektura, zadaszona ławka, zieleń, chodniki /dojścia, oświetlenie) jako miejsca dla oczekujących na autobus oraz lokalna atrakcja turystyczna. Wykonawca oprócz prac wskazanych w PFU winien wykonać przyłącza (projekt i realizacja) sieci wodociągowej i kanalizacyjnej;


Krzysztof Kozłowski

Trasy rowerowe:

- 4) D1.0 - Wytyczenie ścieżki rowerowej na istniejącym chodniku w obszarze Centrum Przesiadkowego - Dworca Autobusowego.
 - 5) D1.2 - Wydzielenie drogi rowerowej z jezdni ul. Krakowskiej wraz z poszerzeniem miejscowym ul. Krakowskiej oraz budową wyniesionego skrzyżowania w rejonie Grobli.
 - 6) D1.3 - Poszerzenie drogi rowerowej na istniejącym łączniku ulic Krakowskiej i Barańcowej.
 - 7) D2.1 - Oznakowanie istniejącego ciągu pieszo - rowerowego na "Grobli".
 - 8) D2.2 - Budowa ciągu pieszo-rowerowego i oświetlenia oraz systemu monitoringu włączonego do istniejącej infrastruktury przy istniejącej ścieżce na "Grobli". Wykonana sieć zasilająca oświetlenie winna umożliwiać zasilanie oświetlenia kładki nad ul. Chemików oraz zasilanie podświetlenia zabytkowego krzyża przy ul. Chemików.
 - 9) D2.3 - Budowa drogi rowerowej w postaci zjazdu rowerowego z "Grobli" z połączeniem z istniejącą ścieżką rowerową na ulicy Wylotowej.
 - 10) D2.4 - Budowa chodnika z "Grobli" wraz z zejściem w formie schodów do ul. Wylotowej.
 - 11) D3.1 - Budowa (przedłużenie) drogi rowerowej i chodnika wzdłuż ul. Chemików do skrzyżowania z ul. Turyńską.
 - 12) D3.2 - Przeprowadzenie drogi rowerowej przez skrzyżowanie ulic Chemików, Turyńskiej i Ekonomicznej.
 - 13) D3.3 - Budowa drogi rowerowej i chodnika wzdłuż ul. Ekonomicznej.
 - 14) D4.1 - Budowa ścieżki rowerowej wraz z oznakowaniem i oświetleniem od ul. Licealnej do ul. Marcina – wg odrębnego opracowania (pozwolenie na budowę). Uwaga! Zamawiający jest w posiadaniu dokumentacji projektowej opatrzonej pozwoleniem na budowę (w załączniku). Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji zamienną wraz ze zmianą pozwolenia na budowę, z uwagi na kolizję z siecią kd oraz do uzyskania decyzji na wycinkę kolidującego drzewostanu (w razie potrzeby innych decyzji czy pozwoleń).
 - 15) D4.2 - Wykonanie przejazdu rowerowego wraz z wyznaczeniem trasy rowerowej w obszarze ul. Licealnej.
 - 16) D4.3 - Wyznaczenie trasy rowerowej na istniejącym chodniku na terenie Liceum Ogólnokształcącego i Hali Sportowej BOSiR.
 - 17) D4.4 - Wyznaczenie trasy rowerowej na istniejącej jezdni ul. Szarych Szeregów oraz na istniejącym parkingu.
 - 18) D4.5 - Budowa drogi rowerowej o nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z oświetleniem (pomiędzy ul. Szarych Szeregów a ul. Wrześniową).
 - 19) D4.6 - Wyznaczenie trasy rowerowej w ciągu ul. Wrześniowej oraz budowa drogi rowerowej o nawierzchni z betonu asfaltowego od ul. Wrześniowej do istniejącej kładki nad rzeką Mleczną.
 - 20) D4.7 - Modernizacja drogi rowerowej - zmiana nawierzchni na beton asfaltowy oraz poszerzenie. Od istniejącej kładki do ul. Kopcowej w ciągu ul. Kałubowej.
 - 21) D4.8 - Wytyczenie trasy rowerowej w obszarze jezdni ul. Kopcowej - Zamawiający jest w posiadaniu koncepcji dokumentacji projektowej nie opatrzonej żadną decyzją administracyjną. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji wraz z uzyskaniem decyzji o pozwolenia na budowę i wybudowania na jej podstawie. Jednocześnie w zakresie przedmiotowego zadania Wykonawca ma obowiązek dostosować istniejącą barierę-poręcz na moście w ciągu ul. Kopcowej do obowiązujących przepisów dotyczących normatywnej wysokości balustrad przy ścieżkach rowerowych.
 - 22) D4.9 - Budowa drogi rowerowej wzdłuż ul. Chemików do dworca autobusowego i parkingu rowerowego (CP.1) oraz dalej wytyczenie przejazdu przez ul. Chemików.
 - 23) D5.1 - Budowa drogi rowerowej i chodnika wzdłuż ul. św. Kingi wraz z przejazdem rowerowym i przejściem dla pieszych.
 - 24) D5.2 - Budowa drogi rowerowej z dopuszczeniem ruchu pieszego wraz z wykonaniem oświetlenia z systemem nadążnym od ul. św. Kingi do ul. Zarzyna.
3. Wykonanie dokumentacji powykonawczej w 2 egz. (1 egz. dokumentacji powykonawczej musi zawierać oryginały wszystkich dokumentów). W skład dokumentacji wchodzić będą dzienniki budowy z czytelnymi wpisami kierownika budowy oraz inspektorów nadzoru kończącymi zadanie, projekt wykonawczy z naniesionymi zmianami i opisami robót zamiennych dla zmian nieistotnych lub projekt robót zamiennych z pozwoleniem na budowę zmieniającym dla zmian istotnych projektu, protokoły odbiorów (w tym również branżowe) i protokoły techniczne w zależności od rodzaju inwestycji, protokoły prób, badań i pomiarów i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami, decyzja pozwolenia na użytkowanie i inne niezbędne zaświadczenia właściwych jednostek i organów, wymagane przepisami prawa na dzień odbioru końcowego, oświadczenie kierownika budowy (kierowników robót) o zgodności wykonania


Kłopotliwski, Koles

robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami, oraz o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, dokumenty (atesty, dopuszczenia i certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U z 2019 r., poz. 1186 z późn.zm.) ostemplowane i opisane przez Kierownika budowy, instrukcje obsługi i konserwacji wbudowanych urządzeń, pozostałe dokumenty, w szczególności autoryzacje i deklaracje zgodności producenta umożliwiające ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

UWAGA!

W razie konieczności wykonawca pozyska wszystkie wymagane opinie czy ekspertyzy związane z ochroną konserwatorską.

C) Do realizacji zamówienia należy uwzględnić wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych:

1. Toalety dedykowane osobom z niepełnosprawnością przypisane do toalet dedykowanych konkretnym płciom - oznacza to umiejscowienie toalety dedykowanej osobom z niepełnosprawnością zarówno w obszarze toalet damskich jak i męskich.
2. Chodniki dla pieszych: Szerokość chodnika przy jezdni nie powinna być mniejsza niż 2,0 m, a w przypadku remontu drogi dopuszcza się miejscowe zmniejszenie szerokości chodnika do 1,25 m, jeżeli jest on przeznaczony wyłącznie do ruchu pieszych; długość chodnika usytuowanego w ciągu przejść dla pieszych między jezdniami lub między jezdnią a torowiskiem tramwajowym powinna wynosić nie mniej niż 2,0 m; nachylenie trasy odniesione do jej długości (pochylenie podłużne chodnika) lub samodzielnego ciągu pieszego nie powinno przekraczać 5%. Przykład pochylni podłużnej chodnika. Szerokość schodów i pochylni należy dostosować do natężenia ruchu pieszych i do szerokości chodnika. Szerokość biegu pochylni powinna być nie mniejsza niż 1,2 m, a szerokość między poręczami czy też pochwytyami (poręcze mocowane bezpośrednio do ściany) około 1,0 - 1,1 m.; pochylnie powinny mieć wydzielony pas ruchu dla osób z niepełnosprawnością wyposażony w obustronną balustradę oraz ograniczniki zabezpieczające płaszczyzny ruchu.
3. Przejścia dla pieszych: Stosowanie wyniesionych przejść dla pieszych w poziomie chodnika niwelujących utrudnienia w poruszaniu się osoby pieszej lub na wózku oraz wymuszających na kierowcach zmniejszenie prędkości. Przejścia dla pieszych powinny być wyposażone w sygnalizację dźwiękową generującą dźwięki z różną częstotliwością dla światła zielonego i światła czerwonego, jedynie w miejscach, gdzie taka sygnalizacja istnieje bądź jest przewidziana w Programie Funkcjonalno Użytkowym. Jako system uzupełniający sygnalizację optyczną i dźwiękową można stosować dotykowe sygnalizatory wibracyjne. Na połączeniu chodnika z jezdnią, należy wykonać rampę o szerokości nie mniejszej niż 90 cm pochyleniu nie większym niż 8%.
4. Przejście dla pieszych w obrębie wyspy albo pasa dzielącego jezdnie w poziomie przejścia.

Inwestycja przewiduje typowe rozwiązania architektoniczne/konstrukcyjne, powszechne w budownictwie lądowym. Wybór technologii wykonania oraz zastosowane rozwiązania techniczne uznano za optymalne ze względu na: koszt wykonania, zakres prac, optymalną efektywność kosztową w stosunku do zakładanych produktów i rezultatów, stopień skomplikowania prac, lokalne warunki fizyczno-klimatyczne, efektywność energetyczną, trwałość materiałową, prawną i instytucjonalną, neutralny wpływ inwestycji na środowisko.

D) Zadanie będzie realizowane w okresie budżetowym - w latach 2020-2021.

E) Wymagania Zamawiającego

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy bieżącego uzgadniania i współpracy podczas opracowywania przedmiotowej dokumentacji projektowej. Wszelkie uzgodnienia będą dokonywane na spotkaniach w tym celu zorganizowanych w siedzibie Zamawiającego.
2. Zamawiający wymaga równocześnie, że Wykonawca będzie brał pod uwagę sugestie Zamawiającego. Nie dopuszcza się sytuacji, aby w tym zakresie Wykonawca narzucał swoje rozwiązania projektowe bez akceptacji Zamawiającego. W przypadku, gdyby wytyczne Zamawiającego pozostawały w kolizji z obowiązującymi przepisami prawa lub normami budowlanymi, Wykonawca zobowiązany jest zaproponować rozwiązanie zamiennie. Zastosowanie rozwiązania, niezgodnego z zawartymi w umowie o wykonanie zamówienia lub zgłoszonymi w formie pisemnej w trakcie wykonywania zamówienia wytycznymi Zamawiającego, wymaga każdorazowo akceptacji pisemnej Zamawiającego.


Krzysztof Koles

3. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest do:
 - przeprowadzenia (przed przystąpieniem do projektowania) dokładnego rozpoznania terenu objętego zakresem przedmiotu zamówienia,
 - przedstawienia harmonogramu rzeczowo-finansowego, w terminie do **20 dni roboczych** od dnia zawarcia umowy.

Zamawiający informuje, iż

- Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z właściwym wydziałem architektury i budownictwa podczas procedury uzyskiwania decyzji o pozwoleniu na budowę, a w szczególności terminowego udzielania informacji i wprowadzania ewentualnych uzupełnień (w tym również do dokumentacji projektowej) lub usuwania braków według wskazań ze strony inspektora prowadzącego postępowanie.
4. Wykonawca wykona / uzyska:
 - **dokumentację projektową** w formie papierowej oraz w formie elektronicznej (na płycie CD w formacie oprogramowania, w jakim wykonano dokumentację projektową oraz w formacie ogólnodostępnym (pdf., doc. i dwg)), konieczną do uzyskania pozwolenia na budowę (projekt budowlany wraz z wszystkimi dokumentami, opracowaniami, zgodami, uzgodnieniami itp., koniecznymi do złożenia kompletnego wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę); **decyzję pozwolenia na budowę** (ostateczną) w formie papierowej oraz w formie elektronicznej (na płycie CD w formacie ogólnodostępnym (pdf.)); **projekt wykonawczy** wraz ze szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiarem robót i kosztorysem w formie papierowej oraz w formie elektronicznej (na płycie CD w formacie oprogramowania, w jakim wykonano dokumentację projektową oraz w formacie ogólnodostępnym (pdf., doc. i dwg)). Wymagana ilość: **5 kompletów**. Termin wykonania: **15.11.2020 r.**
Kosztorys wykonany metodą uproszczoną w formie papierowej oraz w formie elektronicznej (pdf., ath.) ma stanowić uszczegółowienie pozycji zawartych w harmonogramie rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik do umowy. Na podstawie kosztorysu zostanie zaktualizowany harmonogram rzeczowo-finansowy oraz będą dokonywane płatności częściowe za wykonane roboty budowlane;
 - **inwentaryzację powykonawczą terenu wraz z dokumentacją powykonawczą** w formie papierowej oraz w formie elektronicznej (na płycie CD w formacie oprogramowania, w jakim wykonano dokumentację projektową oraz w formacie ogólnodostępnym (pdf.)). Wymagana ilość: **2 komplety**. Termin wykonania: **do dnia zakończenia wykonania umowy, tj. do dnia 15.12.2021 r.**
 5. Wykonawca zapewni **pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych** (koszt usługi po stronie Wykonawcy), wykonywanych w oparciu o sporządzoną dokumentację projektową stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia w okresie od dnia przekazania placu budowy do dnia odbioru końcowego.
 6. Wykonawca spełni wszystkie warunki formalne określone w decyzji pozwolenia na budowę (w tym zgłoszenie rozpoczęcia, rejestracja dziennika budowy itp.). W tym zakresie Wykonawca będzie działał na podstawie udzielonego pełnomocnictwa,
 7. Wykonawca zobowiązuje się do pełnej współpracy z Zamawiającym w zakresie rozliczeń inwestycji w związku z uzyskaniem dofinansowania.

F) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia i w ramach zaoferowanej ceny:

1. Zastosuje do realizacji przedmiotu zamówienia tylko nowe materiały i urządzenia.
2. Opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) oraz harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji robót, i przedstawi go Zamawiającemu do uzgodnienia.
3. Zorganizuje własne zaplecze na potrzeby budowy w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.
4. Utrzyma teren zaplecza budowy w należyтым porządku, w stanie wolnym od przeszkód oraz będzie na bieżąco usuwał odpady i śmieci.
5. Wykona zasilanie placu budowy w energię elektryczną i wodę oraz pokryje koszty zużycia wody i energii elektrycznej a także koszty usunięcia i utylizacji odpadów wytworzonych w okresie realizacji robót będących przedmiotem zamówienia.
6. Wykona tymczasową organizację ruchu w tym: opracuje projekt tymczasowej organizacji ruchu oraz uzyska zatwierdzenie tego projektu, zapewni dostawę, montaż i demontaż oznakowania oraz z min. 7 dniowym wyprzedzeniem przed terminem wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu powiadomi właściwe podmioty wskazane w zatwierdzeniu projektu o wprowadzeniu tymczasowej organizacji ruchu - celem dokonania odbioru oznakowania.


Słupski Kucharski

7. Dokona ewentualnych zamknięć i wyłączeń czasowych mediów. Zleci nadzory specjalistyczne właścicielom lub gestorom urządzeń uzbrojenia terenu, w pobliżu których będą prowadzone roboty (min. wodociąg).
8. Weźmie udział w przekazaniu wykonanych, robót wraz z wymaganą dokumentacją poszczególnym gestorom urządzeń uzbrojenia terenu na warunkach określonych przez nich w trakcie uzgadniania dokumentacji.
9. Zapewni warunki bezpieczeństwa podczas wykonywania robót poprzez prawidłowe oznakowanie miejsca robót i ewentualne zajęcia pasa drogowego, oraz bieżące utrzymanie i czyszczenie dróg, z których będzie korzystał w czasie realizacji zadania.
10. Zapewni bieżącą obsługę geodezyjną. Ponadto na każde żądanie inspektora nadzoru obsługa geodezyjna zobowiązana jest dokonać odpowiednich pomiarów wskazanych części robót (np. wyznaczenie sytuacyjne i wysokościowe punktów głównych osi trasy), w tym także w obecności inspektora, oraz udokumentować i dostarczyć inspektorowi wykonane pomiary.
11. Wykona inwentaryzację terenu wraz z dokumentacją fotograficzną przed rozpoczęciem robót.
12. Przeprowadzi wszelkie próby, badania, odbiory przewidziane przepisami, wynikające z dokumentacji projektowej.
13. Prawidłowo oznakuje oraz zabezpieczy dojścia i dojazdy do placu budowy w okresie prowadzenia robót.
14. Dokona na własny koszt aktualizacji wszelkich uzgodnień z właścicielami lub gestorami urządzeń uzbrojenia terenu, których termin ważności upłynął oraz aktualizacji wszelkich uzgodnień wygasających w trakcie trwania Umowy, a które są niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. Ponadto zleci nadzory specjalistyczne właścicielom lub gestorom urządzeń uzbrojenia terenu, w pobliżu których będą prowadzone roboty (m.in. RPWiK, ORANGE, PSG, BPIK, TAURON).
15. Przeprowadzi wszelkie: próby, badania, odbiory przewidziane przepisami, wynikające ze STWiORB oraz dokumentacji, inne, w tym m.in. badania nośności i zagęszczenia podbudowy metodą VSS (12 pkt.), badania kontrolne mieszanek mineralno-asfaltowych oraz badania próbek wyciętych z nawierzchni (12 pkt.).
16. Zabezpieczy możliwość dojazdu pojazdów uprzywilejowanych (straż, pogotowie itp.).
17. Naprawi wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w toku realizacji robót.
18. W przypadku uszkodzenia urządzeń - poniesie koszty usunięcia awarii oraz koszty poniesionych strat eksploatacyjnych.
19. Przywróci teren zajęty w czasie realizacji zadania do stanu pierwotnego.
20. Wykona i przekaze dokumentację fotograficzną zakresu robót oraz innych obiektów sąsiadujących z budową, którą należy wykonać przed przystąpieniem do robót, w trakcie oraz po zakończeniu robót (bezwzględnie elementy ulegające zakryciu). Zdjęcia należy przekazać Zamawiającemu w wersji elektronicznej wraz z datami ich wykonania.
21. Wykona i przekaze Zamawiającemu w momencie zakończenia robót i zgłoszenia do odbioru końcowego pełną dokumentację powykonawczą w 3 egz. (1 egz. dokumentacji powykonawczej musi zawierać oryginały wszystkich dokumentów).
22. Wykona i dostarczy geodezyjną inwentaryzację powykonawczą (5 egz. oryginałów zaktualizowanych map geodezyjnych wydanych przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bieruniu).
23. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia i na własny koszt w przypadku uszkodzenia urządzeń – pokrywa koszty usunięcia awarii oraz koszty poniesionych strat eksploatacyjnych oraz naprawi wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w toku realizacji robót.

Zaleca się dokonanie samodzielnych wizji lokalnych w terenie, (zapoznanie się z warunkami i miejscem dookreślonymi oraz opisanymi kompleksowo w PFU) w celu pozyskania pełnego rozmiaru obowiązków i trudności, które mogą się pojawić na etapie realizacji zamówienia oraz umożliwienia wykonawcom formułowania ewentualnych pytań do Zamawiającego, dotyczących treści specyfikacji.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do zlokalizowania wszystkich urządzeń obcych występujących na terenie przewidzianym pod prace budowlane. Wszystkie roboty prowadzone w pobliżu tych urządzeń należy prowadzić przy użyciu lekkiego sprzętu, aby nie doprowadzić do ich uszkodzenia. Należy zlecić nadzory specjalistyczne właścicielom lub gestorom urządzeń uzbrojenia terenu, w pobliżu których będą prowadzone roboty. Zniszczone w trakcie robót budowlanych znaki geodezyjne wznawia Wykonawca.

G). Warunki i wymagania.

1. Jeżeli w PFU lub w SIWZ określone zostały materiały i urządzenia przy pomocy znaków towarowych, patentu lub pochodzenia, nie oznacza to, że nie można zastosować materiałów i urządzeń równoważnych, lecz o nie gorszych

[Podpis]
[Podpis]

parametrach i spełniających wymogi podane w PFU. Podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 29 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań Zamawiającego co do jakości, parametrów technicznych, wydajności, funkcjonalności w tym wymagań środowiskowych. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem spełnienia min. tego samego poziomu wydajności lub funkcjonalności, w tym wymagań środowiskowych, jakości, parametrów technologicznych i estetycznych. Zabudowane i dostarczone materiały budowlane muszą posiadać dokumenty cech technicznych i jakościowych w szczególności wszystkie wymagane Prawem budowlanym i polskimi normami przenoszącymi normy europejskie. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie oraz norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp, uwzględnia się w kolejności:

- 1) Polskie Normy;
 - 2) polskie aprobaty techniczne;
 - 3) polskie specyfikacje techniczne dotyczące projektowania, wyliczeń i realizacji robót budowlanych oraz wykorzystania dostaw;
 - 4) krajowe deklaracje zgodności oraz krajowe deklaracje właściwości użytkowych wyrobu budowlanego lub krajowe oceny techniczne wydawane na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. 2019 poz. 226 z późn. zm.).
2. Zgodnie z art. 8 ust. 5 Ustawy o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 155) zabrania się wprowadzania do obrotu lub oddawania do użytku wyrobu nieposiadającego oznakowania zgodności, jeżeli wyrób ten podlega takiemu oznakowaniu. W związku z powyższym zamawiający będzie wymagał od wykonawcy stosownego oświadczenia w stosunku do wyrobów, które podlegają takiemu oznakowaniu.
- H) Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie kadry kierowniczej - kierownika budowy, kierownika robót w specjalności drogowej, kierownika robót w specjalności elektrycznej oraz projektanta w specjalności drogowej.
- I) Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości w odniesieniu do całego przedmiotu umowy wynosi min. **36 miesięcy**, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
- J) Obowiązkiem Wykonawcy jest zatrudnienie przez okres realizacji przedmiotu umowy stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy pzp, (w przedsiębiorstwie własnym lub podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją niniejszego zamówienia tj. wykonanie robót drogowych w zakresie nawierzchni i podbudowy. W przypadku rozwiązania stosunku pracy z którąkolwiek z tych osób przed terminem zakończenia realizacji niniejszego zamówienia, Wykonawca lub podwykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby, osób wykonujących czynności związane z realizacją robót drogowych, o których mowa w niniejszym punkcie.

Zobowiązanie to nie dotyczy osób pełniących nadzór nad wykonywanymi pracami (kierownik budowy) przynależących do właściwej izby samorządu zawodowego.

1. Zamawiający zastrzega obowiązek wykonania siłami własnymi przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Przez kluczowe części zamówienia rozumie się: wykonanie robót drogowych w zakresie podbudowy.
2. Sposoby dokumentowania zatrudnienia osób:
 - a) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca/podwykonawca przedłożył wraz z umową wykaz osób, które będą brały udział w realizacji zamówienia, zatrudnionymi na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, z późn. zm.) ze wskazaniem informacji zawierającej: oznaczenie stron, rodzaj umowy, data zawarcia umowy i okres jej obowiązywania, wymiar czasu pracy, stanowisko pracownika (rodzaj wykonywanej pracy, czynności), miejsce wykonywanej pracy. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące pracownika w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Za wszelkie szkody w przypadku nie dokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie wadliwej anonimizacji odpowiada Wykonawca.
 - b) W czasie realizacji umowy wybrany Wykonawca obowiązany jest do przedkładania informacji w/w zakresie, na zasadach wskazanych we wzorze umowy.
3. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa


P. J. Kucharski

w art. 29 ust. 3a oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań. Przedmiotowe uprawnienia i sankcje zawiera wzór umowy.

K. Przepisy i wybrane akty prawne

Dokumentacja projektowo - kosztorysowa musi być wykonana zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a w szczególności spełniać wymagania ustawy prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2019, poz.1186 z późn. zm.) oraz przepisów szczegółowych wydanych na podstawie wymienionych ustaw, w tym min:

- 1) Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1843, jej zmianami oraz aktami wykonawczymi do ustawy Pzp. Zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp: Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy *lub równoważny*;
- 2) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz.1129.), jego zmianami lub innym aktem wykonawczym do ustawy Pzp wydanym w miejsce w/w;
- 3) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004 r., nr 130, poz. 1389), jego zmianami lub innym aktem wykonawczym do ustawy Pzp wydanym w miejsce w/w;
- 4) Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1372 z późn. zm.);
- 5) Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 266 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy.
- 6) Ustawy z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1945 z późn. zm.);
- 7) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065).
- 8) Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030.)
- 9) Ustawy Prawo wodne z dnia 18.07.2001 r. (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.);
- 10) Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.);
- 11) Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001 r. (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz.1396 z późn. zm.);
- 12) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 71 z późn. zm.);
- 13) Ustawy z dnia 9.06.2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. 2019 r. poz. 868 z późn. zm.);
- 14) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r., nr 120, poz. 1126 z późn. zm.);
- 15) Ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.);

We wszystkich pozostałych obowiązujących przepisów prawa (w tym: ochrony ppoż., bhp, san-epid, ochrony środowiska), przepisów o prawie autorskim i prawach pokrewnych, przepisów techniczno-budowlanymi, norm, katalogów, wytycznych, instrukcji mających zastosowanie i wpływ na kompletność i prawidłowość wykonania zadania projektowego oraz docelowe bezpieczeństwo użytkowania wraz z trwałością i ekonomiką rozwiązań technicznych.


Bluntyl Koles

Załączniki stanowiące integralną część SOPZ:

1. Program Funkcjonalno – Użytkowy
2. Dokumentacja projektowa budowy ścieżki rowerowej wraz z oznakowaniem i oświetleniem.
3. Koncepcja projektowa trasy rowerowej w obszarze jezdni ul. Kopcowej
4. „Standardy projektowania oraz wykonawstwa oświetlenia ulicznego w Gminie Bieruń”
5. Standardy i wytyczne kształtowania infrastruktury rowerowej – GZM
6. Określenie standardów centrów przesiadkowych na terenie GZM
7. Wzór tablicy informacyjnej i informacyjno-pamiątkowej
8. Wymagania techniczne automatów biletowych
9. Projekt grafiki samoobsługowej stacji naprawy rowerów

Z up. BURMISTRZA

Sebastian Macioł
Z-ca Burmistrza

KIEROWNIK
INSPEKTOR BIURA FUNDUSZY ZEWNETRZNYCH
Aneta Gąska
MALGORZATA KNOPIK

Kolosa

W. PRZESTRZENIOWOŚCI
Lukasz Uchroń