

Projekt

Umowa

nr A120-211-180/16/PJ zawarta w dniu w Gdańsku

pomiędzy

Uniwersytetem Gdańskim

z siedzibą: **80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8**

reprezentowanym przez
zwanym dalej Zamawiającym

a

.....
z siedzibą:.....
wpisanym do prowadzonego przez pod numerem
posiadającym NIP:
reprezentowanym przez:
zwanym dalej Wykonawcą

Zamawiający i Wykonawca zwani będą dalej łącznie Stronami, a każdy z osobną Stroną

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, została zawarta umowa o następującej treści:

Definicje

Określenia użyte w treści niniejszej umowy wraz z załącznikami, jak również w SIWZ, należy rozumieć następująco:

1. Czas reakcji – oznacza czas liczony od powiadomienia Wykonawcy, drogą telefoniczną, elektroniczną lub pisemną, o nieprawidłowej pracy systemów, urządzeń lub instalacji czy też ich awarii, do podjęcia czynności naprawczych przez Wykonawcę w miejscu wystąpienia awarii.
2. Dokumentacja projektowa – oznacza komplet dokumentów i opracowań wymienionych w treści opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do umowy), tworzonych przez Wykonawcę w związku z realizacją Przedmiotu umowy w ramach Etapu I i przekazywanych Zamawiającemu; każde opracowanie lub jego część z osobna; a także jego kopia.
3. Dostawy – oznaczają wszelkie rzeczy, w szczególności materiały, urządzenia, systemy, produkty, Oprogramowanie, licencje, prawa autorskie, niezbędne do realizacji Przedsięwzięcia, w szczególności wchodzące w skład systemu parkingowego lub potrzebne do korzystania z systemu parkingowego przez Zamawiającego zgodnie z jego przeznaczeniem, niebędące urządzeniami Wykonawcy.
4. Dzień roboczy – oznacza każdy dzień, który nie jest dniem ustawowo wolnym od pracy (od poniedziałku do piątku) oraz wolnym od pracy u Zamawiającego. O dniach wolnych od pracy u Zamawiającego w każdym roku obowiązywania umowy Zamawiający uprzednio poinformuje Wykonawcę.
5. Etap – oznacza każdy z trzech Etapów realizacji Przedmiotu umowy, wymienionych w § 1 ust. 4 umowy, szczegółowo opisanych w załączniku nr 2 – opis przedmiotu zamówienia.

6. Odbiór Częściowy – oznacza odbiór potwierdzający wywiązanie się Wykonawcy ze wszystkich zobowiązań umownych objętych Etapem I oraz z części zobowiązań umownych objętych Etapem II, określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym Prac, potwierdzony stosownym protokołem podpisanym przez Strony.
7. Odbiór końcowy – oznacza odbiór potwierdzający wywiązanie się Wykonawcy ze wszystkich zobowiązań umownych, za wyjątkiem zobowiązań w okresie gwarancji i rękojmi oraz zobowiązań objętych Etapem III, potwierdzony stosownym protokołem podpisanym przez Strony.
8. Oprogramowanie – oznacza dostarczone, zainstalowane, skonfigurowane i uruchomione przez Wykonawcę oprogramowanie, pliki (programy) wsadowe, oprogramowanie systemowe, oprogramowanie operatorskie, oprogramowanie narzędziowe oraz użytkowe i aplikacyjne sterujące pracą systemu parkingowego oraz stacji operatorskiej, niezbędne do realizacji Przedmiotu umowy; każde oprogramowanie i każdy system lub ich część z osobna.
9. Prace – wszelkie czynności niezbędne do wykonania w celu realizacji Przedmiotu umowy, w szczególności Dostawy, Usługi i Roboty budowlano-instalacyjne.
10. Protokół procentowego zaawansowania Prac – oznacza protokół zawierający wyszczególnienie robót zanikających i ulegających zakryciu lub wykonanych Prac w Etapie II w szczególności Dostaw, sporządzony zgodnie z elementami Prac ustalonymi w harmonogramie rzeczowo-finansowym Prac, podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony, potwierdzający Odbiór częściowy.
11. Przedmiot umowy, Przedmiot zamówienia – oznacza całość Prac i innych zobowiązań, do realizacji których Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy.
12. Przedsięwzięcie – oznacza wykonanie systemu parkingowego obsługującego sześć bram wjazdowych na terenie Kampusu Uniwersytetu Gdańskiego w Gdańsku Oliwie, obejmujące dostawę, montaż i uruchomienie systemu parkingowego wraz z zaprojektowaniem i wykonaniem niezbędnych Robót budowlano-instalacyjnych, mieszczące się w zakresie Etapu I i Etapu II.
13. Roboty budowlano-instalacyjne – oznaczają roboty budowlane w rozumieniu ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wykazu robót budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1372), niezbędne do realizacji Przedsięwzięcia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, umową oraz opracowaną i uzgodnioną z Zamawiającym Dokumentacją projektową, objęte Przedmiotem umowy.
14. Usługi – oznaczają wszelkie Prace wchodzące w zakres Przedmiotu umowy, które nie są ani Dostawami ani Robotami budowlano-instalacyjnymi, w szczególności prace projektowe, nadzór autorski, prace programistyczne, transport, ubezpieczenie, magazynowanie, uruchomienia, rozruchy, badania odbiorowe i instrukcje, pomiary, czynności związane z uzyskiwaniem decyzji i pozwoleń, a także szkolenia.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest: dostawa, montaż i uruchomienie systemu parkingowego obsługującego sześć bram wjazdowych na terenie Kampusu Uniwersytetu Gdańskiego w Gdańsku Oliwie wraz z zaprojektowaniem i wykonaniem niezbędnych Robót budowlano-instalacyjnych, a także serwis i konserwacja wszystkich zamontowanych systemów, urządzeń i instalacji, wraz z materiałami eksploatacyjnymi, w okresie gwarancji.
2. Na mocy niniejszej umowy Zamawiający zamawia, zaś Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszej umowy z należytą starannością, zgodnie z warunkami przeprowadzonego postępowania opisanymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ), obowiązującymi przepisami prawa w tym określonymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie, uzyskanymi decyzjami, ofertą Wykonawcy, niniejszą umową oraz ustaleniami z Zamawiającym.

3. Szczegółowy opis Przedmiotu umowy określa załącznik nr 6 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia, stanowiący jednocześnie załącznik nr 2 do umowy.
4. Kompleksowe wykonanie Przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, zostanie zrealizowane w następujących Etapach, których szczegółowy opis zawarty jest w załączniku nr 2 do umowy:
 - 1) Etap I - Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu Dokumentacji projektowej zatwierdzonej przez Zamawiającego.
 - 2) Etap II - Wykonanie systemu parkingowego obsługującego sześć bram wjazdowych na terenie Kampusu Uniwersytetu Gdańskiego, obejmujące:
 - a) wykonanie Robót budowlano-instalacyjnych, niezbędnych do realizacji Przedsięwzięcia,
 - b) dostarczenie wraz z rozmieszczeniem, montażem i instalacją wszystkich urządzeń, systemów, materiałów i Oprogramowania, niezbędnych do realizacji Przedsięwzięcia,
 - c) uruchomienie systemu parkingowego, przeprowadzenie testów i prób, przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego, dostarczenie instrukcji, kart gwarancyjnych, licencji i dokumentacji powykonawczej.
 - 3) Etap III - Serwis i konserwacja wszystkich zamontowanych systemów, urządzeń i instalacji, wraz z materiałami eksploatacyjnymi, których serwisowanie i konserwacja są wymagane przepisami i zaleceniami producenta w celu utrzymania ciągłej sprawności i zachowania warunków gwarancyjnych – w okresie gwarancji.

§ 2

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy w terminach:
 - 1) wykonanie Etapu I i Etapu II, przez co rozumie się ostateczne całkowite wykonanie Przedsięwzięcia i przedstawienie Zamawiającemu do Odbioru końcowego: do miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - 2) wykonanie Etapu III, przez co rozumie się zapewnienie serwisu i konserwacji wszystkich zamontowanych systemów, urządzeń i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi: w okresie gwarancji tj. miesięcy od dnia Odbioru końcowego.
2. Szczegółowe terminy realizacji Etapów określa zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram rzeczowo-terminowy Etapów, sporządzony przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy, stanowiący załącznik nr 3 do umowy.
3. Szczegółowe terminy realizacji Prac określał będzie sporządzony przez Wykonawcę w ramach realizacji Etapu I i uzgodniony z Zamawiającym harmonogram rzeczowo-finansowy Prac.
4. W miarę potrzeb oraz postępu realizacji prac, Wykonawca zobowiązuje się do aktualizacji harmonogramu rzeczowo-finansowego Prac. Wszystkie zmiany wymagają akceptacji Zamawiającego.
5. Każda zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego Prac, która nie powoduje wydłużenia okresu realizacji Przedmiotu umowy wymaga zgody i akceptacji Zamawiającego i nie wymaga aneksowania umowy. Zmiana musi być przez Wykonawcę uzasadniona. Zamawiający ustosunkuje się do zmian zaproponowanych przez Wykonawcę bez zbędnego opóźnienia, uzasadniając swoje stanowisko w razie odmowy ich uwzględnienia.
6. Zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego Prac, która powodowałaby wydłużenie terminu wykonania Przedmiotu umowy musi być wprowadzona aneksem do umowy.
7. Przed podpisaniem aneksu zmieniającego termin wykonania umowy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do uzgodnienia zaktualizowany harmonogram rzeczowo-finansowy Prac.
8. W przypadku zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego Prac wynikającej z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do przyjęcia terminów realizacji Prac zaproponowanych przez Zamawiającego, przygotowania aktualizacji harmonogramu do akceptacji

Zamawiającego i podpisania aneksu w przypadku wydłużenia terminu wykonania Przedmiotu umowy.

§ 3 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za kompleksowe wykonanie Przedmiotu umowy wynosi:
brutto:
słownie:
na podstawie złożonej oferty, otwartej w dniu2016 roku, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
2. Ryczałtowe wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 obejmuje:
 - 1) Etap I - Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu Dokumentacji projektowej zatwierdzonej przez Zamawiającego:
brutto:
słownie:
 - 2) Etap II - Wykonanie systemu parkingowego obsługującego sześć bram wjazdowych na terenie Kampusu Uniwersytetu Gdańskiego:
brutto:
słownie:
 - 3) Etap III - Serwis i konserwacja wszystkich zamontowanych systemów, urządzeń i instalacji, wraz z materiałami eksploatacyjnymi – w okresie gwarancji:
brutto (łączna wartość za okres miesięcy):
słownie: ,
z podziałem na półroczne wynagrodzenie wynoszące:
brutto:
słownie:
3. Wynagrodzenie to, określone jako ryczałtowe zgodnie z art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia.1964r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 121 z późn. zm.) zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania Przedmiotu umowy i związane z wykonaniem wszystkich zobowiązań Wykonawcy określonych w umowie wraz z załącznikami oraz wszelkie inne koszty, które nie zostały wymienione, ale są niezbędne do należytego wykonania zamówienia w zakresie podanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym prawem budowlanym i uzgodnieniami z Zamawiającym. Wynagrodzenie zawiera także należny podatek VAT.
4. Zgodnie z art. 632 § 1 (z zastrzeżeniem art. 632 § 2) ustawy Kodeks cywilny, Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac i wynagrodzenie ryczałtowe określone w umowie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wynikające z tytułu wykonania niniejszej umowy.
5. Ustalone wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy stanowić będzie wynagrodzenie ostateczne i niezmiennie do zakończenia realizacji umowy, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w § 19 ust. 1 pkt 2, 3 i 10.
6. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ani odszkodowanie z tytułu zmiany terminu wykonania Przedmiotu umowy.

§ 4 Sposób rozliczenia

1. Strony ustalają, że Wykonawca będzie wystawiał faktury następująco:
 - 1) za Etap I, o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 1 – faktura częściowa:

- a) Fakturę częściową na kwotę wynagrodzenia określoną w § 3 ust. 2 pkt 1 Wykonawca wystawi po wykonaniu Etapu I i odebraniu go przez Zamawiającego.
 - b) Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony protokół odbioru Etapu I.
- 2) za Etap II, o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 2 – fakturowanie w okresach miesięcznych:
- a) Podstawą wystawienia faktur będą Protokoły procentowego zaawansowania Prac podpisane bez zastrzeżeń przez obie Strony, sporządzone zgodnie z elementami Prac ustalonymi w harmonogramie rzeczowo-finansowym Prac.
 - b) Wykonawca wystawi faktury przejściowe za prace łącznie do 70% wartości wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 2. Pozostała wartość zostanie wypłacona wraz z rozliczeniem faktury końcowej.
 - c) Wystawienie faktury końcowej może nastąpić po kompletnym wykonaniu Etapu II i odebraniu go przez Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony protokół odbioru Etapu II, oznaczający jednocześnie Odbiór końcowy.
- 3) za Etap III, o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 3 – fakturowanie w okresach półrocznych:
- a) Zakres i okresy przeprowadzanych czynności serwisowych i konserwacyjnych w okresie gwarancji zostaną przedstawione Zamawiającemu w ramach realizacji Etapu II w formie pisemnego harmonogramu do zatwierdzenia.
 - b) Zamawiający za serwis i konserwację wszystkich systemów, urządzeń i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi będzie opłacał faktury w równych częściach w okresach półrocznych na podstawie protokołów z przeprowadzonych czynności, dokonywanych przez osoby posiadające umiejętności i uprawnienia wymagane dla tego typu czynności, potwierdzonych przez Inspektorów nadzoru. Do rozliczeń przyjmuje się półroczy w okresie udzielonej gwarancji.
2. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Odbiór częściowy ma charakter odbioru technicznego i stanowi podstawę merytoryczną do rozliczeń między Stronami.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki.

§ 5 **Warunki płatności**

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na realizację zamówienia objętego umową.
2. Należność za Przedmiot umowy płatna będzie na konto Wykonawcy podane na fakturach.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie, zgodnie z ceną oferty, na podstawie wystawionych faktur, w terminie do 30 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego na adres: Uniwersytet Gdański, 80–309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8, NIP 584–020–32–39.
4. Faktury wystawione nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie, nie rodzą obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
5. Niezłożenie lub złożenie niewłaściwie sporządzonych dokumentów spowoduje, że 30-dniowy termin płatności będzie liczony od momentu otrzymania przez Zamawiającego poprawionych lub brakujących dokumentów.
6. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży konto Zamawiającego.
7. Jeżeli należność nie zostanie uregulowana w ustalonym terminie, Wykonawca uprawniony jest do naliczania Zamawiającemu odsetek ustawowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Zamawiający zastrzega prawo do obciążenia Wykonawcy udokumentowanymi kosztami, które poniósł z winy Wykonawcy lub z winy podwykonawców Wykonawcy.

§ 6

Realizacja Przedmiotu umowy i podstawowe obowiązki Stron

1. Kontakty pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą odbywać się będą w terminach i miejscach obustronnie ustalonych. Wszystkie ustalenia dokonywane będą w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną, w zależności od wyboru Zamawiającego.
2. Zamawiający uprawniony będzie do kontroli przestrzegania uzgodnionych warunków realizacji Przedmiotu umowy, udzielania Wykonawcy w razie potrzeby niezbędnych wskazówek, jak też żądania wszelkich wyjaśnień dotyczących realizacji Przedmiotu umowy, w tym na piśmie.
3. Zamawiający, w każdym czasie i przy każdej czynności, w tym podczas odbiorów, może posługiwać się osobami trzecimi, w tym przekazywać im wszelkie informacje i dokumenty uzyskane od Wykonawcy, zlecać analizy i testy itp.
4. W ramach podstawowych obowiązków, Zamawiający zobowiązany jest w szczególności:
 - 1) Udzielić Wykonawcy pełnomocnictwa na potrzeby uzyskania decyzji administracyjnych niezbędnych do wykonania Przedmiotu umowy.
 - 2) Przekazać teren robót.
 - 3) Umożliwić Wykonawcy podłączenie do istniejących sieci: przeciwpożarowej, energii elektrycznej, wody, kanalizacji itp. w celu realizacji Przedsięwzięcia. Koszt podłączeń ponosi Wykonawca.
 - 4) Zapewnić nadzór inwestorski.
 - 5) Dokonać Odbiorów częściowych i Odbioru końcowego na zasadach określonych w niniejszej umowie.
 - 6) Zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie na zasadach określonych w niniejszej umowie.
5. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) Uzyskał wszystkie informacje i ma pełną wiedzę co do zakresu Prac, trudności, ryzyka, terenu Prac, terminu realizacji, oraz wszelkich innych okoliczności, które mogą wpłynąć na realizację Przedmiotu umowy.
 - 2) Zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia, oraz że nie wnosi zastrzeżeń co do jego kompletności i wystarczalności dla wykonania Przedmiotu umowy oraz wszystkie związane z tym koszty ujął w wynagrodzeniu ryczałtowym.
 - 3) Zrzeka się ewentualnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego w zakresie żądania jakichkolwiek wypłat zwiększonych kosztów jak i kosztów związanych z dostosowaniem terminu realizacji Prac do potrzeb Zamawiającego.
 - 4) Będzie ponosił nieograniczoną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, zgodnie z art. 471 i następnym Kodeksu cywilnego.
 - 5) Zagwarantuje Zamawiającemu swobodny nadzór nad realizowanym zamówieniem i zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym i osobami przez Zamawiającego wskazanymi na każdym etapie wykonania Przedmiotu umowy.
6. W ramach podstawowych obowiązków, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności:
 - 1) Wykonać i przekazać Zamawiającemu Przedmiot umowy, wykonany zgodnie z SIWZ, opisem przedmiotu zamówienia, niniejszą umową, warunkami bezpieczeństwa, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej.
 - 2) Oddać Zamawiającemu Przedmiot umowy w terminie i na zasadach ustalonych w umowie.
 - 3) Wykonać Przedmiot umowy z materiałów własnych.
 - 4) Przyjąć technologię i organizację Prac, która zapewni bezpieczeństwo przebywających osób oraz nie spowoduje dewastacji wykonanych Prac.
 - 5) Zawiadamiać Zamawiającego na piśmie o każdym przypadku wstrzymania Prac, najpóźniej następnego dnia od dnia wstrzymania.

- 6) Zgłaszać wszelkie awarie zaistniałe w trakcie Prac.
- 7) Zapewnić wykonanie Prac w systemie wielozmianowym oraz w dniach wolnych od pracy w przypadku wystąpienia takiej potrzeby oraz na każdy wniosek Zamawiającego. Prace głośne mogą być wykonywane po uzgodnieniu terminu ich wykonania z Zamawiającym.
- 8) Wykonać wymaganą Dokumentację projektową, dokumentację odbiorową i powykonawczą.
- 9) Uzyskać w imieniu Zamawiającego wszelkie dokumenty i pozwolenia w tym decyzję pozwolenia na budowę.
- 10) W razie konieczności, uzyskać w imieniu Zamawiającego decyzje/pozwolenia zgodnie z art. 54 - 59 ustawy Prawo budowlane.
- 11) Dostarczyć wszelkie rzeczy, w szczególności materiały, urządzenia, systemy, produkty, Oprogramowanie, niezbędne do realizacji Przedsięwzięcia.
- 12) Przeprowadzić wszelkie inwentaryzacje, badania, pomiary i testy, których wykonanie jest niezbędne dla wykonania Dokumentacji projektowej, dokumentacji odbiorowej i powykonawczej i prawidłowej realizacji i funkcjonowania systemu parkingowego.
- 13) Wykonać Roboty budowlano-instalacyjne, niezbędne do realizacji Przedsięwzięcia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, umową oraz opracowaną i uzgodnioną z Zamawiającym Dokumentacją projektową.
- 14) Świadczyć niezbędne Usługi, w szczególności: pełnić nadzór autorski w czasie realizacji Przedsięwzięcia, zapewnić obsługę geodezyjną, przeszkolić osoby wskazane przez Zamawiającego (minimum 10 osób), przeprowadzić testy i próby systemów, urządzeń i instalacji, uruchomić system parkingowy, zapewnić w okresie gwarancji serwis i konserwację wszystkich zamontowanych systemów, urządzeń i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi, usuwać wszystkie wady zgłaszane przez Zamawiającego w okresie gwarancji i rękojmi, udzielić licencji i praw autorskich.
- 15) Zapewnić w okresie gwarancji serwis i konserwację wszystkich zamontowanych systemów, urządzeń i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi, których serwisowanie i konserwacja są wymagane przepisami i zaleceniami producenta w celu utrzymania ciągłej sprawności i zachowania warunków gwarancyjnych. Maksymalny Czas reakcji: godziny.
- 16) Usuwać awarie w ciągu 24 godzin (od momentu powiadomienia Wykonawcy drogą telefoniczną, elektroniczną lub pisemną o nieprawidłowej pracy systemów, urządzeń lub instalacji czy też ich awarii).
- 17) Dostarczyć wraz ze zgłoszeniem gotowości do Odbioru końcowego:
 - a) zestawienie rzeczowe materiałów i urządzeń zastosowanych do realizacji Przedmiotu umowy,
 - b) komplet dokumentacji odbiorowej i powykonawczej w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w 2 egzemplarzach zapisanych w wersji elektronicznej edytowalnej DWG i PDF na płycie CD lub pamięci Flash (pendrive),
 - c) protokoły rozruchowe sieci i urządzeń,
 - d) instrukcje, opisy i karty gwarancyjne producentów na wszystkie zamontowane urządzenia,
 - e) instrukcję obsługi wszystkich systemów i instalacji,
 - f) mapy powykonawcze zatwierdzone w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i w 2 egzemplarzach zapisanych w wersji elektronicznej edytowalnej np. PDF na płycie CD lub pamięci Flash (pendrive) - sporządzone zgodnie z przepisami prawa budowlanego (art. 43 ust. 4) oraz Prawa geodezyjnego i kartograficznego (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 520 z późn. zm.);
 - g) geodezyjną inwentaryzację w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i w 2 egzemplarzach zapisanych w wersji elektronicznej edytowalnej np. PDF na płycie CD lub pamięci Flash (pendrive) - sporządzoną zgodnie z przepisami prawa budowlanego (art. 43 ust. 4) oraz Prawa geodezyjnego i kartograficznego (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 520 z późn.zm.);
 - h) harmonogram przedstawiający zakres i okresy przeprowadzanych czynności serwisowych

- i konserwacyjnych w okresie gwarancji;
- i) w razie konieczności, potwierdzenie złożenia, w imieniu Zamawiającego, prawidłowego wniosku o wydanie decyzji/pozwolenia zgodnie z art. 54 - 59 ustawy Prawo budowlane.

§ 7

Dokumentacja projektowa i nadzór autorski

1. Wykonawca sporządzi i dostarczy Zamawiającemu kompletną Dokumentację projektową w języku polskim wykonaną zgodnie z umową, zasadami wiedzy technicznej i najlepszą praktyką.
2. Na Dokumentację projektową składać się będą opracowania określone w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do umowy).
3. Dokumentacja projektowa winna odpowiadać przepisom ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1129), art. 29, art. 30, art. 31 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wymaganom technicznym niezbędnym do wykonania robót budowlanych w pełnym zakresie oraz w sposób nadający się do eksploatacji i bez wad.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wszelkich poprawek, uzupełnień, modyfikacji w Dokumentacji projektowej, których wykonanie będzie wymagane dla uzyskania pozytywnej oceny i przyjęcia dokumentacji przez instytucje dokonujące oceny i kwalifikacji, oraz interpretowanie i wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej, także w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia takich poprawek, uzupełnień i modyfikacji wystąpi po przyjęciu przez Zamawiającego Dokumentacji projektowej i zapłacie za jej wykonanie.
5. Zamawiający ma prawo do opiniowania i zgłaszania uwag do Dokumentacji projektowej.
6. Niezależnie od oceny Dokumentacji projektowej dokonanej przez Zamawiającego, całkowita odpowiedzialność za jej wykonanie ciąży wyłącznie na Wykonawcy. Wykonawca poniesie koszty skorygowania ewentualnych błędów projektowych i poniesie koszty niezbędnych prac naprawczych. Odpowiedzialność Wykonawcy za Dokumentację projektową jest wyłączona w przypadku przyjęcia rozwiązań projektowych narzuconych przez Zamawiającego, mimo zastrzeżeń Wykonawcy, o których Zamawiający został poinformowany, w zakresie narzuconych rozwiązań przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania w imieniu Zamawiającego wszelkich dokumentów i pozwoleń w tym decyzję pozwolenia na budowę, wymaganych ustawami i przepisami szczegółowymi, niezbędnych do realizacji Przedsięwzięcia.
8. Wykonawca przekaze Zamawiającemu do wiadomości wszystkie wystąpienia z wnioskami do organów administracyjnych oraz do właścicieli sieci, urządzeń i obiektów w sprawie warunków i uzgodnień Dokumentacji projektowej.
9. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oryginały wszystkich wydawanych przez urzędy decyzji i postanowień niezwłocznie po ich uzyskaniu.
10. Wykonawca, jako podmiot sporządzający Dokumentację projektową będzie pełnił ciągły nadzór nad realizacją Przedsięwzięcia. Przedmiotem nadzoru będzie w szczególności:
 - 1) Zapewnienie nadzoru autorskiego w rozumieniu ustawy Prawo budowlane.
 - 2) Zapewnienie wyjaśnień niezbędnych dla należytej realizacji Przedmiotu umowy, udział w rozwiązywaniu problemów w trakcie realizacji umowy oraz – w razie potrzeby – dokonywanie niezbędnych zmian Dokumentacji projektowej. Zmiany Dokumentacji projektowej mogą być wprowadzane jedynie za zgodą Zamawiającego oraz w zgodzie z przepisami ustawy Prawo budowlane.
 - 3) Udział w odbiorze Przedmiotu umowy.

§ 8 Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, iż:
 - 1) stworzone w ramach niniejszej umowy Dokumentacja projektowa, dokumentacja odbiorowa i powykonawcza, stanowią utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 90 poz. 631 z późn. zm.),
 - 2) stworzona w ramach niniejszej umowy Dokumentacja projektowa, dokumentacja odbiorowa i powykonawcza, zwane dalej Utworami, są wolne od wad prawnych i nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich i są oryginalnymi utworami stworzonymi dla Zamawiającego, jak też nie były one nigdy opublikowane, wydane lub rozpowszechnione,
 - 3) przeniesienie autorskich praw w ramach niniejszej umowy nie narusza praw osób trzecich, a w szczególności praw autorskich osobistych lub majątkowych tych osób,
 - 4) przysługują mu w pełni autorskie prawa majątkowe do stworzonych w ramach umowy utworów, jak też prawo własności ich egzemplarzy, i jest w pełni uprawniony do ich przeniesienia na określonych w niniejszej umowie warunkach.
2. Z chwilą odbioru Przedmiotu umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia umownego, całość przysługujących Wykonawcy autorskich praw majątkowych do Utworów, na następujących nieograniczonych terytorialnie i czasowo polach eksploatacji:
 - 1) zastosowania do realizacji Przedmiotu umowy,
 - 2) utrwalania i zwielokrotniania dowolnymi technikami, w tym kserowania, skanowania, wykonywania fotokopii i dowolnego korzystania z kopii i rozporządzania nimi,
 - 3) wprowadzenia do pamięci komputera, w tym w celu dokonania zmian, przenoszenia na dyski (pamięci) zewnętrzne, CD, DVD, itp. wszelkimi technikami, w tym cyfrową,
 - 4) przechowywania Utworów, w tym ich kopii, w szczególności na nośnikach optycznych i magnetycznych, w pamięci komputerów i innych urządzeń elektronicznych,
 - 5) publicznego udostępniania w sieciach informatycznych, w tym w Internecie w taki sposób, aby pojedyncze osoby miały dostęp do projektów w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 6) rozpowszechniania, w tym w sieci Internet oraz sieciach wewnętrznych,
 - 7) obrotu oryginałem lub egzemplarzami Utworów, ich rozpowszechniania, w tym zbywania, użyczania, najmu, dzierżawy i udostępniania osobom trzecim (odpłatnie lub nieodpłatnie), w wersji pierwotnej lub zmienionej,
 - 8) udzielania licencji innym podmiotom na korzystanie (odpłatnie lub nieodpłatnie),
 - 9) przenoszenie autorskich praw do Utworów (odpłatnie lub nieodpłatnie),
 - 10) dokonywania publicznej prezentacji,
 - 11) dokonywania opracowań w dowolny sposób, dowolną techniką i w dowolnym zakresie, w tym włączanie/wyłączanie utworów, przez Zamawiającego lub osoby trzecie,
 - 12) dokonywania jakichkolwiek zmian (aktualizacji, modyfikacji, uzupełnień, adaptacji, tworzenia nowych wersji) Utworów, samodzielnie lub przez osoby trzecie, a także korzystania i rozporządzania zmienionymi Utworami na polach eksploatacji wskazanych w niniejszym paragrafie,
 - 13) korzystania dla sporządzania innych projektów i wszelkich dokumentów,
 - 14) korzystania i rozporządzania Utworami odpłatnie lub nieodpłatnie, bez zgody Wykonawcy,
 - 15) korzystania w celach promocyjnych i marketingowych (w tym w formie plakatów, fotografii, reklam telewizyjnych, multimedialnych),
 - 16) w pełni dowolnego wykorzystania wizerunku Przedsięwzięcia wykonanego w oparciu o Utwory Wykonawcy, w tym wyrażania zgody na wykorzystywanie tego wizerunku na potrzeby realizacji reklam, filmów, programów telewizyjnych (odpłatnie lub nieodpłatnie) także łącznie z wykonanymi adaptacjami scenograficznymi.

3. Powyższe uprawnienia Zamawiającego odnoszą się w szczególności do Utworów oraz do ich nowych wersji, modyfikacji, wszelkich adaptacji oraz innych zmian.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych Wykonawca potwierdzi na protokole odbioru danego Etapu, w ramach którego powstanie Utwór.
5. Uprawnienie do eksploatacji Utworów na określonych w niniejszym paragrafie polach dotyczy zarówno całości tych Utworów, jak też ich części.
6. Wykonawca z dniem przeniesienia autorskich praw majątkowych, w ramach wynagrodzenia umownego, traci na rzecz Zamawiającego prawo do wyłącznego zezwalania na wykonywanie praw zależnych do Utworów powstałych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
7. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawa własności do oryginałów i wszystkich wydanych Zamawiającemu egzemplarzy Utworów, za wynagrodzeniem ujętym w kwocie wynagrodzenia umownego.
8. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby twórcy/współtwórcy Utworów nie wykonywali przysługujących im autorskich praw osobistych, w szczególności prawa do nadzoru nad sposobem korzystania z Utworów oraz prawa do nienaruszalności treści i formy Utworów oraz ich rzetelnego wykorzystania, w sposób utrudniający lub uniemożliwiający Zamawiającemu korzystanie z Utworów lub rozporządzanie tymi Utworami.
9. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Dostawy w szczególności Oprogramowanie, Roboty budowlano-instalacyjne i Usługi, w tym technologie, objęte umową nie naruszają żadnych praw własności intelektualnej, w szczególności praw autorskich, patentowych, znaków chronionych, praw do baz danych itp., zastrzeżonych przez lub na rzecz osób trzecich.
10. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę autorskich praw majątkowych lub praw własności przemysłowej osób trzecich, powodującego powstanie po stronie Zamawiającego obowiązku naprawienia szkody, w szczególności na zasadach określonych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz w ustawie z dnia 30 czerwca 2000 r. o prawie własności przemysłowej (t.j. Dz. U. 2013 Nr 0 poz. 1410), Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia powstałej w ten sposób szkody po stronie Zamawiającego (prawo regresu), w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.

§ 9

Licencje

1. Wykonawca oświadcza, iż przysługują mu odpowiednie prawa w zakresie umożliwiającym wykonanie Przedmiotu umowy oraz, że jest uprawniony do udzielenia Zamawiającemu licencji do korzystania z Oprogramowania oraz wszystkich jego składników, w zakresie określonym w umowie.
2. Wykonawca gwarantuje, że Oprogramowanie, jego elementy i technologie użyte do jego wykonania, w tym będące, jak i nie będące własnością Wykonawcy, są wolne od wad fizycznych i prawnych, a w szczególności zostały użyte zgodnie z intencją zawartych umów dealerskich, licencyjnych i innych zawartych pomiędzy Wykonawcą a ich prawnymi właścicielami, a także, że nie toczą się żadne postępowania, których przedmiotem jest Oprogramowanie.
3. Wykonawca gwarantuje, że Oprogramowanie jest wolne od mechanizmów blokujących jego funkcje i wolne od wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów.
4. W ramach umowy, z chwilą odbioru Etapu II lub jego części obejmującej Oprogramowanie Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 2, udziela Zamawiającemu wszelkich licencji upoważniających Zamawiającego do nieograniczonego w czasie korzystania z Oprogramowania, w tym jego wszystkich elementów na następujących polach eksploatacji: pełnego korzystania z Oprogramowania, utrwalania w pamięci komputera, trwałego lub czasowego zwielokrotniania Oprogramowania w całości lub części dowolnymi technikami, przechowywania,

uruchamiania, wyświetlania, używania zgodnie z jego przeznaczeniem przez użytkowników systemu parkingowego, uzyskiwania dostępu, wprowadzania danych, aktualizacji danych, kasowania danych oraz dokonywania eksportu danych.

5. Wszystkie udzielone licencje muszą mieć charakter wieczysty (bezterminowy). Wykonawca zobowiązuje się do niewypowiedzania dostarczonej licencji z innych przyczyn niż przyczyny zawinione przez Zamawiającego, jak też gwarantuje, iż licencje udzielone przez podmioty trzecie nie będą wypowiedziane z innych przyczyn niż przyczyny zawinione przez Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza zatem dostawy licencji ograniczonych czasowo, licencji przewidujących możliwość wypowiedzenia (z wyjątkiem przyczyn zawinionych przez Zamawiającego), jak też powstania sytuacji, w której przestanie działać jakakolwiek funkcjonalność Oprogramowania lub Zamawiający utraci uprawnienie do korzystania z którejkolwiek jego funkcjonalności, o ile nie będzie to spowodowane wypowiedzeniem licencji przez Wykonawcę z przyczyny zawinionej przez Zamawiającego lub nie będzie to wynikało z decyzji Zamawiającego o zaprzestaniu korzystania z własnej woli z danej funkcjonalności lub Oprogramowania.
6. Uprawnienia Zamawiającego, określone w niniejszej umowie, odnoszą się w szczególności do Oprogramowania oraz zaprogramowanych procedur (protokoły działania) wpisanych do niego, a także do nowych wersji Oprogramowania, modyfikacji oraz wszelkich jego aktualizacji (update/upgrade), patchy, programów korekcji błędów, poprawek, adaptacji oraz innych zmian.
7. Z chwilą odbioru Etapu II lub jego części obejmującej Oprogramowanie, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 2, Wykonawca zapewni Zamawiającemu prawo dostępu na prawach administratora, w tym wyposaży go w niezbędne dane (np. kody licencyjne, klucze licencyjne, hasła, loginy) pozwalające na korzystanie z Oprogramowania oraz przekaze Zamawiającemu w wersji elektronicznej dwie kopie zapasowe Oprogramowania, które w sytuacjach awaryjnych będą służyły do odbudowy bazy danych i powtórnego przywrócenia Oprogramowania do poprawnego działania.
8. Wykonawca zapewnia, że Oprogramowanie po ponownym załadowaniu (wgraniu) do poszczególnych sterowników, stacji (bazowych, pośrednich, roboczych) i serwerów, pozwoli na bezproblemowe uruchomienie wszystkich wykonanych funkcjonalności systemu parkingowego.
9. W zakresie, w jakim Wykonawca nie będzie mógł udzielić Zamawiającemu stosownego uprawnienia do korzystania z Oprogramowania w zakresie, na warunkach i polach eksploatacji określonych w niniejszym paragrafie, zwłaszcza z uwagi na ograniczenia umowne lub ustawowe, Wykonawca zapewni, że właściwy podmiot, uprawniony do wykonywania praw, udzieli Zamawiającemu, w sposób ważny i skuteczny, stosownego upoważnienia do korzystania z tych praw, na zasadach przewidzianych dla licencji, określonych w niniejszym paragrafie bez dodatkowych kosztów dla Zamawiającego. Na potwierdzenie udzielenia Zamawiającemu licencji przez inny podmiot Wykonawca dostarczy stosowny certyfikat.
10. Jeśli korzystanie z Oprogramowania stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw autorskich lub praw własności intelektualnej, jak wymieniono w § 8 ust. 10, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z następujących rozwiązań: uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkownika Oprogramowania, zmodyfikować Oprogramowanie tak, żeby było zgodne z umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
11. Wykonawca, w okresie gwarancji, zobowiązuje się informować Zamawiającego o wszelkich powstałych aktualizacjach Oprogramowania, a na żądanie Zamawiającego dostarczyć je bez odrębnych opłat licencyjnych.
12. Wykonawca zobowiązuje się, iż po okresie gwarancji (a także w przypadku wcześniejszego rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy) nie będą istniały żadne prawne ani techniczne (ze strony Wykonawcy) przeszkody uniemożliwiające Zamawiającemu dalsze, samodzielnie lub przy pomocy osób trzecich, utrzymanie i rozwój Oprogramowania, w tym dokonywanie jakichkolwiek zmian i ingerencji w Oprogramowanie.

13. Dokumentacja dotycząca Oprogramowania, w tym użytkowa, musi być tak przygotowana, aby Zamawiający posiadał wszelkie niezbędne i celowe informacje dotyczące Oprogramowania do jego utrzymania i rozwoju, także przez osoby trzecie, po okresie gwarancji.
14. Udzielenie Zamawiającemu licencji na warunkach określonych w niniejszej umowie Wykonawca potwierdzi na protokole odbioru Etapu II.

§ 10 **Dostawy**

1. W ramach Przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie materiały, urządzenia, systemy, produkty, Oprogramowanie niezbędne do realizacji Przedsięwzięcia, spełniające wymagania wyszczególnione przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do umowy).
2. Nawet w przypadku niewyspecyfikowania w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do umowy) jakiegoś elementu, koniecznego dla właściwego wykonania i funkcjonowania systemu parkingowego zgodnie z umową oraz zapewniającego funkcjonalność rozwiązań, włączając w to łatwość eksploatacji, naprawy i remontów, będzie on dostarczony w ramach wynagrodzenia umownego.
3. W ramach Dostaw, Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) zapewnić dostawę, transport, rozładunek do miejsca przeznaczenia,
 - 2) ponieść koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas transportu, oclenia (jeśli dotyczy),
 - 3) zapewnić rozmieszczenie, montaż i instalację,
 - 4) do czasu przekazania Dostaw, tj. Odbioru końcowego, ponosić ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ich ewentualnym uszkodzeniem lub utratą.
4. Wszystkie dostarczane w ramach umowy urządzenia i materiały będą fabrycznie nowe, wysokiej jakości tzn. wyprodukowane w oparciu o najnowsze i stosowane już w praktyce technologie, dopuszczone do stosowania w budownictwie w Polsce, spełniające wymagania Dozoru Technicznego, posiadające oznaczenie CE, kompatybilne względem siebie oraz instalacji i urządzeń istniejących i podlegających powiązaniu oraz spełniające wszystkie wymagania określone w umowie.
5. Wykonawca dostarczy dokumenty potwierdzające, że wszelkie materiały, systemy, produkty, rozwiązania posiadają wymagane prawem aktualne świadectwa, deklaracje, certyfikaty, aprobaty wydane przez uprawnione instytucje (np. ITB) i są dopuszczone do stosowania w Polsce. Wszelkie aprobaty europejskie muszą być tłumaczone na język polski i akceptowane przez krajową jednostkę akredytowaną lub notyfikowaną.
6. Produkty wykorzystujące energię w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 14 września 2012 r. o informowaniu o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię oraz o kontroli realizacji programu znakowania urządzeń biurowych (Dz. U. z 2012r. poz. 1203 z późn. zm.), muszą:
 - 1) mieć dołączone do produktu wykorzystującego energię etykiety sporządzone w języku polskim, które zawierają informacje o klasie efektywności energetycznej (zużyciu energii lub o wpływie tego produktu na zużycie energii) oraz innych podstawowych zasobach (wody, chemikaliów lub innych substancji) zużywanych przez produkt wykorzystujący energię;
 - 2) mieć dołączoną do broszur lub innej dokumentacji dostarczanej z produktem wykorzystującym energię kartę sporządzoną w języku polskim, która zawiera tabelę z informacjami technicznymi dotyczącymi produktu wykorzystującego energię;
 - 3) mieć umieszczone na etykiecie i w karcie dane zgodne z parametrami technicznymi produktu wykorzystującego energię;- zgodnie z wymaganiami określonymi w ww. ustawie.

§ 11

Roboty budowlano-instalacyjne

1. W ramach Przedmiotu umowy Wykonawca wykona Roboty budowlano-instalacyjne, niezbędne do realizacji Przedsięwzięcia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do umowy), umową oraz opracowaną i uzgodnioną z Zamawiającym Dokumentacją projektową.
2. Materiały i wyroby użyte do wykonania przedmiotu zamówienia winny spełniać wymogi określone w:
 - 1) ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.),
 - 2) ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 883 z późn. zm.),Wykonawca złoży Zamawiającemu wnioski materiałowe i uzyska akceptację Inspektorów nadzoru na zastosowanie materiałów, których zamierza użyć przy realizacji zamówienia przed ich wbudowaniem. Zamawiający wymaga zastosowania materiałów o wysokim standardzie.
3. Warunki prowadzenia robót:
 - 1) Wykonawca winien przestrzegać warunki prowadzenia robót zawarte w:
 - a) opracowanej i uzgodnionej z Zamawiającym Dokumentacji projektowej oraz decyzjach, uzgodnieniach i opiniach do Dokumentacji projektowej,
 - b) uzgodnieniach z Zamawiającym,
 - c) aktualnych przepisach dotyczących prowadzenia robót budowlanych.
 - 2) Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie Robót budowlano-instalacyjnych oraz uwzględni w wynagrodzeniu koszty z tym związane (Wykonawca nie będzie ponosić kosztów związanych z dostawą mediów - wody, energii).
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ostrożności w prowadzeniu Robót budowlano-instalacyjnych, w szczególności do zapewnienia odpowiedniego ich zabezpieczenia, utrzymywanie placu budowy w należyтым porządku. Prace będą realizowane w sąsiedztwie czynnych obiektów, część robót branży elektrycznych również w czynnym budynku. Roboty głośne i uciążliwe dla otoczenia, będą mogły być wykonywane w terminach uzgodnionych z Zamawiającym. Należy się liczyć z koniecznością wykonywania robót w godzinach popołudniowych i wieczornych oraz w dni ustawowo wolne od pracy.
 - 4) Wykonawca ponosi odpowiedzialność w przypadku wystąpienia uszkodzeń obiektów wynikających z niewłaściwego prowadzenia Robót budowlano-instalacyjnych. W celu przeciwdziałania powyższym skutkom należy przyjąć bez wstrząsową technologię wykonywania robót.
 - 5) Wykonawca winien przestrzegać w toku realizacji Robót budowlano-instalacyjnych wymagań dotyczących stosowania materiałów, wyrobów i urządzeń oraz sposobów wykonania Robót budowlano-instalacyjnych, wynikających z Dokumentacji projektowej oraz warunków określonych w umowie.
 - 6) Wykonawca zapewni dla zrealizowania Robót budowlano-instalacyjnych udział kierowników branżowych robót z uprawnieniami budowlanymi i kwalifikacjami zawodowymi uprawniającymi do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Należy odnawiać ważność dokumentów potwierdzających prawo do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie.
 - 7) Wykonanie robót zanikających lub ulegających zakryciu, Wykonawca zgłaszać będzie drogą elektroniczną na adres e-mail:@.... i/lub na nr fax.: 58 523 25 20 na trzy dni robocze przed ich zakryciem.
 - 8) Wykonawca winien prowadzić Roboty budowlano-instalacyjne zgodnie z przepisami bhp i ppoż. oraz utrzymać teren robót w należyтым porządku.
 - 9) W razie konieczności Wykonawca zorganizuje we własnym zakresie czasowy plac składowy urobku powstałego podczas wykonywania Robót budowlano-instalacyjnych.

- 10) Wykonawca zabezpieczy pod względem bhp i p.poż. miejsce wykonywania Robót budowlano-instalacyjnych i miejsce składowania materiałów budowlanych oraz ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa, higieny pracy oraz bezpieczeństwa p.poż w ramach realizacji umowy.
 - 11) Wykonawca zapewni Zamawiającemu, wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego, dostęp do terenu robót i do każdego miejsca, gdzie Roboty budowlano-instalacyjne w związku z umową będą wykonywane.
 - 12) Wykonawca winien systematycznie prowadzić prace porządkowe w rejonie terenu robót.
 - 13) Wykonawca zabezpieczy przed zniszczeniem lub uszkodzeniem na swój koszt wcześniej wykonanych elementów mogących ulec zniszczeniu w trakcie prowadzenia Robót budowlano-instalacyjnych do czasu ich odbioru.
 - 14) W przypadku konieczności Wykonawca wykona tymczasowe niezbędne przełączenia instalacyjne: elektryczne, teletechniczne, wodociągowe i kanalizacyjne dla zapewnienia ciągłości eksploatacji obiektów.
 - 15) Po zakończeniu Robót budowlano-instalacyjnych Wykonawca winien doprowadzić do stanu pierwotnego teren robót, a w przypadku korzystania również teren przyległy, a także odtworzyć zniszczone w trakcie prowadzonych Robót budowlano-instalacyjnych przez Wykonawcę istniejące układy dróg lokalnych oraz zagospodarowania terenu w tym rejonie i terenu zaplecza budowy.
 - 16) Zanieczyszczoną ziemię, odpady budowlane, gruz i śmieci Wykonawca winien wywieźć na legalne wysypisko. Koszty wywozu wraz z jego utylizacją należy uwzględnić w wynagrodzeniu.
 - 17) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie Robót budowlano-instalacyjnych, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane na budowie. Odpowiedzialności tej nie wyłącza, ani nie ogranicza wykonanie części robót przez Podwykonawców.
 - 18) Wykonawca winien zlikwidować zaplecze budowy, uporządkować teren najpóźniej w terminie do 15 dni od daty Odbioru końcowego. W przypadku niezastosowania się do powyższego, po uprzednim pisemnym wezwaniu, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę kosztami za wykonanie powyższych prac. Zamawiający ma prawo potrącić tę kwotę z bieżących należności Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje Robót budowlano-instalacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż., Zamawiający ma prawo wstrzymać ich wykonanie do czasu zastosowania się Wykonawcy do zaleceń Zamawiającego. Wykonawca nie ma prawa z tego tytułu do zmiany terminu zakończenia Przedsięwzięcia określonego w umowie.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców jak za działania własne, również w zakresie przestrzegania przepisów bhp i p.poż.

§ 12

Odbiór Przedmiotu umowy

1. Odbiór Etapu I – Odbiór częściowy:
 - 1) Odbiór Etapu I nastąpi po:
 - a) kompletnym wykonaniu Dokumentacji projektowej i wywiązaniu się Wykonawcy ze wszystkich obowiązków umownych objętych Etapem I, w tym uzyskaniu decyzji pozwolenia na budowę,
 - b) potwierdzeniu przeniesienia praw autorskich w zakresie określonym w § 8,
 - c) potwierdzeniu zgodności wersji papierowej Dokumentacji projektowej z wersją elektroniczną,
 - d) przedstawieniu przez Wykonawcę wykazu przekazywanych do odbioru dokumentów wchodzących w skład Dokumentacji projektowej wraz z oświadczeniem Wykonawcy, że

wymieniona Dokumentacja projektowa jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami ustawy Prawo budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych oraz normami techniczno-budowlanymi i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

- 2) Potwierdzeniem dokonania odbioru Etapu I będzie podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony protokół odbioru Etapu I.
 - 3) Zamawiający zobowiązany jest w okresie 14 dni roboczych od dnia dostarczenia mu Dokumentacji projektowej sprawdzić jej kompletność.
 - 4) W przypadku stwierdzenia niekompletności Dokumentacji projektowej lub wniesienia uwag, Zamawiający w terminie 14 dni roboczych od dnia otrzymania Dokumentacji projektowej zobowiązany jest powiadomić pisemnie Wykonawcę o stwierdzonych nieprawidłowościach i wyznaczyć termin ich usunięcia, a Wykonawca zobowiązuje się je usunąć w wyznaczonym terminie.
 - 5) Jeżeli Zamawiający uzależni podpisanie protokołu odbioru Etapu I od dokonania zmian bądź uzupełnień w Dokumentacji projektowej, Wykonawca pisemnie ustosunkuje się do tych warunków w terminie 7 dni roboczych od daty ich zgłoszenia. Po upływie tego terminu warunki Zamawiającego będą uznane za przyjęte bez zastrzeżeń.
 - 6) Nakład przekazywanej przez Wykonawcę Dokumentacji projektowej: 3 egzemplarze w wersji papierowej (w tym 2 egzemplarze projektu budowlanego stanowiące załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę) i 2 egzemplarze zapisane w wersji elektronicznej edytowalnej np. Auto Cad 2004 i PDF, a w przypadku kosztorysów inwestorskich PDF i w programie kosztorysowym np. Norma, na płycie CD lub pamięci Flash (pendrive).
2. Odbiór Etapu II – Odbiory częściowe i Odbiór końcowy:
- 1) Odbiory częściowe:
 - a) W trakcie realizacji Prac dokonywane będą:
 - odbiory techniczne robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - odbiory potwierdzające wywiązanie się Wykonawcy z części zobowiązań umownych objętych Etapem II w szczególności Dostaw, określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym Prac.
 - b) Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych – w przypadku odbioru, o którym mowa w lit. a) tiret pierwsze oraz 7 dni roboczych – w przypadku odbioru, o którym mowa w lit. a) tiret drugie, od daty zgłoszenia Zamawiającemu.
 - c) Potwierdzeniem dokonania Odbiorów częściowych będą Protokoły procentowego zaawansowania Prac podpisane bez zastrzeżeń przez obie Strony, sporządzone zgodnie z elementami Prac ustalonymi w harmonogramie rzeczowo-finansowym Prac.
 - 2) Odbiór końcowy:
 - a) Odbiór końcowy nastąpi po:
 - kompletnym wykonaniu Przedsięwzięcia i wywiązaniu się Wykonawcy ze wszystkich obowiązków umownych objętych Etapem II, w tym uzyskaniu w razie konieczności decyzji/pozwolenia zgodnie z art. 54 - 59 ustawy Prawo budowlane,
 - potwierdzeniu przeniesienia praw autorskich w zakresie określonym w § 8,
 - potwierdzeniu udzielenia licencji w zakresie określonym w § 9.
 - b) Gotowość do Odbioru końcowego Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej po zakończeniu Prac objętych Etapem II i potwierdzeniu ich zakończenia przez Inspektora nadzoru. Gotowość do Odbioru końcowego Wykonawca może zgłosić po złożeniu w imieniu Zamawiającego (w razie konieczności) prawidłowego wniosku o wydanie decyzji/pozwolenia zgodnie z art. 54 - 59 ustawy Prawo budowlane.
 - c) Rozpoczęcie czynności odbiorowych nastąpi w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do Odbioru końcowego.

- d) Potwierdzeniem dokonania Odbioru końcowego będzie podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony protokół odbioru Etapu II.
 - e) Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, to Zamawiający wyznaczy odpowiedni termin niezbędny do ich usunięcia, a Wykonawca zobowiązuje się je usunąć w wyznaczonym terminie.
 - f) Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady nienadające się do usunięcia:
 - jeżeli wady umożliwiają użytkowanie systemu parkingowego zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający obniży wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej;
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie systemu parkingowego zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający może zażądać wykonania Przedmiotu umowy lub jego części po raz drugi lub odstąpić od umowy, zachowując prawo do naliczania kar umownych zgodnie z § 18.
 - g) Do momentu dokonania Odbioru końcowego, ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia wykonanych Prac obciąża Wykonawcę.
 - h) Dokonanie przez Zamawiającego Odbioru końcowego nie wpływa na ewentualne roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi, gwarancji i roszczeń odszkodowawczych.
3. Odbiory w okresie gwarancji są dokonywane przez Zamawiającego z udziałem wyznaczonych pracowników Zamawiającego oraz Wykonawcy w formie protokolarnej i mają na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań objętych Etapem III.
 4. Odbiór pogwarancyjny jest dokonywany przez Zamawiającego z udziałem wyznaczonych pracowników Zamawiającego oraz Wykonawcy w formie protokolarnej i ma na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z tytułu gwarancji i rękojmi.
 5. Miejscem odbioru Przedmiotu umowy będzie siedziba Zamawiającego.

§ 13

Personel Wykonawcy i Zamawiającego

1. Wykonawca wyznacza następujące osoby odpowiedzialne za realizację Przedmiotu umowy:
 - 1) projektant branży elektrycznej –, posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
 - 2) projektant branży drogowej –, posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej,
 - 3) kierownik robót telekomunikacyjnych –, obejmujący kierownictwo robót, posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
 - 4) kierownik robót elektrycznych –, obejmujący kierownictwo robót, posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
2. Osoby wymienione w ust. 1 pkt 1 - 4 posiadają odpowiednie kwalifikacje do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
3. Zamawiający zaaprobuje każde proponowane zastąpienie osób wskazanych w ust. 1 jedynie wtedy, kiedy uprawnienia, kwalifikacje zawodowe i doświadczenie proponowanych osób, będą odpowiadały wymaganiom określonym w rozdz. V SIWZ.
4. Jako koordynatora, w zakresie obowiązków wynikających z niniejszej umowy Zamawiający wyznacza:
5. Zamawiający powołuje do pełnienia funkcji Inspektorów nadzoru następujące osoby:

1)

§ 14 **Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy własnymi siłami/Wykonawca powierzy następującym podwykonawcom następujący zakres prac:* (**niepotrzebne skreślić*).
 - 1) Podwykonawca:, zakres prac:,
 - 2) Podwykonawca:, zakres prac:,
 - 3) Podwykonawca:, zakres prac:,
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania lub zaniechania własne.
5. Umowa o podwykonawstwo musi być w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, a także musi określać jaka część przedmiotu umowy o zamówienie publiczne zostanie wykonana przez Podwykonawcę. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy zadań.

§ 15 **Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Przedmiot umowy na warunkach określonych w art. 577 – 581 Kodeksu cywilnego na okres miesięcy.
2. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od następnego dnia po zakończeniu Odbioru końcowego.
3. Strony przedłużają okres rękojmi za wady do 3 miesięcy po upływie okresu udzielonej gwarancji.
4. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady wykryte podczas jego eksploatacji oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania.
5. Gwarancja będzie świadczona na koszt Wykonawcy w miejscu użytkowania Przedmiotu umowy przez Zamawiającego, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania organizacyjne i koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
6. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie usunąć na swój koszt wszelkie wady, za które odpowiada z tytułu gwarancji lub rękojmi, nie później niż w terminie określonym w § 6 ust. 6 pkt 16.
7. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu kosztu wykonania zastępczego w terminie 14 dni od daty wezwania go do tego przez Zamawiającego.
8. W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu Przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego elementu, w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od momentu powiadomienia Wykonawcy drogą telefoniczną, elektroniczną lub pisemną, na nowy wolny od wad, tego samego typu i o tych samych lub - gdy to niemożliwe - lepszych parametrach technicznych.
9. Termin gwarancji biegnie na nowo lub ulega przedłużeniu zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
10. Roszczenia z tytułu gwarancji i rękojmi mogą być zgłoszone i dochodzone także po upływie ich okresu, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o istnieniu wady.

11. O istnieniu wady Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie lub za pomocą poczty elektronicznej na adres@.....
12. W przypadku dokonania przez Zamawiającego, bez zgody Wykonawcy, dodatkowych prac w terenie objętym niniejszą umową, Wykonawca nie pozbawi Zamawiającego gwarancji na zakres swoich prac.
13. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie wyłączają uprawnień Zamawiającego przysługujących z tytułu rękojmi.
14. W pozostałym zakresie gwarancji i rękojmi mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 16

Zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie pieniężnej w kwocie: zł,
2. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy:
 - 1) 70 % w terminie 30 dni od daty Odbioru końcowego,
 - 2) 30% w terminie 15 dni od daty upływu rękojmi za wady.
3. Z powyższych kwot zabezpieczenia, Zamawiający będzie uprawniony zaspokajać swoje roszczenia wynikające z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, ewentualnych odszkodowań, kar umownych i kosztów zastępczego usunięcia wad.

§ 16*

Zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w kwocie: zł,
2. Zabezpieczenie zostanie zwolnione:
 - 1) 70 % w terminie 30 dni od daty Odbioru końcowego,
 - 2) 30% w terminie 15 dni od daty upływu rękojmi za wady.
3. Z powyższych kwot zabezpieczenia, Zamawiający będzie uprawniony zaspokajać swoje roszczenia wynikające z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, ewentualnych odszkodowań, kar umownych i kosztów zastępczego usunięcia wad.
4. Przed przesunięciem terminu wykonania zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio przesunąć terminy ważności poręczeń (gwarancji) w terminie podpisania aneksu do umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostosować terminy obowiązywania zabezpieczeń na okres rękojmi.
6. Zabezpieczenie w formie wskazanej w ust. 1 Wykonawca wnosi na okres nie krótszy niż 5 lat i jednocześnie zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.**
7. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w formie wskazanej w ust. 1, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata ta następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.**

*zapisy będą zastosowane w przypadku wniesienia innej formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy niż forma pieniężna,

**zapisy będą zastosowane jeżeli okres na jaki będzie wniesione zabezpieczenie przekroczy 5 lat (w zależności od okresu gwarancji zaoferowanego przez Wykonawcę).

§ 17 **Ubezpieczenie**

1. Strony ustalają, że Wykonawca ma obowiązek wykazania się posiadaniem opłaconej polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem umowy na sumę gwarancyjną nie niższą niż wartość umowy.
2. Umowa ubezpieczenia powinna zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.
3. Wykonawca zobowiązany jest w okresie od dnia podpisania umowy przez cały czas, gdy ponosi z tego tytułu odpowiedzialność względem Zamawiającego do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (w tym zapłacenia wszystkich należnych składek).
4. Brak ciągłości umowy ubezpieczenia (w tym brak zapłacenia wszystkich należnych składek) stanowić może podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy dowodów posiadania ciągłości ubezpieczenia lub opłacenia składek, to Zamawiający, na koszt Wykonawcy, będzie mógł dokonać ubezpieczenia, które Wykonawca powinien był zapewnić. Koszty, które Zamawiający poniesie opłacając składki ubezpieczeniowe, będzie mógł potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Jeżeli żadne wynagrodzenie Wykonawcy jeszcze się nie należy, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu poniesionych kosztów na zapłatę składek w terminie 14 dni od daty wezwania go do tego przez Zamawiającego.
6. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego.

§ 18 **Kary umowne i wykonanie zastępcze**

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) za przekroczenie terminu wykonania Przedsięwzięcia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 – w wysokości 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za przekroczenie terminów usunięcia wad, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 4 i § 12 ust. 2 pkt 2 lit. e) – w wysokości 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za przekroczenie czasu reakcji serwisu, o którym mowa w § 6 ust. 6 pkt 15 – w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 2 pkt 3, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia,
 - 4) za przekroczenie terminu realizacji naprawy systemów, urządzeń lub instalacji w stosunku do terminu, o którym mowa w § 6 ust. 6 pkt 16 – w wysokości 0,5% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 3, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia,
 - 5) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy na skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 1,
 - 6) za rozwiązanie przez Zamawiającego umowy z przyczyn, o których mowa w § 21 ust. 1 pkt 2 – w wysokości 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 1.
2. Kary, o których mowa w ust. 1 płatne są w terminie 14 dni od daty doręczenia Wykonawcy wezwania do ich zapłaty. Kary umowne mogą być potrącane z bieżących należności Wykonawcy.

3. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku kiedy wartość szkody jaką poniesie Zamawiający z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania Przedmiotu umowy przekroczy wartość należnych kar umownych, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nieusunięte w wyznaczonym terminie i zlecić wykonanie koniecznych napraw w ramach świadczeń z gwarancji lub rękojmi w przypadku nie wywiązywania się Wykonawcy z obowiązków umownych.
5. W przypadku gdy Wykonawca nie będzie wykonywał lub będzie nienależycie wykonywał prace określone w zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramie, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 3 lit. a), Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia wykonywania tych prac innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zmiany sposobu wykonywania umowy.
6. Koszt, o którym mowa w ust. 4 i 5 zostanie potrącony z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wniesionego przez Wykonawcę.
7. Jeżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie lub zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie niewystarczające, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu kosztu wykonania zastępczego w terminie 14 dni od daty wezwania go do tego przez Zamawiającego.
8. Zapłata kary umownej nie wyłącza dalej idących roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.

§ 19

Zmiana postanowień umowy

1. Zmiany postanowień zawartej umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego,
 - 2) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług, lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
 - 3) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
 - 4) Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
 - a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców,
 - 5) zmiany dotyczącej terminu realizacji umowy, określonego w § 2 ust. 1 pkt 1:

- a) poprzez jego wydłużenie o uzgodniony przez Strony okres, w wyniku zaistnienia siły wyższej, o której mowa w § 22,
 - b) poprzez jego wydłużenie o uzgodniony przez Strony okres, w wyniku wystąpienia nieprzewidzianych niekorzystnych warunków atmosferycznych lub terenowych, w szczególności: gwałtownych opadów deszczu, gradobicia, burzy z wyładowaniami atmosferycznymi, uniemożliwiającymi prowadzenie Robót budowlano-instalacyjnych zgodnie z ich technologią i warunkami technicznymi zapewniającymi właściwą jakość wykonania, albo innych zdarzeń wymuszających przerwę w realizacji zamówienia niezależnych od Wykonawcy – fakt ten musi być potwierdzony przez inspektora nadzoru,
 - c) poprzez jego wydłużenie o uzgodniony przez Strony okres, w wyniku wystąpienia konieczności realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych, o których mowa w pkt 2, których realizacja będzie miała wpływ na termin wykonania Prac objętych niniejszą umową,
 - d) poprzez jego wydłużenie o uzgodniony przez Strony okres, w wyniku wystąpienia opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp. czynności lub ich zaniechania, 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 one następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
 - e) gdy zaistniała inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność w szczególności: prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności,
- 6) zmiany technologii wykonania Prac lub rozwiązań technicznych. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane rozwiązania są równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od rozwiązań przyjętych w umowie, po akceptacji zmian przez Zamawiającego,
 - 7) zmiany osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne osoby w szczególności w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych min. takich jak: śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy, pod warunkiem, że zaproponowane osoby będą posiadały kwalifikacje zawodowe, uprawnienia i doświadczenie zgodne z wymaganiami opisanymi w rozdziale V SIWZ,
 - 8) zmiany Podwykonawcy wskazanego w § 14 ust. 2 lub zmiany zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy, w sytuacji gdy Wykonawca wskazał w ofercie, że wykona zamówienie samodzielnie – w tych sytuacjach Wykonawca zobowiązany jest wskazać przyczynę, firmę Podwykonawcy i zakres podwykonawstwa,
 - 9) jeżeli zmiany nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy, niezależnie od ich wartości,
 - 10) innych przewidzianych w ustawie,
 - 11) zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) 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 – zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określone w postanowieniach ust. 2–7, z tym że zmiany mogą nastąpić nie wcześniej niż po 12 miesiącach obowiązywania umowy z wyjątkiem zmian stawki podatku VAT.

2. Wykonawca najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 11, może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumentami niezbędnymi do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie, a w szczególności:
 - 1) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę,
 - 2) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń – takimi jak np. umowy o pracę lub dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń.
3. W terminie 30 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (np. zażądać oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
4. Zamawiający w terminie 30 dni od otrzymania kompletnego wniosku zajmie wobec niego pisemne stanowisko. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
5. Zamawiający najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 11, może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów.
6. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 11, mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia ust. 3 i 4 stosuje się odpowiednio, z tym że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku od Zamawiającego.
7. Jeżeli w trakcie procedury opisanej w ust. 2 - 6 zostanie wykazane, że zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 11, uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia, Strony uzgodnią treść aneksu do umowy oraz podpiszą aneks, z zachowaniem zasady zmiany wysokości wynagrodzenia w kwocie odpowiadającej zmianie kosztów wykonania umowy wywołanych przyczynami określonymi w ust. 1 pkt 11.
8. Wniosek o wprowadzenie zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 1–10 musi być złożony na piśmie i uzasadniony przez Stronę występującą o zmianę postanowień umowy.
9. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 20

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający, poza innymi przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach, a zwłaszcza w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiający może odstąpić od umowy zgodnie z art. 145 ustawy, jeżeli wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W tym przypadku

- Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
- 2) W wypadku określonym w pkt 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - 3) Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach określonych w pkt 1 i 2, w wypadku: likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy lub wydania nakazu zajęcia istotnej części majątku Wykonawcy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części, bez wyznaczenia terminu dodatkowego, z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych w umowie, w sytuacji gdy:
- 1) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem którychkolwiek Prac o więcej niż 28 dni w stosunku do każdego z terminów określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym Prac,
 - 2) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem Etapu I i Etapu II, o więcej niż 14 dni w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 pkt 1,
 - 3) Wykonawca nie zachował prawa ciągłości ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, w tym nie uiścił należnej składki ubezpieczeniowej w terminie jej wymagalności lub nie przedłożył nowej polisy przed wygaśnięciem poprzedniej.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części, po wyznaczeniu terminu dodatkowego na zaniechanie naruszeń, nie krótszego niż 7 dni, z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych w umowie, w sytuacji gdy:
- 1) Wykonawca nie wykonuje zamówienia zgodnie z umową lub nienależycie wykonuje którekolwiek ze zobowiązań umownych,
 - 2) Wykonawca wykonuje Prace za pomocą podwykonawców bez uprzedniej zgody Zamawiającego lub za pomocą podwykonawców niewskazanych w § 14 ust. 2, bez zawarcia w tym zakresie odpowiedniego aneksu,
 - 3) Wykonawca bez zgody Zamawiającego wstrzymuje Prace na okres dłuższy niż 14 dni, chyba, że wstrzymanie robót jest niezbędne z uwagi na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii, na okres uzgodniony z Zamawiającym,
 - 4) podmiot, który zobowiązał się do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów w celu realizacji niniejszego zamówienia wycofał się z podjętego zobowiązania, a Wykonawca nie przedstawił zobowiązania kolejnego podmiotu.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 2 i ust. 3, w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę obciążają obowiązki szczegółowe:
- 1) natychmiastowe wstrzymanie realizacji Przedmiotu umowy poza pracami określonymi przez Zamawiającego jako konieczne do zabezpieczenia już zrealizowanych Prac,
 - 2) protokolarnie przekazanie Zamawiającemu w terminie 7 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy, wszelkich praw, tytułów itp. dotyczących Przedmiotu umowy zgodnie ze stanem na dzień odstąpienia,
 - 3) protokolarnie przekazanie Zamawiającemu w terminie 14 dni roboczych od daty odstąpienia od niniejszej umowy, całej Dokumentacji projektowej, wszystkich rysunków, specyfikacji i innych dokumentów związanych z realizacją umowy,
 - 4) sporządzenie przez Wykonawcę przy udziale Zamawiającego, w terminie do 14 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy, szczegółowego protokołu inwentaryzacji Prac wykonanych i w toku, według stanu na dzień odstąpienia, zabezpieczenia przerwanych Prac w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, której działanie lub zaniechanie działania było przyczyną odstąpienia od umowy.
6. W każdym przypadku odstąpienia od umowy, zgodnie z niniejszą umową oraz na podstawie Kodeksu cywilnego, Zamawiający wedle własnego wyboru, jest uprawniony do:

- 1) dokonania zwrotu Wykonawcy wszystkiego, co Wykonawca świadczył Zamawiającemu na podstawie umowy oraz żądania zwrotu całości kwot zapłaconych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w terminie 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zwrotu, jak też zapłaty zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań,
 - 2) zatrzymania wszystkich lub niektórych elementów prac wykonanych przez Wykonawcę na podstawie umowy, za zapłatą wynagrodzenia w części odpowiadającej zakresowi wykonanych Prac, po potrąceniu kwot należnych Zamawiającemu od Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy, w szczególności z tytułu kar umownych i odszkodowań.
7. Ustanie obowiązywania umowy, niezależnie od przyczyny i podstawy, w tym na skutek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i odszkodowań przewidzianych w umowie.

§ 21

Rozwiązanie umowy

1. Zamawiający, zgodnie z art. 145a ustawy, może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy,
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy,
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 22

Siła wyższa

1. Przez określenie siła wyższa strony umowy rozumieją wystąpienie zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu należytej staranności, a które uniemożliwiają realizację zobowiązań umownych w całości lub części, w szczególności:
 - 1) wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, mobilizacje, rekwizycje lub embarga;
 - 2) terroryzm, rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa;
 - 3) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników;
 - 4) klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne, ogłoszone zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej.
2. Jeżeli którakolwiek ze stron stwierdzi, że umowa nie może być realizowana z powodu działania siły wyższej lub z powodu następstw działania siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą stronę.
3. W przypadku wystąpienia siły wyższej lub jej następstw uniemożliwiających kontynuację wykonywania zamówienia zgodnie z umową, strony spotkają się w celu uzgodnienia wzajemnych działań minimalizujących negatywne skutki wystąpienia siły wyższej.

4. Jeżeli czas trwania siły wyższej trwa przez okres dłuższy niż 14 dni i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to każda ze stron ma prawo do wypowiedzenia umowy w zakresie niewykonanej części umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania prawa do dochodzenia odszkodowania.

§ 23

Postanowienia końcowe

1. Językiem stosowanym podczas realizacji zamówienia jest język polski. Wszelka dokumentacja stworzona w ramach wykonania umowy będzie w języku polskim.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Korespondencję uważa się za doręczoną, jeśli została przekazana na wskazany przez strony adres mailowy drogą elektroniczną lub na wskazany nr fax lub na wskazany adres.
4. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zawiadamiania Zamawiającego w terminie 7 dni o zmianie siedziby lub nazwy, zmianie osób reprezentujących, ogłoszeniu upadłości Wykonawcy, wszczęciu postępowania upadłościowego wobec Wykonawcy, postawienia Wykonawcy w stan likwidacji, zwieszeniu działalności Wykonawcy
5. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zgodnie oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby spory były rozwiązywane polubownie w drodze bezpośrednich negocjacji prowadzonych w dobrej wierze.
6. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Uniwersytetu Gdańskiego.
7. Wykonawca nie ma prawa cesji praw i/lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich z zastrzeżeniem ust. 8.
8. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Wykonawca nie może umieszczać reklam na terenie i obiektach Uniwersytetu Gdańskiego w trakcie prowadzonych robót bez zgody Zamawiającego.
10. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
11. Załącznikami do umowy są:
 - 1) oferta Wykonawcy z dnia
 - 2) opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ),
 - 3) harmonogram rzeczowo-terminowy Etapów,

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

Dział Zamówień Publicznych:		
osoba prowadząca postępowanie i sporządzająca umowę	Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych	Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Pod względem formalno-prawnym bez zastrzeżeń:	Kontrasygnata finansowa:	Realizacja umowy:
Radca Prawny	Kwestor UG/Z-ca Kwestora UG	Kierownik jednostki organizacyjnej i/lub Kierownik projektu/Kierownik zadania
Realizacja umowy:		
osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia:		