**WZÓR UMOWY DPZ/82/PN/79/18**

zawarta w dniu ............................. w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579)

pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00 – 950 Warszawa, NIP 525-22-48-481 w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Dróg Miejskich, ul. Chmielna 120, 00 – 801 Warszawa, powołany uchwałą Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 26-04-1993 r. nr XLV/259/93 w sprawie utworzenia Zarządu Dróg Miejskich, działający na podstawie uchwały Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 29-05-2008 r. nr XXXIV/1023/2008 w sprawie statutu Zarządu Dróg Miejskich, reprezentowanym na podstawie pełnomocnictwa nr .......................................... z dnia.....................................................,

przez: ...................................................................................................................................,

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

………………............................................................................................................................z siedzibą w .......................................... przy ul. ................................................................., zarejestrowaną w ................................................................................................................

pod numerem KRS: ............................................, posługującą się numerem REGON: .............................................. oraz numerem NIP: ……………........................., zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną jednoosobowo/dwuosobowo przez:

………………………………………………..........................................……………………………….............................................................................................................................................................

zwanymi łącznie „Stronami”

**§ 1**

**Przedmiot zamówienia**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje dorealizacji wykonanie usługi pt.: „**Wykonanie czynności utrzymaniowych na obiektach inżynierskich w Warszawie”** zwane dalej „Przedmiotem zamówienia” lub „zamówieniem”.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
3. naprawę elementów konstrukcyjnych obiektów inżynierskich
4. naprawę i montaż elementów wyposażenia obiektów inżynierskich
5. remonty izolacji i nawierzchni jezdni i chodników
6. czyszczenie i konserwacja obiektów inżynierskich i elementów ich wyposażenia
7. remonty przepustów drogowych
8. prace interwencyjne
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot zamówienia z należytą starannością, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, w tym ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Prac, zwaną dalej „STWiOP” i Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi („SST”), stanowiącymi integralną część niniejszej umowy, jako jej załącznik nr 2, zaleceniami Zamawiającego, złożoną Ofertą wraz z Formularzem cenowym, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów oraz norm. STWiOP określa szczegółowy zakres Przedmiotu zamówienia oraz wymagania dotyczące jego wykonania i odbioru.
10. W przypadku wystąpienia wykluczających się wzajemnie postanowień i wytycznych zawartych w dokumentach będących częścią składową umowy, ustala się następującą hierarchię ich ważności:
11. zawarte w umowie,
12. w SIWZ wraz załącznikami,
13. zawarte w ofercie z załącznikami
14. zawarte w oświadczeniu gwarancyjnym Wykonawcy.
15. Postanowienia zawarte w dokumentach, o których mowa w ust. 4, należy traktować jako wzajemnie uzupełniające. W przypadku wystąpienia dwóch lub więcej różnych wymagań, jako wiążące należy traktować wymagania zawarte w dokumencie wyższym hierarchii.
16. Wykonawca, w przypadku zadeklarowania w ofercie, zapewni przeszkolenie 4 kierowników nadzorujących, o których mowa w §8 ust. 1, w ilości jednej jednostki szkoleniowej dla każdego kierownika nadzorującego– za jednostkę szkoleniową przyjmuje się kurs w zakresie projektowania i nadzoru nad wykonywaniem zabezpieczeń antykorozyjnych na konstrukcjach betonowych i stalowych zorganizowanego według programu ustalonego przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów dla Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, określonego w załączniku nr 5 do umowy. Po odbytym szkoleniu, Wykonawca niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni od dnia odbycia szkolenia, przedstawi w formie pisemnej certyfikat udziału w szkoleniu kadry Wykonawcy określonej w zdaniu pierwszym. Przeszkolenie powinno nastąpić w najbliższym organizowanym terminie od dnia zawarcia umowy.

**§ 2**

**Termin wykonania**

1. Termin rozpoczęcia realizacji Przedmiotu zamówienia: **od dnia 1 stycznia 2019 roku.**
2. Termin zakończenia realizacji Przedmiotu zamówienia: **do dnia 31 grudnia 2021 r.** lub do wydatkowania całej kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy – w zależności od tego które nastąpi wcześniej.

**§ 3**

**Wynagrodzenie**

1. Całkowite wynagrodzenie za prawidłowe i terminowe wykonanie Przedmiotu zamówienia nie przekroczy kwoty przeznaczonej na to zadanie tj:

netto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł (słownie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

podatek VAT \_\_\_% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł

brutto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł (słownie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

1. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia wynikające wprost ze STWiOP, jak również nie ujęte w STWiOP, a niezbędne do wykonania Przedmiotu zamówienia, tj. wszelkie prace i czynności towarzyszące, w tym wynikające z organizacji ruchu na czas wykonywania poszczególnych prac będących Przedmiotem zamówienia, dostępu do miejsc ich wykonania, uzyskania niezbędnych uzgodnień, organizacji niezbędnego sprzętu i urządzeń, poboru energii elektrycznej, wody itp.
2. Podstawą ustalenia wynagrodzenia będą obmiary prac faktycznie wykonanych przez Wykonawcę w danym okresie rozliczeniowym obejmującym miesiąc kalendarzowy po cenach jednostkowych wskazanych w Formularzu cenowym Oferty. Ceny jednostkowe poszczególnych prac zawarte w Formularzu cenowym Oferty Wykonawcy są stałe i nie ulegają zmianom w całym okresie obowiązywania niniejszej umowy.
3. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy następować będzie w okresach miesięcznych na podstawie faktur VAT wystawionych w oparciu o podpisane przez Strony Protokoły odbioru częściowego, potwierdzające należyte wykonanie prac. Ostateczne rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej w oparciu o podpisany przez Strony ostatni Protokół odbioru częściowego, który jednocześnie stanowić będzie Protokół odbioru końcowego Przedmiotu zamówienia.
4. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi do wysokości środków ustalonych w rocznych planach finansowych Zamawiającego na lata, w których będzie realizowana przedmiotowa umowa.
5. Protokoły częściowego i końcowego odbioru prac zostaną sporządzone na podstawie faktycznych ilości wykonanych prac potwierdzonych przez Zamawiającego. Do każdego Protokołu odbioru częściowego oraz Protokołu odbioru końcowego Wykonawca załączy Zestawienie wykonanych prac wraz z potwierdzającą ich wykonanie dokumentacją powykonawczą, w tym fotograficzną.
6. Fakturę należy wystawić na Miasto Stołeczne Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00 – 950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, natomiast odbiorcą faktury i płatnikiem będzie Zarząd Dróg Miejskich, ul. Chmielna 120, 00 – 801 Warszawa.
7. Płatność wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonana będzie przez Zamawiającego w terminie 21 dni od daty wpływu lub złożenia w kancelarii Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Płatność nastąpi na niżej podany numer rachunku bankowego:

w banku: …………………………………………………………………………………………....... nr rachunku: .....……………………………………………………………………………………….

1. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. W przypadku wykonywania prac nie sklasyfikowanych wykazem SST Wykonawca sporządzi kosztorysy wyliczone metodą kalkulacji szczegółowej na podstawie KNNR lub KNR i innych katalogów (branżowych) , uwzględniając czynniki cenotwórcze nie wyższe od średnich, publikowanych w wydawnictwie SEKOCENBUD, obowiązujących w danym okresie rozliczeniowym dla obszaru m.st. Warszawy. Kosztorysy te podlegają pisemnej akceptacji Zamawiającego.

Jeżeli usługi nie będą odpowiadały żadnemu z dostępnych KNR , KNNR lub innych katalogów (branżowych)– wynagrodzenie Wykonawcy zostanie obliczone na podstawie szczegółowej kalkulacji własnej Wykonawcy po przedłożeniu jej w formie pisemnej do akceptacji i zatwierdzenia pisemnego przez Zamawiającego. Dla materiałów, które nie występują w Wydawnictwie „Sekocenbud” w danym okresie rozliczeniowym, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić fakturę zakupu.

**§ 4**

**Zabezpieczenie**

1. Wykonawca przed zawarciem umowy celem zabezpieczenia prawidłowego wykonania zobowiązań wniósł zabezpieczenie w wysokości do 2% wartości umowy brutto, określonej w § 3 ust. 1 umowy, tj. w kwocie .....................................zł (słownie: …….........................................................................) w formie………………………………………………........................................................................
2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie:
3. 30 dni od daty obustronnie podpisanego Protokołu odbioru końcowego Przedmiotu zamówienia (70% wartości zabezpieczenia);
4. nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady (30% wartości zabezpieczenia).
5. W przypadku, gdy przedmiot umowy nie został wykonany w terminie umownym lub nie został wykonany prawidłowo skutkiem czego nie został sporządzony protokół odbioru końcowego lub ostatecznego, w terminie ważności zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu Wykonawca, najpóźniej na 5 dni roboczych (w rozumieniu umowy dni robocze to dni tygodnia od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) przed upływem ważności zabezpieczenia Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć obowiązujące zabezpieczenie prawidłowego wykonania umowy lub przedłożyć nowe zabezpieczenie, lub wpłacić pełną kwotę zabezpieczenia na konto Zamawiającego na okres niezbędny do zakończenia umowy i podpisania protokołu odbioru końcowego lub ostatecznego.
6. Jeśli Wykonawca nie dokona czynności, o których mowa w ust. 3, Zamawiającemu przysługuje prawo uruchomienia zabezpieczenia lub wystąpienia z wezwaniem do zapłaty zabezpieczenia w pełnej kwocie z dotychczasowej gwarancji należytego wykonania umowy, a także do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stornie Wykonawcy w terminie 30 dni od wystąpienia przesłanki do odstąpienia od umowy.
7. W przypadku zwiększenia kwoty wynagrodzenia, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy, w trakcie realizacji umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość odpowiedniego, proporcjonalnego zwiększenia wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do wysokości 2 % zmienionej wartości umowy brutto, z tym, że wartość zabezpieczenia po zmianie nie może przekroczyć 10% ceny całkowitej oferty albo maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania wynikającego z umowy.
8. Zmiana o której mowa w ust. 5 nastąpi w drodze aneksu do umowy.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wykorzystane przez Zamawiającego na pokrycie wszelkich zobowiązań Wykonawcy lub wszelkich szkód Zamawiającego powstałych w rezultacie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy lub z nią związanych.

**§ 5**

**Rękojmia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady ujawnione w okresie 3 lat, liczonym od daty podpisania przez Strony Protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust. 4 i 5 umowy - dla prac wymienionych w §1 ust 2 pkt 1-3 i 5.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zobowiązań z tytułu rękojmi niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia wady.
3. Termin, o którym mowa w ust. 2 może zostać wydłużony lub skrócony przez Zamawiającego w uzasadnionych przypadkach.
4. W przypadku zwłoki w wykonaniu zobowiązań z tytułu rękojmi, w terminie o którym mowa w ust. 2 lub 3, a także w przypadku nieprawidłowego wykonania obowiązków z tytułu rękojmi ciążących na Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do zlecenia zastępczego ich wykonania innemu, wybranemu przez siebie wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Koszty wykonania zastępczego pokrywa w całości Wykonawca na wezwanie Zamawiającego. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kosztów wykonania zastępczego z dowolnych należności Wykonawcy przysługujących mu od Zamawiającego, w tym z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
6. Stwierdzenie wystąpienia wad oraz ich usunięcie będzie dokonane protokolarnie.
7. Roszczenia z tytułu rękojmi nie ograniczają jak również nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania za szkody powstałe po stronie Zamawiającego na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
8. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

**§ 6**

**Gwarancja**

1. Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu gwarancji składając Oświadczenie Gwarancyjne stanowiące załącznik nr 3 do umowy.
2. Okres gwarancji wynosi 3 lat licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia dla prac wymienionych w §1 ust 2 pkt 1-3 i 5.
3. Zgodną wolą Stron ustalono, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji obejmuje wszystkie wady, w tym w szczególności wady powstałe z przyczyn tkwiących w rzeczach składających się na przedmiot zamówienia.
4. Wykonawca obowiązany jest wykonać obowiązki gwarancyjne niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 14-dni od dnia zgłoszenia wady.
5. Jeżeli w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub od chwili zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli dokonano wymiany części rzeczy powyższe zasady stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
6. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający nie mógł z przedmiotu zamówienia korzystać w związku z wystąpieniem wady.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu, niezależnie od złożonego oświadczenia gwarancyjnego, w dacie odbioru końcowego wszelkich innych dokumentów gwarancyjnych pochodzących od osób trzecich, zapewniając ich prawidłowość i zgodność ze stanem faktycznym oraz prawnym a także całkowitą ich zgodność z zakresem zobowiązań gwarancyjnych Wykonawcy określonych niniejszą umową.
8. Zamawiający może dochodzić roszczeń w gwarancji także po upływie okresu gwarancji, jeżeli przed upływem tego terminu ujawnił wadę i zgłosił jej istnienie Wykonawcy.
9. Wykonawca oświadcza i z mocy niniejszej umowy zapewnia, że udzielenie gwarancji nie wyłącza, nie ogranicza ani też nie zawiesza uprawnień Zamawiającego z tytułu udzielonej rękojmi za wady.

**§ 7**

**Obowiązki i prawa Stron**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
2. przekazanie Wykonawcy wszelkiej posiadanej dokumentacji, dotyczącej Przedmiotu zamówienie
3. pełnienie nadzoru inwestorskiego, w tym prowadzenie Dziennika Prac,
4. dokonanie odbioru końcowego po zakończeniu realizacji umowy,
5. zapłata wynagrodzenia za prawidłowo i terminowo wykonane prace
6. Zamawiający w trakcie trwania umowy będzie zlecał Wykonawcy według potrzeb, wykonanie prac i czynności utrzymaniowych drogowych obiektów inżynierskich i innych obiektów zlokalizowanych w ciągach dróg (ulic) zarządzanych przez Zarząd Dróg Miejskich w asortymencie i na zasadach wyszczególnionych w STWiOP.
7. Wykonawca przystąpi do realizacji prac i czynności utrzymaniowych w terminach liczonych od chwili zlecenia:
8. **A** – tryb awaryjny, wymagający natychmiastowego działania, a jeśli nie jest to możliwe, to wymaga natychmiastowego zabezpieczenia lub wykonania prac tymczasowych (prowizorycznych) dla zapewnienia bezpieczeństwa i przystąpienia do wykonania częściowego prac - w czasie ………..zgodnym z ofertą Wykonawcy;
9. **1** – tryb **pilny** - w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i wynikającym z uwarunkowań technologicznych i organizacyjnych;
10. **N** – tryb planowy - w terminie wynikającym z kolejności zleceń – nie później niż w terminie 2 miesięcy od dnia lub w innym uzasadnionym terminie po pisemnym uzgodnieniu z Zamawiającym.
11. Powyższe prace zakończy w terminach uzasadnionych wymaganiami technologicznymi i możliwościami wynikającymi z organizacji ruchu w obszarze prowadzonych robót. Termin ten wymaga uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego.
12. Prace muszą być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000 roku „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie”(Dz. U. Nr 63, poz. 735 ze zm.) oraz ze specyfikacjami technicznymi.
13. Wykonawca wykona we własnym zakresie wszelkie prace i czynności towarzyszące, w tym wynikające z organizacji ruchu na czas wykonywanych prac i z dostępu do miejsca prac. Prace powinny być prowadzone zgodnie z zasadami BHP, ochrony środowiska i obowiązującymi przepisami.
14. Materiały używane do napraw powinny być zgodne z normami PN/EN lub posiadać aktualne Aprobaty Techniczne Instytutu Badawczego Dróg i Mostów oraz spełniać wymagania Zamawiającego i być przez niego zaakceptowane.
15. Prowadzenie prac musi odbywać się przy ograniczonym lokalnie ruchu drogowym (kołowym i pieszym, tam gdzie to będzie konieczne).
16. Ewentualne wyłączenia ruchu kołowego należy prowadzić zgodnie z procedurą wynikającą z obowiązujących w tym zakresie przepisów.
17. Prace na ulicach o dużym natężeniu ruchu należy wykonywać w dni wolne od pracy (w rozumieniu Kodeksu pacy), bądź w porach nocnych (w godz. od 22:00 do 5:00), a w szczególnie uzasadnionych przypadkach po pisemnej akceptacji Zamawiającego w dni robocze, ale poza godzinami szczytu ruchu kołowego dla danego obszaru.
18. Wszelkie prace remontowe winny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami technologicznymi i przy udziale właścicieli urządzeń obcych, jeżeli takie występują w obrębie wykonywania tych prac.
19. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt:
20. urządzi plac i zaplecze prac oraz zabezpieczy istniejącą zieleń i wszelkie urządzenia obce znajdujące się w obrębie prowadzonych prac,
21. wykona i utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie placu prac,
22. zorganizuje ruch zastępczy zgodnie z wymogami obowiązującymi w tym zakresie,
23. zapewni obsługę geodezyjną, łącznie z pomiarami powykonawczymi i geodezyjną inwentaryzacją wszystkich prac,
24. przed przystąpieniem do prac powiadomi pisemnie (faksem lub e-mailem) Wydziały ZDM (Wydział Obiektów Inżynierskich i Ochrony Środowiska, Pogotowie Drogowe, właściwą delegaturę Wydziału Infrastruktury i Ewidencji Dróg) o terminie, lokalizacji i zakresie prac, wraz z podaniem sposobu oznakowania oraz podaniem osoby odpowiedzialnej za ich wykonanie.
25. Za ewentualne szkody powstałe w trakcie wykonywania prac odpowiada Wykonawca.
26. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie wszelkich materiałów niezbędnych do wykonywania prac.
27. Wykonawca ma obowiązek zorganizować, prowadzić zlecone prace z należytą starannością z zachowaniem procesów technologicznych określonych w SST.
28. Wykonawca winien zapewnić kontrolę jakości prac i materiałów oraz przekazać zamawiającemu (na żądanie) deklaracje zgodności na materiały i prefabrykaty przed ich wbudowaniem, natomiast badania materiałów (atesty, aprobaty, itp.) powinien przekazać przy pracach zanikających oraz przy odbiorze całości prac (jako element dokumentacji powykonawczej).
29. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich niezbędnych informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny prac i podpisania umowy, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
30. Wykonawca po przejęciu terenu zdejmie, przechowa i zabezpieczy majątek zamawiającego, tj. istniejące oznakowanie pionowe, elementy zabezpieczenia ruchu i inne wyposażenie pasa drogowego, pachołki, itp. i przekaże do magazynu ZDM, jeśli nie będą one podlegać ponownemu wbudowaniu w ramach zadania realizowanego przez wykonawcę.
31. Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą odpadów, na wykonawcy ciążą więc wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21 z późniejszymi zmianami),
32. Przy realizacji przedmiotowego zamówienia odpadami są materiały pochodzące z rozbiórki oraz z robot ziemnych, które wykonawca ma przewieźć na wyznaczone i opłacone przez siebie wysypisko, natomiast:
33. Odpady bitumiczne i inne niebezpieczne Wykonawca zobowiązany jest zutylizować na swój koszt.
34. Elementy stalowe i materiał kamienny z rozbiórki (nadające się do ponownego wbudowania, oczyszczone z zaprawy cementowej, betonu asfaltu itp.) Wykonawca ma obowiązek przewieźć na swój koszt na składowisko Zarządu Dróg Miejskich, lub inne, wskazane przez Zamawiającego.
35. Wykonawca powinien zapewnić kompetentne kierownictwo, kwalifikowaną siłę roboczą odpowiednie surowce, materiały, sprzęt i inne urządzenia oraz wszelkie inne przedmioty i wyposażenie niezbędne do wykonania prac oraz usunięcia wad w sposób zapewniający osiągnięcie celów umowy.
36. Realizacja niniejszej umowy będzie następowała na podstawie zleceń, dokonywanych na wzorze stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej umowy (ze wskazaniem przez Zamawiającego trybu, o którym mowa w par. 7 ust. 3 umowy), które Zamawiający będzie przekazywał drogą elektroniczną na oba adresy e-mail przedstawicieli Wykonawcy, wskazane w § 12 ust 3. Za otrzymanie zlecenia od Zamawiającego rozumie się datę nadania wiadomości elektronicznej (e-mail’a) przez Zamawiającego na adresy e-mail przedstawicieli Wykonawcy. Zamawiający na wniosek Wykonawcy, może równolegle do ww. czynności informować Wykonawcę również telefonicznie. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzania otrzymywanych zleceń drogą e-mail na adres z którego otrzymał zlecenie. Niezależnie od potwierdzenia przyjęcia zlecenia Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zlecenia zgodnie z umową .
37. W sytuacji uzasadnionej, na pisemny wniosek Wykonawcy (przekazany drogą elektroniczną), złożony przed terminem rozpoczęcia lub zakończenia usługi, Zamawiający może wskazać Wykonawcy nowy termin rozpoczęcia, bądź ostatecznego zakończenia pracy. Wniosek ten musi zawierać propozycję nowego terminu rozpoczęcia oraz zakończenia usługi, wraz ze stosownym uzasadnieniem.

**§ 8**

**Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę**

1. Wykonawca w celu zapewnienia prawidłowej realizacji Przedmiotu zamówienia ma obowiązek wystawienia co najmniej 4 brygad roboczych, ze stanem osobowym przynajmniej 5 osób na każdą brygadę oraz jedną osobę na stanowisko kierownika nadzorującego pracę każdej brygady roboczej wykonującej prace i czynności utrzymaniowe, zatrudnionych na umowę o pracę.
2. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 108 z późn. zm.) przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności utrzymaniowe w trakcie realizacji zamówienia, o których mowa w ust. 1, z wyłączeniem osób wykonujących samodzielne funkcje w budownictwie w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 290).W trakcie realizacji Przedmiotu zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie do spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
3. żądania oświadczeń i dokumentów (w tym umów o pracę z uwzględnieniem anonimizacji danych osobowych) w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
4. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie spełniania ww. wymogów,
5. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji Przedmiotu zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu, w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności w trakcie realizacji Przedmiotu zamówienia: kopie zawartych umów o pracę (po anonimizacji danych osobowych), oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
7. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 9 ust. 2 pkt 9 umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, o których mowa w ust. 4, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności.
8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 9**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca posiada uprawnienia do zlecenia podwykonawcom wyłącznie tej części (zakresu) prac, które zostały wskazane w Ofercie, z zastrzeżeniem ust. 6.
2. Podwykonawcy muszą posiadać wymagane prawem uprawnienia do wykonywania zleconej im części prac.
3. Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami zostały zawarte na piśmie i przekaże Zamawiającemu kopię każdej z umów podwykonawczych i ich zmian w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia.
4. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego Podwykonawcy tak, jakby to były działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia własne.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotycząca podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podwykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach niniejszej umowy.
8. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
9. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień umowy zawartych powyżej, upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich podwykonawców realizacji ustaleń zawartych w umowie, aż do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy włącznie. Prawo do odstąpienia od umowy Zamawiający może wykonać w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniach uzasadniających odstąpienie.

**§ 10**

**Cesja**

1. Bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może dokonać cesji lub innych czynności rozporządzających lub zobowiązujących, których przedmiotem są prawa lub zobowiązania określone umową lub wynikające z niniejszej umowy.

**§ 11**

**Odpowiedzialność i ryzyko**

1. Wykonawca, na czas wykonywania prac objętych umową począwszy od dnia zawarcia niniejszej umowy zawrze i będzie kontynuował umowę ubezpieczenia w tym ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności o sumie ubezpieczenia nie niższej niż **10 000 000,00 zł** (słownie:dziesięć milionów złotych).
2. Potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie polisy będą przedstawione przez Wykonawcę Zamawiającemu wraz z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy. W przypadku zakończenia lub ustania umowy ubezpieczenia w okresie obowiązywania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest do jej odnowienia na dotychczasowych warunkach i bezzwłocznego powiadomienia o tym Zamawiającego poprzez złożenie kopii stosownych dokumentów.
3. Zmiany warunków ubezpieczenia mogą być dokonywane za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie lub jako ogólne zmiany wprowadzane przez firmę ubezpieczeniową, wynikające ze zmian przepisów prawa.
4. Koszty ubezpieczenia zawarte są w wynagrodzeniu Wykonawcy.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody i wypadki oraz za szkody spowodowane utratą rzeczy, sprzętu, maszyn i urządzeń oraz uszkodzeniem ciała lub śmierci w czasie wykonywania prac.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu szkód powstałych w związku z wykonywaniem Przedmiotu zamówienia, chyba, że powstanie szkód nastąpiło z winy Zamawiającego, bądź jest skutkiem siły wyższej. Wykonawca ponosi odpowiedzialność także za szkody w pracach, urządzeniach, materiałach, stanowiących przedmiot odbiorów częściowych. Wykonawca powinien chronić przed uszkodzeniem i kradzieżą, a także zapewnić ich utrzymanie, wykonane przez siebie i Podwykonawców prac, urządzenia i materiały przeznaczone do wykonania prac od chwili rozpoczęcia prac do odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Winien on również zabezpieczyć prac przed szkodami w warunkach zimowych oraz przed działaniem warunków atmosferycznych i wód gruntowych.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność również za szkody i straty w pracach spowodowane przez siebie podczas usuwania wad w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady.

# **§ 12**

# **Osoby odpowiedzialne za kierowanie i nadzór**

1. Nadzór ogólny nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego pełni ………….………………………….… ( imię i nazwisko, nr tel i adres e-mail).
2. Zamawiający wyznacza osoby odpowiedzialne za kontrolę odbioru prac:

p.…………………………………………………………...…..(imię i nazwisko, nr tel i adres e-mail)

1. Wykonawca wyznacza p. …………………………………………. (imię i nazwisko, nr tel i adres e-mail) do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot zamówienia oraz p. …………………………………… (imię i nazwisko, nr tel i adres e-mail) jako osobę odpowiedzialną za nadzór nad realizacją umowy:…………………………………………………….. (imię i nazwisko, nr tel i adres e-mail).
2. Zmiany dotyczące osób wymienionych w ust. 1 -3 wymagają uprzedniego pisemnego powiadomienia Stron, lecz nie stanowią zmiany umowy.
3. Zmiana osoby kierującej pracami ze strony Wykonawcy w trakcie wykonywania Przedmiotu zamówienia, dopuszczalna jest wyłącznie w przypadku, gdy nowy kierownik dysponuje uprawnieniami i kwalifikacjami wymaganymi do sprawowania powierzonych mu funkcji.

**§13**

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania zobowiązań umownych Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych.
2. Zamawiający może naliczyć kary umowne w przypadku:
3. odstąpienia w całości lub w części od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca lub za odstąpienie w całości lub w części od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności – w wysokości 10% wartości umowy brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy;
4. zwłoki w przystąpieniu do wykonania prac zleconych przez Zamawiającego, o których mowa w § 7 ust. 3 pkt 1 - w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczętą godzinę zwłoki;
5. zwłoki w przystąpieniu do wykonania prac zleconych przez Zamawiającego, o których mowa w § 7 ust. 3 pkt 2 w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
6. zwłoki w przystąpieniu do wykonania prac zleconych przez Zamawiającego, o których mowa w § 7 ust. 3 pkt 3 w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
7. zwłoki w zakończeniu prac zleconych przez Zamawiającego, o których mowa w § 7 ust. 3 pkt. 1-3 - w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
8. niedopełnienia wymogu zatrudniania Pracowników świadczących Przedmiot zamówienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania Pracowników świadczących Przedmiot zamówienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) pomnożonego przez liczbę miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę poniżej liczby wymaganych Pracowników świadczących Przedmiot zamówienia na podstawie umowy o pracę. W przypadku niedopełnienia wymogu zatrudnienia w okresie niepełnego miesiąca kalendarzowego, Wykonawca zapłaci karę umowną obliczoną proporcjonalnie, przyjmując że 1 dzień w miesiącu odpowiada 1/30 wysokości kary umownej określonej powyżej;
9. zwłoki w usunięciu stwierdzonych wad w okresie rękojmi lub gwarancji- w wysokości 0,2% wartości zlecenia prac i/lub czynności utrzymaniowych brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady;
10. nieprzeszkolenia kierowników nadzorujących, zgodnie z §1 ust. 6, w przypadku jego zadeklarowania w ofercie - w wysokości 2.500 zł za każdą niezrealizowaną jednostkę szkoleniową.
11. Kary umowne mogą być naliczane odrębnie dla każdego z przypadków będących podstawą ich zastosowania.
12. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z dowolnych należności przysługujących mu od Zamawiającego.
13. Naliczanie oraz zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
14. Naliczanie oraz zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań określonych niniejszą umową.

**§ 14**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić w całości lub części od umowy w przypadkach przewidzianych przepisami Kodeksu cywilnego, w tym art. 635 k.c. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca narusza w sposób istotny postanowienia umowy.
2. Istotne naruszenia postanowień umowy mają miejsce, w szczególności, gdy:
3. wszczęte zostanie postępowanie zmierzające do likwidacji Wykonawcy,
4. zostanie dokonane, w wyniku postępowania egzekucyjnego, zajęcie całości lub części majątku Wykonawcy uniemożliwiające wykonanie przedmiotu zamówienia,
5. Wykonawca zaniecha realizacji prac, tj. nie realizuje ich przez okres kolejnych 7 dni,
6. Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni od umownej daty ich rozpoczęcia, lub w przypadku wstrzymania ich przez Zamawiającego, nie podjął ich w ciągu kolejnych 7 dni od chwili otrzymania wezwania do ich wznowienia,
7. Wykonawca wykonuje przedmiot zamówienia wadliwie lub niezgodnie z postanowieniami Umowy i nie wykonuje poleceń Inspektora Nadzoru dotyczących sposobu lub terminu wykonania prac wskazanych przez Inspektora Nadzoru,
8. Wykonawca, w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania Zamawiającego, nie przedłużył ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub nie zwiększył wartości powyższego zabezpieczenia w związku ze zwiększeniem wartości przedmiotu zamówienia.
9. Na skutek uchylenia się od zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę Zamawiający dokonał co najmniej dwukrotnie bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub w przypadku, gdy dokonał bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% niniejszej umowy.
10. łączna wysokość kar umownych przekroczy 20% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1 umowy.
11. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę obciąża obowiązek dokonania wszelkich czynności zmierzających do jej zakończenia, w szczególności:
12. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie wskazanym przez Zamawiającego na koszt Strony, z której powodu nastąpiło odstąpienie od umowy
13. Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania wykonanych prac wraz z zestawieniem ich wartości i przedłoży je Inspektorowi nadzoru celem oceny i ewentualnego potwierdzenia;
14. w terminie 7 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa wyżej Inspektor Nadzoru przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi wspólnie z Wykonawcą szczegółowy protokół inwentaryzacji wraz z oszacowaniem należnego Wykonawcy wynagrodzenia za zinwentaryzowane prace. W przypadku niewykonania powyższych zobowiązań przez Wykonawcę Zamawiającemu przysługuje prawo dokonania powyższych czynności samodzielnie.
15. Wykonawca przekaże Zamawiającemu teren wykonania prac w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.
16. Zamawiający wzywa Wykonawcę, do udziału w inwentaryzacji wykonanych prac, a w przypadku odmowy udziału lub niestawiennictwa w wyznaczonym terminie dokonuje inwentaryzacji samodzielnie oraz dokonuje oceny wykonania prac pod kątem ilościowym a także jakościowym.
17. Niezależnie od przypadków 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, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
18. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach wskazanych w niniejszym paragrafie.

**§ 15**

**Zmiany umowy**

1. Zgodnie z treścią art. 144 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy dotyczące wartości umowy oraz terminu realizacji umowy, w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
2. w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody niewspółmiernie większej niż spowodowana działaniem lub zaniechaniem naruszającym dyscyplinę finansów publicznych;
3. ograniczenia środków budżetowych przeznaczonych na realizację zamówienia;
4. zwiększenia środków budżetowych przeznaczonych na dalszą realizację zamówienia;
5. podjęcia decyzji przez władze Miasta Stołecznego Warszawy o wykonaniu remontu lub przebudowy infrastruktury technicznej miasta, skutkujących koniecznością wstrzymania wykonywania usług;
6. zaistnienia konieczności wykonania usług dodatkowych, zamiennych bądź zaniechanych, gdy ich wykonanie jest niezbędne do prawidłowego wykonania całości zamówienia podstawowego, a także w przypadku obiektywnej konieczności zmniejszenia, bądź zwiększenia przewidywanych jednostek zakresu usług zamówienia podstawowego zgodnie z § 3 ust 9
7. zaistnienia siły wyższej lub innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, skutkującej niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ,

– odpowiednio do tego jaki wpływ na te zmiany będą miały wyżej wymienione przypadki.

1. Zmiany umowy mogą być dokonane również w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp.
2. Zgodnie z art. 142 ust. 5 ustawy Pzp w przypadku zmiany:
3. stawki podatku od towarów i usług;
4. 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 847);
5. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne**,**

wysokość należnego wynagrodzenia Wykonawcy ulega odpowiedniej zmianie, jeżeli wskazane w pkt 1-3 zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. Zmiany o których mowa w ust. 3 mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, jeżeli Strony Umowy (Zamawiający i Wykonawca) zgodnie uznają, że zaszły wskazane okoliczności oraz wprowadzenie zmian jest konieczne i niezbędne dla prawidłowej realizacji zamówienia. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić jedynie po ustaleniu stanu faktycznego i prawnego oraz po zbadaniu dokumentów, które Wykonawca dostarczy w celu udowodnienia wpływu zmiany przepisów na wysokość należnego mu wynagrodzenia. Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zwiększone/zmniejszone o kwotę odpowiadającą wzrostowi/obniżce udokumentowanych kosztów o których mowa powyżej, od daty faktycznej zmiany kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony Protokołu zmiany umowy określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie (odpowiednio), co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w niniejszym paragrafie. Protokół zmiany umowy będzie załącznikiem do aneksu, o którym mowa w § 16 ust. 1.

**§ 16**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności wyłącznie w formie pisemnego aneksu, z zastrzeżeniem § 12 ust. 4
2. W przypadku zmiany adresu Strony, Strona ta zobowiązana jest do poinformowania drugiej ze Stron listem poleconym o fakcie wystąpienia takiej zmiany. W przypadku nie wykonania tego obowiązku Strona, która nie przekazała powyższej informacji, ponosi wszelkie tego konsekwencje, w tym zwłaszcza uznanie za skuteczne doręczenie wszelkich przesyłek skierowanych pod poprzedni adres.
3. Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy lub z nią związane będą rozstrzygnięte przez sądy cywilne właściwe miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego.

**§ 17**

**Dostęp do informacji publicznej**

* + 1. Wykonawca oświadcza, ze znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot zamówienia i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764, ze zm.) , która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.
    2. Ze względu na tajemnicę przedsiębiorcy udostępnieniu, o którym mowa w ust. 1, nie będą podlegały informacje zawarte w § ………………… /załączniku nr ……………………. do niniejszej umowy stanowiące informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne posiadające wartość gospodarczą oraz informacje nie podane do publicznej wiadomości, w odniesieniu do których przedsiębiorca podjął działania w celu zachowania ich w tajemnicy.

**§ 18**

**Załączniki**

1. Integralną częścią niniejszej umowy są załączniki do umowy, których postanowienia wiążą Strony jako jej część, tj.:
2. Oferta wraz z załącznikami;
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, w tym STWiOP wraz z załącznikami;
4. Oświadczenie gwarancyjne;
5. wzór zlecenia;
6. Program szkolenia IBDiM.
7. W razie sprzeczności postanowień umowy z postanowieniami STWiOP moc nadrzędną mają postanowienia umowy.

**§ 19**

**Egzemplarze umowy**

Umowę sporządzono w 5 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 pozostają u Zamawiającego, a 2 otrzymuje Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

……………………………………………… ..…………………………………………………