**WZÓR UMOWY NR DPZ/19/PN/18/18**

W dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ roku w Warszawie pomiędzy Miastem Stołecznym Warszawa pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481 w imieniu i na rzecz którego działała Zarząd Dróg Miejskich, ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, powołanym uchwałą Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 26-04-1993 r. nr XLV/259/93 w sprawie utworzenia Zarządu Dróg Miejskich, działającym na podstawie uchwały Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 29-05-2008 r. nr XXXIV/1023/2008 w sprawie statutu Zarządu Dróg Miejskich, na podstawie pełnomocnictwa Nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ udzielonego Dyrektorowi Zarządu Dróg Miejskich:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwanym dalej „Zamawiającym”

a firmą

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

którą reprezentuje:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwanym dalej „Wykonawcą”

NR KRS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REGON:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NIP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

została zawarta umowa w wyniku rozstrzygnięcia procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn.zm.), o następującej treści:

**§ 1**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy obejmującego wykonanie pomiarów na bieżące potrzeby ZDM w latach 2018-2019 - badania prędkości chwilowej pojazdów i natężenia ruchu wraz ze strukturą rodzajową, zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Opisu Przedmiotu Zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, ofertą wraz z załącznikami, stanowiącą załącznik nr 2 do umowy oraz obowiązującymi przepisami.
3. Przedmiot zamówienia będzie realizowany na podstawie odrębnych, pisemnych lub przesłanych   
   elektronicznie na podane dane kontaktowe w §10. ust.1 zleceń, w których Zamawiający określi: lokalizację pomiaru, czas trwania pomiaru oraz termin jego realizacji, zgodnie z punktem 2.10 OPZ.
4. Wykonawca, w przypadku zadeklarowania w złożonej ofercie możliwości jednoczesnego pomiaru ruchu na drogach dwujezdniowych o czterech pasach ruchu (2 x 4) przy zachowaniu wymagań dotyczących dokładności realizowanych pomiarów ruchu opisanych w punkcie 3 OPZ, jest zobowiązany do realizacji pomiarów na ww. typach dróg w zależności od potrzeb Zamawiającego;
5. Wykonawca, w przypadku zadeklarowania w ofercie dysponowania jednym dodatkowym urządzeniem pomiarowym (licznikiem), spełniającym wymagania zawarte w punkcie 3 OPZ, musi mieć możliwość jednoczesnego użycia do realizacji umowy wszystkich urządzeń pomiarowych na drogach o parametrach wymienionych w § 1 ust. 4, jeśli ta opcja została zadeklarowana w złożonej ofercie.

**§ 2**

1.Termin rozpoczęcia: następny dzień po podpisaniu umowy.

2.Termin zakończenia: 13.12.2019 r.

**§ 3**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nie przekroczy kwoty:

netto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

podatek VAT 23% tj.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Ceny jednostkowe z Formularza cenowego – Załącznik do oferty, nie będą podlegały zmianie w trakcie trwania umowy.

3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy zawiera wszelkie koszty związane z realizacją  
 przedmiotu umowy, a niezbędne do ich wykonania.

4. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy za wykonane prace będzie następować, na podstawie faktur VAT wystawionych po podpisaniu przez Strony i na podstawie protokołów odbiorów częściowych zleconych w okresach rozliczeniowych 1 (jednego) miesiąca kalendarzowego prac (zleceń), nie zawierających żadnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość sporządzenia protokołu odbioru dla kilku zleceń łącznie, o ile zostały wykonane w tym samym okresie rozliczeniowym. Protokoły będą sporządzane w formie pisemnej. Sporządzenie protokołu z zastrzeżeniami Zamawiającego, dotyczącymi prawidłowości, jakości lub kompletności, nie stanowi protokołu potwierdzającego wykonanie prac i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury. W takim przypadku podpisanie przez Zamawiającego protokołu, w ślad za tym fakturowanie, nastąpią dopiero po usunięciu wad lub nieprawidłowości, w terminie dodatkowo wyznaczonym Wykonawcy.

5. Wynagrodzenie za dane zlecenie będzie ustalane w oparciu o ceny jednostkowe, o których mowa  
 w ust. 2.

1. Odbiór końcowy przedmiotu umowy odbędzie się w terminie 7 dni od upływu terminu wskazanego w §2 ust. 2 Umowy, na podstawie sumy protokołów częściowych odbioru umowy wystawionych   
   w okresie obowiązywania umowy. Podstawą do wystawienia faktury końcowej jest protokół odbioru końcowego podpisany bez zastrzeżeń przez Zamawiającego. Odbiór częściowy ostatniego zlecenia będzie stanowił jednocześnie protokół odbioru końcowego.

7. Płatność będzie realizowana przez Zarząd Dróg Miejskich w ciągu 21 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury VAT w Kancelarii Zarządu Dróg Miejskich na niżej podany numer rachunku bankowego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w Banku: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8. Za termin realizacji faktury uznaje się dzień, w którym Zamawiający polecił swojemu bankowi dokonanie przelewu na rachunek Wykonawcy.

1. 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.
2. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy realizowane będzie do wysokości środków finansowych na dany rok kalendarzowy.

**§ 4**

1. Wykonawca, przed zawarciem umowy, dla zabezpieczenia prawidłowego wykonania umowy wniósł zabezpieczenie w wysokości 5 % wartości umowy brutto tj. kwotę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł, (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).
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 sporządzony protokół odbioru końcowego w terminie wyznaczonym ważnością zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, 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 obowiązującą gwarancję i/lub poręczenie lub przedłożyć nową gwarancję i/lub poręczenie lub wpłacić pełną kwotę zabezpieczenia na konto Zamawiającego na termin niezbędny do podpisania protokołu odbioru.
6. Jeśli Wykonawca nie dokona czynności, o których mowa w ust. 3, Zamawiającemu przysługuje prawo wystąpienia z wezwaniem do zapłaty zabezpieczenia w pełnej kwocie z dotychczasowej gwarancji należytego wykonania umowy, a także do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
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 5 % 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.

**§ 5**

Wykonawca, zawrze i będzie kontynuował do czasu zakończenia realizacji ciążących na nim zobowiązań umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia o wartości sumy ubezpieczenia nie niższej niż **35 000,00 zł** (słownie:trzydzieści pięć tysięcy złotych).

**§ 6**

1. W przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania zobowiązań umownych Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych.
2. Zamawiającemu przysługują od Wykonawcy kary umowne:
3. za zwłokę w rozpoczęciu lub zakończeniu prac będących przedmiotem umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust.1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego brutto,
4. za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w trakcie odbiorów - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust.1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 20 % wynagrodzenia umownego brutto,
5. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi - kara w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20 % wynagrodzenia umownego brutto,
6. za zwłokę w dostarczeniu wyników pomiarów w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust.1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto,
7. za odstąpienie w całości lub części od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca lub za odstąpienie w całości lub części od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności - w wysokości 20% ustalonego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust.1 umowy,
8. za brak dodatkowego (w przypadku zadeklarowania w ofercie) urządzenia pomiarowego (licznika) spełniających wymagania pkt 3 OPZ, o którym mowa w par. 1 ust. 5 umowy –   
   w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust.1 umowy za każdy rozpoczęty dzień braku, lecz nie więcej niż 20 % wynagrodzenia umownego brutto,
9. za brak możliwości jednoczesnego pomiaru ruchu, o którym mowa w § 1 ust. 4 umowy   
   (w przypadku zadeklarowania w ofercie) – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust.1 umowy za każdy rozpoczęty dzień braku, lecz nie więcej niż   
   20 % wynagrodzenia umownego brutto, za każde urządzenie oddzielnie.
10. Naliczanie oraz zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z umowy.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenia przez Zamawiającego kar umownych z przedłożonej faktury.
12. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
13. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego błędów pomiarowych, pomiar należy nieodpłatnie powtórzyć i przekazać Zamawiającemu.

**§ 7**

1. Zamawiający może odstąpić od realizacji zlecenia, w terminie 3 dni roboczych od powzięcia wiadomości o przyczynach odstąpienia od poszczególnych zleceń określonych w niniejszym paragrafie, w przypadkach przewidzianych odpowiednio stosowanymi do danego zlecenia przepisami prawa, w tym art. 635 k.c. oraz w umowie. Zamawiający może ponadto odstąpić od zlecenia, jeżeli Wykonawca narusza w sposób istotny postanowienia umowy w zakresie realizacji danego zlecenia,.
2. Do istotnych naruszeń postanowień umowy zalicza się w szczególności przypadki, gdy:
3. Wykonawca opóźnia się z realizacją danego zlecenia o co najmniej 5 dni roboczych w stosunku do terminu wskazanego w danym zleceniu. Pod warunkiem, że opóźnienie nie jest spowodowane okolicznościami nadzwyczajnymi opisanymi w punkcie 2.13. OPZ.;
4. Wykonawca zaniechał realizacji danego zlecenia, a w szczególności przerwał realizację prac przez okres dłuższy niż 5 dni roboczych. Pod warunkiem, że zaniechanie nie jest spowodowane okolicznościami nadzwyczajnymi opisanymi w punkcie 2.13. OPZ;
5. Wykonawca nie podjął realizacji prac w ramach zlecenia w terminie 5 dni roboczych od umownej lub uzgodnionej daty ich rozpoczęcia, lub w terminie 5 dni roboczych od wezwania go przez Zamawiającego do ich rozpoczęcia, z przyczyn zależnych od Wykonawcy;
6. Wykonawca wykonuje przedmiot danego zlecenia wadliwie lub niezgodnie z postanowieniami umowy;
7. W przypadku odstąpienia od zlecenia na podstawie postanowień niniejszego paragrafu, odpowiednie zastosowanie do danego zlecenia znajduje postanowienie ust. 5 umowy.

4. Zamawiający może odstąpić od umowy, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniu uzasadniającym odstąpienie, w przypadkach przewidzianych przepisami Kodeksu Cywilnego, w tym art. 635 K.c., a także jeżeli:

1. Wykonawca nie podjął realizacji prac w terminie 15 dni od umownej daty ich rozpoczęcia lub w terminie 15 dni od wezwania go przez Zamawiającego do ich rozpoczęcia z przyczyn zależnych od Wykonawcy;
2. Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego nie wykonuje prac zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,   
   w tym w szczególności gdy wartość kar umownych, o których mowa w § 6 ust. 2**,** osiągnie   
   20 % wynagrodzenia umownego brutto;
3. Wykonawca zaniechał realizacji umowy, a w szczególności przerwał realizację prac przez okres dłuższy niż 15 dni;
4. wszczęte zostanie postępowanie zmierzające do likwidacji Wykonawcy,
5. zostanie wydany, w wyniku postępowania egzekucyjnego, nakaz zajęcia całości lub części majątku Wykonawcy uniemożliwiający wykonanie Przedmiotu zamówienia;
6. Zaistniała istotna zmiana okoliczności powodująca, 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. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy;
7. Wykonawca, nie przedłużył ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub nie zwiększył wartości powyższego zabezpieczenia w związku ze zwiększeniem wartości przedmiotu zamówienia;
8. Wykonawca trzykrotnie w czasie obowiązywania umowy nie wykonał któregokolwiek zlecenia   
   w terminie wskazanym w danym zleceniu, zgodnie z § 1 ust. 3 umowy. Pod warunkiem, że nie wystąpiły okoliczności nadzwyczajne opisane w punkcie 2.13. OPZ.
9. Wykonawca pięciokrotnie w czasie obowiązywania umowy wykonał Przedmiot zamówienia (którekolwiek zlecenie) wadliwie lub niezgodnie z postanowieniami umowy lub zleceniem;
10. Wykonawca trzykrotnie w czasie obowiązywania umowy zaniechał realizacji danego zlecenia, a w szczególności przerwał realizację prac przez okres dłuższy niż 5 dni. Pod warunkiem, że nie wystąpiły okoliczności nadzwyczajne opisane w punkcie 2.13 OPZ;
11. Wykonawca trzykrotnie w czasie obowiązywania umowy nie podjął realizacji prac w ramach zlecenia w terminie 3 dni od umownej lub uzgodnionej daty ich rozpoczęcia, lub w terminie 3 dni od wezwania go przez Zamawiającego do ich rozpoczęcia, z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

5. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące

obowiązki szczegółowe:

1. Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania wykonanych prac wraz z zestawieniem ich wartości i przedłoży je Zamawiającemu;
2. W terminie 7 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w ust. 2 pkt. 1, Zamawiający przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi wspólnie z Wykonawcą protokół wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia za wykonane prace.

**§ 8**

1. Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie ma prawa cesji ani przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią (art.509 KC).

2. Wykonawca posiada uprawnienia do zlecenia podwykonawcom jedynie części (zakresu) zamówienia wskazanej/-nych w ofercie, z zastrzeżeniem ust.7.

3. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego podwykonawcy tak, jakby to były działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia jego własnych pracowników lub przedstawicieli.

4. Zamawiający, na podstawie art. 36b ust. 1b ustawy Pzp żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.

5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust.1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Podwykonawcy muszą posiadać uprawnienia do wykonywania zleconej części prac.
2. 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 wobec tego podwykonawcy.
3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
4. Zamawiający nie dopuszcza zawierania umów podwykonawców z dalszymi podwykonawcami.
5. Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami zostały sporządzone na piśmie   
   i przekaże Zamawiającemu, na jego wezwanie, kopie każdej z tych umów z podwykonawcą.
6. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach niniejszej umowy.
7. Nie zastosowanie 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 ustaleń danej umowy, aż do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z winy Wykonawcy włącznie. Prawo do odstąpienia od Umowy Zamawiający może wykonać w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniach uzasadniających odstąpienie.

**§ 9**

1. Wszelkie materiały stanowiące utwory w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych wykonane w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia, zwane dalej będą:   
   „Utworami”.
2. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że realizacja Przedmiotu zamówienia nie spowoduje naruszenia praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how i innych praw chronionych osób trzecich.
3. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich w związku z wykonaniem Przedmiotu zamówienia, dotyczące w szczególności naruszenia jakichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how i innych praw chronionych osób trzecich i oświadcza, że w przypadku sporów i roszczeń osób trzecich, zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia takich osób trzecich, przez co zwolni Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu korzystania z Utworów, w szczególności zapewniając na własny koszt zastępstwo procesowe Zamawiającego w postępowaniach sądowych lub arbitrażowych.
4. Wykonawca oświadcza, że:
5. w dacie przekazania Utworów Zamawiającemu, Wykonawcy przysługiwać będą niczym nie ograniczone majątkowe prawa autorskie do Utworów oraz prawo własności egzemplarzy Utworów, a wszelkie wymagalne roszczenia pieniężne osób trzecich w związku z wykonaniem Utworów będą w całości zaspokojone;
6. Utwory nie będą bez uprzedniej zgody Zamawiającego udostępniane publicznie ani w inny sposób rozpowszechniane przed datą przekazania Utworów Zamawiającemu.
7. Z chwilą przekazania Utworów, Wykonawca przenosi na Zamawiającego bez ograniczenia terytorium, czasu i ilości wykorzystania, a Zamawiający nabywa całość autorskich praw majątkowych do Utworów, w szczególności wyłączne prawo do rozporządzania i korzystania z Utworów w pełnym zakresie i w jakikolwiek sposób na następujących polach eksploatacji:
8. utrwalania Utworów, w tym utrwalania na materialnych nośnikach informatycznych (m.in. CD, DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magnetooptyczne);
9. zwielokrotniania Utworów każdą techniką, w tym techniką drukarską;
10. wprowadzania Utworów do obrotu;
11. wprowadzania Utworów do pamięci komputera;
12. wykorzystania Utworów w sieci Internet lub innych sieciach komputerowych;
13. publicznego wykonania lub odtwarzania Utworów;
14. modyfikacji Utworów oraz tworzenia, rozpowszechniania i korzystania z utworów zależnych;
15. wystawienie i wyświetlanie Utworów,
16. swobodnego używania i korzystania z Utworów oraz ich pojedynczych elementów w zakresie promocji i reklamy, tak przez Zamawiającego jak i inne upoważnione przez niego podmioty;
17. trwałego lub czasowego zwielokrotniania Utworów w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
18. rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu Utworów lub jego kopii.
19. wykorzystanie Utworu w postępowaniach oraz przy realizacji zamówień publicznych na roboty budowlane, przebudowę i remont oświetlenia ulicznego, sygnalizację świetlną, których dotyczy opracowane pomiary.
20. Z chwilą przekazania Utworów, Zamawiający nabywa prawo własności egzemplarzy przekazanych Utworów bez dodatkowego wynagrodzenia.
21. Wykonawca oświadcza, że przysługujące mu majątkowe prawa autorskie do Utworów mogą być przeniesione zgodnie z przepisami obowiązującego prawa.
22. Zamawiającemu przysługuje prawo do przeniesienia na osoby trzecie uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy.
23. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego do udzielania innym podmiotom dalszych zezwoleń na wykonywanie praw zależnych w stosunku do Utworów w zakresie pól eksploatacji wymienionych w ust. 5.
24. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworów, w tym także prawo do korzystania z Utworów w każdym zakresie i na wszystkich polach eksploatacji oraz do wykonywania praw zależnych, o których mowa w art. 2 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, i udzielania zezwoleń na wykonywanie tych praw zależnych w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
25. Z mocy niniejszej umowy, na warunkach i zasadach w niej określonych Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego prawa autorskie majątkowe oraz upoważnia Zamawiającego do realizacji praw autorskich zależnych do dokumentacji projektowej.

**§ 10**

Osobami upoważnionymi do kontaktu między stronami będą:

1. ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr tel.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. ze strony Zamawiającego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nr tel.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Wszelkie reklamacje za nieterminowe lub niepełne wykonanie usług Zamawiający przekazuje Wykonawcy niezwłocznie e-mailem na adres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lub faksem na numer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, telefonicznie na numer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**§ 11**

* + - 1. Zamawiający przewiduje zmiany postanowień Umowy, w tym dotyczących poszczególnych zleceń stanowiących integralną część umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, dotyczące zmiany terminu realizacji zamówienia, zmiany sposobu rozliczeń umowy, zmiany wysokości wynagrodzenia, zmiany zakresu przedmiotu umowy, zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
    1. w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzeń losowych wywołanych przez czynniki zewnętrzne, których nie można było przewidzieć, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi;
    2. w następstwie wykraczających poza terminy określone w k.p.a. procedur administracyjnych oraz innych terminów formalno-prawnych, urzędowych mających wpływ na terminy realizacji zamówienia;
    3. ograniczenia dostępności środków budżetowych przeznaczonych na realizację zamówienia
    4. zmian przepisów prawa, wprowadzonych w życie po dacie zawarcia umowy.

– odpowiednio do tego jaki wpływ na te zmiany będą miały ww. przypadki;

1. Zgodnie z art. 142 ust 5 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku zmiany:
2. stawki podatku od towarów i usług;
3. 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;
4. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki na ubezpieczenia 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. 2 mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, jeżeli Strony Umowy (Zamawiający i Wykonawca) zgodnie uznają, że zaszły wskazane ust. 2 pkt 1) – 3) okoliczności. 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.
3. Zmiany umowy mogą być dokonane również w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 144 ust.1 pkt. 2-6 ustawy Pzp.

**§ 12**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy ujawnione w okresie od daty odbioru poszczególnych zleceń protokołami częściowymi, w okresie kończącym się dla każdego zlecenia po upływie **24 miesięcy** od daty odbioru końcowego umowy za dany rok kalendarzowy. Odpowiedzialność obejmuje wady fizyczne polegające na niezgodności z umową, w tym niezgodności wskazane w art. 5561 kodeksu cywilnego oraz wady prawne w rozumieniu przepisów art. 5563 kodeksu cywilnego.
2. Data podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego potwierdzającego zakończenie realizacji danego zlecenia jest datą rozpoczęcia okresu rękojmi prac objętych danym zleceniem.
3. W przypadku stwierdzenia wad Przedmiotu zamówienia Zamawiającemu będą przysługiwały uprawnienia wynikające z rękojmi za wady na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
4. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania zobowiązań wynikających z rękojmi za wady w odpowiednim terminie wyznawczym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 14 dni, chyba że wystąpią szczególne okoliczności uzasadniające wydłużenie przez Zmawiającego przedmiotowego terminu.

**§ 13**

1. Wszelkie zmiany treści umowy pod rygorem nieważności wymagają zmiany w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy lub z nią związane będą rozstrzygane przez sądy cywilne właściwe miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 14**

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane oraz dane identyfikujące przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 06 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 z późn. zm.), podlegają 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 informacje nie podane do publicznej wiadomości, w odniesieniu do których przedsiębiorca podjął działania służące zachowaniu ich poufności.
3. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 1 zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko,   
   a w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej – również w zakresie firmy.\*

\*- jeżeli niepotrzebne skreślić

**§ 15**

Integralnymi składnikami niniejszej umowy, których postanowienia wiążą strony jako jej część, są następujące dokumenty:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami;
2. Oferta wraz z załącznikami.

**§ 16**

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

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**