

zet nr 2 - poprawa

183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

zawarta w Krakowie w dniu ..... roku pomiędzy:

**Gminą Miejską Kraków z siedzibą w Krakowie (31-004), Pl. Wszystkich Świętych 3-4, posiadającą NIP: 676 101 37 17, REGON: 351554353, reprezentowaną przez: ..... – Dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa, działającego na podstawie pełnomocnictwa nr ..... Prezydenta Miasta Krakowa z dnia .....**

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

*(w przypadku spółek prawa handlowego)*

.....  
.....

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział ..... Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., kapitał zakładowy w wysokości

.....*(dotyczy spółki*

*z o.o. i spółki akcyjnej)*, opłacony w części/w całości *(dotyczy spółki akcyjnej)*, posiadającym REGON:

..... i NIP: ....., reprezentowanym przez:

.....

*(w przypadku osoby fizycznej f działalność gospodarczą pod nazwą ..... na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii, zamieszkałym..... legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)....., posiadającym REGON:*

..... i NIP: .....,

*(w przypadku spółki cywilnej )*

1. .... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ..... zamieszkałym ..... legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer).....

wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii,

2. .... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą .....

zamieszkałym ..... legitymującym się dowodem osobistym

( seria i numer).....wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii

prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą .....

posiadającym REGON..... i NIP.....

*(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum)*

*(w przypadku spółki prawa handlowego)*

1.....

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział ..... Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., kapitał zakładowy w wysokości

..... *(dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej)*, opłacony w całości/w części *(dotyczy spółki*

*akcyjnej)*, posiadającym REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowanym przez:

.....

lub *(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

2. ...., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą .....

zam. .... legitymującym się dowodem osobistym (seria i

**183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa**

numer)....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii, posiadającym REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr .... z dnia:

..... (Lider Konsorcjum), reprezentowanego przez:

1) .....

2) .....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

*W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, znak sprawy: ....., Strony zawierają umowę następującej treści:*

**Przedmiot Umowy**

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca – zgodnie z ofertą przetargową sporządzoną na podstawie materiałów otrzymanych od Zamawiającego w ramach Opisu Przedmiotu Zamówienia (zwanej dalej: OPZ) i wynikiem przeprowadzonego przetargu nieograniczonego zobowiązuje się do wykonania zadania pn.: „**Utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa**”.
2. Szczegółowy zakres rzeczowo – finansowy umowy określony jest w **Opisie Przedmiotu Zamówienia** stanowiącej **załącznik nr 1** do niniejszej umowy oraz **wycenie Wykonawcy** stanowiącej **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
3. Przedmiot umowy obejmuje wykonanie usług utrzymania istniejących i zlokalizowanych na terenie Miasta Krakowa urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego, w tym utrzymanie:
  - a) Sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach, a także przejściach i przejazdach,
  - b) Sygnalizacji świetlnych i systemu monitoringu wideo w tunelu drogowym pod Dworcem Głównym PKP oraz tunelu drogowym pod Rondem Ofiar Katynia
  - c) Sygnalizacji świetlnej w tunelu tramwajowym pod Dworcem Głównym PKP,
  - d) Automatycznych zapór drogowych wysuwanych z ziemi w lokalizacji u. Stolarska
  - e) Tablica informacji drogowych
4. Przez **utrzymanie** rozumie się: wykonanie wszelkich czynności mających na celu zapewnienie pełnej sprawności technicznej i użytkowej, sieci, systemów i urządzeń będących Przedmiotem niniejszej umowy, w tym wykonywanie: napraw awaryjnych oraz likwidacji powstałych uszkodzeń i szkód niezależnie od przyczyn, które je spowodowały; bieżących i okresowych obsług technicznych, bieżących i okresowych przeglądów, konserwacji i kontroli technicznych, instalacji i wymian oprogramowań urządzeń itp.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia w trakcie obowiązywania niniejszej umowy bez zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy:
  - a) Ilości sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniach, o których mowa w ust. 3 pkt. a niniejszego paragrafu o maksymalnie dwadzieścia (20) sztuk.
6. Przedmiotem niniejszej umowy są, prace niezbędne do wykonania celem zapewnienia bezpiecznej i bezawaryjnej pracy sygnalizacji świetlnej.

**183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa**

7. Przedmiotem niniejszej umowy są także **zlecenia dodatkowe**, w tym doinstalowanie dodatkowych elementów/składników do sygnalizacji i sieci, remonty, rozbudowa i modernizacja sygnalizacji i sieci, dostawa urządzeń, podzespołów itp. elementów stanowiących rezerwę eksploatacyjną do użytkowania przez Zamawiającego, zlecane przez Zamawiającego do realizacji przez Wykonawcę, odnoszące się do składników, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
8. Wykonawca (podwykonawca) jest zobowiązany do realizacji niniejszej umowy przy pomocy osób spełniających warunki określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Wykonawca (podwykonawca) będący osobą prawną jest zobowiązany do wykonywania niniejszej umowy przy pomocy osób spełniających warunki określone w § 3 niniejszej umowy oraz w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.

**Obowiązki Zamawiającego**

**§ 2**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Zapoznanie Wykonawcy z przedmiotem niniejszej umowy i wprowadzenie go na przedmiot niniejszej umowy.
2. Przekazanie Wykonawcy:
  - a) Niezbędnych dokumentacji techniczno – ruchowych będących w posiadaniu Zamawiającego.
  - b) Klucz do sterowników.
  - c) Składników sygnalizacji i sieci do magazynu depozytowego;
  - d) Wzorów: protokołów, sprawozdań, raportów, itp. do stosowania.
3. Określenie sposobu komunikacji podczas realizacji Przedmiotu zamówienia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
4. Zapewnienie pracownikom Wykonawcy dostępu do przedmiotu umowy, dla potrzeb realizacji prac utrzymaniowych i zleceń dodatkowych.
5. Przeprowadzenie wymaganych odbiorów prac.
6. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy.
7. Zapoznanie i przekazanie materiałów o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu powinno nastąpić nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy, z zachowaniem trybu komisyjnego i po protokolarnym odbiorze przedmiotowych materiałów podpisanym przez strony niniejszej umowy., wg harmonogramu opracowanego przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Wykonawcą.

**Warunki wykonywania usług**

**§ 3**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot niniejszej umowy kompleksowo, koordynując wszelkie działania z tym związane.

183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa

2. Wykonawca dla realizacji prac utrzymaniowych i zleceń dodatkowych może korzystać z podwykonawców wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.
3. Wszelkie ustalenia i wymagania niniejszej umowy odnoszące się do Wykonawcy odnoszą się także w całej rozciągłości do jego podwykonawców.
4. Utrzymanie sygnalizacji świetlnej winno odbywać się z uwzględnieniem przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnalizatorów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz. U. z 2003 r. Nr 220 poz. 2181 z późn. zm.).
5. Wykonawca, po uzgodnieniu z Zamawiającym zapewni przeszkolenie osób (pracowników swojej kadry technicznej i ewentualnie podwykonawców) zatrudnionych przy pracach utrzymaniowych będących przedmiotem niniejszej umowy z wprowadzonymi przez Zamawiającego w okresie obowiązywania niniejszej umowy nowymi rodzajami urządzeń sterujących, detekcyjnych czy też nowymi metodami i sposobami komunikacji i sterowania sygnalizacjami. Powyższe wymaganie będzie udokumentowane certyfikatem przeszkolenia z przedmiotowych urządzeń sterujących. Wykonawca dostarczy potwierdzone przez siebie za zgodność z oryginałem certyfikaty przeszkolenia do siedziby Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia środków technicznych i transportu dla dokonania obustronnej kontroli prawidłowości wykonania przedmiotu umowy (minimum 2 razy w tygodniu przez 4 godziny dla dwóch pracowników Zamawiającego)
7. Wykonawca wyposaży każdy sterownik sygnalizacji świetlnej będący przedmiotem niniejszej umowy w dziennik eksploatacji, opieczętowany, z ponumerowanymi kartkami, forma i treść wcześniej uzgodniona przez Zamawiającego w terminie do końca drugiego miesiąca trwania umowy. Do czasu dostarczenia nowych dzienników, Wykonawca może wykorzystać istniejące dzienniki eksploatacji.
8. Prace związane z utrzymaniem, a w szczególności usuwanie awarii, usterek, szkód w pracy sygnalizacji świetlnej i sieci będącej przedmiotem niniejszej umowy winny być wykonywane **w okresie całej doby, we wszystkie dni tygodnia**, z uwzględnieniem ustaleń § 4 ust. 2 niniejszej umowy.
9. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zapewni:
  - a. należyte i zgodne z obowiązującymi przepisami, w tym z przepisami o ruchu drogowym oraz wytycznymi Zamawiającego zabezpieczenie i oznakowanie miejsc prowadzonych przez niego prac przed ich rozpoczęciem, ze szczególnym zwróceniem uwagi na majątek Gminy Miejskiej Kraków (istniejące oznakowania, zieleń, elementy infrastruktury drogowej i tramwajowej itp.),
  - b. po zakończeniu prac doprowadzenie miejsca pracy do stanu nie gorszego niż z przed rozpoczęcia prac.
10. Prace utrzymaniowe przy sygnalizacjach świetlnych winny być wykonywane bez ich wyłączenia z ruchu chyba, że warunki techniczne i/lub względy bezpieczeństwa nie pozwalają na to. W przeciwnym przypadku Wykonawca zobowiązany jest przed podjęciem prac uzgodnić działania z Zamawiającym.
11. Wykonawca i jego pracownicy w związku z wykonywaniem prac utrzymaniowych przy przedmiocie niniejszej umowy nie mogą w żadnym przypadku samowolnie i samodzielnie ingerować w jakikolwiek urządzenia i systemy nie wchodzące w skład przedmiotu umowy, ingerować w jakikolwiek urządzenia i systemy nie wchodzące w skład przedmiotu umowy,



- nawet wtedy gdy są one powodem jego nieprawidłowego funkcjonowania. W takich przypadkach występuje obowiązek niezwłocznego powiadomienia i uzgodnienia działań z Zamawiającym.
12. Okresowe: przeglądy, kontrole techniczne i konserwacyjne sygnalizacji będących przedmiotem niniejszej umowy winny być wykonywane wg harmonogramów, o których mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy z uwzględnieniem, że:
- okresowe przeglądy, kontrole techniczne i konserwacje poszczególnych elementów sygnalizacji na poszczególnych skrzyżowaniach jak i okresowe przeglądy, kontrole techniczne i konserwacje sygnalizacji w tunelach powinny być wykonywane w jednym terminie, na tyle na ile będzie to możliwe, i w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu zakłócało to ruch pojazdów i nie obniżyło poziomu bezpieczeństwa użytkowników ruchu,
  - okresowe sprawdzenia funkcjonowania układów kontrolno - zabezpieczających sterowników mogą być wykonywane jedynie nocą, w trakcie małego natężenia ruchu,
  - przeglądy, kontrole techniczne i konserwacje w tunelu tramwajowym mogą być wykonywane jedynie nocą, w trakcie wyłączenia tunelu z ruchu.
13. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania i rejestrowania wszelkich zgłoszeń ze strony Zamawiającego dotyczących wadliwej pracy sygnalizacji i sieci będących przedmiotem niniejszej umowy przez całą dobę, we wszystkie dni tygodnia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rejestrowania rozmów telefonicznych prowadzonych po stacjonarnym łączu telefonicznym na linii służba dyspozytorska Zamawiającego – służba dyspozytorska Wykonawcy, rozmów dotyczących zgłoszeń i poleceń wydawanych przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania informacji o ewentualnych uszkodzeniach, nieprawidłowościach, usterkach, itp. między innymi w następujący sposób:
- za pomocą wprowadzonego u Zamawiającego portalu internetowego do obsługi zgłoszeń (za pomocą strony WWW.) Dostępnej zarówno z komputerów stacjonarnych, jak i urządzeń mobilnych, przekazywana będzie informacja o zgłoszeniach z Centrum Sterowania Ruchem, dodatkowo informacja o zarejestrowanym zgłoszeniu będzie przesyłana mailowo na wyznaczony przez firmę adres e-mail)
  - mailowo
  - telefonicznie
14. Wykonawca zobowiązany jest do likwidacji skutków awarii, usterek i/lub uszkodzeń i szkód przedmiotów umowy, niezależnie od przyczyn ich powstania. Powyższe nie dotyczy elementów sygnalizacji i sieci pozostających w okresie gwarancji. W tych przypadkach naprawy i działania Wykonawcy winny być ograniczone do takich, które nie naruszają warunków gwarancji.
15. Do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca winien stosować elementy, urządzenia, materiały itp. posiadające atesty i aprobaty do stosowania, zgodnie z wymogami określonymi w art. 10 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 poz. 290) oraz ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r., Nr 92, poz. 883, z późn. zm.). Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia tychże atestów i aprobat Zamawiającemu oraz uzyskania akceptacji Inspektora nadzoru Zamawiającego dla zabudowy elementu bez uzyskania uprzedniej akceptacji Zamawiającego, Wykonawca na żądanie

183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa

Zamawiającego dokona jej wymiany na posiadający właściwy atest i aprobatę własnym staraniem i na własny koszt.

16. Dla potrzeb kontroli technicznych Wykonawca winien używać przyrządów pomiarowo – kontrolnych z ważnymi legalizacjami.
17. Kontrole techniczne parametrów instalacji elektrycznych i pętli drogowych (pomiar) oraz pomiary ochrony przeciwporażeniowej mogą być wykonywane jedynie przez osoby posiadające ważne uprawnienia SEP (lub inne równoważne) w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych do 1 kV.
18. W przypadku, gdy naprawa awaryjna lub likwidacja szkody przekroczy kwotę 3 000zł (słownie: trzech tysięcy złotych) netto, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kosztorys powykonawczy w oparciu o Katalog nakładów rzeczowych zawarty w periodycznych zeszytach wydawnictwa Sekocenbud, z uwzględnieniem. W przypadku, gdy ustalony przez Wykonawcę koszt jednostkowy przekroczy kwotę 3 000zł (słownie: trzy tysiące złotych) netto wymagana będzie akceptacja Zamawiającego dla realizacji zlecenia. Zamawiający zobowiązuje się pokryć tę część kosztów, która stanowi różnicę pomiędzy wartością zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu powykonawczego, a kwotą 3 000 zł (słowie: trzy tysiące złotych) netto.
19. W przypadku wystąpienia awarii, usterki i/lub uszkodzenia czy szkody, której naprawa lub likwidacja wykracza poza możliwość Wykonawcy lub która nie jest możliwa od usunięcia w terminie podanym w § 4 ust. 2 niniejszej umowy, Wykonawca za każdym razem niezwłocznie uzgodni tryb i nowy termin naprawy / likwidacji szkody z Zamawiającym.
20. Wszystkie wykonane czynności utrzymaniowe i ruchowe (z ich opisem, podaniem w przypadku awarii wykonanych czynności diagnostycznych i ich wyników, przyczyny awarii, zużytych materiałów, podzespołów, wymienionych urządzeń, itp.) winny być każdorazowo i na bieżąco odnotowane w dzienniku eksploatacji z podaniem: daty i dokładnego czasu ich przeprowadzenia; dokładnego czasu uruchomienia sygnalizacji po usunięciu awarii, niesprawności oraz dokładnego czasu uruchomienia sygnalizacji po usunięciu awarii, niesprawności oraz dokładnego czasu wyłączenia/załączenia sygnalizacji z/do ruchu. Każdy wpis opatrzony czytelnym podpisem pracownika, który wykonał pracę. Nie dotrzymanie powyższych warunków może być dla Wykonawcy podstawą do naliczenia kary umownej o której mowa w § 11 niniejszej umowy.
21. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania bieżącej aktualności dokumentacji techniczno – ruchowej przedmiotów Umowy na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym.
22. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia online elektronicznej bazy danych dostarczonej przez Zamawiającego, w której będzie rejestrował wszelkie dane i informacje dotyczące zdarzeń i prac związanych z prowadzeniem utrzymania (tj: otrzymane zgłoszenia o nieprawidłowościach i uszkodzeniach; zaistniałe i stwierdzone awarie; przeprowadzone czynności utrzymaniowe i ruchowe itd., z określeniem dat i godziny, wykazaniem naprawianych i/lub wymienionych składników itd.). Baza winna umożliwiać przeszukiwanie po takich kryteriach jak: lokalizacja, data, typ, zdarzenia, itp. Wykonawca umożliwi dostęp online do bazy upoważnionym pracownikom Zamawiającego z możliwością wydruku żądanego raportu. Forma i zawartość bazy danych musi uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego i wykonana w terminie do 1 miesiąca od podpisania umowy.
23. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia **Książek obmiaru** prac utrzymaniowych w podziale na każdy dzień z wyszczególnieniem wszystkich wykonanych w okresie miesiąca

183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa

kalendrzowego prac utrzymaniowych i ruchowych z określeniem dat i godziny, wykazem naprawionych i/lub wymienionych składników itd. Książka obmiaru za dany miesiąc polega przedłożeniu i akceptacji przez Zamawiającego w terminie do 7 dnia każdego miesiąca za okres miesiąca ubiegłego i stanowi podstawę dla rozliczenia usług wykonanych przez Wykonawcę. Zapisy w Książce obmiaru prac winny być zgodne z danymi zawartymi w bazie, o której mowa w ust. 22 powyżej.

24. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego przedłoży również kosztorys powykonawczy prac związanych z usunięciem awarii i/lub likwidacją szkody, której koszt jednostkowy jest niższy niż **3 000 zł (słownie: trzy tysiące złotych) netto**.
25. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego, zobowiązany jest do zakupu części zapasowych w takich ilościach, aby zapewnić jak najkrótszą przerwę w działaniu sygnalizacji świetlnej. Wykonawca winien posiadać rezerwowe maszty, latarnie, ekrany kontrastowe, przyciski, dwa wysięgi przeznaczone do montażu nad trzema pasami. Wykonawca winien również być w posiadaniu części zapasowych do wszystkich sterowników wraz z płytami głównymi, kartami grup detekcji i zasilaczami.
26. Wykonawca gromadzi i rozlicza z Zamawiającym nieprzydatne do dalszej eksploatacji elementy sygnalizacji i sieci, powstałe w wyniku demontażu z przedmiotu umowy.
27. Wykonawca w zakresie swoich obowiązków prowadzi sprawy związane z odprowadzeniem złomu do składnicy oraz utylizacją składników sygnalizacji i sieci, które nie nadają się do dalszego użytkowania. Komisyjnie będzie sporządzony protokół z wykazem elementów przedmiotu umowy przekazanych do utylizacji oraz odprowadzeniem złomu. Dokumentacja odprowadzenia złomu i utylizacji podlega przekazaniu Zamawiającemu.
28. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca będzie sporządzał raporty dot. stanu technicznego sygnalizacji i sieci będących przedmiotem niniejszej umowy.
29. Wykonawca zobowiązany jest współpracować z takimi służbami jak Policja i wykonywać ich polecenia na wniosek Zamawiającego.
30. Z chwilą rozwiązania lub wygaśnięcia przedmiotowej umowy Wykonawca:
  - a. rozliczy się ze stanu ilościowego i technicznego przedmiotu Umowy.
  - b. zwróci komplet aktualnej dokumentacji techniczno – ruchowej.
  - c. zwróci programy serwisowe i narzędziowe.
  - d. zwróci wszystkie klusze do sterowników.
  - e. zwróci zgromadzone składniki w magazynie depozytowym i rozliczy się końcowo z jego stanu.
  - f. rozliczy się końcowo ze złomu i utylizacji nieprzydatnych składników.
31. Zwroty i rozliczenia, o których mowa powyżej (lit. a ÷ f) z Zamawiającym nastąpią w formie komisyjnej w terminie uzgodnionym przez obie Strony niniejszej umowy na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez obie Strony niniejszej umowy.
32. Wykonawca oświadcza, iż osoby, które będą wykonywały w trakcie realizacji niniejszej umowy następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: .....  
.....  
.....  
..... /\* należy wpisać określone w opisie przedmiotu zamówienia czynności co do których Zamawiający formułuje wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę; za wyjątkiem osób pełniących

*tw., samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy Prawo budowlane/, będą zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę.*

33. W trakcie realizacji Przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 32 Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu,
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania Przedmiotu umowy.
34. W trakcie realizacji Przedmiotu umowy na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia faktu zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji przedmiotu umowy czynności wskazane w ust. 32:
- a) 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 imion i nazwisk, liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - b) poświadczoną zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2018.1000) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, rodzaj wykonywanej pracy i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną, z wyjątkiem imienia i nazwiska, w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2018.1000) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z

przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

35. 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 traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 32 czynności. W takim wypadku Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia kary umownej w wysokości 10.000 złotych za każdy ujawniony przypadek.
36. Ilekroć w niniejszym paragrafie mowa jest o „podwykonawcy” należy przez to rozumieć również dalszego podwykonawcę.

#### Terminy i czasy wykonywania usług

##### § 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac utrzymaniowych – z wyłączeniem napraw awaryjnych i likwidacji skutków zdarzeń (uszkodzeń, szkód) – w terminach ustalonych w harmonogramach prac utrzymaniowych, sporządzonych przez Wykonawcę z uwzględnieniem wymagań określonych w § 3 niniejszej umowy oraz w opisie przedmiotowego zamówienia. Harmonogramy podlegają akceptacji przez Zamawiającego. Zmiany w zaplanowanych i zaakceptowanych przez Zamawiającego harmonogramach mogą mieć miejsce wyjątkowo w sytuacjach uzasadnionych, na podstawie uzgodnień przeprowadzonych pomiędzy Wykonawcą z Zamawiającym z wyprzedzeniem co najmniej 7 - dniowym (siedmiodniowym)
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania niezbędnych prac utrzymaniowych – z wyłączeniem napraw awaryjnych i likwidacji skutków zdarzeń (uszkodzeń, szkód) w terminach ustalonych w harmonogramach prac utrzymaniowych, sporządzonych przez Wykonawcę z uwzględnieniem wymagań określonych w §3 niniejszej umowy oraz w OPZ. Harmonogramy podlegają akceptacji przez Zamawiającego. Zmiany w zaplanowanych i zaakceptowanych przez Zamawiającego harmonogramach mogą mieć miejsce wyjątkowo w sytuacjach uzasadnionych, na podstawie uzgodnień przeprowadzonych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym z wyprzedzeniem co najmniej 7-dniowym (siedmiodniowym)
3. Wykonawca zobowiązuje się podać niezbędne czynności zmierzające do likwidacji skutków zdarzeń (uszkodzeń, szkód) najpóźniej w ciągu 1 (jednej) godziny od zgłoszenia lub pozyskania wiadomości o awarii, uszkodzeniu lub szkodzi i zakończyć je:
  - a) w czasie do ..... godzin – w przypadku usuwania mało skomplikowanych awarii, usterek, nie wymagających użycia specjalnych sił i środków. (np.: prosta awaria sterownika, wymiana spalonej żarówki lub uszkodzonego wkładu LED, wymiana bądź naprawa uszkodzonej latarni sygnalizacyjnej, przycisku dla pieszych, listwy zaciskowej w maszcie lub słupie wysięgnikowym, wyprostowanie skrzywionego masztu, przekręconej latarni sygnalizacyjnej itp.,
  - b) w czasie do ..... godzin – w przypadku usuwania awarii, usterek, szkód wymagających zaangażowania zwiększonych sił i środków. (np.: usunięcie awarii spowodowanej uszkodzeniem/zniszczeniem masztu sygnalizacyjnego z sygnalizatorami na wskutek kolizji drogowej nie wymagające odtworzenia fundamentu; usunięcie uszkodzenia kamery wideo; usunięcie uszkodzenia kabla sygnalizacyjnego, zasilającego itp.)
  - c) w czasie do..... godzin – w przypadku awarii, usterek, szkód rozległych i/lub skomplikowanych wymagających użycia dużych sił i środków, (np. słupa wysięgnikowego lub



bramy nie wymagające odtworzenia fundamentu) rozległych uszkodzeń / zniszczeń sterownika / punktu dostępowego / ZZP wskutek wyładowania atmosferycznego lub kolizji drogowej; napraw (odtworzenia) uszkodzonej pętli indukcyjnej itp.

**Czasy reakcji obowiązują przez całą dobę we wszystkie dni tygodnia**

4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zleceń dodatkowych, o których mowa w § 1 ust. 7 niniejszej umowy na pisemne zlecenie Zamawiającego w terminach wyznaczonych w tym zleceniu.

**Zlecenia dodatkowe**

**§ 5**

1. Wszelkie prace związane z przedmiotem niniejszej umowy, a wykraczające poza zakres prac utrzymaniowych zdefiniowanych w OPZ (zlecenia dodatkowe), w tym:
  - a. doinstalowania dodatkowych elementów / składników sygnalizacji.
  - b. remonty, rozbudowy i modernizacje sygnalizacji.
  - c. dostawy urządzeń, podzespołów itp. elementów stanowiących rezerwę eksploatacyjną do użytkowanych przez Zamawiającego,mogą być wykonywane przez Wykonawcę tylko na pisemny wniosek Zamawiającego. We wniosku Zamawiający określi zakres prac, wymagania techniczne dostaw i wykonawstwa, oraz pisemnie wskaże termin realizacji.
2. Po złożeniu przez Zamawiającego wniosku na wykonanie zleceń dodatkowych, Wykonawca doręczy Zamawiającemu kalkulację kosztów ich wykonania (z uwzględnieniem w szczególności wymagań zawartych w § 3 ust. 1-5; 10; 16; 20) wraz z określeniem warunków i terminu realizacji zlecenia.
3. Po przeprowadzeniu rokowań, po zaakceptowaniu ustalonej kwoty wynikającej z kalkulacji Zamawiający wystawi odrębne zlecenie prac dodatkowych będące podstawą dla Wykonawcy do rozpoczęcia jego realizacji.
4. Fakt zakończenia realizacji zleceń dodatkowych i gotowości do ich odbioru Wykonawca zgłasza pisemnie lub mailowo do Zamawiającego.
5. Zamawiający w ciągu pięciu (5) dni roboczych od daty doręczenia zgłoszenia o gotowości do odbioru, powołuje komisję odbioru i ustala datę rozpoczęcia odbioru, na nie dalej niż siódmy dzień od daty doręczenia zgłoszenia, o czym powiadamia Wykonawcę pisemnie.
6. Zakończenie prac komisji i protokół odbioru bez wad uniemożliwiających prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zlecenia, jest równoznaczne z potwierdzeniem przez Zamawiającego zakończenia realizacji zleceń dodatkowych.
7. Zamawiający zastrzega, iż w sytuacji w której nie dojdzie pomiędzy stronami do porozumienia w zakresie wyceny wartości prac dotyczących danego zlecenia – uprawniony będzie do zlecenia tych prac na rzecz podmiotu trzeciego.
8. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych usług, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego o których mowa w art. 67. Ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## Gwarancje jakości i ich warunki

### § 6

1. Wykonawca udziela:
  - a. ....- miesięcznej gwarancji na każde nowe urządzenie dostarczone w ramach usług utrzymania,
  - b. ....- miesięcznej gwarancji na urządzenia i usługi dostarczone na podstawie zleceń dodatkowych,
  - c. ....- miesięcznej gwarancji na naprawione urządzenia oraz wymienione części zamienne i materiały w ramach usług utrzymania.

Gwarancja rozpoczyna się od daty odbioru poszczególnych części prac zgodnie z protokołem odbioru .

W razie dostarczenia w ramach niniejszej umowy urządzeń, na które producent udzielił gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego uprawnień z gwarancji producenta o ile producent wyrazi na to zgodę.

2. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad Przedmiotu umowy w terminie 14 dni od dnia otrzymania zgłoszenia o wadzie, a w uzasadnionym przypadku, w innym uzgodnionym terminie. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, wskutek zwłoki Wykonawcy, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo zlecenia usunięcia zaistniałej wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko wykonawcy.
3. Postępowanie przy wystąpieniu wad w okresie gwarancji i rękojmi:
  - a) o wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej lub mailowej na maila: ..... lub faxem na numer ....., wyznaczając jednocześnie termin do spisania protokołu dotyczącego istnienia wady
  - b) istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale Zamawiającego i Wykonawcy. Jeśli Wykonawca w terminie określonym w zawiadomieniu o którym mowa w niniejszym ustępie lit. a, a nie przystąpi do spisania protokołu wspólnie z Zamawiającym – wiążącym dla Stron jest protokół sporządzony przez Zamawiającego
  - c) usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie pisemnie potwierdzone przez Zamawiającego
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie terminu gwarancyjnego, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu
5. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dokonał istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili naprawy lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas w ciągu którego Zamawiający wskutek wady nie mógł z Przedmiotu umowy w sposób pełny korzystać.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu umowy, stwierdzone w toku czynności odbioru ostatecznego i powstałe w okresie gwarancyjnym. Okresy gwarancji i rękojmi za wady są jednakowe.
7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi
8. W przypadku urządzeń wymienionych w ramach świadczenia usług utrzymania na nowe, okres gwarancyjny urządzenia biegnie na nowo od czasu podpisania protokołu odbioru prac obejmujących wymianę urządzenia
9. W przypadku naprawionych urządzeń oraz wymienionych części zamiennych i materiałów okres gwarancyjny ulega przedłużeniu o czas naprawy.

10. Gwarancja nie obejmuje usterek i uszkodzeń mechanicznych i elektrycznych wynikłych na skutek aktów wandalizmu, kolizji drogowych i innych czynników zewnętrznych nie zawinionych przez Wykonawcę.
11. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w przystąpieniu do usunięcia awarii i/lub wad ujawnionych w okresie gwarancji, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, a powstały koszt pokryć z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
12. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy ze zobowiązań gwarancyjnych o których mowa w niniejszym paragrafie Zamawiający może nałożyć karę umowną określoną w § 9 niniejszej umowy.

### Kontrola realizacji usług

#### § 7

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli terminowości i jakości wykonania usług będących przedmiotem niniejszej umowy, przestrzegania przez Wykonawcę i jego pracowników przepisów: bhp; ppoż.; ochrony środowiska; porządkowych; jak i przestrzegania zasad i wymagań określonych umową, bez konieczności wyprzedzającego informowania Wykonawcy o kontroli.
2. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się dostarczać dla potrzeb kontroli wszelkich danych dotyczących wykonywania usług będących przedmiotem niniejszej umowy.
3. W razie stwierdzenia w trakcie kontroli wad wykonywanych usług, Zamawiający wyznaczy termin i wezwie pisemnie Wykonawcę do ich nieodpłatnego usunięcia. W razie braku wyznaczenia odrębnego terminu – przyjmuje się termin 3 dni roboczych.
4. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym terminie przez Zamawiającego, Zamawiający zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, zaś koszt usunięcia wad potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy lub pokryje koszty **z zabezpieczenia należytego wykonania umowy**, o którym mowa w § 8 niniejszej umowy.
5. Zapisy § 7 niniejszej umowy stosuje się niezależnie od zapisów § 9 niniejszej umowy tj. kar umownych.

### Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

#### § 8

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie to ma wartość ..... złotych (słownie: .....) co odpowiada **10 % wynagrodzenia umownego**, określonego w § 11 ust. 1 niniejszej umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie przed zawarciem umowy w formie gwarancji. **Kserokopia dowodu wniesienia zabezpieczenia stanowi załącznik nr 3** do niniejszej umowy.
2. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
  - a) 70 % zabezpieczenia Zamawiający zwróci w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane

- b) 30% zabezpieczenia Zamawiający zwróci Wykonawcy nie później niż w ciągu 15 dni po upływie terminu na jaki Wykonawca udzielił gwarancji jakości.
- 3. W przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedłużyć czas obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy w taki sposób aby obejmowało także przedłużenie terminu realizacji umowy z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 4. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela na osobę trzecią w zakresie wypełnienia warunków umownych, za wyjątkiem cesji wierzytelności na rzecz banku, w którym Wykonawca zaciągnie kredyt. Zmiana wierzyciela w tym przypadku winna zastać poprzedzona pisemną zgodą Zamawiającego.

### Kary umowne

#### § 9

- 1. Wykonawca zapłaci następujące kary umowne w przypadku:
  - b) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 30 % łącznej kwoty netto określonej w § 10 ust. 1 niniejszej umowy,
  - c) nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom – w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia należnego Podwykonawcom licząc od terminu określonego w umowie zawartej z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą,
  - d) braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom w wysokości 2,5 % łącznej kwoty netto określonej w § 10 ust. 1 niniejszej umowy,
  - e) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym umową, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 2,5 % łącznej kwoty netto określonej w § 10 ust. 1 niniejszej umowy,
  - f) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym niniejszą umową – w wysokości 2,5 % łącznej kwoty netto określonej w § 10 ust. 1 niniejszej umowy,
  - g) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub dostawy w terminie określonym w umowie – w wysokości 2,5 % łącznej kwoty netto określonej w § 10 ust. 1 niniejszej umowy,
  - h) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 2,5 % łącznej kwoty netto określonej w § 10 ust. 1 niniejszej umowy,
  - i) ujawnienia przypadku niespełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, o których mowa w § 3 ust. 32 umowy - w wysokości 5 000 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każdy ujawniony przypadek niespełnienia wymogu zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia wymienione w § 3 ust. 32 niniejszej Umowy,
  - j) w przypadku nie dotrzymania przez Wykonawcę terminów określających w § 4 ust. 2 lub 3 lub § 7 ust. 3 lub 4 lub jakiegokolwiek innego terminu wynikającego z niniejszej Umowy, Zamawiający może nałożyć karę umowną w wysokości 0,2% miesięcznego wynagrodzenia netto określonego w § 11 ust. 1, dziennie za każdy dzień opóźnienia.

**183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa**

2. Wykonawca wyraża zgodę, by naliczone kary umowne były potrącane z należności za wykonane prace, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń.
3. Suma kar umownych za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy nie może przekroczyć 30 % kwoty brutto określonej w § 10 ust. 1 niniejszej umowy.
4. W wypadku, gdy Zamawiający nie potrąci kary umownej z należności za wykonane prace termin płatności kary umownej wynosi 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty kary umownej.
5. Zamawiający ma prawo żądać potrącenia z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy kwoty wynikającej z nałożonych na Wykonawcę kar umownych.
6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli szkoda przekracza wysokość zastrzeżonej kary umownej.
7. W przypadkach uzasadnionych istotnymi przyczynami lub siłą wyższą, Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy może zdecydować o odstąpieniu lub nie nałożeniu na Wykonawcę kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie.
8. **Za istotne przyczyny** Strony niniejszej umowy, rozumieją w szczególności:
  - a. poważne problemy z dojazdem do przedmiotu umowy, np. wywołane panującymi w trakcie dojazdu złymi warunkami atmosferycznymi,
  - b. brak dostępu Wykonawcy do przedmiotu umowy,
  - c. uszkodzenia o rozległych rozmiarach, wywołane np. wyładowaniami atmosferycznymi,
  - d. brak możliwości uzyskania urządzeń zamiennych koniecznych do wykonania naprawy awaryjnej lub likwidacji szkody.

**Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności**

**§ 10**

1. Strony ustalają, że za kompleksowe wykonanie przedmiotowej umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy sumaryczne wynagrodzenie określone **w ofercie** stanowiącej **złącznik nr 2** do niniejszej umowy w kwocie nie przekraczającej .....**złotych brutto** (słownie złotych: .....), składające się z:
  - a) Wynagrodzenia ryczałtowego za wykonane prace utrzymaniowe, obejmujące także wynagrodzenie za wszelkie prace niezbędne do wykonania celem zapewnienia bezpiecznej i bezawaryjnej pracy sygnalizacji, ustalone na podstawie wyceny Wykonawcy stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w kwocie łącznej: .....złotych brutto (słownie:.....)
  - b) Wynagrodzenia za zlecenia dodatkowe, ustalonego na podstawie wyceny Wykonawcy stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w kwocie nie przekraczającej 10% wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w pkt. a) powyżej to jest nie przekraczającego kwoty ..... złotych brutto (słownie:.....)
2. Wynagrodzenie brutto Wykonawcy obejmuje ewentualną zmianę stawki podatku VAT.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia **w miesięcznych okresach rozliczeniowych** na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT, w wysokości 1/36 wynagrodzenia umownego, o którym mowa w ust. 1 lit.a powyżej, za dany



miesiąc. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktur VAT o których mowa w niniejszym paragrafie stanowią będą **książki obmiaru** prac utrzymaniowych wykonanych w miesięcznym okresie rozliczeniowym, zaakceptowane przez Zamawiającego oraz protokół odbioru wykonanych prac, które Wykonawca każdorazowo dołączy do faktury VAT. Faktury te wystawione będą najpóźniej do 7 – ego (siódmego) dnia miesiąca po zakończeniu okresu rozliczeniowego. Jeżeli w danym okresie rozliczeniowym wystąpią prace niezbędne do wykonania celem bezpiecznej i bezawaryjnej pracy sygnalizacji świetlnej, to strony dokonają osobnego odbioru tych prac zgodnie z OPZ. Podstawą do faktury wystawionej przez Wykonawcę za ten okres rozliczeniowy będą wówczas: książki obmiaru prac utrzymaniowych wykonanych w miesięcznym okresie rozliczeniowym, zaakceptowane przez Zamawiającego oraz protokół odbioru wszystkich wykonanych prac

4. Strony ustalają, iż wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 lit. b powyżej jest jedynie wynagrodzeniem szacowanym i Zamawiający nie ma obowiązku dokonania zleceń celem całkowitego wyczerpania tego wynagrodzenia (a Wykonawca nie ma roszczenia o wypłatę tego wynagrodzenia jeżeli nie dojdzie do zlecenia prac dodatkowych na zasadach określonych w niniejszej umowie). W razie dokonania zleceń na wykonanie prac dodatkowych - Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane zlecenie dodatkowe – każdorazowo odrębnie na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, zgodnie z odrębnie zawartymi umowami zlecenia. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktur VAT, w wysokości ustalonej w zleceniu/zleceniach, będzie dołączony przez Wykonawcę kosztorys powykonawczy prac oraz protokół odbioru tychże prac przez Zamawiającego.
5. Faktury, o których mowa w niniejszym paragrafie, wystawiane będą w terminie siedmiu (7) dni roboczych od daty podpisania protokołu odbioru
6. Zamawiający oświadcza, że środki finansowe na realizację umowy są zabezpieczone w budżecie Miasta Krakowa.  
Wynagrodzenie za wykonane usługi zostanie zapłacone do wysokości limitów finansowych na poszczególne lata, tj.

- ..... w roku .....

- ..... w roku.....

- ..... w roku.....

W przypadku zmiany w budżecie Miasta Krakowa i zwiększeniu planu wydatków wysokość limitów przewidzianych na poszczególne lata, wskazanych powyżej może ulec zmianie w ten sposób, iż podwyższony zostanie limit na dany rok, a na kolejny rok limit zostanie pomniejszony.

W przypadku niewydatkowania środków finansowych wynikających z limitów przewidzianych na poszczególne lata w pełnej wysokości, wysokość limitów finansowych przewidzianych na poszczególne lata może ulec zmianie, w ten sposób iż pomniejszony zostanie limit na rok w którym nie wydatkowano w pełnej wysokości środków finansowych przewidzianych na ten rok, a zostanie podwyższony limit środków finansowych na rok następny pod warunkiem

**183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa**

zabezpieczenia odpowiednich środków w Budżecie Miasta Krakowa i w obowiązującej Wieloletniej Prognozie Finansowej.

W przypadku zmiany wysokości środków finansowych wynikających z limitów finansowych przewidzianych na poszczególne lata, w sytuacjach o których mowa wyżej, strony dokonują odpowiedniej zmiany zapisów ust. 6 w formie aneksu do niniejszej umowy.

7. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu umowy zostanie wypłacone Wykonawcy przelewem na jego rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT, wystawionej po protokolarnym odbiorze prac/usług/usługi w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
8. O każdej zmianie numeru konta bankowego Wykonawcy, na które ma być wpłacane wynagrodzenie za wykonane usługi w ramach niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego odrębnym pismem.
9. W przypadku gdy Wykonawca zlecił Podwykonawcy wykonanie części prac do każdej faktury VAT Wykonawca będzie dołączał oświadczenia Podwykonawców potwierdzające otrzymanie wszystkich należnych im kwot za poprzednio odebrane i zapłacone prace oraz kopie faktur potwierdzone przez Podwykonawców „za zgodność z oryginałem” lub kopie dokonanych przelewów. W przypadku nie przekazania wszystkich wymienionych dokumentów termin zapłaty faktury biegnie od momentu złożenia kompletnej faktury. Niekompletne faktury lub błędnie wypełnione będą zwracane. W przypadku gdy Wykonawca nie zlecił Podwykonawcy wykonywania części prac, do każdej faktury VAT Wykonawca będzie dołączał oświadczenie o nie zleceniu Podwykonawcy wykonywania części prac.
10. Strony zgodnie ustalają, że terminy płatności za usługi podzleczone przez Wykonawcę przewidziane w umowach z podwykonawcami nie mogą być dłuższe niż terminy płatności wynikające z niniejszej umowy.
11. W przypadku, gdy podwykonawca usług/usługi świadczący je za zgodą Zamawiającego na podstawie ważnej umowy z wykonawcą, wystąpi do Zamawiającego z roszczeniem o zapłatę za prace podzleczone, Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie spornej kwoty, do chwili uregulowania tej należności przez Wykonawcę. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot wypłaconych przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawców z zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy.
12. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia konta Zamawiającego.
13. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury VAT, Zamawiający odmówi jej przyjęcia.
14. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela na osobę trzecią w zakresie wypełnienia warunków umownych, za wyjątkiem cesji wierzytelności na rzecz banku, w którym Wykonawca zaciągnie kredyt lub w którym Wykonawca będzie finansował wykonanie przedmiotu umowy. Zmiana wierzyciela w tym przypadku winna zostać poprzedzona pisemną zgodą Zamawiającego.

15. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego
16. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) Zamawiającego ..... Numer identyfikacji podatkowej (NIP) Wykonawcy .....
17. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT. Faktura VAT powinna być wystawiona na: Nabywca: *Gminę Miejską Kraków Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004 Kraków NIP: 676 101 37 17 ze wskazaniem jednostki odbierającej jako Zarząd Dróg Miasta Krakowa, ul. Centralna 53, 31-586 Kraków.* Faktury winny być doręczane na adres: Zarząd Dróg Miasta Krakowa, ul. Centralna 53 31-586 Kraków. Wykonawca może również wystawić ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną i wysłać ją za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania PEF, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o *elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. 2018 poz. 2191).* W takim przypadku jako jednostkę odbierającą należy wskazać: Zarząd Dróg Miasta Krakowa Adres PEF 679 25 97 429, a wszelkie wymagane na podstawie zapisów niniejszej umowy załączniki do faktury, winny być przesłane w oryginale na adres ul. Centralna 53, 31-586 Kraków.
18. Wykonawca oświadcza, że jest/ nie jest podatnikiem VAT.

## § 11

### Procedura zatwierdzania podwykonawców

1. Wykonawca oświadcza, iż powierza podwykonawcom realizację następujących części zamówienia, wskazanych w ofercie: .....
- (\* należy wpisać zakresy prac z podziałem na roboty budowlane, dostawy lub usługi, oraz ze wskazaniem na poszczególne branże w odniesieniu do robót budowlanych, które Wykonawca wskazał w swojej ofercie jako zakres robót, który zamierza realizować przy pomocy podwykonawców). lub (w zależności od treści oferty Wykonawcy)
- Wykonawca nie wskazuje części zamówienia, które zamierza powierzyć podwykonawcom i oświadcza, że Przedmiot umowy będzie realizowany siłami własnymi
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, co najmniej na 14 dni przed planowaną datą zawarcia umowy, której dotyczy przedkładać projekt, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Strony zgodnie ustalają następujące wymagania dla umów z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami:
  - a) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlane,
  - b) umowy z podwykonawcami nie mogą przewidywać zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci zatrzymywania (niewypłacania) części wynagrodzenia podwykonawcy

- c) umowy z podwykonawcami nie mogą przewidywać progu wartości minimalnej prac, dopiero powyżej którego podwykonawca uprawniony jest wystawić fakturę
- d) wynagrodzenie podwykonawcy ustala się w kwocie brutto, uwzględniającej wszystkie podatki i opłaty, w tym podatek VAT
- e) umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku gdy podwykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu w trakcie realizacji niniejszej umowy projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodniej z projektem zmiany
- f) umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, jest obowiązany w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zmianę umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany
- g) wyłączenie obowiązku zachowania poufności wobec Zamawiającego w zakresie wszystkich elementów umowy, w szczególności w odniesieniu do wysokości wynagrodzenia wykonawcy lub dalszego podwykonawcy

4. Zamawiający, w terminie 14 dni liczonym od daty otrzymania kompletu dokumentów, o których mowa w ust. 2, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:

- 1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w niniejszej umowie,
- 2) przewidującej termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 2
- 3) w przypadku innych zastrzeżeń Zamawiającego do przedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo.

5. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 4, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 4 Wykonawca lub – w wypadku gdy dokument przedłożył Podwykonawca – Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo uwzględniający wszystkie zastrzeżenia Zamawiającego.

7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane wraz z wszystkim załącznikami oraz z dokumentami potwierdzającymi prawo osób reprezentujących strony umowy do zawarcia umowy o podwykonawstwo i zaciągania zobowiązań w imieniu podmiotu którą reprezentują (strony umowy o podwykonawstwo,), w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

8. Zamawiający, w terminie 14 dni liczonym od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu. Wykonawca (Podwykonawca) nie może zlecić Podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy) realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.

9. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie o którym mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

10. W przypadku gdy Wykonawca lub Podwykonawca planuje zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane Wykonawca lub Podwykonawca jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej zmiany, przy czym Podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zmianę umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany. Postanowienia ust. 2, 3, 4 stosuje się odpowiednio.

11. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia zmiany umowy o podwykonawstwo, to jest od dnia zawarcia aneksu do umowy o podwykonawstwo.

12. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, bez względu na jej wartość.

13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy lub usługi Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

14. Postanowienia ust. 12 i 13 stosuje się do zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

15. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania robót przez podwykonawców.

## § 12

### Rozliczenia w przypadku wykonywania umowy z udziałem Podwykonawcy

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający informuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty oraz wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust.1 w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. Powyższa informacja będzie przekazywana drogą elektroniczną na adres: .....



oraz faxem na ..... Informację przesłane zgodnie z niniejszym paragrafem uważa się za doręczone..

5. W odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w ust. 4 Wykonawca przekazuje w formie pisemnej uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętą stanowiska z informacją o zakresie i charakterze robot budowlanych, dostaw lub usług realizowanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę postanowień umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na te wymagalność.
6. W przypadku nie zgłoszenie uwag, o których mowa w ust. 4 Wykonawca uznaje zasadności bezpośredniej zapłaty oraz wysokość wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1 i nie wnosi żadnych uwag.
7. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty, w szczególności przedłoży dowody wykonania robót budowlanych, dostaw lub usług ( protokoły odbioru) oraz obejmujących ich faktur VAT lub rachunki a także oświadczenie złożone przez osoby umocowane do reprezentowania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o braku otrzymaniu od Wykonawcy, odpowiednio Podwykonawcy zapłaty wynagrodzenia objętego żądaniem bezpośredniej zapłaty .
8. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w terminie do 30 dni od dnia pisemnego potwierdzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
9. W przypadku uznania przez Zamawiającego płatności bezpośredniej za uzasadnioną, podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy będzie kopia faktury VAT lub rachunku podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy , potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią protokołu odbioru przez Wykonawcę lub podwykonawcę robot budowlanych lub potwierdzeniem odbioru dostaw lub usług.
10. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
11. Zamawiający informuje pisemnie podwykonawcę , dalszego podwykonawcę oraz Wykonawcę o dokonaniu bezpośredniej zapłaty.
12. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie robot budowlanych jest ograniczona wyłącznie do

wysokości kwoty należności za wykonanie tych robot budowlanych wynikającej z niniejszej umowy.

### Prawa autorskie

#### § 13

1. Jeżeli w wyniku realizacji umowy powstaną utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Dz. U. Nr 90, poz., 631 z późn. zm.), to z chwilą odebrania prac obejmujących utwory w rozumieniu wyżej wskazanym, bez konieczności składania odrębnych oświadczeń Wykonawca przenosi na Zamawiającego zarówno własność nośników, na których Przedmiot umowy został utrwalony jak i autorskie prawa majątkowe do Przedmiotu umowy na następujących polach eksploatacji:
  - a. Wykonywanie prac/usług na podstawie Przedmiotu umowy, przez wykonawcę wybranego przez Zamawiającego
  - b. Kopiowanie, zwielokrotnienie Przedmiotu umowy, gromadzenia danych, w całości lub we fragmentach bez żadnych ograniczeń ilościowych za pomocą dowolnej dostępnej techniki, w tym drukarskiej, fotograficznej, zapisu magnetycznego, zapisu cyfrowego na nośnikach CD, DVD, w pamięci komputerowej, i innych, a także wszelkimi innymi technikami w zakresie uzasadnionym potrzebami Zamawiającego,
  - c. W zakresie emisji publicznej, emisji w ramach pokazów zamkniętych, jak też poprzez telewizję, Internet i inne środki masowego przekazu,
  - d. W zakresie obrotu oryginałem i egzemplarzami na których utwór utrwalono, w szczególności wprowadzenia ich do obrotu, użyczenia, najmu lub dzierżawy, także jako fragmentu broszur, opracowań, książek i innych publikacji w formie papierowej bądź elektronicznej
  - e. Wykorzystania Przedmiotu umowy do druku w prasie i innych publikacjach i do korzystania z Przedmiotu umowy dla potrzeb prowadzenia wszelkiego typu działań promocyjnych i marketingowych, w tym w szczególności w celu promocji zadania wykonywanego w oparciu o Przedmiot umowy,
  - f. Przedsięwzięcie wszelkich innych czynności w celu wykorzystania utworów w działalności statutowej Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że Projektant/Projektanci upoważnił/upoważnili Wykonawcę do złożenia w imieniu Projektanta/Projektantów oświadczenia zawartego w ust. 3 niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca oświadcza, iż Projektant/Projektanci uczestniczący w opracowywaniu Przedmiotu umowy, bezterminowo zobowiązują się do niewykonywania autorskich praw osobistych do Przedmiotu umowy, oraz wyraża/wyrażają zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw osobistych do Przedmiotu umowy, w szczególności wyraża/wyrażają zgodę na:
  1. Wprowadzenie zmian do Przedmiotu umowy
  2. Sprawowanie nadzoru autorskiego przez inny przedmiot
  3. Decydowanie o sposobie oznaczenia autorstwa
  4. Decydowanie o rozpowszechnianiu Przedmiotu umowy w całości lub w części samodzielnie lub w połączeniu z innymi utworami
  5. Decydowaniu o wykorzystaniu Przedmiotu umowy w całości lub w części samodzielnie lub w połączeniu z innymi utworami

według potrzeb Zamawiającego związanych z realizacją zadania, udzielaniem informacji, prowadzeniem działań promocyjnych bądź komercyjnych oraz koniecznością zastępczego zlecenia usunięcia wad.

3. W chwili wydania Przedmiotu umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do wyrażenia zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich.
4. W chwili wydania Przedmiotu umowy Wykonawca wyraża zgodę na rozporządzenie i korzystanie z opracowań Przedmiotu umowy na polach eksploatacji o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu
5. Wykonawca oświadcza, że:
  - a. Wszelkie utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Dz. U. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) jakimi będzie się posługiwał w trakcie wykonywania niniejszej umowy a także, które powstaną w wyniku wykonywania niniejszej umowy, będą oryginalne, bez zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie będą naruszać praw przysługujących osobom trzecim, w szczególności praw autorskich oraz ich dóbr osobistych
  - b. Nabędzie prawa, w tym autorskie prawa majątkowe oraz uzyska oświadczenia, o których mowa w ust. 3 oraz wszelkie upoważnienia do wykonywania praw zależnych od osób, z którymi będzie współpracować przy realizacji niniejszej umowy, a także uzyska od tych osób nieodwołalne zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich.
6. W przypadku, gdy na skutek naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1 -5 korzystanie z Przedmiotu umowy przez Zamawiającego naruszać będzie autorskie prawa majątkowe lub osobiste osób trzecich, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu wszelkich kwot poniesionych przez Zamawiającego na zaspokojenie roszczeń tych osób oraz do wynagrodzenia wszelkiej szkody, jaką Zamawiający poniesie w związku z wyłączeniem lub ograniczeniem możliwości korzystania przez Zamawiającego z Przedmiotu niniejszej umowy oraz do zwrotu odpowiedniej części wynagrodzenia z tytułu niniejszej umowy.
7. Nabycie praw, o których mowa w niniejszym paragrafie nie jest ograniczone czasowo lub terytorialnie oraz następuje w ramach wynagrodzenia, o których mowa w § 10 ust. 1 niniejszej umowy.

#### **Czas trwania i rozwiązanie Umowy**

##### **§ 14**

1. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy, w szczególności obowiązki, o których mowa § 1 i § 3 niniejszej umowy, przez okres **36 (trzydzieści sześć)** miesięcy począwszy od dnia ..... roku do dnia ..... roku.

#### **Odstąpienie od umowy**

##### **§ 15**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyżej okoliczności. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za wykonane prace.



2. Zamawiający może także odstąpić od niniejszej, jeżeli pomimo wcześniejszego wezwania i wyznaczenia terminu 2 dni na usunięcie lub zaprzestanie naruszeń, dochodzi do:
  - a) rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy – odstąpienie może zostać dokonane w terminie 6 miesięcy od daty stwierdzenia takiego naruszenia
  - b) zwłoki wykonawcy w wykonaniu Przedmiotu umowy trwającej dłużej niż 4 doby licząc od terminu określonego w § 4 ust. 2 lub 3 niniejszej umowy - odstąpienie może zostać dokonane w terminie 6 miesięcy od daty stwierdzenia takiego naruszenia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający może dokonać odbioru wykonanej przez Wykonawcę części przedmiotu umowy. Oceny stopnia zaawansowania usług/usługi dokona Komisja Odbioru składająca się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Komisja Odbioru na podstawie ustalonego stopnia zaawansowania prac określi wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonaną część przedmiotu umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku niewykonywania lub niewłaściwego wykonania przedmiotu umowy, bez wypłaty wynagrodzenia za niewykonywanie lub niewłaściwie wykonywane prace.

#### **Siła wyższa**

#### **§ 16**

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy z powodu siły wyższej.
2. Przy czym **za siłę wyższą rozumie się**: zdarzenie niezależnie od Stron niniejszej umowy, szczególnie o charakterze zewnętrznym, niemożliwe do przewidzenia i/lub do zapobieżenia, w szczególności: wojny, klęski żywiołowe, akty terrorystyczne, strajki. Jeżeli siła wyższa spowoduje niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy przez Stronę:
  - a. Strona ta niezwłocznie zawiadomi na piśmie drugą Stronę o powstaniu takiego zdarzenia, w miarę możliwości przedstawiając dokumentację w tym zakresie,
  - b. Każda ze stron dołoży najwyższej staranności w celu należytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy; oraz Strony uzgodnią sposób postępowania wobec takiego zdarzenia.
  - c. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek obowiązku określonego w ust. 2 pkt. 2 lit. a. i b. niniejszej umowy, Strona zainteresowana traci prawo do powoływania się i korzystania z wystąpienia siły wyższej.

#### **Rozstrzygnięcie sporów / stosowane prawo**

#### **§ 17**

1. Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Strony w pierwszej kolejności polubownie, a w ostateczności przed sądami powszechnymi.
2. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów wynikających z niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa zamówień publicznych oraz Prawa Budowlanego.

## Zmiana treści umowy

### § 18

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy gdy w trakcie realizacji:
  - a) strony zawierają umowę o wykonanie zamówienia dodatkowego, którego wykonanie będzie warunkiem wykonania niniejszej umowy. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania niniejszej umowy.
  - b) wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy lub zmienić takie elementy umowy, na które powyższe okoliczności mają wpływ. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksów, pod rygorem nieważności, przy uwzględnieniu przepisu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie 7 dni od momentu wystąpienia powyższych przesłanek, określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie:
  - a) stawka podatku od towarów i usług,
  - b) wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - c) zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - d) zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w lit. a – d niniejszego ustępu na zasadach określonych w ust 5 do ust 9 niniejszego paragrafu. Uprawnienie to uzależnione jest od wykazania, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w pkt. a) - d) wymaga zawarcia stosownego aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 5) W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie obniżeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące Przedmiot niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia aneksu do niniejszej umowy, na mocy którego pomniejszona zostanie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono pomniejszone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części



wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie obniżona stawka podatku VAT. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług jest kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT.

6) W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie podwyższeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące Przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy. W takim przypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono powiększone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie podwyższona stawka podatku VAT. Powyższa zmiana może być jednak dokonana pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że zmiana w zakresie stawki podatku od towarów i usług miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług będzie kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT. Zmiana wynagrodzenia wymaga stosownego aneksu dla swej ważności sporządzonego na piśmie.

7) W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie zmianie wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości aktualnie obowiązującej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

8) W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, lub też zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością składek na ubezpieczenie społeczne lub kwotom odprowadzanych przez Wykonawcę przed zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne a wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, lub też różnicy

obciążeń związanych z wpłatami do pracowniczych planów kapitałowych – w wysokości różnicy kosztów przed zmiany zasad oraz po zmianie tychże zasad. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

9) W przypadkach określonych w ust. 5 - 8 niniejszego paragrafu Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w ust. 4 pkt a) - d) niniejszego paragrafu, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że zmiany te mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia (Przedmiotu umowy) przez Wykonawcę oraz do przedstawienia Zamawiającemu pisemnego uzasadnienia zawierającego w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Ewentualna zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 4 pkt b) i c) niniejszego paragrafu, może ewentualnie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których wynikać będzie, w jakim zakresie zmiany, o których mowa powyżej mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności :

a) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 4 pkt b) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienia wysokości wynagrodzeń (zarówno przed i jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy wraz z określeniem zakresu (części etatu/ ilości godzin), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;

b) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 4 pkt c) lub d) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych tytułem ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części) etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi i odpowiednio wysokości opłat na pracownicze plany kapitałowe.

## Kontakty

### § 19

1. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do bieżących kontaktów w sprawach realizacji umowy są: .....

2. Osobami upoważnionymi przez Wykonawcę do bieżących kontaktów w sprawach realizacji Umowy są: .....
3. Zmiana osób wskazany powyżej wymaga przesłania pisemnej informacji do drugiej Strony umowy, podpisanej przez osoby upoważnione do reprezentowania Strony i nie stanowi zmiany umowy wymagającej formy aneksu.

## § 20 Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 albo art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: „RODO”), dotyczące przetwarzania danych osobowych przez Gminę Miejską Kraków – Zarząd Dróg Miasta Krakowa jako administratora danych osobowych w celu realizacji inwestycji wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji Przedmiotu umowy, w szczególności wobec osób skierowanych do realizacji zamówienia, w tym:

- a) osób wskazanych przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące i koordynujące realizację umowy ze strony Wykonawcy,
- b) osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji określonych obowiązków (np. Kierownik Budowy),
- c) osób, uczestniczących w realizacji Przedmiotu umowy, na których doświadczenie Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu,
- d) osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej lub osób fizycznych - prowadzących działalność gospodarczą, które Wykonawca wskazał w ofercie jako podwykonawców.

zgodnie ze wzorem klauzuli informacyjnej, stanowiącej załącznik nr 5 do umowy.

2. W przypadku gdy w trakcie realizacji Przedmiotu umowy Wykonawca będzie współpracował przy realizacji Przedmiotu umowy z innymi lub dodatkowymi osobami, których, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, dane osobowe Wykonawca przekaze Zamawiającemu, w szczególności osób wykonujących czynności, co do których Zamawiający formułuje wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę oraz osób wymienionych w ust. 1 pkt. a) – d) powyżej, Wykonawca zobowiązuje się do przekazania tym osobom informacji, zgodnie ze wzorem klauzuli informacyjnej, stanowiącym załącznik nr 5 do umowy.

3. W przypadku gdy w trakcie realizacji niniejszej umowy zajdzie konieczność przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentów zawierających dane osobowe lub powierzenia Wykonawcy danych osobowych w inny sposób, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą zostanie zawarta umowa na powierzenie danych osobowych. Wzór umowy powierzenia danych osobowych stanowi załącznik nr 6 do umowy.

4. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń związanych ze szkodami, karami administracyjnymi i innymi wydatkami, wynikającymi z jakichkolwiek zarzutów, żądań, pozwów lub z jakichkolwiek innych działań podejmowanych przez osoby trzecie (w tym organy nadzorcze), które wynikają z naruszenia lub dotyczą naruszenia obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszej Umowie, w szczególności określonych w ust. 1-3 powyżej. W celu uniknięcia wątpliwości

**183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa**

strony zgodnie postanawiają, iż niniejsze postanowienie stanowi zobowiązanie Wykonawcy o świadczenie na rzecz osoby trzeciej - osoby fizycznej lub organu nadzoru, w ramach którego Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich roszczeń zgłoszonych przez osoby fizyczne lub organy nadzorcze w związku z naruszeniem przez Zamawiającego obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 i 14 RODO. W przedmiotowym przypadku Wykonawca zobowiązany jest zaspokoić roszczenia tych osób lub zapłacić wszelkie kary administracyjne zamiast Zamawiającego, dochodzone od Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę obowiązków przewidzianych w ust. 1- 3. W wypadku zaspokojenia przez Zamawiającego roszczeń związanych ze szkodami, karami administracyjnymi i innymi wydatkami, wynikającymi z jakichkolwiek zarzutów, żądań, pozwów lub z jakichkolwiek innych działań podejmowanych przez osoby trzecie (w tym organy nadzorcze), które wynikają z naruszenia lub dotyczą naruszenia obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszej Umowie, w szczególności określonych w § 20 ust. 1-3 niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu wszelkich kwot poniesionych przez Zamawiającego na zaspokojenie roszczeń tych osób oraz do wynagrodzenia wszelkiej szkody, jaką Zamawiający poniesie w związku z naruszeniem przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszej Umowie, w szczególności określonych w ust. 1-3.

**Postanowienia końcowe**

**§ 21**

1. Umowę sporządzono w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach:
  - 3 egzemplarze dla Zamawiającego,
  - 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Wykaz załączników stanowiących integralną część niniejszej umowy:
  1. Opis Przedmiotu Zamówienia
  2. Wycena Wykonawcy,
  3. Kserokopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
  4. Wykaz Podwykonawców
  5. wzór klauzuli informacyjnej
  6. wzór umowy powierzenia danych osobowych

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

01.12.2019

Specjalista

Marion Hyska

Kierownik Działu  
Infrastruktury Teletechnicznej  
Piotr Trzepak

Karol S...  
RADCA PRAWNY  
Kr-2081



### Załącznik nr 5 - Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Miejska – Kraków - Zarząd Dróg Miasta Krakowa z siedzibą ul. Centralna 53, 31-586 Kraków (dalej: „ZDMK” lub „Zamawiający”).
- Dane kontaktowe inspektora ochrony danych tel.: 12-616-74-56.
- Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu (właściwe zaznaczyć):
  - Realizacji przez Zamawiającego inwestycji ...../nazwa inwestycji/.....(dalej „Inwestycja”) – w tym celu przetwarzane będą następujące kategorie danych osobowych: imię i nazwisko, zawód, samodzielna funkcja w budownictwie, uprawnienia zawodowe;
  - Kontroli przez Zamawiającego wykonania przez ...../nazwa Wykonawcy/..... (dalej „Wykonawca”) obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, co do których Zamawiający formułuje wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę – w tym celu przetwarzane będą następujące kategorie danych osobowych: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, rodzaj wykonywanej pracy i wymiar etatu
  - kontaktu, współpracy przez Zamawiającego z przedstawicielami Wykonawcy wskazanymi przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące i koordynujące realizację umowy ze strony Wykonawcy, jako osoby realizujące określone obowiązki (np. Kierownik Budowy) oraz osoby uczestniczące w realizacji Inwestycji, na których doświadczenie Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu – w tym celu przetwarzane będą następujące kategorie danych osobowych: imię i nazwisko, zawód, samodzielna funkcja w budownictwie, uprawnienia zawodowe;
  - oceny wypełniania przez Wykonawcę obowiązków umownych w zakresie dysponowania personelem spełniającym wymogi określone w umowie oraz w SIWZ – w tym celu przetwarzane będą następujące kategorie danych osobowych: imię i nazwisko, zawód, samodzielna funkcja w budownictwie, uprawnienia zawodowe;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO - przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora, to jest wykonania umowy, której przedmiotem jest realizacja Inwestycji, zawartej w wyniku udzielenia zamówienia publicznego;



**183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa**

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie umowa oraz dokumentacja związana z jej wykonywaniem w oparciu o obowiązujące przepisy prawa;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 3 lat od dnia zakończenia okresu gwarancji lub rękojmi udzielonej przez Wykonawcę na roboty budowlane lub usługi realizowane w ramach Inwestycji oraz przez okres trwałości projektu dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej (gdy Inwestycja jest dofinansowywana ze środków UE)
- Podanie przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest dobrowolne; konsekwencje niepodania określonych danych stanowi naruszenie postanowień umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a zamawiającym o realizacji Inwestycji;
- W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Źródłem pochodzenia Pani/Pana danych jest Wykonawca Inwestycji.
- Posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  - prawo sprzeciwu, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją - wobec przetwarzania danych osobowych.
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

Potwierdzam otrzymanie powyższej informacji.

.....  
/data, imię i nazwisko, podpis/

Załącznik nr 6

UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

zawarta w Krakowie w dniu ..... roku pomiędzy:

**Gminą Miejską Kraków** z siedzibą w Krakowie (31-004), Pl. Wszystkich Świętych 3-4, posiadającą NIP: 676 101 37 17, REGON: 351554353 reprezentowaną przez ....., działającego na podstawie Pełnomocnictwa Nr ..... z dnia .....

zwaną dalej **Administratorem danych**,

a

a

(w przypadku spółek prawa handlowego)

.....  
.....  
zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., której akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział ..... Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy w wysokości .....(dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w części/w całości (dotyczy spółki akcyjnej), posiadającym REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowanym przez:

(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ..... na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, zamieszkałym..... legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)....., posiadającym REGON: ..... i NIP: ....., PESEL .....

(w przypadku spółki cywilnej)

1. .... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ..... zamieszkałym ..... legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)..... PESEL.....

wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej ;

2. .... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ..... zamieszkałym ..... legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)..... PESEL.....

wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą ..... posiadającym REGON..... i NIP..... pod adresem: ..... adres do doręczeń ( jeżeli jest inny niż adres prowadzenia działalności zgłoszony w CEIDG) .....

(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum)

**183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa**

*(w przypadku spółki prawa handlowego)*

1. ....  
zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., której akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział ..... Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., kapitał zakładowy w wysokości ..... *(dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej)*, opłacony w całości/w części *(dotyczy spółki akcyjnej)*, posiadającym REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowanym przez:

lub *(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

2. ...., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ..... zam. ...., legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym REGON: ..... i NIP: ....., PESEL .....

reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr .... z dnia:

..... (Lider Konsorcjum),  
reprezentowanego przez:

- 1) .....
- 2) .....

zwanym dalej **Przetwarzającym dane**.

## § 1

### Oświadczenia Stron

1. Administrator danych niniejszym oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: „**Rozporządzenie RODO**”).
2. Przetwarzający dane niniejszym oświadcza, że posiada możliwości, doświadczenie, wiedzę i wykwalifikowany personel wymagany do prawidłowego wykonywania usług objętych niniejszą Umową. W szczególności, Przetwarzający dane niniejszym oświadcza, że są mu znane zasady przetwarzania i zabezpieczania danych osobowych, określone w Rozporządzeniu RODO oraz określone w innych obowiązujących przepisach w zakresie ochrony danych osobowych.

## § 2

### Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. Administrator danych niniejszym powierza Przetwarzającemu dane, w trybie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Katalog operacji przetwarzania danych realizowanych przez Przetwarzającego dane na rzecz Administratora danych, przedmiot przetwarzania, charakter i cel przetwarzania, rodzaj danych osobowych oraz kategorie osób, których dane dotyczą, określa **załącznik A** do niniejszej Umowy.
3. Przetwarzający dane zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą Umową, Rozporządzeniem RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.

### § 3

#### Obowiązki i zakres odpowiedzialności Administratora danych

1. Administrator danych zobowiązuje się do zapewnienia, aby działania podejmowane w zakresie przetwarzania danych osobowych, o których mowa w Umowie Podstawowej i niniejszej Umowie były zgodne z prawem, uczciwe i transparentne w odniesieniu do osób, których dane dotyczą, które wskazano w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
2. Administrator danych zleca Przetwarzającemu dane przetwarzanie danych osobowych wyłącznie w imieniu Administratora danych. Przetwarzający dane zobowiązany jest przetwarzać dane osobowe wyłącznie zgodnie z postanowieniami Umowy Podstawowej, niniejszej Umowy i poleceniami Administratora Danych, chyba że przepisy prawa Unii Europejskiej lub państwa należącego do Unii Europejskiej lub położonego na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego stanowią inaczej. W takim wypadku, przed dokonaniem takiego przetwarzania wykraczającego poza zakres polecenia Administratora danych Przetwarzający Dane informuje o tym Administratora danych, chyba że prawo Unii Europejskiej lub Państwa Członkowskiego zabrania przekazania takiej informacji z ważnych względów interesu publicznego.
3. Przetwarzający dane jest obowiązany przetwarzać dane osobowe wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora danych, co dotyczy też przekazywania danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej. Powyższy obowiązek nie dotyczy sytuacji, gdy wymóg przetwarzania danych osobowych nakłada na Przetwarzającego dane prawo Unii Europejskiej lub prawo kraju jego siedziby. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Przetwarzający dane poinformuje Administratora Danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
4. Przetwarzający Dane zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Administratora danych, jeżeli, jego zdaniem, polecenie Administratora danych będzie naruszało przepisy Rozporządzenia RODO lub inne przepisy w zakresie ochrony danych obowiązujące w Unii Europejskiej lub państwach należących do Unii Europejskiej lub położonych na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego. W sytuacji, w której Przetwarzający dane stwierdzi, że polecenie Administratora danych narusza przepisy Rozporządzenia RODO lub inne przepisy w zakresie ochrony danych obowiązujące w Unii Europejskiej lub państwach należących do Unii Europejskiej lub położonych na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego, Przetwarzający dane jest uprawniony do odmowy wykonania polecenia Administratora danych. Jeżeli Administrator danych, po otrzymaniu informacji od Przetwarzającego Dane, potwierdzi polecenie, Przetwarzający dane jest zobowiązany do wykonania takiego polecenia.

### § 4

#### Obowiązki Przetwarzającego dane

1. Przetwarzający dane oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia RODO.
2. Przetwarzający dane zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji Umowy Podstawowej. Przetwarzający dane zapewnia, że osoby przetwarzające dane osobowe w celu realizacji Umowy Podstawowej zobowiązały się do zachowania tych danych w tajemnicy lub podlegają odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy.
3. Przetwarzający dane zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia RODO przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji Umowy o współpracy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich u Przetwarzającego dane, jak i po jego ustaniu.

4. Przetwarzający dane zobowiązuje się do wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zmierzających do zapewnienia bezpieczeństwa przetwarzania, o których mowa w artykule 32 RODO, w tym do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia. Wykaz minimalnych zabezpieczeń i środków bezpieczeństwa, które Przetwarzający dane musi zapewnić, określony jest w **załączniku B** do niniejszej Umowy.
5. Przetwarzający dane w miarę możliwości pomaga Administratorowi danych wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III RODO. Jednocześnie Przetwarzający dane, uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomaga Administratorowi danych wywiązywać się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO.
6. W przypadku rozwiązania Umowy Podstawowej, Przetwarzający dane zobowiązuje się do zwrócenia mu danych osobowych w terminie 14 dni od dnia rozwiązania Umowy.
7. Przetwarzający dane jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Administratora danych o wszelkich prawnie wiążących żądaniach ujawnienia danych osobowych ze strony organów ścigania, chyba że jest to zabronione z innego względu, na przykład na podstawie zakazu wynikającego z prawa karnego w celu zachowania poufności dochodzenia prowadzonego przez organy ścigania;
8. Przetwarzający dane jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Administratora danych o wszelkich skargach i żądaniach otrzymanych bezpośrednio od osoby, której dane dotyczą, w tym żądaniach dotyczących dostępu, poprawienia, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, sprzeciwu wobec przetwarzania danych, zautomatyzowanego podejmowania decyzji, bez udzielania odpowiedzi na ten wniosek.
9. Przetwarzający dane udostępni Administratorowi danych wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w Umowie oraz umożliwi Administratorowi danych lub audytorowi upoważnionemu przez Administratora przeprowadzanie audytów.

## § 5

### **Powiadomienie o naruszeniu bezpieczeństwa danych osobowych**

1. Po powzięciu przez Przetwarzającego dane informacji o naruszeniu bezpieczeństwa danych osobowych u Przetwarzającego dane, w tym przepisów rozporządzenia RODO lub innych przepisów o ochronie danych, Przetwarzający dane jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Administratora danych o takim naruszeniu bezpieczeństwa danych osobowych, lecz nie później niż w terminie 24 godzin.
2. Przetwarzający zobowiązuje się w szczególności:
  - a) poinformować o sytuacji Administratora danych, podając wszelkie informacje dotyczące naruszenia,
  - b) ustalić przyczynę naruszenia bezpieczeństwa danych osobowych,
  - c) podjąć wszelkie czynności mające na celu ograniczenie skutków naruszenia, usunięcie naruszenia oraz zabezpieczenie danych osobowych w sposób należyty przed dalszymi naruszeniami,
  - d) zebrać wszelkie możliwe dane i dokumenty, które mogą pomóc w ustaleniu okoliczności naruszenia i przeciwdziałaniu podobnym naruszeniom w przyszłości,
  - e) udzielić Administratorowi danych wszelkiej pomocy w identyfikacji i zawiadomieniu osób, których praw dotyczyło naruszenie oraz w obsłudze ich roszczeń.
3. Przetwarzający dane zobowiązuje się zwolnić Administratora danych z odpowiedzialności w wypadku zgłoszenia roszczeń przez osoby fizyczne związanych z naruszeniem bezpieczeństwa danych u Przetwarzającego dane. W celu uniknięcia wątpliwości niniejsze postanowienie stanowi zobowiązanie o świadczenie na rzecz osoby trzeciej – osoby fizycznej zgłaszającej roszczenia, zgodnie z którym Przetwarzający dane zobowiązuje się do pokrycia



wszelkich roszczeń zgłoszonych przez osoby fizyczne w związku z naruszeniem bezpieczeństwa danych osobowych u Przetwarzającego dane.

4. Niezależnie od powyższego, Przetwarzający dane jest zobowiązany do udzielenia pomocy Administratorowi danych w wypełnianiu obowiązków wynikających z obowiązujących przepisów w zakresie powiadomień o naruszeniu bezpieczeństwa danych osobowych.

## § 6

### Prawo kontroli

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia RODO ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Przetwarzającego dane przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
2. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach 7.30 – 15.30 i z minimum 2 dniowym jego uprzedzeniem.
3. Przetwarzający dane zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni.
4. Przetwarzający dane udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.

## § 7

### Dalsze powierzenie danych do przetwarzania

1. Przetwarzający dane **nie może powierzyć danych osobowych objętych niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom** bez uprzedniej zgody Administratora danych na piśmie. Przetwarzający dane zobowiązuje się do przestrzegania warunków korzystania z usług innego podmiotu przetwarzającego, o których mowa w art. 28 ust. 2 i 4. RODO.
2. W przypadku, gdy Przetwarzający dane na podstawie zgody Administratora danych powierzy przetwarzanie danych osobowych (dalej „**Podpowierzenie**”) i wykonywanie zadań wynikających z Umowy osobie trzeciej (dalej „**Podwykonawca**”), zobowiązany jest do spełnienia następujących warunków:
  - a. Przetwarzający dane powiadomi uprzednio Administratora danych, w formie pisemnej o swoim zamiarze Podpowierzenia,
  - b. zakres i cel Podpowierzenia nie będzie szerszy niż wynikający z niniejszej Umowy,
  - c. Podpowierzenie będzie niezbędne dla realizacji celów wynikających z Umowy,
  - d. Podpowierzenie nie naruszy interesów Administratora danych,
  - e. Umowa o Podpowierzenie zapewni, że Podwykonawca będzie podlegał takim samym lub wyższym wymogom w zakresie bezpieczeństwa danych niż określone w niniejszej Umowie. Administrator Danych ma prawo żądać kopii Umowy o Podpowierzenie,
  - f. Przetwarzający dane zobowiąże swojego Podwykonawcę do każdorazowego poinformowania Przetwarzającego dane, bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 24 godzin, o wszelkich zdarzeniach mogących skutkować odpowiedzialnością Administratora danych, Przetwarzającego dane lub Podwykonawcy na podstawie przepisów związanych z ochroną danych osobowych, a także o czynnościach i postępowaniach z własnym udziałem prowadzonych w zakresie powierzonych do przetwarzania danych osobowych przez organy administracji publicznej, organ nadzorczy lub organy wymiaru sprawiedliwości, jak również o kontrolach dotyczących przetwarzania danych osobowych lub świadczonych usług.

## § 8

### Odpowiedzialność Przetwarzającego dane

1. Przetwarzający dane zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Przetwarzającego dane danych osobowych określonych w Umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania

tych danych, skierowanych do Przetwarzającego dane, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania u Przetwarzającego dane tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych lub organ będący jego następcą.

2. Odpowiedzialność Przetwarzającego dane wynikająca z naruszenia obowiązków określonych w niniejszej Umowie lub obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony danych jest nieograniczona.
3. Przetwarzający dane odpowiada za szkody wyrządzone wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z Umowy oraz z obowiązujących przepisów, w tym za szkody powstałe w wyniku udostępnienia danych osobowych osobom nieupoważnionym, ich zabrania przez osobę nieuprawnioną, przetwarzania z naruszeniem obowiązujących przepisów, nieuprawnionej zmiany danych, uszkodzenia lub zniszczenia, które nastąpiły z winy Przetwarzającego dane. Odpowiedzialność powyższa obejmuje także odpowiedzialność Przetwarzającego dane za działania Podwykonawców, którym Przetwarzający dane powierzył przetwarzanie danych osobowych.
4. Przetwarzający dane zwolni Administratora danych z odpowiedzialności i zabezpieczy Administratora Danych przed wszelkimi roszczeniami, szkodami, karami administracyjnymi i innymi wydatkami, wynikającymi z jakichkolwiek zarzutów, żądań, pozwów lub z jakichkolwiek innych działań podejmowanych przez osoby trzecie (w tym organy nadzorcze), które wynikają z naruszenia lub dotyczą naruszenia obowiązków Przetwarzającego dane określonych w niniejszej Umowie. W celu uniknięcia wątpliwości niniejsze postanowienie stanowi zobowiązanie o świadczenie na rzecz osoby trzeciej - osoby fizycznej lub organu nadzoru, w której Przetwarzający dane zobowiązuje się do pokrycia wszelkich roszczeń zgłoszonych przez osoby fizyczne lub organy nadzorcze w związku z naruszeniem bezpieczeństwa danych osobowych u Przetwarzającego dane. W przedmiotowym przypadku Przetwarzający dane zobowiązany jest zaspokoić roszczenia tych osób lub zapłacić wszelkie kary administracyjne zamiast Administratora danych, dochodzone od Administratora danych w związku z naruszeniem bezpieczeństwa danych osobowych u Przetwarzającego dane.

## § 9

### Okres obowiązywania Umowy

Okres obowiązywania niniejszej Umowy pokrywa się z okresem obowiązywania Umowy Podstawowej. W wypadku, gdy niniejsza Umowa nie stanowi inaczej, uprawnienia Stron w zakresie rozwiązania Umowy są takie same jak w Umowie Podstawowej.

## § 10

### Osoby nadzorujące

1. Administrator danych ustanawia przedstawiciela do kontaktu w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy: ..... nr tel. ...., e-mail .....
2. Przetwarzający dane ustanawia przedstawiciela do kontaktu w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy: ..... nr tel. ...., e-mail .....
3. Wszelkie informacje, wezwania, potwierdzenia w sprawach dotyczących realizacji umowy (*bieżąca korespondencja robocza*), będą podpisane przez osoby posiadające odpowiednie upoważnienia i będą przekazywane pomiędzy stronami pisemnie telefaksem lub drogą elektroniczną i, na następujące adresy:
  - dla Administratora danych:
    - Faks: .....
    - Email: .....
  - dla Przetwarzającego dane:

Faks: .....

Email: .....

4. Dokumenty zawierające oświadczenia woli stron lub polecenia, uzgodnienia, informacje czy też potwierdzenia, wpływające na prawa i obowiązki Stron dla swej skuteczności wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być podpisane - ze strony Administratora danych lub odpowiednio ze strony Przetwarzającego dane, przez osoby posiadające odpowiednie upoważnienia,. Doręczenia przedmiotowych dokumentów dokonywane będą osobiście lub, za pośrednictwem poczty lub firmy kurierskiej za potwierdzeniem odbioru na adresy wskazane w komparycji niniejszej umowy. W przypadku składania oświadczeń woli w postaci elektronicznej opatrzonych bezpiecznym podpisem elektronicznym oświadczenia należy kierować na następujące adresy:
5. Dla Administratora danych ..... ( e – mail)
6. Dla Przetwarzającego dane ..... ( e – mail).

## § 11

### Wypowiedzenie Umowy

1. Niezależnie od uprawnień określonych w obowiązujących przepisach prawa, Administrator danych może wypowiedzieć niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania okresu wypowiedzenia, gdy Przetwarzający dane:
  - 1) pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
  - 2) przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z Umową, Rozporządzeniem RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą,
  - 3) powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych.

## § 12

### Postanowienia końcowe

1. Niniejsza Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowi integralną część Umowy Podstawowej.
  2. W przypadku sporu właściwym do rozpoznania sprawy będzie sąd właściwy dla siedziby Administratora danych.
  3. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo polskie.
  4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Rozporządzenia RODO.
  5. Wykaz załączników stanowiących integralną część niniejszej umowy:
    - 1) załącznik nr 1 - katalog operacji przetwarzania danych realizowanych przez Przetwarzającego dane na rzecz Administratora danych, przedmiot przetwarzania, charakter i cel przetwarzania, rodzaj danych osobowych oraz kategorie osób, których dane dotyczą;
    - 2) załącznik nr 2 – Wykaz zabezpieczeń i środków bezpieczeństwa gwarantowanych przez Przetwarzającego dane;
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach:
  - trzy egzemplarze dla Administratora danych,
  - jeden egzemplarz dla Przetwarzającego dane.

**ADMINISTRATOR DANYCH**

**PRZETWARZAJĄCY DANE**

183 – utrzymanie urządzeń i sieci związanych ze sterowaniem i nadzorowaniem ruchu drogowego i tramwajowego na terenie miasta Krakowa

**Załącznik A do umowy powierzenia danych osobowych.**

1. Kategorie osób, których dane dotyczą
2. Przedmiot przetwarzania
3. Charakter i cel przetwarzania
4. Rodzaj danych osobowych

## **Załącznik B do umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.**

### **Wykaz minimalnych zabezpieczeń i środków bezpieczeństwa, które musi zapewnić Przetwarzający dane.**

#### **I. Środki ochrony fizycznej danych**

1. Powierzone dane osobowe przechowywane będą w pomieszczeniu zabezpieczonym drzwiami o podwyższonej odporności na włamanie (drzwi klasy C).
2. Dane osobowe przechowywane będą w pomieszczeniu, w którym okna zabezpieczone są za pomocą krat, rolet lub folii antywłamaniowej.
3. Pomieszczenia, w którym przetwarzane będą dane osobowe, wyposażone są w system alarmowy przeciwwłamaniowy.
4. Dostęp do pomieszczeń, w których przetwarzane są dane osobowe przez całą dobę jest nadzorowany przez służbę ochrony.
5. Dane osobowe w formie papierowej przechowywane jest w szafie zamykanej na klucz.
6. Pomieszczenie, w którym przetwarzane są dane osobowe, zabezpieczone jest przed skutkami pożaru za pomocą systemu przeciwpożarowego lub wolnostojącej gaśnicy.
7. Dokumenty zawierające dane osobowe po ustaniu przydatności są niszczone w sposób mechaniczny za pomocą niszczarek dokumentów.

#### **II. Środki sprzętowe infrastruktury informatycznej i telekomunikacyjnej**

1. Zastosowano urządzenia typu UPS, generator prądu lub wydzieloną sieć elektroenergetyczną, chroniące system informatyczny służący do przetwarzania danych osobowych przed skutkami awarii zasilania.
2. Dostęp do systemu operacyjnego komputera, w którym przetwarzane są dane osobowe, zabezpieczony jest za pomocą procesu uwierzytelnienia z wykorzystaniem identyfikatora użytkownika oraz hasła.
3. Zastosowano środki uniemożliwiające wykonywanie nieautoryzowanych kopii danych osobowych przetwarzanych przy użyciu systemów informatycznych.
4. Zastosowano systemowe mechanizmy wymuszający okresową zmianę haseł.
5. Zastosowano system rejestracji dostępu do systemu/zbioru danych osobowych.
6. Zastosowano macierz dyskową w celu ochrony danych osobowych przed skutkami awarii pamięci dyskowej.
7. Zastosowano środki ochrony przed szkodliwym oprogramowaniem, takim jak np. robaki, wirusy, konie trojańskie, rootkity, malware.
8. Użyto system Firewall do ochrony dostępu do danych osobowych.
9. Użyto system IDS/IPS do ochrony dostępu do danych osobowych.

#### **III. Środki ochrony w ramach narzędzi programowych i baz danych**

1. Wykorzystano środki pozwalające na rejestrację zmian wykonywanych na poszczególnych elementach zbioru danych osobowych.
2. Zastosowano środki umożliwiające określenie praw dostępu do wskazanego zakresu danych w ramach przetwarzanego zbioru danych osobowych.
3. Dostęp do zbioru danych osobowych wymaga uwierzytelnienia z wykorzystaniem identyfikatora użytkownika oraz hasła.
4. Zastosowano systemowe środki pozwalające na określenie odpowiednich praw dostępu do zasobów informatycznych, w tym zbiorów danych osobowych dla poszczególnych użytkowników systemu informatycznego.
5. Zastosowano mechanizm wymuszający okresową zmianę haseł dostępu do zbioru danych osobowych.
6. Zainstalowano wygaszacze ekranów na stanowiskach, na których przetwarzane są dane osobowe.



7. Zastosowano mechanizm automatycznej blokady dostępu do systemu informatycznego służącego do przetwarzania danych osobowych w przypadku dłuższej nieaktywności pracy użytkownika.

#### IV. Środki organizacyjne

1. Został wyznaczony inspektor ochrony danych nadzorujący przestrzeganie zasad ochrony przetwarzanych danych osobowych.
2. Do przetwarzania danych zostały dopuszczone wyłącznie osoby posiadające stosowne upoważnienie.
3. Prowadzona jest ewidencja osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.
4. Została opracowana i wdrożona polityka bezpieczeństwa.
5. Została opracowana i wdrożona instrukcja zarządzania systemem informatycznym służącym do przetwarzania danych osobowych.
6. Osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych zostały zaznajomione z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych.
7. Przeszkolono osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych w zakresie zabezpieczeń systemu informatycznego.
8. Osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych obowiązane zostały do zachowania ich w tajemnicy.
9. Monitory komputerów, na których przetwarzane są dane osobowe, ustawione są w sposób uniemożliwiający wgląd osobom postronnym w przetwarzane dane.
10. Kopie zapasowe zbioru danych osobowych przechowywane są w innym pomieszczeniu niż to, w którym znajduje się serwer, na którym dane osobowe przetwarzane są na bieżąco.