

UMOWA nr ZDiK.TS.272...2026

zawarta w dniu r. w Tarnowie, pomiędzy **Gminą Miasta Tarnowa**, ul. Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 8731011086 - Zarządem Dróg i Komunikacji w Tarnowie, ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów, NIP 8733250300, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

.....
przy kontrasygnacie

.....,
zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....,
zwanym dalej „Wykonawcą”,

W wyniku wyboru przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego na podstawie 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych na wymianę istniejących opraw ulicznych na oprawy wykonane w technologii LED w urządzeniach stanowiących majątek Gminy Miasta Tarnowa w ramach zadania pn. „IDEA TARNÓW - ROZŚWIETLONY I EFEKTYWNY TARNÓW - Wymiana łącznie 310 opraw oświetlenia ulicznego” zawarto umowę o następującej treści:

§ 1.

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę wraz z montażem 292 opraw wykonanych w technologii LED w celu wymiany istniejących opraw ulicznych w urządzeniach stanowiących majątek Gminy Miasta Tarnowa w ramach zadania pn. „IDEA TARNÓW - ROZŚWIETLONY I EFEKTYWNY TARNÓW - Wymiana łącznie 310 opraw oświetlenia ulicznego” w oparciu o dokumenty zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia, stanowiące integralną część niniejszej umowy.

§ 2.

1. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) dostawę i montaż **292** opraw LED zgodnych z parametrami technicznymi zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia,
- 2) demontaż istniejących opraw,
- 3) w razie potrzeby wprowadzenie koniecznych zmian w instalacji w celu umożliwienia uruchomienia oprawy typu LED,
- 4) świadczenie usługi konserwacji zmodernizowanych opraw LED w okresie udzielonej gwarancji, zgodnie z zaleceniami producenta zastosowanego sprzętu oświetleniowego, obejmującej m.in. wymianę niesprawnych lub uszkodzonych elementów,
- 5) organizację i zagospodarowanie terenu wykonania przedmiotu umowy oraz zaplecza,
- 6) opracowanie projektów tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji zakresu umowy na każdy z obiektów oświetleniowych, uzgodnienie i zatwierdzenie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz oznakowanie terenu zgodnie z tymi projektami, właściwego zabezpieczenia

- i oznakowania miejsca wykonywania przedmiotu umowy w okresie realizacji przedmiotu zamówienia,
- 7) wykonanie na własny koszt innych robót oraz pokrycie innych kosztów, które zdaniem Wykonawcy trzeba ponieść w związku z realizacją zamówienia, tj. koszt sporządzenia i wdrożenia ewentualnych czasowych organizacji ruchu itp.,
 - 8) po zakończeniu wykonania przedmiotu umowy demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu harmonogramu realizacji zamówienia w terminie do 5 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Harmonogram zawierać będzie wskazanie obiektu (wg nomenklatury przyjętej w SWZ i załącznikach do SWZ) oraz terminu, w którym wykonane będą wszystkie czynności przewidziane dla danego obiektu. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do harmonogramu realizacji zamówienia, Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego harmonogramu w terminie 3 dni, licząc od daty otrzymania uwag. Każda zmiana harmonogramu, która nie powoduje wydłużenia okresu realizacji przedmiotu zamówienia wymaga zgody Zamawiającego i nie wymaga aneksowania umowy. Zmiana powinna być przez Wykonawcę uzasadniona. Zamawiający ustosunkowuje się do zmian zaproponowanych przez Wykonawcę bez zbędnej zwłoki, uzasadniając swoje stanowisko w razie odmowy ich uwzględnienia.
3. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w Specyfikacji Warunków Zamówienia. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia podano nazwy materiałów, produktów lub urządzeń konkretnych producentów to należy traktować to jedynie jako określenie pożądanego standardu i jakości. We wszystkich takich sytuacjach Wykonawca może zaoferować równoważne materiały, produkty lub urządzenia, o co najmniej takich samych parametrach. Przez równoważność produktu rozumie się zaoferowanie produktu, którego parametry techniczne zastosowanych materiałów są co najmniej takie same jak produktów opisanych w SWZ. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest wykazać równoważność zastosowanych rozwiązań.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami oraz standardami budowlanymi.
5. Zamawiający i Wykonawca - stosownie do treści art. 431 ustawy Pzp - zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 3.

1. Wykonawca wykona czynności wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia przy użyciu własnych materiałów i urządzeń.
2. Dostarczone i zamontowane urządzenia i materiały powinny spełniać odpowiednie Polskie Normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszące te normy, a w przypadku ich braku powinny posiadać europejską aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę. Na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru, Wykonawca zobowiązany jest okazać certyfikaty zgodności z odpowiednią normą lub aprobatę techniczną. Rodzaj, typ oraz parametry techniczne materiałów stosowanych przy wymianie muszą być takie same lub lepsze od wymienianych.
3. Dostarczone i zamontowane urządzenia i materiały muszą być fabrycznie nowe, nieuszkodzone i posiadać oznakowanie CE.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu pieszego i kołowego poprzez

oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania zakresu umowy zgodnie z zatwierdzoną czasową organizacją ruchu.

5. Wykonawca zobowiązuje się do takiej organizacji wykonania przedmiotu umowy, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia elementów pasa drogowego, które nie są objęte zamówieniem. W przypadku uszkodzenia elementu pasa drogowego Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia stanu poprzedniego na własny koszt.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody osób trzecich spowodowane niewłaściwym oznakowaniem, zabezpieczeniem lub wykonaniem zakresu umowy.
7. Do innych obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) wykonywanie wszelkich czynności zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy,
 - b) prowadzenie wszelkich prac w sposób umożliwiający korzystanie z przyległych nieruchomości przez ich właścicieli,
 - c) bieżące utrzymanie porządku w miejscach realizacji przedmiotu umowy,
 - d) używanie w trakcie wykonywania umowy wyłącznie materiałów spełniających wymagania określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz wymagania techniczne, po uzyskaniu wcześniejszej akceptacji inspektora nadzoru dla zaproponowanych materiałów,
 - e) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach i okolicznościach mogących wpłynąć na jakość wykonania przedmiotu umowy lub opóźnienie terminu wykonania umowy,
 - f) ubezpieczenie wykonania przedmiotu umowy z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej z sumą ubezpieczenia nie niższą niż cena ofertowa brutto,
 - g) pokrycie szkód powstałych z winy Wykonawcy w związku i na skutek realizacji przedmiotu umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną w wysokości odpowiadającej co najmniej wartości niniejszej umowy. Kopię dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia, poświadczoną za zgodność z oryginałem Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy. W przypadku, gdy ważność ubezpieczenia upłynie w trakcie realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia działalności na dalszy okres i przedłożenia dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia w ciągu 7 dni od daty upływu ważności ubezpieczenia.

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w należytym stanie porządkowym miejsc wykonywania przedmiotu umowy i zapewnienia usuwania odpadów powstałych w trakcie ich realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Odpady nie nadające się do ponownego wykorzystania, z wyjątkiem złomu, Wykonawca przekazuje do zakładu utylizacji zgodnie z przepisami prawa regulującymi sposób zabezpieczenia i usuwania danych odpadów i wyrobów. Koszt ich załadowania, wyładowania, transportu i przekazania ponosi Wykonawca.
3. Zdemontowane elementy oświetlenia ulicznego, nadające się do ponownego wykorzystania, są własnością Zamawiającego i po zakończeniu umowy podlegają zwrotowi Zamawiającemu na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego we wskazane przez Zamawiającego miejsce.
4. Elementy oświetlenia ulicznego nienadające się do dalszego wykorzystania, zakwalifikowane jako złom, Wykonawca przekazywać będzie do punktu skupu surowców wtórnych po uzgodnieniu z Zamawiającym i po wystawieniu przez niego dokumentów zgodnych z ustawą o odpadach. Koszt załadowania, wyładowania i transportu złomu do punktu skupu surowców wtórnych ponosi Wykonawca.

§ 5.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom pod warunkiem, że Podwykonawcy posiadają kwalifikacje do ich wykonania. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu informację o nazwach albo imionach i nazwiskach Podwykonawców wraz z danymi kontaktowymi o ile są już znani. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdej zmianie przekazanych wcześniej informacji w terminie 7 dni od zaistnienia zmiany, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
3. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jak przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i nie może stanowić przyczyny zmiany terminu zakończenia wykonania zakresu umowy.
4. Dopuszcza się zmianę lub rezygnację z Podwykonawcy.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

§ 6.

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy określa się na dzień podpisania umowy.
2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy określa się na **5 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

§ 7.

1. Za wykonanie czynności określonych w § 2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie z ofertą Wykonawcy w kwocie brutto (słownie: zł .../100).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy i nie może ulec zmianie w czasie trwania umowy, z zastrzeżeniem zmian przewidzianych w § 15 niniejszej umowy.
3. Faktura realizowana na rzecz Wykonawcy będzie płatna w terminie 14 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów lub na skrzynkę PEPPOL na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, wystawionej zgodnie z przepisami dotyczącymi wystawiania faktur VAT. Wykonawca może wysłać ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prawnym na skrzynkę Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie na Platformie Elektronicznego Fakturowania – skrócona nazwa skrzynki PEPPOL: ZDIK, Typ/Numer PEPPOL NIP

8733250300. Faktura powinna być wystawiona na: Nabywca: Gmina Miasta Tarnowa, ul. Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 873-10-11-086, Adresat: Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie, ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów, NIP 8733250300.

4. W przypadku stosowania Krajowego Systemu eFaktur ustala się następujące zasady:
- 1) Wykonawca oświadcza, że zweryfikował leżące po jego stronie obowiązki w zakresie e-fakturowania w KSeF i względem niego nie zachodzą okoliczności związane z wyłączeniem z obowiązku wystawiania e-faktur, a w konsekwencji zaimplementował lub zamierza zaimplementować odpowiednie rozwiązania biznesowe pozwalające na wystawianie ustrukturyzowanych e-faktur zgodnie z obowiązującymi terminami,
 - 2) jeżeli Wykonawcy po dniu 1 lutego 2026 r. przysługuje prawo do dalszego fakturowania w formie papierowej i zamierza z tego prawa skorzystać, zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego nie później niż z dniem podpisania niniejszej umowy,
 - 3) termin płatności 14 dni, o którym mowa w ust. 3 będzie obliczany z uwzględnieniem procedur Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), z tym, że za datę rozpoczynającą bieg terminu płatności uznaje się dzień przyjęcia faktury przez KSeF, skutkujący nadaniem jej unikalnego numeru identyfikacyjnego (tzw. Numeru KSeF ID); przekazanie wyłącznie wizualizacji e-faktury nie ma znaczenia dla rozpoczęcia biegu terminu,
 - 4) wyjątek od zasady określonej w pkt. 3 stanowi sytuacja, w której system KSeF jest niedostępny (obowiązkowy tryb offline z przyczyn leżących po stronie Ministerstwa Finansów); w takim przypadku, termin płatności rozpoczyna bieg od dnia faktycznego doręczenia Zamawiającemu odpowiedniej wizualizacji faktury (offline),
 - 5) jeżeli w sytuacji, o której mowa w pkt. 4 faktura zostanie pomyślnie przesłana do KSeF i otrzyma numer KSeF ID przed faktycznym doręczeniem wizualizacji offline Zamawiającemu, wówczas decydująca staje się data nadania numeru KSeF ID. Dla obliczenia terminu płatności wiążące jest wówczas to zdarzenie, które nastąpiło jako pierwsze,
 - 6) jeżeli Strony przekazują sobie dokumenty lub informacje stanowiące podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę, zobowiązują się one do ich wzajemnej wymiany i akceptacji w takim terminie, aby Wykonawca mógł wystawić fakturę zgodnie z terminami określonymi w ustawie o VAT,
 - 7) jeżeli Wykonawca naruszy ustawowe terminy wystawienia faktury lub jej przesłania do KSeF na skutek opóźnienia w wymianie lub akceptacji tych dokumentów, a opóźnienie to wynika z przyczyn leżących po jednej ze Stron, druga Strona ma prawo obciążyć kontrahenta wszystkimi poniesionymi z tego tytułu kosztami; dotyczy to w szczególności kar pieniężnych związanych z naruszeniami dotyczącymi Krajowego Systemu e-Faktur (przewidzianych w ustawie o VAT) oraz kosztów postępowania związanego z nałożeniem kary (w tym kosztów obsługi prawnej, opłat skarbowych i administracyjnych),
 - 8) w sytuacji gdy Wykonawca nie ma możliwości wystawienia poprawnej e-faktury lub wygenerowania jej wizualizacji i w rezultacie wystawia fakturę poza systemem KSeF (w formie papierowej lub standardowej elektronicznej), Wykonawca zobowiązuje się powiadomić pisemnie Zamawiającego o zaistniałych okolicznościach oraz przyczynach pominięcia KSeF, a tym samym naruszenia obowiązujących przepisów. Powiadomienie to musi nastąpić niezwłocznie, najpóźniej w dniu wystawienia takiej faktury. Stosowna informacja może zostać zawarta w formie adnotacji bezpośrednio na fakturze wystawionej poza KSeF,
 - 9) dopuszcza się, aby Wykonawca w celu uzyskania od Zamawiającego potwierdzenia poprawności danych przed wystawieniem faktury mógł przesłać roboczy obraz (projekt) przyszłej faktury wyłącznie w celach uzgodnieniowych i weryfikacyjnych. Strony zgodnie ustalają, że taki dokument:
 - a) nie będzie traktowany jako faktura (w tym faktura offline) ani jako jej oficjalna wizualizacja;
 - b) będzie miał status wyłącznie dokumentu technicznego (roboczego), którego treść może podlegać korektom aż do momentu ostatecznego zatwierdzenia danych przez Strony;

- c) w miarę możliwości technicznych nie będzie nosił tytułu „faktura”, a zamiast tego oznaczenie np. „dokument roboczy” lub „obraz faktury”;
 - d) będzie zawierać jednoznaczną adnotację wyjaśniającą, że nie stanowi on faktury w rozumieniu przepisów ustawy o VAT, a jego celem jest wyłącznie weryfikacja danych, które zostaną zawarte w docelowej e-fakturze,
- 10) Wykonawca z tytułu realizacji zamówienia wystawi e-fakturę z zastosowaniem następujących danych:

Nabywca - Podmiot2:

Gmina Miasta Tarnowa, ul. Adama Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 8731011086

Należy pamiętać, aby w polu JST podać wartość "1", co oznacza, że faktura dotyczy jednostki podrzędnej.

Odbiorca – Podmiot3:

Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów, w polu rola 8 należy wskazać NIP: 8733250300,

- 11) w przypadku posiadania technicznej możliwości Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze w sekcji „Warunki transakcji” datę i numer umowy nadany przez Zamawiającego,
- 12) od dnia wejścia w życie przepisów nakładających na wykonawcę obligatoryjne stosowanie Krajowego Systemu e-Faktur, w przypadku wystawienia dokumentu w sposób niezgodny z powyższymi ustaleniami stron, w szczególności bez podania danych podmiotu trzeciego, tj. właściwej jednostki budżetowej, nie rozpoczyna się bieg terminu płatności zobowiązania wynikającego z faktury.

§ 8.

- 1. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę wykonania przedmiotu umowy Zamawiający wraz z Inspektorem Nadzoru dokona sprawdzenia prawidłowości wykonania przedmiotu umowy.
- 2. Zamawiający po sprawdzeniu prawidłowości wykonania przedmiotu umowy w ciągu 14 dni roboczych:
 - 1) podpisuje protokół odbioru jeżeli przedmiot umowy wykonany jest zgodnie z umową i przepisami prawa,
 - 2) pisemnie odmawia odbioru z uzasadnieniem odmowy i wyznacza termin na uzupełnienie braków i usunięcie wad, z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie tego terminu może nie przyjąć naprawy i odstąpić od umowy lub naliczyć kary umowne zgodnie z § 11 ust 2 pkt 3. W przypadku usunięcia braków lub wad w wyznaczonym terminie Zamawiający niezwłocznie podpisze protokół odbioru.
- 3. W razie dokonania odbioru przedmiotu umowy przyjmuje się, że Wykonawca nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy, od dnia zawiadomienia Zamawiającego o gotowości do odbioru. Nie dotyczy to przypadku, gdy Wykonawca zawiadomił Zamawiającego o gotowości do odbioru pomimo, że nie ukończył wykonania przedmiotu umowy oraz przypadku, gdy w toku czynności odbioru stwierdzono wady w wykonaniu zakresu przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 2.

§ 9.

- 1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie zakresu przedmiotu umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia elektryczne wymagane przepisami obowiązującego prawa.

2. Zamawiający dysponuje inspektorem nadzoru, powołanym do realizacji zadania pn.: „Świadczenie usługi eksploatacji oraz usuwania awarii oświetlenia ulicznego, parkowego, iluminacyjnego w Tarnowie na sieci stanowiącej własność Gminy Miasta Tarnowa”.
3. Inspektor nadzoru jest przedstawicielem Zamawiającego w granicach umocowania określonego przepisami art. 25 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane.
4. Zmiana osoby pełniącej funkcję inspektora nadzoru nie wymaga zmiany niniejszej umowy.
5. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą ze strony Zamawiającego jest pracownik Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie: Tel.e-mail.....

§ 10.

1. Na dostarczone i zamontowane urządzenia oraz materiały Wykonawca udziela Zamawiającemu ... lat gwarancji. Jeżeli gwarancja producenta udzielona będzie na okres krótszy niż wskazany w zdaniu pierwszym, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji uzupełniającej do tego okresu. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone i zamontowane urządzenia oraz materiały posiadają właściwości, które rzeczy tego rodzaju powinny mieć ze względu na cel w umowie oznaczony albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, w szczególności zaś odpowiadają aktualnym wymaganiom określonym w normach.
2. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wywołanych przez osoby trzecie.
3. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi.
4. Bieg okresu gwarancji wskazany w ust. 1 rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty podpisania protokołu odbioru wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 8 ust. 2 umowy.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresach wskazanych w ust. 1, jeżeli wada ujawniona została w okresie gwarancji.
6. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty podpisania protokołu odbioru wykonania przedmiotu umowy.
7. W ramach rękojmi oraz udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na swój koszt i ryzyko wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji, w terminie wyznaczonym przez Komisję, o której mowa w ust. 8.
8. W przypadku ujawnienia się wady w okresie rękojmi lub gwarancji Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę i powoła Komisję, która w obecności przedstawicieli Wykonawcy dokona kwalifikacji wad oraz wyznaczy termin do ich usunięcia. Niestawiennictwo Wykonawcy na posiedzenie komisji nie stanowi przeszkody w jej pracach. W takim przypadku wiążącym dla strony jest protokół sporządzony przez Zamawiającego.
9. Zamawiający zgłosi Wykonawcy wadę w jeden z następujących sposobów:
 - 1) przez przesłanie zgłoszenia pocztą elektroniczną na adres lub
 - 2) przez zgłoszenie drogą telefoniczną na numer, z jednoczesnym potwierdzeniem przez Zamawiającego faktu jego dokonania na adres mailowy lub
 - 3) za pomocą innych kanałów komunikacji, uzgodnionych pomiędzy Stronami.
10. Zgłoszenie dokonane za pomocą każdego z ww. sposobów jest uznawane za dokonane skutecznie z chwilą, gdy zgłoszenie dotarło do Wykonawcy lub zostało wprowadzone do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, że Wykonawca mógł zapoznać się z jego treścią.

11. Jeśli do prawidłowej pracy poszczególnych elementów przedmiotu umowy wymagane są okresowe przeglądy, konserwacje, kalibracje itd., to Wykonawca jest zobowiązany do ich wykonania w ramach świadczeń gwarancyjnych.
12. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Komisję, Zamawiający może naliczyć kary umowne zgodnie z § 11 ust. 2 pkt 3 lub zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
13. Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy również w przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usuwania wad w terminie wyznaczonym przez Komisję.
14. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę usunięcia wad, Komisja, o której mowa w ust. 8 protokolarnie stwierdzi usunięcie wad lub wyznaczy nowy termin na ich usunięcie.
15. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji Wykonawca dokonał istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili naprawy. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego nie można było z przedmiotu umowy korzystać.
16. Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu atestów i certyfikatów zastosowanych materiałów.

§ 11.

1. Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
 - 1) za zwłokę w przekazaniu harmonogramu, o którym mowa w § 2 ust. 2 – w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu czynności, określonych w harmonogramie - w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki (dotyczy każdego obiektu oddzielnie),
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad - w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki (dotyczy każdego przypadku wystąpienia wady)
 - 4) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 15 % wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający od Wykonawcy wynosi 50 % kwoty, o której mowa w § 7 ust. 1.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar na rachunek Zamawiającego w ciągu 7 dni od dnia wysłania przez Zamawiającego skanu noty księgowej pocztą elektroniczną na adres:, pod warunkiem nadania noty także przesyłką poleconą na adres Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o każdej zmianie adresu poczty elektronicznej. W przypadku braku zawiadomienia o zmianie adresu notę wysłaną na poprzedni adres uznaje się za doręczoną.
6. W przypadku braku zapłaty w terminie wskazanym w ust. 5, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z należnego wynagrodzenia.
7. Za odstąpienie od realizacji Umowy z winy Zamawiającego przypadkach innych niż określone w art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1.

§ 12.

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy, określonego w § 7 ust. 1, tj. zł.
2. Zabezpieczenie zostało wniesione przez Wykonawcę na rachunek bankowy Zamawiającego nr **02 1020 2892 0000 5002 0765 9636** / w formie
3. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania zostanie zwrócone w następujący sposób:
 - 1) kwota zł, tj. 70% wysokości zabezpieczenia przeznaczonego na zabezpieczenie należytego wykonania umowy w okresie wykonywania przedmiotu umowy zostanie zwolniona w ciągu 30 dni po dokonaniu końcowego odbioru przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego, że zamówienie zostało należycie wykonane;
 - 2) kwota zł, tj. 30% wysokości zabezpieczenia przeznaczonego na zabezpieczenie należytego wykonania umowy w okresie rękojmi za wady i gwarancji zostanie zwolniona w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi i gwarancji.
 - 3) W przypadku zaistnienia na gruncie zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w ramach niniejszej umowy w sytuacji opisanej w art. 452 ust. 8 ustawy Pzp, tj. wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu na okres krótszy niż cały okres, na jaki zabezpieczenie ma być wniesione, niniejszym Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu.
 - 4) W razie niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku, o który mowa wyżej, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Niewywiązanie się przez Wykonawcę z przedmiotowego obowiązku będzie uznane za nienależyte wykonywanie niniejszej umowy.
 - 5) W przypadku wydłużenia terminu realizacji umowy ponad termin wskazany w § 4 ust. 1 Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się na własny koszt do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia obejmującego wydłużony okres realizacji inwestycji najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu. W razie niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku, o którym mowa wyżej, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Niewywiązanie się przez Wykonawcę z przedmiotowego obowiązku będzie uznane za nienależyte wykonywanie niniejszej umowy.

§ 13.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach, o których mowa w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp oraz przepisach kodeksu cywilnego, a także w przypadku, gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy nienależyte lub w sposób sprzeczny z umową, co skutkowało co najmniej trzykrotnym naliczeniem przez Zamawiającego kar umownych,
 - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - 3) Wykonawca nie przystąpił do realizacji zamówienia bez uzasadnionych przyczyn,

- 4) zaistnieją – z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – okoliczności uniemożliwiające zrealizowanie zamówienia,
- 5) zwłoka wykonania przedmiotu umowy, w stosunku do terminów określonych w harmonogramie, przekracza miesiąc dla co najmniej 1 obiektu,
- 6) dokonano zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie, który uniemożliwia wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy.

§ 14.

W przypadku odstąpienia od umowy strony postanawiają, że Wykonawca zabezpieczy przerwane wykonanie zakresu umowy, a jego koszt i koszt czynności zabezpieczających poniesie ta strona, która ponosi odpowiedzialność za odstąpienie od umowy.

§ 15.

1. Dopuszczalne są zmiany postanowień umowy w zakresie określonym w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian umowy, które mogą dotyczyć w szczególności następujących przypadków:
 - 1) terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia zdarzeń losowych,
 - 2) innych postanowień umowy w przypadkach:
 - a) zmiany nazwy zadania,
 - b) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają dochowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 16.

Powstałe w trakcie realizacji umowy spory będą rozwiązywane na drodze porozumienia, a w przypadku niemożliwości ich rozwiązania mogą być skierowane na drogę postępowania sądowego w sądzie powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

§ 17.

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy o drogach publicznych, ustawy Kodeks cywilny.
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu siedziby i o każdej innej zmianie w działalności mogącej mieć wpływ na realizację umowy.
3. Zamawiający udostępnia klauzulę informacyjną RODO pod linkiem www.zdik.tarnow.pl/pliki/klauzula_rod.pdf

§ 18.

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 Miasta Tarnowa – Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie jako

administratora danych osobowych w celu realizacji umowy 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:

- 1) osób wskazanych przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące i koordynujące realizację umowy ze strony Wykonawcy,
- 2) osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji określonych obowiązków,
- 3) osób, uczestniczących w realizacji Przedmiotu umowy, na których doświadczenie Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu,
- 4) osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej lub osób fizycznych - prowadzących działalność gospodarczą, które Wykonawca wskazał w ofercie jako podwykonawców.

§ 19.

1. Strony dopuszczają możliwość składania sobie wzajemnie oświadczeń dotyczących wykonywania umowy, wynikających z niej lub z nią związanych w postaci elektronicznej na adresy:
 - 1) z domeny Zamawiającego: @zdik.tarnow.pl;
 - 2) Wykonawca:
2. Dla skuteczności doręczenia oświadczeń w sposób określony w ust. 1 nie jest wymagane uzyskanie potwierdzenia ich odbioru.
3. W przypadku zmiany adresów określonych w ust. 1 strony zobowiązane są informować się wzajemnie podając nowy adres do korespondencji elektronicznej.
4. Niedochowanie obowiązku określonego w ust. 3 powoduje, że wysłanie korespondencji, w tym oświadczeń, na adres określony w ust. 1 jest skuteczne.

§ 20.

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej strony.
2. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz załącznikami,
 - 2) formularz cenowy,
 - 3) oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA