

UMOWA Nr MZDiM-P.272.1.2024

zawarta w dniu 2024 r. pomiędzy:

Miastem Jelenia Góra z siedzibą: Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra, posiadającym numer identyfikacyjny NIP 611-000-38-99, REGON 230821523, zwanym dalej w treści umowy „**Miastem**”, reprezentowanym przez:

Piotra Cichowskiego – Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra – działającego na podstawie pełnomocnictwa Nr 679.VIII.2019 r. z dnia 03.12.2019 r.

i

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji "WODNIK" Sp. z o. o. z siedzibą: pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 000150045, posiadającym numer identyfikacyjny NIP 611-02-04-161, REGON 230179280, zwanym dalej w treści umowy „**Spółką**”, reprezentowanym przez:

Prezesa Zarządu - Katarzynę Wierską-Kuberka

i

TAURON Nowe Technologie S. A. z siedzibą: Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000141756, posiadającym numer identyfikacyjny NIP: 8991076556, REGON: 930810615, zwanym dalej w treści umowy „**TNT**”, reprezentowanym przez:

na podstawie udzielonego pełnomocnictwa:

Marka Bachry – Kierownika Biura Obsługi Oświetlenia Wrocław, razem zwanymi dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”

a

..... z siedzibą:, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców KRS pod nr (jeśli dotyczy), zamieszkałym (jeśli dotyczy), posiadającym PESEL (jeśli dotyczy), NIP, REGON, zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

..... – działającego na podstawie, razem zwanymi dalej w treści umowy „**stronami**”

W wyniku przeprowadzonego wspólnie przez Miasto, Spółkę i TNT postępowania w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest „**Przebudowa ul. Karłowicza wraz z miejscami postojowymi – Etap I – oraz przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Karłowicza w Jeleniej Górze**”, obejmująca odcinek od ul. Różyckiego do ul. Paderewskiego.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zrealizuje roboty budowlane obejmujące wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni drogi, chodników, ścieżki pieszo-rowerowej oraz miejsc postojowych wraz ze wzmocnieniem podłoża, przebudowę oświetlenia ulicznego pomiędzy ul. Różyckiego a ul. Paderewskiego wraz z doświetleniem dwóch przejść dla pieszych, a także polegające na wymianie związanej z modernizacją istniejącej sieci i przyłączy wodociągowych, która wykonywana będzie po trasie istniejącej sieci z ułożeniem tymczasowego bypassu w celu zapewnienia ciągłości dostaw wody do obiektów zlokalizowanych w rejonie przebudowywanej sieci (odcinek Różyckiego – Paderewskiego w Jeleniej Górze).
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z warunkami określonymi w *Specyfikacji Warunków Zamówienia* (SWZ) oraz w załącznikach do niej, w szczególności w *Opisie przedmiotu zamówienia* (Tomie IIIA SWZ – dotyczącym zakresu robót nadzorowanych przez Miasto i TNT – w zakresie przebudowy oświetlenia ulicznego – oraz Tomie IIIB SWZ – dotyczącym zakresu robót nadzorowanych przez Spółkę), a także zgodnie z dokumentacją projektową i techniczną, złożoną ofertą oraz kosztorysem ofertowym.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy oraz usunąć wszelkie ujawnione wady – w pełnej zgodności z postanowieniami niniejszej umowy.

5. Realizacja robót prowadzona będzie zgodnie z *harmonogramem rzeczowo-finansowym*, obowiązującymi przepisami normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością.
6. Harmonogram, o którym mowa w ust. 5, Wykonawca złoży Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 10 dni licząc od dnia zawarcia umowy. Wraz z ww. harmonogramem Wykonawca składa zbiorcze zestawienia kosztów, których wzór został określony przez Zamawiającego w ust. 8 Części II Tomu IIIA SWZ oraz w ust. 8 Części II Tomu IIIB SWZ.
7. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
 - 1) oferta Wykonawcy – Załącznik nr 1 do umowy,
 - 2) kosztorys ofertowy, dotyczący robót określonych w Tomie IIIB SWZ – Załącznik nr 1a do umowy,
 - 3) karta gwarancyjna – Załącznik nr 2 do umowy,
 - 4) wzór protokołu odbioru końcowego/technicznego – Załącznik nr 3 do umowy, oraz niżej wymienione dokumenty, według następującego pierwszeństwa:
 - a) SWZ wraz załącznikami oraz zmianami wprowadzonymi w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (*jeżeli wystąpią*),
 - b) odpowiedzi Zamawiającego na pytania Wykonawców zadane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (*jeżeli wystąpią*).
8. Wykonawca zapewnia wykonanie przedmiotu umowy przez personel posiadający wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz wykonywania robót budowlanych i usług w ramach przedmiotu umowy, w szczególności:
 - 1) kierownika budowy w osobie:, posiadającą/ego uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnionej/ego do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń;
 - 2) kierownika robót sanitarnych w osobie:, posiadającą/ego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń;
 - 3) kierownika robót elektrycznych w osobie:, posiadającą/ego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną z tytułu wypadków i szkód powstałych wskutek nienależytego wykonania postanowień umowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć odpowiednią/e umowę/y ubezpieczeniową/e (polisę/y) z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi, w tym także spowodowanymi niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (w tym skutków od powodzi i nawałnych deszczy) oraz od odpowiedzialności cywilnej za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 500 000,00 złotych, w taki sposób, aby w pełnym zakresie pokrywały szkody wynikłe w trakcie prowadzenia robót budowlanych. Koszty ubezpieczenia pokrywa Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu (Spółce) – najpóźniej w dniu rozpoczęcia robót budowlanych obejmujących przebudowę sieci wodociągowej z przyłączami na ul. Karłowicza w Jeleniej Górze – potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię polisy ubezpieczeniowej wraz z potwierdzeniem opłacenia składki ubezpieczeniowej. W przypadku, gdy Wykonawca dysponuje polisą obejmującą ww. zdarzenia, zobowiązany jest ją dostarczyć Zamawiającemu (Spółce) wraz z dowodem opłacenia składki ubezpieczeniowej w terminie podanym w zdaniu pierwszym.
11. Wykonawca zapewnia ciągłość ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 10, przez pełny okres realizacji przedmiotu umowy. W przypadku gdy okres ważności udokumentowanego ubezpieczenia wygaśnie przed upływem terminu obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłużenia ważności tego ubezpieczenia lub zawarcia kolejnej umowy ubezpieczeniowej i przedłożenia Zamawiającemu – najpóźniej w terminie do 5 dni licząc od daty upływu dotychczasowego ubezpieczenia – poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii dokumentu potwierdzającego ciągłość ubezpieczenia – z zachowaniem wymagań opisanych w ust. 10.
12. Wykonawca zobowiązany jest do używania przy realizacji przedmiotu umowy materiałów odpowiadających parametrom podanym w dokumentacji projektowo-technicznej, nowych i posiadających odpowiedni atest, certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat lub deklarację

- zgodności z polską normą lub z aprobatą techniczną, świadectwo dopuszczenia, wydane przez odpowiednie uprawnione instytucje zezwalające na stosowanie ich w budownictwie
13. Wykonawca wykona i ustawi dwie tablice informacyjne o wymiarach 40x60 cm, informujących mieszkańców o prowadzonych robotach oraz zawierających w treści tekst: „PRZEPRASZAMY ZA UTRUDNIENIA W RUCHU” oraz zapewni ich demontaż po zakończeniu prac.
 14. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych otrzymanych od Zamawiającego lub pozyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, zgodnie z przepisami 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 (zwanego dalej: ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
 15. W związku z realizacją zawartej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykazywania się stosowaniem ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.
 16. W przypadku powierzenia danych osobowych Wykonawcy przez Administratora danych osobowych, tj. Spółkę, zawarta zostanie odrębna umowa, na podstawie której przekazywane będą dane osobowe w trybie art. 28 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.
 17. W przypadku powierzenia danych osobowych, Wykonawca oświadcza, że gwarantuje wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie spełniało wymogi ogólnego rozporządzenia o ochronie danych i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.

§ 2

1. Termin zakończenia i odebrania przedmiotu umowy ustala się do **9 miesięcy** licząc od dnia zawarcia umowy, tj. **do dnia** r. (*data podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych*).
2. Wykonawca zobowiązany jest co najmniej 7 dni przed terminem wskazanym w ust. 1, tj. **do dnia** r. zakończyć wykonywanie robót budowlanych i dokonać zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego (*data zgłoszenia kierownika budowy o zakończeniu robót poprzez wpis do dziennika budowy potwierdzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego oraz data dostarczenia do siedziby Zamawiającego pisemnego zgłoszenia o gotowości do odbioru końcowego, potwierdzonego przez inspektora nadzoru inwestorskiego*).

§ 3

1. Przedmiot umowy podlega odbiorom częściowym i końcowemu.
2. Z czynności odbiorowych przedmiotu umowy sporządza się protokół według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do umowy.
3. Czynności odbioru końcowego będą przebiegały według procedury opisanej poniżej:
 - 1) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do przeprowadzenia odbioru końcowego nie później niż do dnia określonego w § 2 ust. 2.
 - 2) Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie spełnia wymogów określonych w SWZ, w tym w *Opisie przedmiotu zamówienia*, dokumentacji projektowej i *Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB)* lub niniejszej umowie, oraz/lub zawiera wady powodujące, że korzystanie z przedmiotu umowy nie będzie możliwe, Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy.
 - 3) Jeżeli w toku czynności odbiorowych przedmiotu umowy Zamawiający stwierdzi wady, wyznaczy Wykonawcy termin na ich usunięcie. Przy wyznaczaniu terminu na usunięcie wad Zamawiający uwzględni rodzaj wad, technologię ich usuwania oraz przewidywane warunki atmosferyczne umożliwiające ich realizację, a także uzasadnione stanowisko Wykonawcy. W przypadku niedotrzymania wyznaczonego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kar umownych zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 lit. c.
 - 4) Brak poprawnego wyniku czynności odbiorowych nie stanowi podstawy do przedłużenia terminu realizacji umowy.

§ 4

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie z tytułu niniejszej umowy ma formę mieszaną, tj.:
 - 1) w zakresie prac określonych w Tomie IIIA SWZ (nadzorowanych przez Miasto oraz TNT – w zakresie przebudowy oświetlenia ulicznego) – formę ryczałtową ustaloną w oparciu

- o dokumentację projektową oraz Tom IIIA SWZ – *Opis przedmiotu zamówienia w zakresie robót branży drogowej*;
- 2) w zakresie prac opisanych w Tomie IIIB SWZ – *Opis przedmiotu zamówienia w zakresie „Przebudowy sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Karłowicza w Jeleniej Górze”* (prac nadzorowanych przez Spółkę) – formę kosztorysowo-obmiarową, zgodnie ze złożonym wraz z ofertą *kosztorysem ofertowym*, uwzględniającym wymagania określone przez Zamawiającego w *przedmiarze robót*, który stanowi załącznik nr 1 do Tomu IIIB SWZ.
2. Wynagrodzenie wynikające z ceny oferty Wykonawcy, wynosi brutto: zł (słownie złotych:), łącznie z należnym podatkiem VAT%, tj. netto: zł (słownie złotych:).
3. W wynagrodzeniu, o którym mowa w ust. 2, zawarta jest:
- 1) część wynagrodzenia obejmująca roboty branży drogowej dla zakresu wynikającego z Tomu IIIA SWZ, wynosząca: zł (brutto), w tym:
- a) koszt robót konstrukcyjnych i nawierzchniowych w wysokości: zł (brutto),
- b) koszt robót obejmujących przebudowę oświetlenia ulicznego w wysokości: zł (brutto);
- 2) część wynagrodzenia obejmująca roboty branży sieci i przyłączy wodociągowych dla zakresu wynikającego z Tomu IIIB SWZ, wynosząca: zł (brutto).
4. Koszt robót konstrukcyjnych i nawierzchniowych, o których mowa w ust. 3 pkt 1 lit. a, jest finansowany przez Spółkę w wysokości do 800 000,00 zł (brutto), a jeśli koszt tych robót przekroczy wartość 800 000,00 zł brutto – pozostała do rozliczenia kwota za wykonanie tych robót zostanie sfinansowana przez Miasto.
5. Strony ustalają, następujące zasady dotyczące rozliczenia robót, o których mowa w ust. 1 pkt 2:
- 1) w przypadku, gdy ilość faktycznie wykonanych robót będzie odbiegała od ilości robót wynikających z zestawienia prac planowanych (*kosztorysu ofertowego*), będącego podstawą obliczenia wynagrodzenia kosztorysowego Wykonawcy, wynagrodzenie określone w ust. 3 pkt 2 zostanie proporcjonalnie zmniejszone lub zwiększone – przy zachowaniu cen jednostkowych zawartych w *kosztorysie ofertowym*, stanowiącym Załącznik nr 1a do umowy – z zastrzeżeniem § 6. Tym samym ustala się, że ostateczna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie tego zakresu przedmiotu umowy stanowić będzie iloczyn ilości faktycznie wykonanych robót oraz cen jednostkowych z *kosztorysu ofertowego*.
- 2) ilość faktycznie wykonanych robót zostanie określona na podstawie wyciągu (kserokopii) z książki obmiaru.
6. Kwota wynagrodzenia Wykonawcy, określona w ust. 2, zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do jego prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania, w szczególności koszt: wykonania robót budowlanych zgodnie z dokumentacją projektowo-techniczną, czynności związanych z robotami przygotowawczymi, rozbiórkowymi i ziemnymi, prac konstrukcyjnych i nawierzchniowych, prac związanych z odwodnieniem terenu, przebudową sieci wodociągowej i wykonaniem przyłączy wodociągowych, robót dotyczących oświetlenia ulicznego, urządzenia terenu budowy, opracowania i zatwierdzenia projektu organizacji ruchu na czas trwania robót, wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu według zatwierdzonego projektu i jej likwidacji po zakończeniu prac, odtworzenia istniejącej organizacji ruchu, uporządkowania terenu po wykonaniu robót, sporządzenia kompletnej dokumentacji odbiorowej, zgodnego z przepisami zagospodarowania odpadów, wszelkich innych czynności, niewyszczególnionych w SWZ i dokumentacji projektowo-technicznej, a które będą konieczne do wykonania przedmiotu umowy.

§ 5

1. Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą nastąpi w oparciu o faktury częściowe oraz fakturę końcową wystawioną po wykonaniu przedmiotu umowy – przy czym przewiduje się co najmniej trzy faktury końcowe – wystawione odrębnie na Miasto, Spółkę i TNT. Faktury VAT będą wystawiane za wykonane i odebrane elementy umowy – zgodnie z *harmonogramem rzeczowo-finansowym*, o którym mowa w § 1 ust. 5.
2. Faktury za realizację robót, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 – z wyłączeniem robót obejmujących przebudowę oświetlenia ulicznego – wystawiane będą na Miasto według następujących założeń:
- 1) faktury częściowe będą wystawiane nie częściej niż raz w miesiącu, a łączna suma kwot faktur częściowych nie może przekroczyć 80% wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 3 pkt 1 lit. a – z zastrzeżeniem zapisu ust. 6;

- 2) faktura końcowa wystawiona zostanie po zakończeniu realizacji zadania objętego umową, tj. po podpisaniu protokołu końcowego odbioru robót budowlanych i wystawiona będzie na Miasto, a wartość tej faktury stanowić będzie kwota pozostała po odliczeniu od wartości przedmiotu umowy, o której mowa w § 4 ust. 3 pkt 1 lit. a, sumy wartości faktur częściowych, określonych w pkt 1 – z zastrzeżeniem zapisu ust. 6;
3. Faktury za realizację robót, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 2, będą wystawiane na Spółkę według następujących założeń:
 - 1) Wykonawca za wykonane roboty budowlane wystawi dwie faktury częściowe i jedną fakturę końcową. Podstawą wystawienia faktur częściowych jest każdorazowo podpisany przez kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego oraz członków powołanej przez Zamawiającego Komisji Odbiorowej protokół odbioru częściowego, a faktury końcowej – podpisany przez kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego oraz członków powołanej przez Zamawiającego Komisji Odbiorowej protokół odbioru końcowego;
 - 2) Wykonawca ma prawo wystawić:
 - a) pierwszą fakturę częściową – do wysokości 30 % kwoty wynagrodzenia kosztorysowego Wykonawcy, ustalonej w sposób opisany w § 4 ust. 6, po osiągnięciu co najmniej 30 % zaawansowania zakresu całości robót budowlanych, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 2 – zgodnie z *harmonogramem rzeczowo-finansowym*, o którym mowa w § 1 ust. 5;
 - b) drugą fakturę częściową – do wysokości 30 % kwoty wynagrodzenia kosztorysowego Wykonawcy, ustalonej w sposób opisany w § 4 ust. 6, po osiągnięciu co najmniej 60 % zaawansowania zakresu całości robót budowlanych, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 2 – zgodnie z *harmonogramem rzeczowo-finansowym*, o którym mowa w § 1 ust. 5;
 - c) fakturę końcową, na pozostałą kwotę, Wykonawca ma prawo wystawić po zakończeniu i odebraniu przez kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego oraz członków powołanej przez Zamawiającego Komisji Odbiorowej całości robót, na podstawie protokołu odbioru końcowego, potwierdzającego bezusterkowe wykonanie całości robót stanowiących przedmiot Umowy.
4. Faktura końcowa za realizację robót obejmujących przebudowę oświetlenia ulicznego, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1, zostanie wystawiona przez Wykonawcę na TNT po zakończeniu realizacji tego elementu przedmiotu umowy, tj. po podpisaniu protokołu końcowego odbioru robót budowlanych, potwierdzającego bezusterkowe wykonanie tego zakresu przedmiotu umowy. Wartość tej faktury będzie zgodna z kwotą, o której mowa w § 4 ust. 3 pkt 1 lit. b.
5. tj. , a wartość tej faktury stanowić będzie kwota pozostała po odliczeniu od wartości przedmiotu umowy, o której mowa w § 4 ust. 3 pkt 1 lit. a, sumy wartości faktur częściowych, określonych w pkt 1 – z zastrzeżeniem zapisu ust. 6;
6. Faktury dotyczące realizacji robót konstrukcyjnych i nawierzchniowych, których wartość została określona w § 4 ust. 3 pkt 1 lit. a, wystawiane będą przy zastosowaniu zasad określonych w ust. 2 – odpowiednio na:
 - 1) Spółkę – przy czym łączna wartość za wykonanie tego zakresu robót nie przekroczy kwoty 800 000,00 zł (brutto);
 - 2) Miasto – w wysokości stanowiącej różnicę między kwotą wynagrodzenia za wykonanie tych robót, określoną w § 4 ust. 3 pkt 1 lit. a, a kwotą wskazaną w pkt 1, która stanowi górną granicę zobowiązania Spółki za ten zakres prac – w przypadku gdy koszt tych robót przekroczy wartość 800 000,00 zł brutto.
7. Podstawę płatności za realizację przedmiotu umowy stanowią prawidłowo wystawione faktury VAT dostarczane Zamawiającemu wraz z dokumentami rozliczeniowymi, określonymi odpowiednio w ust. 8 i 9:
8. Dokumenty, o których mowa w ust. 7, wymagane do przedłożenia przy rozliczeniu ryczałtowym:
 - 1) w przypadku faktury częściowej:
 - a) protokół odbioru częściowego wykonanych robót, podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego i kierownika budowy,
 - b) dowody zapłaty wymaganego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji wykonanych robót (jeżeli występują), dostarczone do każdej wystawionej faktury, a w przypadku, gdy rozliczany zakres robót jest realizowany bez udziału podwykonawców – oświadczenie Wykonawcy potwierdzające ten fakt,
 - c) dokumenty potwierdzające utylizację lub prawidłowe zagospodarowanie odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);

- 2) w przypadku faktury końcowej:
 - a) protokół odbioru końcowego robót, podpisany przez przedstawiciela(i) Zamawiającego, inspektora nadzoru inwestorskiego i kierownika budowy,
 - b) dowody zapłaty wymaganego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji wykonanych robót (jeżeli występują), a w przypadku, gdy rozliczany zakres robót jest realizowany bez udziału podwykonawców – oświadczenie Wykonawcy potwierdzające ten fakt,
 - c) dokumenty potwierdzające utylizację lub prawidłowe zagospodarowanie odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);
 - 3) w przypadku faktury za zrealizowane roboty obejmujące przebudowę oświetlenia ulicznego, o której mowa w ust. 2:
 - a) protokół odbioru końcowego wykonanych robót, podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego, kierownika budowy oraz przedstawiciela TNT,
 - b) dowody zapłaty wymaganego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji wykonanych robót (jeżeli występują), dostarczone do wystawionej faktury, a w przypadku, gdy rozliczany zakres robót jest realizowany bez udziału podwykonawców – oświadczenie Wykonawcy potwierdzające ten fakt,
 - c) dokumenty potwierdzające utylizację lub prawidłowe zagospodarowanie odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
9. Dokumenty, o których mowa w ust. 7, wymagane do przedłożenia przy rozliczeniu kosztorysowo-obmiarowym:
- 1) w przypadku faktury częściowej:
 - a) protokół odbioru częściowego – podpisany przez kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego oraz członków powołanej przez Zamawiającego Komisji Odbiorowej,
 - b) zestawienie elementów robót podlegających odbiorowi częściowemu,
 - c) wyciąg (kserokopii) z Książki Obmiaru – potwierdzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - d) geodezyjny szkic polowy, potwierdzony przez uprawnionego geodetę,
 - e) protokół z przeprowadzonych prób i badań,
 - f) w przypadku zlecenia części robót podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy do faktury należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy o uregulowaniu dotychczasowych zobowiązań wobec podwykonawców lub dalszych podwykonawców wraz z potwierdzeniem zapłaty w postaci np. wyciągu bankowego. Powyższe oświadczenie musi być potwierdzone przez osoby upoważnione do reprezentowania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy;
 - 2) w przypadku faktury końcowej:
 - a) protokół odbioru końcowego, potwierdzający bezusterkowe wykonanie całości robót – podpisany przez kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego oraz członków powołanej przez Zamawiającego Komisji Odbiorowej,
 - b) inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500 (jeśli brak takiego opracowania dla danego obszaru – w skali 1:1000) w postaci papierowej i skanu (jpg lub tiff) oraz w wersji elektronicznej, co należy rozumieć jako geometrię zinwentaryzowanych obiektów w formacie dwg, dxf lub shp w układzie współrzędnych 2000/5, wraz z zestawieniem długości sieci (z podziałem na średnice) i poszczególnych przyłączy dla nieruchomości (z podaniem średnic). W myśl obowiązujących przepisów dostarczona przez Wykonawcę inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza winna być: sporządzona przez uprawnionego geodetę, zostać zgłoszona do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
 - c) kopia (kserokopia) Książki Obmiaru, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego,
 - d) pełna dokumentacja powykonawcza, w tym: protokoły z próby ciśnieniowej przewodu, dezynfekcji i płukania, protokół odbioru technicznego robót zanikowych,
 - e) w przypadku zlecenia części robót podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy do faktury należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy o uregulowaniu dotychczasowych zobowiązań wobec podwykonawców lub dalszych podwykonawców wraz z potwierdzeniem zapłaty w postaci np. wyciągu bankowego. Powyższe oświadczenie musi

- być potwierdzone przez osoby upoważnione do reprezentowania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy,
- f) oświadczenia właścicieli / władających gruntami zajmowanymi na czas robót przez Wykonawcę, że teren został przywrócony do stanu poprzedniego, a ewentualne szkody zrekompensovane.
10. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie w formie przelewu na rachunek rozliczeniowy Wykonawcy: (rachunek wskazany w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Ministerstwo Finansów) w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT – z zastrzeżeniem ust. 16-19.
11. Za datę płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy, o którym mowa w ust. 10, nie wymaga zawarcia aneksu do umowy. Zmiana następuje na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o zmianie i wskazaniu nowego numeru rachunku bankowego. Oświadczenie musi zostać podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i doręczone w formie pisemnej do siedziby Zamawiającego najpóźniej w dniu doręczenia faktury VAT.
13. Zamawiający oświadcza, że płatność za wykonane roboty budowlane odbywać się będzie z uwzględnieniem mechanizmu podzielonej płatności zgodnie z art. 108-108d ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.).
14. Dane do faktury:
- 1) wystawionej na Miasto:
Nabywca:
Miasto Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra, NIP 611-000-38-99, REGON 230821523
Odbiorca:
Miejski Zarząd Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra;
- 2) wystawionej na Spółkę:
Nabywca:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o. o., Plac Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra, NIP 611-020-41-61, REGON 230179280
Odbiorca:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o. o., Plac Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra;
- 3) wystawionej na TNT:
Nabywca:
TAURON Nowe Technologie S. A., Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław, NIP: 8991076556, REGON: 930810615
Odbiorca:
TAURON Nowe Technologie S. A., Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław.
15. W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminu płatności, określonego w umowie, Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia ustawowych odsetek.
16. Bezpośrednia zapłata przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, nastąpi w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę. Wynagrodzenie podlegające zapłacie bezpośrednio przez Zamawiającego dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Zapłata bezpośrednia obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
17. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa w ust. 16, Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnie uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie zgłaszania przedmiotowych uwag – nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W zgłaszanych uwagach nie można powoływać się na potrącenie

- roszczeń Wykonawcy względem podwykonawcy, niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
18. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 17, 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 podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy – jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 19. Dokonując bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 20. Zamawiający nie wyraża zgody na udzielenie na rzecz osób trzecich cesji jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, za wyjątkiem uzgodnionych z Zamawiającym podwykonawców.

§ 6

1. Stosownie do treści art. 439 ust. 1 ustawy Pzp – w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia – przewiduje się możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w § 4 ust. 2.
2. Przez zmianę cen materiałów i kosztów, o której mowa w ust. 1, rozumie się odpowiednio wzrost cen i kosztów, jak i ich obniżenie, względem cen i kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
3. Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, określonych w ust. 1, uprawniają strony do wystąpienia z wnioskiem o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia, wynosi co najmniej 10%.
4. Łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia nie może przekroczyć 5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2.
5. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy – na podstawie wskaźnika podanego w opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w I półroczu 2024 roku.
6. Zmiana wynagrodzenia nastąpi na wniosek strony – o ile zmiana wskaźnika waloryzacyjnego, o którym mowa w ust. 5, wyniesie co najmniej 10%, jednak maksymalnie do 5% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2, z uwzględnieniem zasad wynikających z ust. 9.
7. Waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić pod warunkiem, że zmiana cen związanych z realizacją zamówienia ma rzeczywisty wpływ na koszt wykonania niniejszej umowy.
8. Każda ze stron umowy jest uprawniona do wystąpienia o dokonanie zmiany wynagrodzenia po upływie okresu, o którym mowa w ust. 5.
9. W sytuacji wystąpienia okoliczności uprawniających do zmiany wynagrodzenia, każda ze stron jest uprawniona do złożenia pisemnego wniosku o zmianę umowy w zakresie płatności dotyczących okresu, za który waloryzacja ma nastąpić. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie wskaźnika GUS, będącego podstawą takiego żądania – zgodnie z ust. 5, wraz z potwierdzeniem, że nastąpiła jego zmiana uzasadniająca złożenie wniosku o zmianę wynagrodzenia. Wraz z wnioskiem należy podać dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia po zmianie umowy, w szczególności wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą zmiany wynagrodzenia a wpływem zmiany kosztów realizacji umowy na kalkulację wynagrodzenia. Ponadto, w przypadku żądania podwyższenia wynagrodzenia, należy również przedstawić dowody ich poniesienia w zwiększonej wysokości – w szczególności faktury i rachunki, zawarte umowy lub aneksy do tych umów. Termin na rozpatrzenie kompletnego wniosku przez stronę, do której wniosek wpłynął, wynosi maksymalnie 10 dni roboczych od daty wpływu wniosku, a w przypadku konieczności jego uzupełnienia – od daty wpływu ostatniego dokumentu wymaganego do rozpatrzenia wniosku.
10. W przypadku zmiany wynagrodzenia umownego, Wykonawca jest zobowiązany – zgodnie z art. 439 ust. 5 ustawy Pzp – do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, pod warunkiem łącznego spełnienia następujących warunków:

umowa z podwykonawcą jest zawarta na usługi, dostawy lub roboty budowlane, a okres jej obowiązywania przekracza 6 miesięcy. Zmiana w tym zakresie winna zostać wprowadzona w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych licząc od dnia zawarcia między stronami aneksu do umowy.

11. Z tytułu braku lub nieterminowej zmiany umowy między Wykonawcą a podwykonawcą, o której mowa w ust. 10, przewidywane są sankcje w postaci zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, określonej w § 10 ust. 1 pkt 2 lit. I.

§ 7

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należą:
 - 1) przekazanie Wykonawcy terenu budowy oraz dziennika budowy w wyznaczonym terminie – do 10 dni licząc od dnia zawarcia umowy (dziennik budowy służy celom dokumentowania procesu budowlanego);
 - 2) zapewnienie bieżącego nadzoru inwestorskiego;
 - 3) informowanie Wykonawcy o wszelkich sytuacjach mogących mieć wpływ na wykonywane roboty;
 - 4) zorganizowanie i uczestniczenie w odbiorze końcowym robót, który nastąpi w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia zakończenia robót;
 - 5) terminowa zapłata wynagrodzenia zgodnego z postanowieniami niniejszej umowy;
 - 6) współdziałanie z Wykonawcą w celu należytej realizacji przedmiotu umowy.
2. Zamawiający wskazuje, iż podmiotem uprawnionym do działania w jego imieniu w zakresie realizacji procesu inwestycyjnego są:
 - 1) dla zakresu Miasta: Miejski Zarząd Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2, 58-500 Jelenia Góra;
 - 2) dla zakresu TNT: TAURON Nowe Technologie S. A., Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław oraz Miejski Zarząd Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2, 58-500 Jelenia Góra;
 - 3) dla zakresu Spółki: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o. o., Plac Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra.
3. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należą:
 - 1) wykonywanie robót związanych z realizacją przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 i 2, z materiałów własnych, z należytą starannością, zgodnie z dokumentacją projektowo-techniczną, przedmiarem robót i kosztorysem ofertowym, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, złożoną ofertą, sztuką budowlaną, przepisami p.poż. i bhp oraz przepisami prawa, a także bieżącymi (roboczymi) ustaleniami z Zamawiającym;
 - 2) zapewnienie kompetentnego kierownictwa, siły roboczej, materiałów, sprzętu i innych urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy oraz usunięcia wad w takim zakresie, w jakim jest to wymienione w dokumentach umownych lub może być logicznie z nich wywnioskowane;
 - 3) organizacja terenu budowy oraz zaplecza budowy, w tym biura budowy, na koszt Wykonawcy;
 - 4) odpowiedzialność za jakość wykonanych robót i jakość materiałów;
 - 5) odpowiedzialność za zapewnienie warunków bezpieczeństwa, zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy, dbanie o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji zadania;
 - 6) odpowiedzialność za metody organizacyjno-techniczne stosowane na terenie budowy podczas realizacji umowy;
 - 7) ponoszenie kosztów zużycia mediów niezbędnych do realizacji robót;
 - 8) odpowiedzialność za szkody i straty w robotach spowodowane przy usuwaniu wad w okresie gwarancji i rękojmi;
 - 9) pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez zgłoszonych podwykonawców;
 - 10) informowanie inspektora nadzoru inwestorskiego o terminie zakończenia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających; jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru inwestorskiego, zobowiązany jest na własny koszt odkryć roboty, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego;
 - 11) na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru inwestorskiego okazywanie w stosunku do wbudowywanych materiałów dokumentów potwierdzających ich zgodność z wymaganiami specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, jak również przekazywanie informacji dotyczących personelu zatrudnionego na budowie;

- 12) przeprowadzenie badań, które nie były przewidziane niniejszą umową (jeżeli Zamawiający zażąda takich badań) – jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonane roboty, są niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, zaś w przypadku zgodności – koszty pokrywa Zamawiający;
 - 13) zagwarantowanie obecności pracowników oraz zapewnienie potrzebnych urządzeń i materiałów wymaganych do zbadania jakości wykonanych robót i/lub wbudowanych materiałów;
 - 14) umożliwianie wstępu na teren wykonywanych robót przedstawicielom Zamawiającego;
 - 15) przekazanie Zamawiającemu w terminie odbioru końcowego robót uporządkowanego terenu budowy po zakończeniu prac;
 - 16) prowadzenie na bieżąco dziennika budowy oraz Książki Obmiarów zgodnie z postępowaniem robót;
 - 17) niezwłoczne usuwanie (na koszt Wykonawcy) wszelkich awarii oraz pokrywanie strat i szkód majątkowych i osobowych powstałych w związku z wykonywaniem robót;
 - 18) współdziałanie z Zamawiającym w celu należytej realizacji przedmiotu umowy;
 - 19) sporządzenia w czterech egzemplarzach kompletnej dokumentacji odbiorowej, na którą składa się: dokumentacja powykonawcza, w tym protokół odbioru końcowego robót budowlanych, inwentaryzacja geodezyjna, certyfikaty, karty producenta oraz atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń i wyrobów, wyniki prób i badań w przypadku ich wystąpienia, dokumenty poświadczające sposób zagospodarowania odpadów oraz inne niewymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu zakończenia budowy oraz użytkowania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany:
 - 1) na bieżąco usuwać nienadające się do wykorzystania na potrzeby przedsięwzięcia: gruz i odpady, powstałe w trakcie realizacji prac, a także uporządkować teren po zakończeniu robót budowlanych w danym dniu;
 - 2) przeprowadzić wszelkie niezbędne próby i sprawdzenia zamontowanych urządzeń;
 - 3) prowadzić prace w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery;
 - 4) organizować prace w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkowników.
 5. Zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę (jeśli podwykonawcy powierzona zostanie realizacja części umowy) na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks pracy* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465).
 6. Na podstawie stosunku pracy muszą być zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę osoby wykonujące czynności związane z realizacją umowy, tj. osoby realizujące czynności bezpośrednio na placu budowy pod kierownictwem pracodawcy – Wykonawcy lub podwykonawcy – w wyznaczonym przez niego czasie, za ustalonym między pracodawcą a pracownikiem wynagrodzeniem, w szczególności czynności takie jak: realizacja robót przygotowawczych, rozbiórkowych i ziemnych, robót konstrukcyjnych i nawierzchniowych, związanych z odwodnieniem terenu, przebudową sieci wodociągowej i wykonaniem przyłączy wodociągowych, obejmujących oświetlenie uliczne oraz dotyczących urządzenia terenu budowy, a ponadto prace związane z wdrożeniem tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót oraz jej likwidacją po zakończeniu prac, wykonaniem i utrzymaniem oznakowania zabezpieczającego, wdrożeniem stałej organizacji ruchu. Z powyższego obowiązku wyłączone są czynności przewidziane dla kierownika budowy oraz kierowników branży sanitarnej i elektrycznej, a także czynności obejmujące opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu, jak również związane z obsługą geodezyjną, opracowaniem inwentaryzacji powykonawczej, polegające na dostawie urządzeń i materiałów na plac budowy, a także obejmujące transport odpadów.
 7. W celu weryfikacji zatrudniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego w ust. 6 czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy – Zamawiający może żądać w trakcie realizacji przedmiotu umowy w szczególności:
 - 1) oświadczenia zatrudnionych pracowników;
 - 2) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;

- 4) innych dokumentów (w szczególności takich jak: 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 lub poświadczona za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopia dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń)
- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
8. Wykonawca zobowiązany jest na każde wezwanie Zamawiającego – wyrażone na piśmie lub przesłane drogą elektroniczną i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w tym wezwaniu – przedłożyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 7, potwierdzające wypełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań w zakresie określonym w ust. 5 i 6.
9. Wykonawca – w terminie 10 dni roboczych licząc od daty protokolarnego przejęcia terenu prowadzenia prac (placu budowy) – zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające zatrudnienie na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności wskazane w ust. 6, zawierające w szczególności wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, które są wyznaczone do realizacji przedmiotu umowy.
10. Przekazywane dokumenty i oświadczenia Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przetwarzać w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 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 oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
11. Na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający jest uprawniony do kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań określonych w ust. 5 i 6, związanych z zatrudnianiem na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności do:
- 1) żądania oświadczeń i dokumentów, o których mowa w ust. 7, w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów określonych w ust. 5 i 6, oraz dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów określonych w ust. 5 i 6;
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania zamówienia.
12. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności, o których mowa w ust. 6, Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kar umownych, określonych w § 10 ust. 1 pkt 2 lit. h-j.
13. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dokumentów i oświadczeń w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 6.
14. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 8

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu umowy. Tym samym Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców, jak za działania własne.
3. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jak przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia

- je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest podać Zamawiającemu – w formie pisemnej lub drogą elektroniczną (e-mail) – nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, a także dalszych podwykonawców zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy – jeżeli są już znani.
 6. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w ust. 5, a także do przekazywania wymaganych informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu umowy.
 7. Zapisy niniejszego paragrafu określają wymagania Zamawiającego i są wiążące w przypadku zawierania umów o podwykonawstwo między Wykonawcą a podwykonawcą, jak również między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą.
 8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu takiej umowy, a także projektu zmiany tej umowy – przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest dołączyć pisemną zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – o treści zgodnej z projektem umowy.
 9. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zawiera co najmniej: nazwy i adresy stron umowy, zakres rzeczowy wykonywanego przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zadania, termin lub okres realizacji, wartość umowy, termin zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 11. Projekt umowy o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień wskazujących, że zapłata wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za wykonany zakres rzeczowy nastąpi po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, ponieważ Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie dopiero po otrzymaniu dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.
 10. Zgodnie z art. 463 ustawy Pzp – 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 niniejszej umowy.
 11. 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 faktury lub rachunku.
 12. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy lub projektu jej zmiany, w przypadku gdy:
 - 1) zapisy przedłożonego projektu nie spełniają wymagań określonych w ust. 9;
 - 2) termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy, niż termin określony w ust. 11;
 - 3) projekt zawiera postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp, przytoczone w ust. 10.
 13. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 12, do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz projektu jej zmiany, w terminie, o którym mowa w ust. 12, uważa się za akceptację przedłożonego projektu umowy lub jej zmiany przez Zamawiającego.
 14. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także jej zmiany, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub wprowadzenia zmiany.
 15. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz kopii zmiany tej umowy, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do przedłożonej umowy – w przypadkach, o których mowa w ust. 12.
 16. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 15, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmiany, w terminie, o którym mowa w ust. 15, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 17. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której

przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz jej zmiany – w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub wprowadzenia zmiany – z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego, a także umów o podwykonawstwo, których przedmiotem jest dostawa materiałów i urządzeń zastosowanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy. W przypadku ww. umów o podwykonawstwo na dostawy lub usługi, których wartość jest większa niż 50 000,00 zł (brutto), powyższe wyłączenie nie ma zastosowania. Jeśli termin zapłaty wynagrodzenia wskazany w umowie o podwykonawstwo będzie dłuższy niż określony w ust. 11, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy – pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 pkt 2 lit. f tiret trzecie.

18. W przypadku, o którym mowa w ust. 17, podwykonawca lub dalszy podwykonawstwa przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
19. Do zmian umowy o podwykonawstwo zastosowanie mają zapisy ust. 8-18.

§ 9

1. Wykonawca (Gwarant), zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie, udziela Zamawiającemu:
 - 1)-miesięcznej gwarancji jakości na wady fizyczne wykonanego przedmiotu umowy (robót budowlanych), licząc od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru robót i uznania przez Zamawiającego robót za należycie wykonane;
 - 2)-miesięcznej gwarancji producenta na dostarczone i zamontowane oprawy oświetleniowe, licząc od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru robót budowlanych i uznania przez Zamawiającego robót za należycie wykonane.
2. Warunki udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wynikają z karty gwarancyjnej stanowiącej Załącznik nr 2 do umowy.
3. Zamawiający realizuje uprawnienia z tytułu rękojmi za wady wykonanego przedmiotu umowy przez okres tożsamy z okresem gwarancji, o którym mowa w ust. 1 pkt 1.
4. Udzielona rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w *Kodeksie cywilnym*.

§ 10

1. Strony ustalają, iż naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań niepieniężnych, wynikających z niniejszej umowy, nastąpi przez zapłatę określonej sumy (kara umowna) w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 20 % wynagrodzenia netto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 2 – z zastrzeżeniem § 12 ust. 1 pkt 1 lit. a;
 - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 20 % wynagrodzenia netto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 2;
 - b) za niedotrzymanie terminu zakończenia umowy z winy Wykonawcy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 2, licząc za każdy rozpoczęty dzień zwłoki od daty zakończenia umowy, określonej w § 2 ust. 1;
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 500,00 zł (pięćset złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad;
 - d) nieprzedłożenia w wyznaczonym terminie, wskazanym w § 1 ust. 6, *harmonogramu rzeczowo-finansowego* oraz/lub *zbiorczego zestawienia kosztów* – w wysokości 200,00 zł (dwieście złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na złożenie tego dokumentu;
 - e) w przypadku, gdy przedmiot umowy realizować będą inne osoby, niż wskazane w § 1 ust. 8, tzn. osoby, które nie spełniają minimalnych wymogów określonych przez Zamawiającego w Tomie I SWZ, czyli nieposiadające uprawnień, które potwierdziłyby spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu – w wysokości 5 % wynagrodzenia netto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 2;
 - f) w wysokości 500,00 zł (pięćset złotych) z tytułu:
 - nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, lub
 - nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy

- o podwykonawstwo lub jej zmiany, lub
 - braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – po wcześniejszym wezwaniu Wykonawcy przez Zamawiającego do doprowadzenia zmiany zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi – w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia, który był dłuższy niż określony w § 8 ust. 11
 - za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na przedłożenie wymaganego projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany albo zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, albo na dokonanie zmian w umowie o podwykonawstwo;
 - g) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 1 000,00 zł (jeden tysiąc złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia określonego w umowie o podwykonawstwo, z zastrzeżeniem, że termin zapłaty nie może być dłuższy niż określony w § 8 ust. 11;
 - h) w wysokości 1 000,00 zł (jeden tysiąc złotych) – za każde niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 7 ust. 8;
 - i) w wysokości 100,00 zł (sto złotych) – za każdy dzień zwłoki w terminowym przekazaniu Zamawiającemu dowodów, o których mowa w § 7 ust. 7, licząc od dnia, w którym upłynął termin wyznaczony przez Zamawiającego w wezwaniu, o którym mowa w § 7 ust. 8;
 - j) w wysokości 5 000,00 zł (pięć tysięcy złotych) – w przypadku uzyskania przez Zamawiającego od Państwowej Inspekcji Pracy informacji o wykonywaniu czynności określonych w § 7 ust. 6 przez osoby niezatrudnione na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę;
 - k) w wysokości 100,00 zł (sto złotych) – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w terminowym przekazaniu oświadczenia, o którym mowa w § 7 ust. 9, licząc od dnia, w którym upłynął termin wyznaczony na złożenie tego oświadczenia, wskazany w § 7 ust. 9;
 - l) w wysokości 5 000,00 zł (pięć tysięcy złotych) – w przypadku niewypełnienia lub nieterminowego wypełnienia obowiązku, o którym mowa w § 6 ust. 10, w zakresie zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym Wykonawca zawarł umowę obowiązującą przez okres powyżej 6 miesięcy i której przedmiotem jest realizacja usług, dostaw lub robót budowlanych – w sytuacji gdy ceny materiałów lub koszty, stanowiące podstawę wynagrodzenia Wykonawcy, zostały zmienione (zwaloryzowane) na zasadach określonych w § 6;
 - m) za nieprzedłożenie w terminie, o którym mowa w § 16 ust. 2, oświadczenia, o którym mowa w § 16 ust. 2, wskazującego jaki jest łączny udział pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym*, używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy – w wysokości 300,00 zł (trzysta złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od upływu tego terminu;
 - n) za nieprzedłożenie w terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu dokumentów, o których mowa w § 16 ust. 3, wskazujących jaki jest łączny udział pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym*, używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy – w wysokości 300,00 zł (trzysta złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od upływu tego terminu;
 - o) w wysokości 300,00 zł (trzysta złotych) – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w terminowym przekazaniu dokumentu, o którym mowa w § 1 ust. 11, potwierdzającego ciągłość ubezpieczenia – o ile w trakcie realizacji umowy upłynie ważność ww. ubezpieczenia – licząc od dnia, w którym upłynął termin wyznaczony na złożenie tego dokumentu, wskazany w § 1 ust. 11.
2. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła warunki niniejszej umowy, w terminie 14 dni od daty wystąpienia z żądaniem zapłaty kar umownych. Strony ustalają, że Zamawiający może w razie zwłoki w zapłacie kary potrącić należną mu kwotę z należności Wykonawcy.
 3. Jeżeli kara nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na warunkach ogólnych określonych w *Kodeksie cywilnym*.

4. Jeżeli kara umowna przekroczy 20 % wynagrodzenia netto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 2, każda ze stron jest uprawniona do odstąpienia od umowy z winy strony, której naliczone zostały kary umowne w tej wysokości.
5. Łączna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić strony z tytułu niniejszej umowy, wynosi 40% wynagrodzenia netto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 2.
6. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.

§ 11

1. Dopuszczalne są zmiany zawartej umowy w zakresie uregulowanym w art. 454-455 ustawy Pzp.
2. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie dotyczącym zmiany:
 - 1) terminu realizacji przedmiotu umowy – jeżeli wynika to z okoliczności uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy w ustalonym terminie, w przypadku:
 - a) wystąpienia siły wyższej, mającej bezpośredni, udokumentowany wpływ na realizację przedmiotu umowy – rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy w pierwotnym terminie – takiej jak w szczególności: katastrofa naturalna, katastrofa w ruchu powietrznym lub lądowym, klęski żywiołowe powodujące zniszczenia wykonanych wcześniej robót lub uniemożliwiające prowadzenie prac i dokonywanie odbiorów lub prób i sprawdzeń, działania wojenne, terroryzm, zamieszki, strajk spowodowany przez osoby niezwiązane z realizacją przedmiotu umowy, wystąpienie ponadnormatywnych warunków atmosferycznych dla miejsca realizacji zadania, np.: huraganów, trzęsień ziemi, intensywnych lub długotrwałych opadów deszczu lub śniegu, mrozów, powodzi, podtopień – powodujących konieczność wstrzymania prac z przyczyn technologicznych;
 - b) zmiany spowodowanej warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, wodnymi itp., w szczególności w przypadku wstrzymania robót przez uprawnione podmioty w związku ze stwierdzeniem występowania urządzeń lub instalacji, które nie były ujawnione na etapie zawierania umowy, lub z uwagi na konieczność przeprowadzenia prac archeologicznych lub badań geotechnicznych albo innych prac, których wykonanie wstrzymuje realizację i zakończenie robót stanowiących przedmiot umowy;
 - c) konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w przyjętej do realizacji dokumentacji projektowo-technicznej;
 - d) przedłużania się procedur administracyjnych – w przypadku konieczności uzyskania od organów administracyjnych wymaganych przepisami prawa decyzji, zezwoleń czy uzgodnień, w związku z ujawnionymi błędami w dokumentacji projektowo-technicznej – w szczególności w związku z wejściem w życie przepisów krajowych lub międzynarodowych, skutkujących wydłużeniem lub zawieszeniem terminów na wydanie ww. dokumentów;
 - e) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - f) istotnego wpływu przedsięwzięć realizowanych przez gestorów mediów, dotyczących terenu objętego zamówieniem;
 - 2) wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 4 ust. 2 i 3, w przypadku:
 - a) zmiany w trakcie trwania umowy przepisów w zakresie stawki podatku od towarów i usług,
 - b) zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, tj. wzrostu lub obniżenia względem cen lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 3) osób wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu umowy w funkcji kierownika budowy, kierownika robót branży sanitarnej lub kierownika robót branży elektrycznej – o ile nowa osoba funkcyjna posiada wymagane uprawnienia;
 - 4) robót zamiennych w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania robót
 - 5) zakresu robót obejmujących przebudowę oświetlenia ulicznego w przypadku:

- a) wystąpienia robót zamiennych – w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania robót,
 - b) rezygnacji z wykonywania części (elementów) przedmiotu umowy przewidzianych w dokumentacji projektowej, o ile okaże się to uzasadnione technicznie i ekonomicznie.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 pkt 1, mogą zostać wprowadzone do umowy na podstawie pisemnego wniosku zawierającego uzasadnienie potrzeby lub konieczności wprowadzenia zmiany, sporządzonego przez stronę występującą o dokonanie zmiany w umowie. Do wniosku należy załączyć wszelkie dokumenty potwierdzające zasadność dokonania zmiany, o ile takie dokumenty występują. Wniosek, o którym mowa powyżej, wymaga zaopiniowania i zatwierdzenia przez Zamawiającego i Wykonawcę, a także kierownika budowy.
4. Zmiana, o której mowa w ust. 2 pkt 1, polegać będzie na przesunięciu terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy o określoną ilość dni/tygodni/miesięcy, która będzie zgodna z ilością dni/tygodni/miesięcy, w czasie których przedmiot umowy nie mógł być wykonywany na podstawie przesłanek określonych w ust. 2 pkt 1.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 2 lit. a, określone w aneksie do umowy wynagrodzenie Wykonawcy brutto zostanie wyliczone na podstawie nowych przepisów dotyczących podatku od towarów i usług. Zmiana wysokości wynagrodzenia brutto – w przypadku jej wprowadzenia – obowiązywać będzie od dnia podpisania przez strony aneksu do umowy.
6. Zmiana, o której mowa w ust. 2 pkt 2 lit. a, będzie wprowadzona do umowy na pisemny, uzasadniony i należycie udokumentowany wniosek zawierający uzasadnienie konieczności wprowadzenia zmiany, sporządzony przez stronę występującą o dokonanie zmiany. Każda ze stron ma prawo odmowy dokonania zmiany umowy dotyczącej wysokości wynagrodzenia brutto w przypadku, gdy wniosek o dokonanie zmiany nie będzie spełniał warunków opisanych powyżej.
7. Zasady wprowadzania zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 2 lit. b, zostały określone w § 6 i będą realizowane w oparciu o zapisy ww. paragrafu.
8. Zmiana, o której mowa w ust. 2 pkt 3, może zostać wprowadzona do umowy na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy, zawierającego uzasadnienie oraz dokumenty, o których mowa w ust. 9, albo na podstawie pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego dotyczących kierownika budowy, kierownika robót branży sanitarnej lub kierownika robót branży elektrycznej – w następujących przypadkach:
 - 1) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych dotyczących osoby pełniącej funkcję kierownika budowy, kierownika robót branży sanitarnej lub kierownika robót branży elektrycznej;
 - 2) niewywiązywania się przez osobę pełniącą funkcję kierownika budowy, kierownika robót branży sanitarnej lub kierownika robót branży elektrycznej z powierzonych obowiązków wynikających z umowy;
 - 3) jeżeli zmiana osoby pełniącej funkcję kierownika budowy, kierownika robót branży sanitarnej lub kierownika robót branży elektrycznej stanie się konieczna z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
9. Wprowadzenie innej osoby do pełnienia funkcji kierownika budowy, kierownika robót branży sanitarnej lub kierownika robót branży elektrycznej – w miejsce osoby dotychczas wykonującej daną funkcję – będzie możliwe wyłącznie wtedy, gdy Wykonawca potwierdzi spełnianie przez tę osobę minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego w Tomie I SWZ odpowiednio dla kierownika budowy, kierownika robót branży sanitarnej lub kierownika robót branży elektrycznej, w szczególności przedstawiając Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię uprawnień budowlanych dotyczących proponowanej nowej osoby funkcyjnej – zgodnie z minimalnymi wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Tomie I SWZ, oraz aktualnego zaświadczenia o członkostwie tej osoby we właściwej izbie inżynierów budownictwa. Osoba niespełniająca minimalnych wymagań Zamawiającego nie zostanie dopuszczona do wykonywania czynności w ramach przedmiotowego zamówienia, a Wykonawca zobowiązany będzie wskazać inną osobę, która wymagania te spełni.
10. Brak akceptacji przez Zamawiającego wniosku Wykonawcy, o którym mowa w ust. 8, i/lub przedłożenie dokumentów, o których mowa w ust. 9, z treści których wynikać będzie, że nowa osoba funkcyjna nie posiada wymaganych uprawnień i/lub aktualnego zaświadczenia o członkostwie w izbie, uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na wskazanie przez

- Wykonawcę innej osoby funkcyjnej, spełniającej wymagania określone przez Zamawiającego w Tomie I SWZ, i naliczenia Wykonawcy kary określonej w § 10 ust. 1 pkt 2 lit. e.
11. Zmiany, o których mowa w ust. 2 pkt 5, mogą zostać wprowadzone do umowy na podstawie pisemnego protokołu o konieczności wykonania robót zamiennych lub rezygnacji z wykonania danego elementów (części) prac, sporządzonego i podpisanego przez przedstawicieli stron, zatwierdzonego przez kierownika budowy oraz kierownika robót elektrycznych, a także inspektora nadzoru inwestorskiego. W protokole podany zostanie szczegółowy zakres robót zamiennych/opis robót, z wykonania których zrezygnowano, a także kalkulacja kosztowa tych prac. W przypadku zatwierdzenia przez strony robót zamiennych, wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 3 pkt 1 lit. b, pozostaje niezmiennie, w przypadku zatwierdzenia rezygnacji z wykonania danego elementu (części) robót, wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 3 pkt 1 lit. b, zostanie obniżone o wartość tych robót ustaloną w protokole i zawartą w aneksie do umowy.
 12. Zmianie podlegają także wszelkie nieistotne postanowienia umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w tym m.in.:
 - 1) zmiana osób prowadzących nadzór nad realizacją postanowień umowy ze strony Zamawiającego – zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do umowy;
 - 2) zmiana danych związana z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (danych teleadresowych Wykonawcy i Zamawiającego) – zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy;
 - 3) zmiana rachunku bankowego Wykonawcy – zgodnie z treścią § 5 ust.12.
 13. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy dokonane w sposób zgodny z ustawą Pzp wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, tj. aneksu do umowy, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w ust. 11.
 14. Umowa może zostać zmieniona w przypadkach, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 ustawy Pzp.

§ 12

1. Strony postanawiają, że oprócz okoliczności wymienionych w *Kodeksie cywilnym*, przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
 - a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – w terminie 30 dni od dnia powzięcia o tym wiadomości;
 - b) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął robót w ciągu 14-tu dni od daty przekazania terenu budowy bez uzasadnionych przyczyn lub przerwał realizację robót bez uzasadnionych przyczyn i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni – w terminie 14 dni po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - c) gdy stwierdzone przez Zamawiającego wady przedmiotu umowy będą skutkowały niemożnością użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – w terminie 14 dni od dnia powzięcia o tym wiadomości;
 - d) gdy wystąpi powtarzająca się zwłoka w usuwaniu wskazanych w protokole odbioru wad przedmiotu umowy – w terminie 7 dni od dnia powzięcia informacji o tych okolicznościach;
 - e) jeżeli Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z przepisami prawa lub postanowieniami umowy, dokumentacją projektowo-techniczną, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, lub wskazaniem Zamawiającego, oraz pomimo pisemnego upomnienia Zamawiającego realizuje go w sposób wadliwy – w terminie 7 dni od dnia powzięcia informacji o tych okolicznościach;
 - f) w razie wystąpienia konieczności dokonania przez Zamawiającego maksymalnie trzykrotnej bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w § 5 ust. 14, lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości niniejszej umowy, o której mowa w § 4 ust. 2 umowy – w terminie 7 dni od zaistnienia przedmiotowej sytuacji;
 - g) jeżeli Wykonawca powierzy podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy realizację przedmiotu umowy bez dokonania czynności, o których mowa w § 8 – w terminie 14 dni od zaistnienia przedmiotowej sytuacji;

- h) jeżeli Wykonawca – w przypadku konieczności zmiany kierownika budowy, kierownika robót branży sanitarnej lub kierownika robót branży elektrycznej – nie zapewni w terminie określonym przez Zamawiającego nowej osoby funkcyjnej, spełniającej minimalne wymagania określone przez Zamawiającego w Tomie I SWZ odpowiednio dla kierownika budowy, kierownika robót branży sanitarnej lub kierownika robót branży elektrycznej – w terminie 7 dni po upływie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na powołanie innej osoby funkcyjnej spełniającej te wymagania;
 - i) zostanie wydany przez komornika nakaz zajęcia składników majątku Wykonawcy – w terminie 7 dni od zaistnienia przedmiotowej sytuacji;
 - j) zajdą okoliczności określone w § 10 ust. 4 umowy – w terminie 7 dni od zaistnienia przedmiotowej sytuacji.
- 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli:
- a) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury VAT, pomimo dodatkowego wezwania Wykonawcy przekazanego Zamawiającemu w formie pisemnej – w terminie 2 miesięcy od upływu terminu wyznaczonego na zapłatę faktury;
 - b) zajdą okoliczności określone w § 10 ust. 4 umowy – w terminie 7 dni od zaistnienia przedmiotowej sytuacji.
2. W razie odstąpienia od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie należnego wynagrodzenia z tytułu wykonania części zrealizowanej umowy.
3. Przez odstąpienie Zamawiającego od umowy na podstawie przesłanek wskazanych w ust. 1 pkt 1 lit. b-j, rozumie się odstąpienie od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, w sytuacjach, o których mowa w ust. 1, pozostają w mocy dotychczasowe świadczenia stron, z zastrzeżeniem ust. 2. Przepisy § 9 i § 10 stosuje się.

§ 13

1. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
2. W przypadku odstąpienia od umowy – Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy;
 - 2) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu konieczność dokonania odbioru robót przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
 - 3) w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia od umowy; protokół inwentaryzacji prac w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę;
 - 4) Zamawiający – w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada – obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu budowy w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy na warunkach określonych w niniejszej umowie.

§ 14

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 4% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 2, tj. zł (słownie:).
Forma zabezpieczenia:
2. Jeżeli okres, na jaki zostaje wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
3. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie

- niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
4. Wypłata, o której mowa w ust. 3, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
 5. W przypadku nienależytego wykonania umowy lub nieusunięcia wad i usterek przedmiotu umowy, zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
 6. W przypadku należytego wykonania przedmiotu umowy – 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. po podpisaniu przez strony końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy (robót budowlanych), potwierdzającym jego należyte wykonanie.
 7. Pozostała kwota – w wysokości 30% zabezpieczenia – przeznaczona jest jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji i zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji.
 8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy przechowuje i zwraca Miasto, reprezentowane przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze.
 9. W sytuacji, gdy wskutek okoliczności, o których mowa w § 11 ust. 2 pkt 1, nastąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1, Wykonawca przed zawarciem aneksu do umowy lub najpóźniej w dniu jego zawarcia, przedłuży termin ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo wniesie nowe zabezpieczenie na okres wynikający z aneksu do umowy. W przeciwnym razie Zamawiający odmówi podpisania aneksu do umowy.
 10. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy może być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości. Zmiana ta nie stanowi zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 15

1. W razie sporu na tle wykonania niniejszej umowy Strona jest zobowiązana skierować konkretne roszczenie na piśmie.
2. Strona ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
3. W razie odmowy uznania roszczenia, względnie nieudzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 2, Strona uprawniona jest do wystąpienia o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu.
4. Wniosek o przeprowadzenie mediacji lub polubowne rozwiązanie sporu strona składa do Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu przy zachowaniu zasad, o których mowa w art. 591-595 ustawy Pzp.
5. Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy strony będą się starały rozstrzygnąć na drodze polubownej lub poprzez mediację. W sytuacji nie osiągnięcia porozumienia na drodze polubownej lub w wyniku mediacji, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

1. Zgodnie z art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o *elektromobilności i paliwach alternatywnych* (Dz. U. z 2023 r. poz. 875 z późn. zm.) – łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych – w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.) – używanych przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu umowy – winien wynosić co najmniej 10% – przy czym zastosowanie ma art. 36a ustawy o *elektromobilności i paliwach alternatywnych*, określający zasady obliczania udziału pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym, używanych przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu umowy, zgodnie z którymi wielkość tego udziału poniżej 0,5 zaokrągla się w dół, a wielkość tego udziału 0,5 i powyżej zaokrągla się w górę.
2. W terminie do 30 dni licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie wskazujące jaki jest łączny udział pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33

- ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym*, używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy – mając na względzie zapis ust. 1. W oświadczeniu Wykonawca wskaże łączną liczbę pojazdów samochodowych używanych do realizacji przedmiotu umowy, a w tym liczbę pojazdów elektrycznych i/lub napędzanych gazem ziemnym.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wezwania Wykonawcy do złożenia w wyznaczonym terminie dokumentów, z których winno wynikać, jaki jest łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych – w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym* – używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy. Zamawiający jest uprawniony do weryfikowania złożonych przez Wykonawcę dokumentów.

§ 17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy Pzp, *Prawa budowlanego* oraz *Kodeksu cywilnego*.

§ 18

Umowę niniejszą sporządzono w:

jednym egzemplarzu (*w przypadku podpisania umowy przez Wykonawcę i Zamawiającego kwalifikowanym podpisem elektronicznym*)

lub

pięciu jednobrzmiących egzemplarzach, w tym cztery egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy (*w przypadku, gdy umowa ma postać papierową*)

Zamawiający:

Wykonawca:

KARTA GWARANCYJNA

(Gwarancja jakości)

Zadanie: „Przebudowa ul. Karłowicza wraz z miejscami postojowymi – Etap I – oraz przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Karłowicza w Jeleniej Górze”

Gwarantem jest:

.....
.....
.....

będący Wykonawcą umowy nr MZDiM-P.272.1.2024 dotyczącej zamówienia pn.:

„Przebudowa ul. Karłowicza wraz z miejscami postojowymi – Etap I – oraz przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Karłowicza w Jeleniej Górze”

Uprawnionym z tytułu Gwarancji jest:

Miasto Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra,

posiadające numer identyfikacyjny NIP 611-000-38-99, REGON 230821523

zwane dalej w treści dokumentu „**Miastem**”,

reprezentowane przez Pana Piotra Cichowskiego – Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra,

działającego na podstawie pełnomocnictwa Nr 0050.369.2019.VIII z dnia 02.12.2019 r.

reprezentowane przez:

Dyrektora – Piotra Cichowskiego

i

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "WODNIK" Sp. z o. o., Pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra, posiadające NIP 611-02-04-161, REGON 230179280

zwane dalej w treści dokumentu „**Spółką**”,

reprezentowane przez: Prezesa Zarządu – Katarzynę Wierską-Kuberka

i

TAURON Nowe Technologie S. A. z siedzibą: Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław, wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000141756, posiadający numer identyfikacyjny NIP: 8991076556, REGON: 930810615, zwany dalej w treści dokumentu „**TNT**”,

reprezentowany na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez: Marka Bachry – Kierownika Biura Obsługi Oświetlenia Wrocław,

razem dalej w treści dokumentu zwanymi „**Zamawiającym**”.

Zamawiający może powierzyć wykonanie czynności stanowiących obowiązek/prawo Uprawnionego z tytułu Gwarancji innemu podmiotowi działającemu w imieniu Zamawiającego.

1. Przedmiot i termin Gwarancji

1.1. Niniejsza Gwarancja obejmuje finalny efekt robót budowlanych wykonanych w ramach przedmiotowego zamówienia - zgodnie z zakresem określonym w Tomie IIIA SWZ i Tomie IIIB SWZ – *Opis Przedmiotu Zamówienia* i załączniku do tego opisu (kompletnej dokumentacji projektowo-technicznej oraz przedmiarze robót).

1.2. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej Karty Gwarancyjnej za przedmiot Gwarancji wymieniony w punkcie 1.1.

1.3. Okres Gwarancji na roboty budowlane wynosi: miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru robót.

1.4. Okres gwarancji producenta na dostarczone i zamontowane oprawy oświetleniowe wynosi: miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru robót.

1.5. Karta Gwarancyjna obejmuje wymagania w zakresie odpowiedzialności za wady. Ilekroć w niniejszej Karcie Gwarancyjnej jest mowa o wadzie, należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556 § 1 k.c.

1.6. Gwarant gwarantuje wykonanie robót, w tym usunięcie wad, objętych przedmiotem Gwarancji, o których mowa w punkcie 1.1 powyżej.

2. Obowiązki i uprawnienia stron

2.1. Gwarant jest uprawniony do oceny i kwalifikacji wad zgłoszonych przez Zamawiającego oraz oceny zasadności zgłoszonej reklamacji i oceny zasadności żądań wysuniętych przez Zamawiającego. Ocena zasadności i kwalifikacja wad zgłoszonych przez Zamawiającego nie będzie miała wpływu na procedurę usuwania wad określoną w punkcie 3 niniejszej Karty Gwarancyjnej.

2.2. W przypadku zgłoszenia stwierdzonej wady w przedmiocie umowy, Zamawiający – odpowiednio Miasto lub/i Spółka lub/i TNT – jest uprawniony do:

a) żądania usunięcia wady przedmiotu umowy,

b) wskazania trybu usunięcia wady,

c) zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 lit. c umowy, żądania od Gwaranta kary umownej za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 2 umowy, licząc za każdy rozpoczęty dzień zwłoki od daty wyznaczonej na usunięcie wad.

2.3. W przypadku wystąpienia wady w przedmiocie umowy, Gwarant jest zobowiązany do:

a) spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Gwarancji na wolną od wad (wymagania czasowe – zgodnie z punktem 3 niniejszej Karty);

b) spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad, o ile Gwarant stwierdzi, że jej usunięcie jest niemożliwe;

c) zapłaty kary, o której mowa w punkcie 2.2. c);

d) jeżeli kary umowne nie pokryją szkody w całości, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania wynikającego z wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

2.4. Ilekroć w dalszych postanowieniach jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu umowy na wolną od wad, o ile Gwarant stwierdzi, że jej usunięcie jest niemożliwe.

2.5. Uprawnieniom z tytułu niniejszej Gwarancji nie podlegają wady wynikłe z nieprawidłowego użytkowania przedmiotu umowy.

3. Tryby usuwania wad

3.1. W razie ujawnienia się w okresie udzielonej gwarancji wad, za które Gwarant ponosi odpowiedzialność, Zamawiający zgłosi wadę na piśmie lub poprzez e-mail - w terminie do 7 dni od dnia stwierdzenia wady oraz wyznaczy termin na jej usunięcie – z zastrzeżeniem pkt 3.1.1.

3.1.1. W przypadku wystąpienia awarii sieci wodociągowej, wykonywanej przez Wykonawcę, powodującej przerwę w dostawie wody, Zamawiający jest uprawniony do samodzielnego usunięcia awarii lub do powierzenia usunięcia awarii podmiotowi trzeciemu, jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania ww. awarii w trybie natychmiastowym (maksymalnie w ciągu 1 godziny) od wysłania zgłoszenia w formie elektronicznej na adres:

Zgłoszenie zostanie potwierdzone przez Wykonawcę tego samego dnia w formie elektronicznej na adres:

Kosztami usunięcia awarii, w przypadku usunięcia awarii przez Zamawiającego lub podmiot trzeci, o którym mowa wyżej, zostanie obciążony Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia poniesionych przez Zamawiającego kosztów związanych z usunięciem awarii i usunięciem skutków awarii, w szczególności kosztów zaangażowania własnych służb Zamawiającego, wynagrodzenia należnego podmiotowi trzeciemu z tytułu usunięcia awarii i usunięcia skutków awarii oraz poniesionych przez Zamawiającego kosztów związanych z zapewnieniem zastępczego dostarczania wody lub zastępczego odprowadzania ścieków. Służby techniczne Zamawiającego lub podmiot trzeci usuwający awarię sporządzą Protokół awarii. Przyczyny awarii ustalone w tym Protokole są wiążące dla Wykonawcy.

3.2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, na koszt i ryzyko Gwaranta, podjąć działania mające na celu minimalizację strat oraz zapobieżenie skutkom trwającej awarii, w tym w szczególności w zakresie usunięcia awarii na sieci lub przyłączy wodociągowym (działania polegające na ograniczeniu strat wody, wymywania gruntu oraz przywrócenia dostaw wody mieszkańcom).

3.3. W uzasadnionych przypadkach, gdy dotrzymanie terminu, o którym mowa w pkt 3.1. nie będzie możliwe, Zamawiający na wniosek Wykonawcy może przedłużyć termin na usunięcie wady.

3.4. Usunięcie wad będzie stwierdzone protokolarnie przez Zamawiającego i Gwaranta.

3.5. W przypadku nie usunięcia przez Gwaranta zgłoszonej wady w terminie, o którym mowa w pkt. 3.1., Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia usunięcia zaistniałej wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Gwaranta.

4. Porozumiewanie się stron

4.1. Wszelkie ustalenia pomiędzy stronami potwierdzone zostaną w formie pisemnej. Obowiązuje następujące dane adresowe:

a) Gwarant:

.....

e-mail:

tel.:

b) Zamawiający:

Miasto Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra,

posiadające numer identyfikacyjny NIP 611-000-38-99, REGON 230821523

reprezentowane przez Pana Piotra Cichowskiego – Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra, działającego na podstawie pełnomocnictwa Nr 0050.369.2019.VIII z dnia 02.12.2019 r.

e-mail: sekretariat.mzdim@jeleniagora.pl

tel.: 75 64 200 33

i

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "WODNIK" Sp. z o. o., Pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra

posiadające NIP 611-02-04-161, REGON 230179280

reprezentowane przez: Prezesa Zarządu – Katarzynę Wierską-Kuberka,

e-mail:

tel.:

!

TAURON Nowe Technologie S. A. z siedzibą: Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław,

wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000141756, posiadający numer identyfikacyjny NIP: 8991076556, REGON: 930810615, zwany dalej w treści dokumentu „TNT”,

reprezentowany na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez: Marka Bachry – Kierownika Biura Obsługi Oświetlenia Wrocław,

e-mail:

tel.:

4.2. O zmianach w danych adresowych, o których mowa w punkcie 4.1, strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.

4.3. Gwarant jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

4.4. Zamawiający jest obowiązany w terminie 7 dni od daty zmiany stanu prawnego lub innych okoliczności mających wpływ na wykonanie postanowień niniejszej Gwarancji powiadomić na piśmie o tym fakcie Gwaranta.

5. Postanowienia końcowe

5.1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Kartą Gwarancyjną zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego.

5.2. Niniejsza Karta Gwarancyjna jest integralną częścią umowy nr **MZDiM-P.272.1.2024.**

5.3. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Zamawiający:

Gwarant:

Protokół odbioru końcowego/technicznego *)

Spisany dnia20.... r.

na okoliczność odbioru końcowego/częściowego zadania pn.:

„Przebudowa ul. Karłowicza wraz z miejscami postojowymi – Etap I – oraz przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Karłowicza w Jeleniej Górze”

CZĘŚĆ I

1. Zamawiający:

Miasto Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra,
posiadające numer identyfikacyjny NIP 611-000-38-99, REGON 230821523
reprezentowane przez Pana Piotra Cichowskiego – Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów,
ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra, działającego na podstawie pełnomocnictwa Nr 0050.369.2019.VIII
z dnia 02.12.2019 r., w imieniu którego działają:

- 1)
 - 2)
- i

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "WODNIK" Sp. z o. o., Pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra,

posiadające NIP 611-02-04-161, REGON 230179280

reprezentowane przez: Prezesa Zarządu – Katarzynę Wierską-Kuberka, w imieniu której działają:

- 1)
- 2)

TAURON Nowe Technologie S. A. z siedzibą: Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław,
wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000141756, posiadający numer identyfikacyjny
NIP: 8991076556, REGON: 930810615, zwany dalej w treści dokumentu „TNT”,
reprezentowany na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez: Marka Bachry – Kierownika Biura
Obsługi Oświetlenia Wrocław, w imieniu którego działają:

- 1)
- 2)

2. Inspektor nadzoru inwestorskiego w osobach:

- 1)
- 2)

3. Wykonawca:

.....
reprezentowany przez:

- 1)
- 2)

4. Kierownik budowy:

- 1)

5. Inne osoby:

- 1)
- 2)
- 3)

6. Inspektor nadzoru inwestorskiego oświadcza, że Wykonawca przedłożył następujące dokumenty:

- 1)
- 2)

7. Wykonawca w dniu zgłosił gotowość do odbioru inwestycji
- wpisem do dziennika budowy (tom....., strona)
- pisemnie, zgłoszeniem z dnia

8. Inspektor nadzoru inwestorskiego w dniu potwierdził gotowość do rozpoczęcia czynności odbioru przedmiotu umowy, tj. zamówienia pn.: „Przebudowa ul. Karłowicza wraz z miejscami postojowymi – Etap I – oraz przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Karłowicza w Jeleniej Górze”.

CZĘŚĆ II

1. Na podstawie przedstawionych dokumentów oraz szczegółowego zapoznania się z wynikami odbiorów częściowych (jeśli dotyczy) i opiniami rzeczoznawców (jeśli wystąpiły), inspektor nadzoru ustalił, że:

- w odniesieniu do zamówienia pn.: „Przebudowa ul. Karłowicza wraz z miejscami postojowymi – Etap I – oraz przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Karłowicza w Jeleniej Górze” można przystąpić do czynności odbioru końcowego/częściowego.

.....
(podpis inspektora nadzoru inwestorskiego)

- inwestycja posiada istotne wady:

.....
skutkujące odstępniem od czynności odbiorowych, a tym samym uznaje się, iż Wykonawca nie dotrzymał terminu zakończenia zadania wynikającego z umowy (w przypadku odbioru końcowego).

Jednocześnie wyznacza się termin usunięcia stwierdzonych wad do dnia

W związku z okolicznościami opisanymi powyżej odstąpiono od czynności odbioru końcowego/częściowego tym samym **niniejszy dokument przyjmuje funkcję protokołu odbioru technicznego**.

.....
(data podpis inspektora nadzoru inwestorskiego)

.....
(data i podpis przedstawiciela Zamawiającego)

.....
(data i podpis kierownika budowy)

.....
(data i podpis Wykonawcy)

Na tym protokół częściowy zakończono.

2. Roboty wykonane zostały w czasie od dozgodnie z zapisami w dzienniku budowy. Umowa Nr MZDiM-P.272.1.2024 z dnia r. przewidywała termin ukończenia robót do dnia r.

3. Roboty zostały/nie zostały wykonane*) zgodnie z umową, dokumentacją projektową co potwierdzają inspektorzy nadzoru branży:

1)

2)

4. Ocena jakości wykonanych robót (zaznaczyć właściwe)

a) w dniu odbioru końcowego/częściowego inwestycji nie stwierdzono występowania wad.

b) w dniu odbioru końcowego/częściowego inwestycji stwierdzono, że inwestycja posiada wady dające się usunąć:

.....
.....
.....
.....

CZĘŚĆ III

1. Przedmiot odbioru końcowego/częściowego - przekazania do użytku (eksploatacji) stanowi inwestycja o wartości PLN brutto o następującej charakterystyce:

Lp.	Rodzaj elementu	Uwagi
Roboty dodatkowe (tylko w przypadku określonym w § 11 ust. 14 Projekt umowy – Tom II SWZ)		

2. W związku z ustaleniami części II pkt 2 i dalsze, Zamawiający uznaje inwestycję wg ww. zakresu rzeczowego za odebraną końcowo/częściowo od Wykonawcy, oraz:

- Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze wykazanych w części II pkt 4 b) w terminie do dnia
- Zamawiający stwierdza, że wady nie nadają się do usunięcia, lecz umożliwiają wykorzystanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem i w związku z tym obniża wynagrodzenie Wykonawcy o kwotę..... w związku z tym wartość robót wynosi

3. Zamawiający stwierdza, że inwestycja odpowiada przeznaczeniu i jest gotowa do użytku (eksploatacji) – z uwzględnieniem ustaleń pkt 2^{***} (w przypadku odbioru końcowego).

4. Okres gwarancyjny na wykonane roboty budowlane trwa miesięcy od daty dokonania odbioru końcowego i przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu, tj. od dnia

5. Okres gwarancyjny na dostarczone i zamontowane oprawy oświetleniowe trwa miesięcy od daty dokonania odbioru końcowego i przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu, tj. od dnia

Wykonawca jest obowiązany usunąć na własny koszt ujawnione wszelkie wady stwierdzone protokolarnie w ciągu okresu gwarancyjnego przez Zamawiającego, Wykonawcę lub użytkownika.

CZĘŚĆ IV

1. Inne wnioski:

.....

2. Załączniki do protokołu stanowiące jego integralną część:

1)

3. Protokół sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem dla:

- a) trzy (3) dla Zamawiającego,
- b) jeden (1) dla Wykonawcy.

Na tym protokół odbioru końcowego zakończono i podpisano.

*) *niepotrzebne skreślić*

.....
(data podpis inspektora nadzoru inwestorskiego)

.....
(data i podpis przedstawiciela Zamawiającego)

.....
(data i podpis kierownika budowy)

.....
(data i podpis Wykonawcy)