

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego**projekt umowy**
UMOWA nr /2022

zawarta w dniu2022 r. w Nowym Sączu:

pomiędzy: Powiatem Nowosądeckim w imieniu którego działa Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu
 33-300 Nowy Sącz, ul. Wiśniowieckiego 136

zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowanym przez:

1. Dyrektora -

przy kontrasygnacie Głównego Księgowego

a

.....

reprezentowanym/ą przez:

zwanym dalej w tekście "Wykonawcą",

W wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o zamówienie publiczne w trybie zapytania ofertowego (nr sprawy PZD-ZAM.261.48.2022.WZ) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje i zobowiązuje się do wykonania zadania pn.: **Wykonanie oznakowania poziomego – montaż punktowych elementów odblaskowych – w ciągu drogi powiatowej nr 1551 K Limanowa – Chełmiec.**
2. Zakres robót obejmuje wykonanie oznakowania poziomego w ciągu drogi powiatowej nr 1551 K Limanowa – Chełmiec na długości 4 km (zamówienie podstawowe) w zakresie: montażu punktowych elementów odblaskowych (PEO) w ilości 840 szt. elementów odblaskowych.
W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, w zakres którego wchodzi wykonanie oznakowania poziomego w ciągu drogi powiatowej nr 1551 K Limanowa – Chełmiec na długości 8 km w zakresie: montażu punktowych elementów odblaskowych (PEO) w ilości 1660 szt. elementów odblaskowych.
Wykonania oznakowania polega na montażu punktowych elementów odblaskowych dwustronnych, dwubarwnych (biały i czerwony) kotwionych do krawężników istniejących chodników za pomocą kleju poliuretanowego, po uprzednim nawierceniu dwóch otworów o średnicy min. 20 mm i głębokości min 55 mm. Odstępy pomiędzy elementami odblaskowymi powinny wynosić: 7 m. na odcinkach prostych i 3,5 m. na łukach.
Punktowe elementy odblaskowe mogą składać się z jednej lub kilku integralnie połączonych ze sobą części. Profil punktowego elementu odblaskowego nie powinien mieć żadnych ostrych krawędzi od strony najeżdżanej przez pojazdy. Elementy te powinny być wykonywane z wysokoudarowego tworzywa sztucznego lub szkła, w formie pryzmatycznej lub okrągłej, i mocowane do powierzchni krawężnika przy pomocy zakotwiczania lub wbudowywania.
3. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany z materiałów Wykonawcy.

§ 2**TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. **Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie do 40 dni od daty podpisania umowy tj. do dnia .2022 r.**
2. W przypadku skorzystania z prawa opcji termin realizacji zamówienia ulegnie przedłużeniu o 10 dni.
3. Na wykonawcy ciąży obowiązek powiadomienia o każdym zagrożeniu terminowego wykonania umowy pojawiającego się w toku realizacji umowy.

§ 3**PRZEDSTAWICIELE STRON**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest:
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest:
3. Do kontaktów roboczych, w okresie trwania umowy, strony upoważniają:
 - a. ze strony Wykonawcy:
 - b. ze strony Zamawiającego:

4. Porozumiewanie się stron w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz dotyczących interpretowania umowy odbywać się będzie co do zasady w drodze korespondencji pisemnej doręczanej adresatom za pokwitowaniem, przy czym dopuszcza się porozumiewanie w drodze e w drodze korespondencji elektronicznej na wskazane poniżej adresy e-mail:
- adres poczty elektronicznej zamawiającego – biuro@pzd.nowy-sacz.pl
 - adres poczty elektronicznej wykonawcy -

§ 4

OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA STRON

- Do obowiązków Zamawiającego należy :
 - przekazanie Wykonawcy wszelkich dokumentów i danych, jeżeli taka potrzeba wyłoni się w trakcie realizacji przedmiotu umowy o ile znajdują się one w jego posiadaniu w terminie 7 dni od dnia otrzymania pisemnej prośby od Wykonawcy zawierającej wskazanie żądanych danych i dokumentów
 - terminowa zapłata za wykonanie przedmiotu umowy,
- Zamawiający uprawniony jest do:
 - kontrolowania prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, w szczególności ich zgodności z opisem przedmiotu zamówienia, kompletności, jakości i terminowości.
- Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją zamówienia i obowiązującymi przepisami i normami,
 - zapewnienie udziału w realizacji umowy personelu posiadającego odpowiednią wiedzę i doświadczenie techniczne,
 - niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich problemach i okolicznościach mogących wpłynąć na jakość i termin zakończenia,
 - uzyskania wszystkich decyzji, uzgodnień wymaganych przepisami prawa, opinii i zatwierdzeń koniecznych dla realizacji Umowy,
 - przekazanie Zamawiającemu kompletu dokumentów umożliwiających ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu zamówienia (protokoły odbiorów częściowych, atesty, certyfikaty itp.),
 - dbałość o przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska w miejscu realizacji robót i na terenie przyległym w zakresie zanieczyszczenia powietrza, wody i gruntu oraz utylizacji odpadów, w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego,
 - prowadzenie robót zgodnie z przepisami bhp i ppoż. a w tym: aktualne badania lekarskie pracowników oraz odpowiednie szkolenia, właściwe przechowywanie materiałów i urządzeń, zapewnienie używania przez pracowników odzieży ochronnej i roboczej (obowiązkowo posiadającej nadruk z logo wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy celem identyfikacji pracowników wykonawcy, podwykonawcy i dalszego podwykonawcy i dotyczy pracowników na terenie budowy) itp.,
 - po przekazaniu terenu budowy zobowiązany jest zorganizować zaplecze robót, w szczególności zabezpieczyć i oznakować teren prowadzonych robót oraz miejsca składowania materiałów przed dostępem osób niepowołanych zgodnie z przepisami BHP, wykonać i utrzymać na swój koszt oświetlenie placu budowy, zapewnić ochronę znajdującego się na terenie budowy mienia oraz zapewnić warunki bezpieczeństwa osobom przebywającym na terenie budowy oraz użytkownikom dróg, oznakować roboty wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 784),
 - odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez Wykonawcę oraz podmioty działające na zlecenie i we współpracy z Wykonawcą osobom trzecim w miejscu realizacji robót i na terenie przyległym w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego,
 - ochrona i odpowiedzialność za materiały i urządzenia stanowiące jego własność, użyte na potrzeby realizacji przedmiotu umowy, w okresie od rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy do dnia odbioru końcowego.

§ 5

WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe:
Wartość umowy: zł
VAT 23%: zł
Cena umowy brutto: zł
Słownie: złoty.
2. Wynagrodzenie za realizację zamówienia objętego prawem opcji obejmującegowynosi:
..... zł brutto.
3. Łączna kwota wynagrodzenia w ramach niniejszej umowy (za zakres podstawowy zamówienia i zakres opcjonalny zamówienia) nie może przekroczyć kwoty zł(słownie:) brutto określonej w ofercie, która stanowi zał. nr 2 do niniejszej umowy.
4. Zastrzega się, iż zawarcie niniejszej umowy nie powoduje powstania po stronie Zamawiającego zobowiązania do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 – w tym zakresie w momencie zawarcia umowy nie powstaje po stronie Zamawiającego żadne zobowiązanie, w tym finansowe. Zobowiązanie do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 (tj. zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązania finansowego w tym zakresie), powstaje dopiero w momencie złożenia Wykonawcy przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji (zgodnie z zapisami niniejszej umowy) i jest ograniczone jedynie do wysokości wynikającej z zakresu usług objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją.
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 ma charakter ryczałtowy co oznacza, że Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
6. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Nieoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
7. Uzgodnione wynagrodzenie jest niezmiennie bez względu na rzeczywisty poziom cen materiałów, najmu sprzętu i stawek robocizny – jakie kształtować się będą w okresie realizacji przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem ust. 5 i 7.
8. Strony ustalają, że uzgodnione wynagrodzenie ryczałtowe może ulec obniżeniu w następujących przypadkach:
 - 8.1. zmniejszenia przez Zamawiającego zakresu rzeczowego robót,
 - 8.2. odstąpienia od umowy.
9. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo fakturą końcową wystawioną po zakończeniu całości robót i ich odbiorze.
10. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.
11. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem robót.
12. Należności za wykonanie przedmiotu umowy będą wpłacane przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy nr
13. Wykonawca na fakturze umieszcza następujące dane:

w polu nabywca:	Powiat Nowosądecki, 33-300 Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 33, NIP 734-35-44-080
w polu odbiorca:	Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz, ul. Wiśniowieckiego 136
14. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.) istnieje możliwość wystawiania i przekazania Zamawiającemu faktury VAT drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania przy pomocy poniższych danych:
 - 14.1. Rodzaj adresu PEF: NIP
 - 14.2. Numer adresu PEF: 7342624078.
15. Wykonawca jest zobligowany wpisać numer umowy na e-fakturze.

16. W przypadku, jeżeli na wystawionej przez wykonawcę fakturze zostanie podane konto wykonawcy, które nie znajduje się na „Białej liście podatników” zapłata za fakturę zostanie dokonana na konto podane na dzień wystawienia faktury na „Białej liście podatników”.
17. Cesja wynagrodzenia oraz czynności obejmujące cesję (np. faktoring) wykonawcy dopuszczalne wyłącznie za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie.
18. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom wraz z fakturą, Wykonawca przedstawi pisemny wykaz podwykonawców z ich udziałem finansowym i rzeczowym oraz dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom w zakresie wszelkich zobowiązań wynikających z udziału podwykonawcy i dalszego podwykonawcy w realizacji części zamówienia objętego fakturą. Brak potwierdzenia zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom wstrzymuje dokonanie zapłaty faktury.

§ 6

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Odbiory robót następować będą po zakończeniu całości robót objętych niniejszą umową. Ustala się następujące rodzaje odbiorów:
 - 1.1. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 1.2. odbiór robót końcowy,
 - 1.3. odbiory w okresie i po okresie rękojmi za wady i gwarancji jakości.
2. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje osoba odpowiedzialna ze strony Zamawiającego za realizację umowy na wniosek Wykonawcy.
3. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie całość przedmiotu umowy dla poszczególnych elementów robót.
4. Strony ustalają następujące postanowienia szczegółowe w sprawie procedury odbioru końcowego:
 - 4.1. Odbiór ma na celu ostateczne przekazanie Zamawiającemu ustalonego w umowie przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania.
 - 4.2. W czynnościach odbioru uczestniczą obowiązkowo: osoba odpowiedzialna ze strony wykonawcy za realizację umowy oraz osoba odpowiedzialna ze strony Zamawiającego za realizację umowy, a także przedstawiciele Zamawiającego, oraz jednostek których udział nakazują odrębne przepisy,
 - 4.3. Przed zgłoszeniem końcowego odbioru Wykonawca skompletuje i przedstawi Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym między innymi:
 - 4.3.1. protokoły odbiorów częściowych, robót ulegających zakryciu, itd.,
 - 4.3.2. dokumentację dotyczącą zastosowanych materiałów z pisemną akceptacją osoby odpowiedzialnej ze strony Zamawiającego za realizację umowy dopuszczającą ich do wbudowania w tym: deklaracje zgodności, atesty i aprobaty itd.,
 - 4.3.3. wszelkie dokumenty niezbędne do rozliczenia przez Zamawiającego zadania (rozliczenie końcowe zadania z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości ogółem),
 - 4.4. O zakończeniu wszystkich robót i osiągnięciu gotowości do odbioru Wykonawca zawiadamia Zamawiającego na piśmie, faksem lub drogą elektroniczną.
 - 4.5. Zamawiający wyznacza datę i rozpoczyna czynności odbioru w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru potwierdzonej przez osobę odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za realizację umowy zawiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 4.6. Osoba odpowiedzialna ze strony Zamawiającego za realizację umowy potwierdza gotowość niezwłocznie po otrzymaniu kompletu dokumentów, ale nie dłużej niż do 3 dni roboczych od daty przekazania operatu kolaudacyjnego przez osobę odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za realizację umowy), z zastrzeżeniem, że akceptacje dot. materiałów, zgłoszenie odbiorów częściowych i robót ulegających zakryciu należy uzyskiwać i dokonywać na bieżąco w trakcie realizacji umowy.
 - 4.7. Zamawiający wyznacza datę i rozpoczyna czynności odbioru w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru potwierdzonej przez osobę odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za realizację umowy zawiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 4.8. Zamawiający zobowiązany jest do zakończenia czynności odbiorowych do 20 dni od daty ich rozpoczęcia poprzez dokonanie odbioru robót lub odmowę ich odbioru w przypadku stwierdzenia wad w trakcie czynności odbiorowych.
5. Jeżeli w toku czynności zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 5.1. Jeżeli wady nadają się do usunięcia – może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad.

- 5.2. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i jeżeli:
- 5.2.1. nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem – może obniżyć odpowiednio wysokość wynagrodzenia, w szczególności o wartość wadliwie wykonanego elementu robót,
 - 5.2.2. uniemożliwiają one użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem – może żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy Zlecając usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
6. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
7. Odbiór w trakcie jak i po okresie rękojmi i gwarancji będzie dokonany przez Zamawiającego z udziałem Wykonawcy w formie protokolarnej i będzie miał na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne i gwarancji jakości. Zamawiający wyznacza ostateczny pogwarancyjny odbiór robót w ostatnim miesiącu przed upływem terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz wyznaczy termin na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji.

§ 7

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Za niewykonanie lub nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych w szczególności z tytułu:
 - 2.1. zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 2 ust. 1 – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy kalendarzowy dzień zwłoki, licząc od ustalonego w § 2 ust. 1 terminu przekazania przedmiotu umowy,
 - 2.2. zwłokę w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 2.3. spowodowanie przerw w realizacji przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy trwających ponad 10 dni – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za cały przedmiot umowy za każdy dzień przerwy począwszy od 11-go dnia,
 - 2.4. odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto za cały przedmiot umowy,
 - 2.5. dokonania przelewu (cesji) wierzytelności z naruszeniem zapisów § 5 ust. 17 – w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 za każdy przypadek uchybienia temu obowiązkowi.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
4. Zamawiający i Wykonawca mogą naliczyć kary umowne tak za zwłoki, jak i za odstąpienie od umowy.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosić będzie nie więcej niż 30% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1.
6. Jeżeli zaistnieje obowiązek zapłaty kar umownych przez Wykonawcę należność z tego tytułu zostanie potrącona z wynagrodzenia za przedmiot umowy na co wykonawca wyraża zgodę przez podpisanie niniejszej umowy, a gdyby okazało się to niemożliwe, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar na rachunek Zamawiającego w ciągu 30 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej.

§ 8

GWARANCJA JAKOŚCI I UPRAWNIENIA Z TYTUŁU RĘKOJMI ZA WADY

1. Strony postanawiają iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie gwarancji. Termin rękojmi za wady fizyczne wynosi m-cy (zgodnie z treścią oferty).
2. Wykonawca udzieli zamawiającemu pisemnej gwarancji od dokonania odbioru na roboty budowlane i budowlano-montażowe na okres m-cy (zgodnie z treścią oferty).
3. Wykonawca oświadcza że wykonany przedmiot umowy i użyte materiały posiadają dopuszczenia do obrotu w myśl prawa budowlanego i pozwalają na prawidłowe użytkowanie.

4. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie objętym gwarancją Zamawiający dokona zgłoszenia Wykonawcy tego faktu w terminie 7 dni roboczych od jego wystąpienia. Zgłoszenie dokonane zostanie telefonicznie, faksem, drogą elektroniczną lub pisemnie zgodnie z danymi teled adresowymi wskazanymi przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminach określonym w ust. 6 i 7.
6. W przypadku zgłoszenia wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację obiektu lub powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż w terminie 7 dni od daty zawiadomienia, o którym mowa w ust. 5.
7. Pozostałe wady nie skutkujące zagrożeniem określonym w ust. 6 i nie wykluczające eksploatacji obiektu i urządzeń, Wykonawca usunie w terminie 14 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub Użytkownika.
8. W uzasadnionych przypadkach na wniosek Wykonawcy uzasadniony obiektywnymi przesłankami technicznymi, Zamawiający może określić dłuższy termin na usunięcie wad niż określony w ust. 6 i 7.
9. Niezależnie od terminów określonych w ust. 6 - 8 na usunięcie wad i usterek, Wykonawca niezwłocznie (najpóźniej następnego dnia od daty otrzymania zawiadomienia) zabezpieczy i oznakuje miejsca powstałych wad i usterek stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i mienia.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w w/w terminach, Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wady w terminie 7 dni będzie miał prawo usunąć wadę we własnym zakresie, lub przez podmiot trzeci na koszt Wykonawcy poprzez wystawienie faktury obciążającej Wykonawcę robót, zgodnie z zawartą umową między Zamawiającym, a Wykonawcą.
11. Jeżeli Wykonawca nie zabezpieczy i nie oznakuje miejsc gdzie wystąpiły wady i usterki stwarzających zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi i mienia w terminie określonych ust. 9, Zamawiający będzie miał prawo wykonać niezbędne zabezpieczenia i oznakowania na koszt Wykonawcy poprzez wystawienie faktury obciążającej Wykonawcę robót.
12. W przypadku wymiany rzeczy na nową lub też po dokonaniu istotnych napraw w rzeczy termin gwarancji liczy się na nowo. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.
13. W ramach rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad o których został powiadomiony przez Zamawiającego.
14. Fakt skutecznego usunięcia wady każdorazowo wymaga potwierdzenia na piśmie przez Wykonawcę i Zamawiającego (i Użytkownika jeżeli składał zawiadomienie o usterce).
15. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i/lub rękojmi także po okresie określonym w pkt 1 i 2, jeżeli zgłosił wadę lub usterkę przed upływem tego okresu.
16. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.

§ 9

UMOWNE PRAWO ODSTĄPIENIA OD UMOWY

1. Strony postanawiają, że oprócz wypadków wymienionych w tyt. XI Kodeksu Cywilnego przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących wypadkach:
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - a. Wykonawca przerwał realizację robót na okres 2 tygodni bez uzasadnienia,
 - b. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót,
 - c. jeżeli Wykonawca nie realizuje przedmiotu umowy zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne pomimo pisemnego wezwania ze strony Zamawiającego i wyznaczenia dodatkowego terminu określonego w wezwaniu,
 - d. 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 wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
 - e. w przypadku określonym w § 6 ust. 5 pkt 5.2.2,
3. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - 3.1. Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru robót,
4. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być złożone w terminie do 30 dni od daty powzięcia o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy.
6. W razie odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacyjny usług w toku na dzień odstąpienia oraz zabezpieczy przerwane usługi w zakresie wzajemnie uzgodnionym na koszt Strony, która spowodowała odstąpienie od umowy.
7. W wypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, strony obciążają następujące obowiązki:
 - 7.1. Wykonawca zabezpieczy przerwane usługi w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - 7.2. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru usług przerwanych
 - 7.3. w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 7.2. powyżej, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji usług w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych usług według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji usług w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.

§ 10

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca przedmiot Umowy będzie realizował siłami własnymi lub przy pomocy Podwykonawców w zakresie
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego. Umowa z podwykonawcą musi być zawarta w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia zamawiającemu kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
6. Za działania i zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
7. Przedłożenie Zamawiającemu umów o podwykonawstwo nie powoduje powstania po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy.

§ 11

ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy będą się odbywały w formie aneksów sporządzanych za zgodą obydwu Stron.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian umowy, które mogą dotyczyć w szczególności następujących przypadków:
 - 2.1. zmiana, w tym wydłużenie terminu wykonania zamówienia w związku z:
 - a. wystąpieniem okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji zamówienia, a w szczególności zaistnieniem kolizji z niezainwentaryzowanymi instalacjami, sieciami i innymi elementami niepozwalających na wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami wykonania określonymi w dokumentacji zamówienia,
 - b. koniecznością usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji technicznej, jeżeli konieczność ta wynika z okoliczności, których Zamawiający i Wykonawca nie mogli przewidzieć w momencie zawarcia umowy,
 - c. koniecznością wykonania zamówień dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego lub innych zamówień powiązanych, których udzielenie i wykonanie stało się konieczne lub celowe i które mają wpływ na termin realizacji niniejszego zamówienia,
 - d. ujawnieniem niezainwentaryzowanych sieci uzbrojenia podziemnego lub naziemnego i koniecznością wykonania robót związanych z ich zabezpieczeniem lub usunięciem kolizji,
 - e. zawieszeniem robót przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub wstrzymaniem wykonywania robót przez uprawnione organy,

- f. działaniem siły wyższej (np. klęski żywiołowe i zdarzenia noszące znamiona klęski żywiołowej (*np. intensywne opady atmosferyczne skutkujące powstaniem szkód w infrastrukturze drogowo-mostowej i komunalnej*), stan wyjątkowy, strajki generalne lub lokalne, epidemia, stan wojny – również w krajach ościennych) mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót.
 - g. wystąpieniem niekorzystnych warunków atmosferycznych (intensywne lub długotrwałe opady deszczu, śniegu, niskie, w tym ujemne temperatury) uniemożliwiające realizację zamówienia na warunkach technicznych określonych w niniejszej umowie,
 - h. zaistnieniem okoliczności będących następstwem działania organów administracji lub osób indywidualnych, w tym niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia niniejszej umowy konieczności przesunięcia terminu przekazania terenu budowy,
 - i. wystąpieniem niezależnych Wykonawcy przyczyn technologicznych wpływającymi na realizację przedmiotu zamówienia i przyjęte rozwiązania technologiczne,
 - j. wystąpieniem okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności,
 - k. zmianą przepisów prawnych obowiązujących w dniu zawarcia umowy, mającą wpływ na realizację zamówienia,
- pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego po potwierdzeniu w/w okoliczności przez inspektora nadzoru inwestorskiego; termin realizacji zamówienia może ulec wydłużeniu o czas trwania okoliczności stanowiących przeszkody w realizacji przedmiotu umowy (w tym o okres niezbędny do przywrócenia warunków umożliwiających właściwą i zgodną ze sztuką budowlaną realizację prac);
- 2.2. zmiana technologii wykonania danego zakresu robót określonego w dokumentacji technicznej pod warunkiem, iż nie spowoduje ona obniżenia jakości wykonania przedmiotu umowy, obniżenia trwałości i efektywności jego przedmiotu i wzrostu kosztów jego późniejszego utrzymania oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego; zmiana taka musi zostać spowodowana uzasadniającymi je okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności:
- a. pojawieniem się na rynku materiałów, sprzętu lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów realizacji robót, kosztów eksploatacji obiektu (budowlanego lub liniowego) powstałego w wyniku realizacji umowy lub umożliwiających uzyskanie lepszej jakości robót,
 - b. pojawieniem się nowszej technologii wykonania robót pozwalającej na skrócenie czasu realizacji robót, zmniejszenie kosztów realizacji robót lub kosztów eksploatacji obiektu (budowlanego lub liniowego) powstałego w wyniku realizacji umowy,
 - c. zmianą przepisów prawa lub obowiązujących norm powodujących konieczność zrealizowania obiektu (budowlanego lub liniowego) powstałego w wyniku realizacji umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych;
- 2.3. zmiany wymiarów, zmiany szerokości, długości, zmiany położenia lub wysokości części robót budowlanych, zmiany szerokości, długości i grubości poszczególnych warstw konstrukcyjnych z możliwością obniżenia wynagrodzenia w sytuacji ograniczenia zakresu robót; powyższe zmiany muszą wynikać z warunków terenowych wynikłych w trakcie prowadzenia robót i/lub z błędów lub rozbieżności w dokumentacji technicznej przekazanej przez Zamawiającego, a także w przypadku zmiany technologii wykonania danego zakresu robót na warunkach określonych w pkt 2.2;
- 2.4. rezygnacji z części robót, jeżeli taka rezygnacja będzie niezbędna dla prawidłowego i racjonalnego wykonania przedmiotu umowy z jednoczesnym obniżeniem wynagrodzenia o wartość niewykonanych robót w oparciu kosztorys ofertowy Wykonawcy;
- 2.5. niezależne od stron zmiany dotyczące osób kluczowych dla realizacji umowy, w szczególności: kierownika budowy, a także inspektora nadzoru inwestorskiego; zmiana kierownika budowy musi być uzasadniona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego, a kwalifikacje i doświadczenie wskazanych w zastępstwie osób muszą być co najmniej takie same, jakie były określone na etapie postępowania o udzielenie zamówienia;
- 2.6. porządkujące i informacyjne zmiany postanowień umowy, w szczególności związane ze zmianą danych identyfikacyjnych (w tym adresowych i teleadresowych) strony umowy i osób reprezentujących strony (w szczególności z powodu nieprzewidzianych zmian organizacyjnych, choroby, wypadków losowych);
- 2.7. zmiany postanowień umowy korzystne z punktu widzenia realizowanego zamówienia, jego społeczno-gospodarczego przeznaczenia czy interesu społecznego lub interesu Zamawiającego jako dysponenta środków publicznych, a polegające m.in. na możliwości ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy

na skutek okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia, obniżenia wynagrodzenia umownego w przypadku ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy;

- 2.8. zmianę zasad płatności wynagrodzenia umownego poprzez dopuszczenie rozliczenia robót fakturami częściowymi (nie więcej niż 1 dodatkową fakturą) w przypadku wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy o więcej niż 30 dni z uwagi na okoliczności opisane w ust. 2 pkt 2.1. lub dla ewentualnych robót dodatkowych;

§ 12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Właściwym do rozpatrywania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się w szczególności przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.).
3. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 3.1. Oferta Wykonawcy

Zamawiający:

Wykonawca :

Przy kontrasygnacie
Głównego Księgowego: