**ROZDZIAŁ II.** **POSTANOWIENIA UMOWY – ZAŁĄCZNIK NR 1**

**WZÓR UMOWY**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego **prowadzonym w trybie podstawowym opartym na wymaganiach wskazanych w art. 275 pkt 1**  ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 24.10.2019 r. poz. 2019 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

Nazwa nadana przez zamawiającego:

**Wykonanie oznakowania poziomego dróg powiatowych**

**na terenie powiatu mieleckiego w 2022 r.;**

Mielec, dnia 28 lutego 2022 r.

**Zatwierdził i podpisał dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym:**

**…………………………..**

UMOWA Nr PZD.263. …. .2022

zawarta w dniu ……………………….. w Mielcu pomiędzy:

**Powiatem Mieleckim**, ul. Wyspiańskiego 6, 39-300 Mielec, NIP: 817-19-80-506 **– Powiatowym Zarządem Dróg w Mielcu**, ul. Korczaka 6a, 39-300 Mielec, reprezentowanym przez:

Pana Jacka Krzyżewskiego – Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Mielcu, działającego z upoważnienia Zarządu Powiatu Mieleckiego,

przy kontrasygnacie Pani Anny Adamczyk – Dyrektora Centrum Obsługi Jednostek Powiatu Mieleckiego działającej z upoważnienia Skarbnika Powiatu Mieleckiego,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

…………………………………………………………………………………….................

reprezentowanym przez:

1. …………………………………………..

2. …………………………………………..

zwanym dalej **Wykonawcą**,

Zamawiający i Wykonawca zwani dalej łącznie Stronami, a każde z osobna Stroną.

Po przeprowadzeniu i rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym opartym na wymaganiach wskazanych w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, ogłoszonego dnia …………………….. r., pomiędzy Stronami została zawarta Umowa nr …………………., zwana dalej **Umową**, o następującej treści:

# Przedmiot umowy

## Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace objęte zadaniem pn.: **Wykonanie oznakowania poziomego dróg powiatowych na terenie powiatu mieleckiego w 2022 r.**, według:

### 1.1.1. Kosztorysu umownego stanowiącego Załącznik nr 1 do Umowy oraz

1.1.2. Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Załącznik nr 2 do Umowy

# Terminy

## Prace objęte zamówieniem Wykonawca jest zobowiązany zrealizować do: **120 dni licząc od dnia zawarcia umowy.**

## Szczegółowe terminy rozpoczęcia robót będzie określał Inspektor Nadzoru wyznaczony przez Zamawiającego.

## Inspektor Nadzoru określi w protokole przekazania terenu zakres prac. Zakres prac będzie uzależniony od aktualnych potrzeb, oraz możliwości finansowych Zamawiającego. Zamawiający może przekazać do wykonania inny zakres prac niż wynika to z kosztorysu umownego, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## W przypadku:

### wystąpienia warunków pogodowych uniemożliwiających wykonywanie prac, w szczególności długotrwałych lub intensywnych opadów, powodzi lub innych niekorzystnych zjawisk atmosferycznych,

### 2.4.2. wystąpienia innych, trudnych do przewidzenia okoliczności, uniemożliwiających czasowo realizację prac lub ich zakończenie w ustalonym terminie,

2.4.3. Inspektor Nadzoru, w porozumieniu z Kierownikiem Prac wyznaczonym przez Wykonawcę, określi nowy termin zakończenia

# Obowiązki Stron

## W ramach niniejszej Umowy do obowiązków Zamawiającego należy:

### przekazanie Wykonawcy terenu prac,

### 3.1.2. współpraca z Wykonawcą w zakresie niezbędnym do należytego wykonania prac objętych zamówieniem publicznym,

### 3.1.3. dokonanie odbioru końcowego, zgodnie z postanowieniami § 4,

## W ramach niniejszej Umowy do obowiązków Wykonawcy należy:

### zapewnienie bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego poprzez oznakowanie i zabezpieczenie robót zgodnie z warunkami Umowy,

### bieżąca kontrola stanu i kompletności oznakowania robót i jego korekta wynikająca z postępu i lokalizacji robót,

### organizacja robót, która nie będzie powodować, bez koniecznej potrzeby, niszczenia elementów pasa drogowego nieobjętych Umową; w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia jakiegokolwiek elementu pasa drogowego Wykonawca naprawi lub odbuduje go na własny koszt, wykonywanie robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa,

### zapewnienie maszyn i urządzeń koniecznych do realizacji niniejszej Umowy,

### zapewnienie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,

### zgłoszenie robót do odbioru końcowego oraz uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad, zgodnie z postanowieniami § 4,

### 3.2.7. bezzwłoczne uporządkowanie, po zakończeniu robót, terenów pasa drogowego i terenów przyległych.

3.3. Wykonawca na 2 dni przed przekazaniem placu budowy będzie zobowiązany do przedłożenia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, obejmujące swym zakresem szkody poniesione przez osoby trzecie.

3.4. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Inspektorowi Nadzoru projektu oznakowania prac, uzgodnionego w Powiatowym Zarządzie Dróg w Mielcu i zatwierdzonego w Starostwie Powiatowym w Mielcu.

# Odbiory.

## 4.1. Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie o gotowości wykonanych robót do odbioru końcowego, składając jednocześnie wszystkie dokumenty niezbędne do rozpoczęcia odbioru (atesty użytych materiałów, obmiar wykonanych robót). Bez przedłożenia wszystkich dokumentów, niezbędnych do odbioru zgłoszenie nie będzie przyjęte i Zamawiający odmówi przystąpienia do odbioru.

## 4.2. Za datę zakończenia wykonania zadania uważa się datę potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru na dokumencie zgłoszenia Wykonawcy faktu zakończenia wykonania prac i gotowości do ich odbioru.

## 4.3. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru wykonanych usług w terminie 5 (słownie: pięciu) dni od daty otrzymania zgłoszenia o zakończeniu danego etapu prac, potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru. Zamawiający dokonuje odbioru danego prac z udziałem Wykonawcy.

## 4.4. W trakcie odbioru prac Zamawiający sporządza protokół odbioru. Protokół podpisują obie Strony. W przypadku stwierdzenia, w odbieranych pracach, wad jakościowych nadających się do usunięcia, Zamawiający określa w protokole odbioru rodzaj, sposób i termin usunięcia tych wad.

## 4.5. Koszty usuwania wad jakościowych stwierdzonych w czasie odbioru ponosi Wykonawca.

# Wynagrodzenie.

5.1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają na maksymalną kwotę: brutto 220 000,00 PLN (słownie: dwieście dwadzieścia tysięcy 00/100 złotych brutto), w tym 178 861,79 złotych netto plus 23% podatku VAT w kwocie 41 138,21 złotych.

5.2. Za zrealizowane prace Zamawiający będzie płacił Wykonawcy należność wynikającą z przemnożenia ilości wykonanych i odebranych robót przez cenę jednostkową netto, powiększoną o obowiązujący podatek VAT. Ceny jednostkowe zawarte są w kosztorysie ofertowym będący załącznikiem nr 1 do umowy.

5.3. Faktyczne ilości robót tj. odnowienie i wykonanie oznakowania poziomego w 2022 roku będą uzależnione od aktualnych potrzeb wykonywania tych robót na danym terenie oraz możliwości finansowych Zamawiającego; Podane w kosztorysie ofertowym ilości robót służą do porównania cen jednostkowych ofert i mogą ulec zmianie.

5.4. Rzeczywista kwota wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona na podstawie zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru obmiaru wykonanych robót.

# Płatności.

6.1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w przypadku należytego wykonania wszelkich powierzonych prac za dany etap, potwierdzonych Protokołem odbioru prac danego etapu podpisanym przez Inspektora Nadzoru wyznaczonego przez Zamawiającego.

## 6.2. Wynagrodzenie zostanie uiszczone na rzecz Wykonawcy po doręczeniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT zgodnie z poniższym schematem:

**Nabywca**

Powiat Mielecki

ul. Wyspiańskiego 6

39-300 Mielec

NIP: 817-19-80-506

**Odbiorca**

Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu

ul. Korczaka 6a

39-300 Mielec

## na następujący adres do korespondencji:

Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu, ul. Korczaka 6a, 39-300 Mielec

6.3. Wynagrodzenie zostanie wypłacone na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturach VAT, tj. rachunek bankowy nr **………………………………………………………………………….**.

6.4. Strony umowy ustalają, iż w przypadku wystąpienia okoliczności, które będą skutkowały koniecznością skorygowania uprzednio wystawionej faktury VAT, warunki rozliczenia korekty będą każdorazowo ustalane w formie pisemnej z Zamawiającym, przed wystawieniem faktury korygującej przez Wykonawcę.

6.5. Należność wynikającą z faktury będzie płatna przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.

6.6. Za datę dokonania płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6.7. Rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze musi być zgodny z rachunkiem umieszczonym w elektronicznym wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (U.2018.2174 z późn.zm.) tzw. Białej liście podatników VAT.

1. **Gwarancja jakości na roboty budowlane**
   1. Na roboty będące przedmiotem niniejszej umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres … miesięcy od daty odbioru ostatecznego robót.
   2. Wykonawca przystąpi do usunięcia ujawnionych w okresie gwarancyjnym usterek i wad w terminie 7 dni od daty pisemnego powiadomienia od Zamawiającego. Termin zakończenia usunięcia wad i usterek zostanie ustalony w zależności od ich rodzaju i rozmiaru.
   3. Usterki lub wady zgłoszone przez Zamawiającego jako wymagające pilnego usunięcia, będą usunięte niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin od dnia powiadomienia..
   4. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
   5. Gwarancja na materiały zostanie udzielona zgodnie z gwarancją producenta, o ile Wykonawca nie jest producentem materiałów.
   6. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu wszelkie dokumenty gwarancji określające zakres udzielonej gwarancji oraz uprawnienia przyznane Zamawiającemu.

# Przedstawiciele Stron

## 8.1. Wykonawca ustanawia do pełnienia funkcji Kierownika Prac: **P. …………………………………….**

## 8.2. Zamawiający ustanawia do pełnienia funkcji Inspektora Nadzoru: **P. ……………………………….**

## 8.3. Zmiana Inspektora Nadzoru lub Kierownika Prac wymaga niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej Strony o tym fakcie.

## 8.4. Zmiana osób, o których mowa w § 8.1 i § 8.2 nie stanowi zmiany Umowy.

## 8.5. Osoby, o których mowa w § 8.1 i § 8.2, są uprawnione do składania oświadczeń w imieniu Strony, która ją wyznaczyła, w zakresie ustalonym w niniejszej Umowie.

# Kary umowne.

## 9.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

### 9.1.1. w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu prac, zgodnie z terminem określonym w § 2.1,

### 9.1.2. w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze prac, liczonych od wyznaczonego terminu usunięcia tych wad, o którym mowa w 4.4.

### 9.1.3. w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5.1 w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,

9.1.4. w przypadku gdy Wykonawca nie dochowa terminu określonego w § 14.4. – w wysokości 0,01% szacunkowego wynagrodzenia brutto określonego w umowie,

## 9.2. Suma kar umownych należnych Zamawiającemu od Wykonawcy nie może przekroczyć 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 5.1.

## 9.3. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.

## 9.4. Strony ustalają, że zapłata należności tytułem kar umownych nastąpi na podstawie noty obciążeniowej w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

## 9.5. Kary umowne przewidziane w niniejszej Umowie mogą przysługiwać niezależnie od siebie.

# Odstąpienie od umowy.

## 10.1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części niewykonanej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli Wykonawca:

### 10.1.1. wykonuje roboty niezgodnie z Umową, powodując ich wadliwość, i nie dokona ich naprawy, pomimo pisemnego powiadomienia Zamawiającego określającego ich rodzaj i wyznaczającego odpowiedni termin od ich usunięcia,

### 10.1.2. opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem robót tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym; w takim przypadku zamawiający może bez wyznaczania terminu dodatkowego od Umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania robót,

### 10.1.3. bez uzasadnionej przyczyny lub z przyczyn leżących po jego stronie przerwał realizację przedmiotu umowy na okres dłuższy niż 30 dni i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie rozpoczął ich w okresie 7 dni od dodatkowego pisemnego wezwania.

10.1.4. nie wykonał robót objętych Przedmiotem umowy w terminie określonym w § 2.1. w takim przypadku Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego,

10.1.5. przy realizacji robót zatrudnia pracowników, używa sprzętu i materiałów innych niż to wynika z Umowy,

10.1.6. podzleca całość robót lub dokonuje przeniesienia całości lub części praw i obowiązków wynikających z Umowy bez zgody Zamawiającego,

10.1.7. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego, został pozbawiony faktycznego władania majątkiem lub jego znacznej części, wskazującego na zagrożenie wykonania Umowy w ustalonym terminie.

## 10.2. Zamawiający może od umowy dostąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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 takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

## 10.3. Zamawiający może odstąpić od umowy – na podstawie art. 465 ust. 7 Ustawy Pzp – w przypadku konieczności, wielokrotnego dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości brutto wynagrodzenia wskazanego w § 5.1.

10.4. Zamawiający może również odstąpić od Umowy w innych przypadkach wskazanych w Kodeksie cywilnym.

10.5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji w zakresie określonym w Umowie na część przedmiot umowy wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.

# Odpowiedzialność Wykonawcy

## 11.1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu umowy na zasadach określonych przepisami Kodeksu cywilnego.

## 11.2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim na przekazanym przez Zamawiającego terenie lub w związku z wykonywaniem prac, chyba że za ich powstanie wyłącznie odpowiedzialna jest osoba trzecia, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

## 11.3. Wykonawca jest zobowiązany do zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności wobec osób trzecich za szkody i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonywaniem Przedmiotu umowy, o ile ponosi za nie odpowiedzialność według przepisów Kodeksu cywilnego, w szczególności w wyniku naruszenia przez Wykonawcę Umowy lub obowiązujących przepisów, chyba że wyłącznie odpowiedzialnym za powstałe zdarzenia jest Zamawiający.

## 11.4. Wykonawca jest zobowiązany przejąć odpowiedzialność materialną z tytułu jakichkolwiek roszczeń podniesionych przez właścicieli posesji lub budynków sąsiadujących z przekazanym przez Zamawiającego terenem w zakresie, w jakim Wykonawca jest za nie odpowiedzialny.

## 11.5. Wykonawca odpowiada wobec osób trzecich za wszelkie szkody, które były wynikiem ruchu pojazdów Wykonawcy w związku z wykonywaniem Przedmiotu umowy (w tym przede wszystkim bezpośrednio spowodowane ruchem) oraz szkód poniesionych przez osoby trzecie na skutek wykonywania Umowy niezgodnie z jej postanowieniami, szkód wywołanych emisją zanieczyszczeń oraz hałasu przez pojazdy, maszyny i urządzenia Wykonawcy oraz szkód wywołanych przez naruszenie lub uszkodzenie budynków budowli i innej infrastruktury przydrogowej. Powyższe postanowienia znajdują zastosowanie zwłaszcza w przypadku, gdy mogą istnieć przesłanki do równoczesnej odpowiedzialności Powiatu Mieleckiego jako zarządcy dróg powiatowych. W takiej sytuacji Wykonawca jest zobowiązany do zwolnienia Powiatu z odpowiedzialności przez wypłatę należnego odszkodowania. W przypadku skierowania roszczenia przez osobę trzecią wobec Powiatu, Zamawiający wezwie Wykonawcę do rozpatrzenia zasadności roszczenia i przedstawienia swojego stanowiska w sprawie, do czego Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni. W przypadku gdy Zamawiający ustali, że roszczenie osoby trzeciej jest zasadne wezwie Wykonawcę do jego spełnienia.

## 11.6. W przypadku wniesienia przez osobę trzecią przeciwko Powiatowi Mieleckiemu powództwa, w związku z jakąkolwiek szkodą związaną z odpowiedzialnością Powiatu jako zarządcy drogi powiatowej lub też szkodą związaną z wykonywaniem Przedmiotu umowy (np. związanej z ruchem pojazdów Wykonawcy i wpływem tego ruchu na stan techniczny dróg powiatowych) Powiat jest uprawniony do zawnioskowania o przystąpienie Wykonawcy do sprawy jako przypozwanego interwenienta ubocznego po stronie Powiatu lub jako osobę dopozwaną (współpozwanego), w zależności od sytuacji.

## 11.7. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu na rzecz Powiatu Mieleckiego wszelkich należności w pełniej wysokości, które zostały zapłacone przez Powiat jako dłużnika solidarnego, dłużnika *in solidum*, wszelkich innych postaci współodpowiedzialności oraz wypłaconych w imieniu Wykonawcy przez Powiat zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.

## 11.8. Postanowienia powyższe stosuje się również w przypadku szkód innych niż majątkowe, w szczególności szkód na osobie, powstałych w wyniku wykonywania Przedmiotu umowy których konsekwencją jest obowiązek zapłaty zadośćuczynienia.

## 11.9. W przypadku wystąpienia osoby trzeciej z roszczeniem do Zamawiającego lub Powiatu Mieleckiego o naprawienie szkody powstałej w miejscu prowadzenia prac przez Wykonawcę lub w związku z prowadzonymi pracami, Zamawiający wezwie na piśmie Wykonawcę do rozpatrzenia zasadności roszczenia i przedstawienia swojego stanowiska w sprawie na piśmie, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do rozpatrzenia tego roszczenia i przedstawienia swojego stanowiska na piśmie w terminie 7 dni od otrzymania wezwania.

## 11.10. Ponadto w przypadku wystąpienia osoby trzeciej z roszczeniem o naprawienia szkody powstałej w miejscu prowadzenia robót przez Wykonawcę lub w związku z prowadzonymi pracami, Wykonawca jest zobowiązany do:

### 11.10.1. każdorazowego informowania Zamawiającego o roszczeniach osób trzecich, które wpłynęły do Wykonawcy wraz przedstawieniem stanowiska dotyczącego roszczenia – w terminie 14 dni od wpłynięcia roszczenia,

### 11.10.2. udzielania odpowiedzi na pytania Zamawiającego dotyczące okoliczności wystąpienia zdarzenia, którego dotyczy roszczenie – w terminie 7 dni od wpłynięcia pytania,

### 11.10.3. udzielenia odpowiedzi na pytania zakładu ubezpieczeń Zamawiającego dotyczące roszczenia (wraz z odpisem dla Zamawiającego), jeżeli roszczenie będzie rozpatrywane z umowy OC Zamawiającego – w terminie 7 dni od wpłynięcia zapytania,

### 11.10.4. udzielenia odpowiedzi na pytania zakładu ubezpieczeń Wykonawcy dotyczące roszczenia (wraz z odpisem dla Zamawiającego), jeżeli roszczenie będzie rozpatrywane z umowy OC Wykonawcy – w terminie 7 dni od wpłynięcia zapytania,

### 11.10.5. przekazywania będących w posiadaniu Wykonawcy dokumentów o które wnioskował zakład ubezpieczeń Zamawiającego lub Wykonawcy lub Zamawiający w procesie likwidacji szkody – w terminie 7 dni od wpłynięcia wniosku.

## 11.11. W sprawach skomplikowanych Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego przed upływem terminów określonych powyżej o ich przedłużenie o 7 dni.

## 11.12. Za uchybienie terminom określonym powyżej Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 1.000 zł (słownie: jeden tysięcy złotych) za każdy dzień opóźnienia. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia przedmiotowych kar umownych z należnego mu wynagrodzenia z tytułu wykonania Umowy, a w przypadku braku wierzytelności do potrącenia zobowiązuje się do zapłaty kwot wynikających z przedmiotowych kar umownych w terminie 7 dni od otrzymania pisemnego wezwania.

1. **Podwykonawstwo**
   1. Roboty budowlane stanowiące część Przedmiotu umowy, której zamiar wykonania Wykonawca wskazał w ofercie do powierzenia Podwykonawcom, Wykonawca może wykonać przy udziale Podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy o podwykonawstwo w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Podwykonawcy mogą wykonać zlecone roboty budowlane przy udziale Dalszych Podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy o podwykonawstwo w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

12.2. Umowy o podwykonawstwo robót budowlanych, o których mowa w § 12.1, muszą w szczególności zawierać następujące wymagania i postanowienia:

12.2.1. umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą

12.2.2. roboty budowlane muszą być częścią Przedmiotu umowy,

12.2.3. zakres robót musi być szczegółowo określony,

12.2.4. umowa musi określać termin bądź terminy wykonania poszczególnych zakresów robót, które będą gwarantowały terminowe wykonanie Przedmiotu umowy,

12.2.5. ceny jednostkowe poszczególnych robót nie powinny być wyższe od cen jednostkowych robót z Kosztorysu umownego, stanowiącego Załącznik nr 1 do Umowy,

12.2.6. umowa musi określać czy Podwykonawca będzie wykonywał zlecone roboty samodzielnie czy przy udziale Dalszego Podwykonawcy, jeśli przy udziale Dalszego Podwykonawcy to powinien on być szczegółowo określony oraz mieć określony zakres i rodzaj dalszego podwykonawstwa (roboty budowlane, dostawy czy usługi),

12.2.7. termin zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej roboty budowlanej,

12.2.8. podwykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z umowy bez zgody Zamawiającego,

12.2.9. Zamawiającemu przysługuje prawo bezpośredniego zapytania podwykonawcy o płatności dokonane przez Wykonawcę oraz o opóźnienie w ich uregulowaniu,

12.2.10. podwykonawca zobowiązuje się do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zaległej płatności Wykonawcy względem podwykonawcy,

12.2.11. podwykonawca ma obowiązek uzyskania zgody Zamawiającego i Wykonawcy na zawarcie umowy z dalszymi podwykonawcami,

12.2.12. umowa z podwykonawcą rozwiązuje się w przypadku rozwiązania Umowy,

12.3. Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, o której mowa w § 12.1, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

12.4. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania, zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, o którym mowa w § 12.3., jeśli nie będzie spełniał wymagań określonych w § 12.2. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od daty otrzymania, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

12.5. Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, o której mowa w § 12.1, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

12.6. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania kopii umowy, zgłosi pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, o której mowa w § 12.5., jeśli nie będzie spełniała wymagań określonych w § 15.2. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od daty otrzymania kopii umowy, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

12.7. Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca robót budowlanych, o których mowa w § 12.1, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi ściśle związane z wykonywanymi robotami budowlanymi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości niniejszej umowy, oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych. Zamawiający może określić niższą wartość, od której będzie zachodził obowiązek przedkładania umowy o podwykonawstwo.

12.8. W przypadku, o którym mowa w § 0, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej dostawy czy usługi, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

12.9. Warunki określone w § 12.1-12.8. stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.

12.10. Jeżeli w trakcie realizacji niniejszej umowy Wykonawca będzie chciał zmienić albo zrezygnować z Podwykonawcy, na którego zasoby powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z art.122 Pzp.

12.11. W przypadku, gdy Wykonawcą przedmiotu umowy są podmioty występujące wspólnie (konsorcjum):

12.11.1. umowy z Podwykonawcami zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników konsorcjum,

12.11.2. każdy z członków konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków konsorcjum wobec Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców.

1. **Wynagrodzenie Podwykonawców**

13.1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę niniejszej umowy.

13.2. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 13.1., dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

13.3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy.

13.4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w § 13.1. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem Podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo

13.5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w § 13.4., w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

13.5.1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

13.5.2. 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

13.5.3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

13.6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w § 16.1., Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

13.7. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy.

13.8. Do zasad odpowiedzialności zamawiającego, wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

1. **Zatrudnienie pracowników**
   1. Zamawiający, zgodnie art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1320 z późn.zm.) osób zwanych dalej Pracownikami, obejmują następujące rodzaje czynności: pracownicy fizyczni i operatorzy sprzętu. Zamawiający nie wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie oraz osób wykonujących czynności związane z wykonywaniem prac geodezyjnych.
   2. Wykonawca jest zobowiązany zatrudniać Pracowników na okres wykonywania prac objętych Przedmiotem umowy
   3. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy, zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 14.1 powyżej czynności.
   4. Każdorazowo na pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, nie krótszym niż 7 dni, Wykonawca jest zobowiązany udokumentować fakt zatrudniania Pracowników Zamawiającemu w szczególności:
      1. oświadczenia Wykonawcy, które będzie zawierać: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że wszystkie osoby wykonujące prace wskazane w §14.1 są zatrudnione na podstawie umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i wymiaru czasu pracy oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy;
      2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię umowy o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

– 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 i zakres obowiązków pracownika.

* + 1. W przypadku gdy Wykonawca nie dochowa wskazanego terminu Zamawiający obciąży Wykonawcę karami umownymi za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,01% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w umowie.
  1. Naruszenie przez Wykonawcę zobowiązań dotyczących zatrudniania Pracowników lub wykazania faktu zatrudniania Pracowników uprawnia Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 10.000 zł.

# Zmiany w Umowie

## 15.1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści Umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy podpisanego przez obie Strony, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Umowie oraz z uwzględnieniem art. 454 i 455 ustawy Pzp.

15.2. Strony mają prawo do przedłużenia terminów realizacji Przedmiotu umowy określonych w § 2 Umowy o okres trwania przyczyn, z powodu których konieczne będzie ich przedłużenie, w następujących sytuacjach:

15.2.1. gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne ( rozumiane jako: ciągłe opady deszczu lub śniegu dłuższe niż 10 dni,

15.2.2. gdy wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, których wykonanie jest niezbędne do wykonania Przedmiotu umowy,

15.2.3. w przypadku wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, przy czym przez „siłę wyższą” Strony rozumieją zdarzenie nagłe, nieprzewidziane i niezależne od woli Stron, którego skutki są niemożliwe do zapobieżenia, uniemożliwiające czasowe lub trwałe wykonanie Umowy w całości lub części, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. W szczególności za siłę wyższą uznaje się pożar, powódź, epidemię, trzęsienia ziemi, awarię zasilania lub naturalnych źródeł energii, huragany i inne katastrofy naturalne, a także stany nadzwyczajne i wyjątkowe, w tym stan wojny, stan wojenny, stan klęski żywiołowej, stan epidemii, stan zagrożenia epidemicznego, a także strajki, bojkoty, zamachy terrorystyczne, blokady komunikacyjne o charakterze ponadregionalnym, a także przypadki wydawania przez władze krajowe i lokalne aktów prawnych wprowadzających ograniczenia, nakazy lub zakazy określonego zachowania się, niezależnie od formy takiego aktu,

## 15.3. Dopuszcza się zmiany postanowień niniejszej Umowy dotyczące:

### 15.3.1. regulacji prawnych z mocą obowiązującą po dacie wejścia Umowy w życie, wywołujące potrzebę zmiany Umowy,

### 15.3.2. nieistotnych postanowień niniejszej Umowy niezmieniających treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

# Postanowienia końcowe.

## 16.1. Przeniesienie praw i obowiązków Wykonawcy na podmioty trzecie, na podstawie jakiejkolwiek czynności prawnej, wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

## 16.2. Integralną część Umowy stanowią:

## 16.2.1. Załącznik nr 1 – Kosztorys umowny

## 16.2.2. Załącznik nr 2 – Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

### 16.2.3. Załącznik nr 4 – Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.

16.2.4. Załącznik nr 5 – KLAUZULA INFORMACYJNA

## 16.3. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów powstałych na tle realizacji niniejszej Umowy będzie właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

## 16.4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz jest przeznaczony dla Wykonawcy, a dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**