

U M O W A NR/....

zawarta w dniu w Zawierciu pomiędzy:

ZAMAWIAJACYM:

**Powiatem Zawierciańskim - Starostwem Powiatowym w Zawierciu
ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie, NIP 6492296830, reprezentowanym przez:**

1. -

2. -

a

WYKONAWCA:

.....
.....

Umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "Pzp", o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 Pzp, pn.: **Remont wiaduktu w ciągu DP 1106S nad linią kolejową nr 64 w miejscowości Starzyny**

§ 1. Przedmiot umowy

Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie **Remontu wiaduktu w ciągu DP 1106 S nad linią kolejową nr 64 w miejscowości Starzyny**

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności :

- 1) Sporządzenie projektu budowlano-wykonawczego,
- 2) Zgłoszenie robót budowlanych do właściwego organu,
- 3) Opracowanie, uzyskanie zatwierdzenia oraz wdrożenia czasowej organizacji ruchu na okres prowadzonych robót,
- 4) Mechaniczne rozkucie uszkodzonego żelbetu,
- 5) Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki,
- 6) Naprawę uszkodzonych miejsc konstrukcji żelbetowych,
- 7) Wykonanie warstwy ochronnej -torkretu, na powierzchniach podpór pośrednich,
- 8) Roboty przygotowawcze i towarzyszące, w tym koszty opracowania projektu wykonawczego, zajęcia terenu kolejowego, wyłączenie sieci, uzgodnień z PKP itp.,
- 9) Podwyższenie balustrady do wysokości 1,3 m,
- 10) Wykonanie instalacji uszynienia wraz z opracowaniem i uzgodnieniem dokumentacji projektowej.

2. Sposób realizacji przedmiotu umowy określa również §3, a także specyfikacja warunków zamówienia.
3. Zamawiający udzieli zleceniodawcy pełnomocnictwa do dokonania zgłoszenia robót budowlanych oraz do uzyskania wymaganych prawem zgód i uzgodnień niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy.

§ 2. Czas trwania umowy i terminy realizacji robót

1. Strony zawierają umowę na czas określony: do 5 miesięcy od daty zawarcia umowy.
2. Terminem zakończenia wykonywania przedmiotu umowy jest data podpisania protokołu odbioru bez uwag przez obie strony umowy.

§ 3. Wykonanie umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu do akceptacji Projekt budowlano-wykonawczy przed przystąpieniem do robót budowlanych będących przedmiotem umowy.
2. Roboty budowlane stanowiące przedmiot niniejszej umowy będą realizowane przez Wykonawcę z najwyższą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, na zasadach określonych w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności *ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane* oraz innych aktach prawnych mających odniesienie do przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ładu i porządku na terenie wykonywanych robót, po wykonaniu prac Wykonawca uporządkuje teren przyległy i przywróci do stanu pierwotnego.
4. Wykonawca jest zobowiązany do należytego zabezpieczenia terenu budowy oraz do prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
5. Przedmiot umowy zostanie wykonany w całości przy użyciu materiałów i wyrobów budowlanych zakupionych i dostarczonych przez Wykonawcę oraz przy użyciu sprzętu pozostającego w jego dyspozycji.
6. Jeżeli konsekwencją wykonywania umowy będzie powstawanie odpadów, do zakresu obowiązków Wykonawcy należeć będzie wywóz oraz zagospodarowanie wytworzonego w trakcie wykonywanych usług odpadu, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wykonawca zobowiązany jest wprowadzać odpowiednie dane do Bazy Danych Odpadowych oraz sporządzać w wymaganym zakresie karty odpadów. Wszelkie koszty oraz odpowiedzialność związaną z wywozem i zagospodarowaniem zebranego odpadu ponosi Wykonawca. Zebrane odpady należy wywieźć i zagospodarować we własnym zakresie lub powierzyć tę czynność przedsiębiorcy posiadającemu odpowiednie zezwolenie.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania projektu czasowej organizacji ruchu, uzyskania decyzji zatwierdzającej ten projekt oraz wprowadzenia czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Wprowadzana przez Wykonawcę na terenie prowadzonych robót budowlanych czasowa organizacja ruchu musi być zgodna z projektem zatwierdzonym przez starostę powiatu.
8. Na co najmniej 7 dni przed terminem wprowadzenia czasowej organizacji ruchu Wykonawca będzie zobowiązany do powiadomienia zarządzającego ruchem, zarządcy drogi oraz właściwego komendanta policji o zamiarze jej wprowadzenia.
9. Jeżeli w toku realizacji umowy wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, o których mowa w art. 455 ust.1 pkt 3 ustawy Pzp lub innych robót niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, których rozmiaru i zakresu Zamawiający nie był w stanie określić w dniu rozpoczęcia postępowania o udzielenia zamówienia publicznego i które nie zostały ujęte w przedmiarze robót, strony zobligowane będą potwierdzić zakres tych robót oraz ich zasadność wykonania w protokole konieczności.

10. Podstawą przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania robót, o których mowa w ust. 9 oraz otrzymania wynagrodzenia za ich wykonanie będzie uzyskanie zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie oraz aneks podpisany przez strony umowy.
11. Strony ustalają następujące zasady kalkulacji robót o których mowa w ust. 9 :
 - a) roboty, które zostały wycenione w ofercie przedłożonej przez Wykonawcę na etapie składania ofert, zostaną rozliczone według cen jednostkowych zawartych w tym dokumencie;
 - b) w przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót nie ujętych w ofercie, rozliczone one zostaną na podstawie cen jednostkowych, zgodnie ze stawkami opublikowanymi za I kwartał 2024 w zeszycie SECOCENBUD lub w przypadku braku takiej możliwości na podstawie ofert rynkowych. Podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR).
12. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w przedmiarze robót, w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu umowy.
13. Dopuszczalna będzie uzasadniona zmiana materiałów, technologii lub sposobu wykonania wybranych robót w stosunku do określonych w dokumentacji technicznej pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla zamawiającego (np. spowodują obniżenie kosztu ponoszonego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy lub spowodują zapewnienie większego bezpieczeństwa lub poprawienie parametrów technicznych remontowanych elementów) . Zmiany w powyższym zakresie nie mogą modyfikować ogólnego charakteru umowy. Wykonanie robót zamiennych lub wprowadzenie zmian materiałów, technologii lub sposobu wykonania wybranych robót wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego, a ich zasadność musi zostać stwierdzona protokołem konieczności i wprowadzona do realizacji aneksem do niniejszej umowy. Strony ustalają rozliczenie robót zamiennych z zastosowaniem postanowień ust. 11.
14. Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania się do aktualnych wymagań wynikających z przepisów ustawy z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych, Wykonawca zobowiązany będzie do stosowania wymagań wynikających z przepisów tej ustawy, zwanej dalej „ustawą o elektromobilności”.
15. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia udziału pojazdów samochodowych elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych użytkowanych przy wykonywaniu umowy w liczbie wynikającej z ustawy o elektromobilności (nie dotyczy pojazdów służących do mechanicznego usuwania zanieczyszczeń z pasa drogowego).
16. Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu oświadczenie o dostosowaniu floty pojazdów samochodowych użytkowanych przy wykonywaniu umowy do wymagań ustawy o elektromobilności (o ile będą zachodzić okoliczności wynikające z przepisów tej ustawy) lub oświadczenie z którego wynika, iż używana do realizacji zamówienia liczba pojazdów samochodowych nie wymaga zastosowania pojazdów samochodowych elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym.
17. Wykonawca dołączy do każdej faktury oświadczenie, potwierdzające spełnianie wymagań udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu umowy na poziomie określonym w ustawie o elektromobilności (o ile zachodzić będą okoliczności wynikające z przepisów tej ustawy) lub oświadczenie o braku konieczności używania do realizacji zamówienia pojazdów samochodowych elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym.
18. Zamawiający wymaga, aby wszystkie osoby wykonujące pod nadzorem czynności bezpośrednio związane z realizacją zamówienia wskazane w przedmiarze robót (Załącznik nr 9 do SIWZ)

polegające na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. *Kodeks pracy*, były przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

19. Przed zawarciem niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia w zakresie wymagania, o którym mowa w ust. 18. Oświadczenie wymaga aktualizacji w każdym przypadku zmiany pracownika lub sposobu zatrudnienia pracownika zadeklarowanego w oświadczeniu wstępnym. Niezłożenie oświadczenia zawierającego aktualne dane, upoważni Zamawiającego do naliczenia kar umownych.
20. W celu weryfikacji wymagania, o którym mowa w ust. 18, Zamawiający na etapie realizacji zamówienia będzie uprawniony do prowadzenia czynności kontrolnych wobec Wykonawcy lub Podwykonawcy (także dalszego Podwykonawcy), w szczególności poprzez żądanie oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań w powyższym zakresie.
21. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 7 dni kalendarzowych, będzie zobowiązany do przedstawienia niżej wymienionych dokumentów potwierdzających wymagania określone w ust. 18.
 - 1) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: imię i nazwisko pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika;
 - 2) poświadczonych za zgodność z oryginałem kserokopii umów o pracę, poświadczających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących wskazane przez Zamawiającego w wezwaniu czynności składające się na przedmiot zamówienia; kopie umów o pracę winny być przygotowane w sposób gwarantujący przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. *o ochronie danych osobowych*;
 - 3) oświadczenia zatrudnionego pracownika;
 - 4) innych dokumentów potwierdzających wymóg zamawiającego określony w ust. 18.
22. Niezłożenie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dowodów, o których mowa w ust. 21 umowy lub potwierdzone niezatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji umowy czynności określone w ust. 18, będzie stanowiło podstawę do naliczenia kar umownych.
23. W przypadku uzasadnionych wątpliwości wobec nieprzestrzegania przez Wykonawcę prawa pracy, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 4 Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
2. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca przekazał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, Podwykonawców zaangażowanych w wykonanie zamówienia (jeżeli na tym etapie są już znani). Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie Wykonawca zamierza powierzyć realizację zamówienia.
3. Za działania i zaniechania Podwykonawcy, Wykonawca odpowiada tak, jak za własne działania i zaniechania.
4. Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji wykonania części umowy, które powierzył Podwykonawcom.

5. Zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, obliguje Wykonawcę do skutecznego wykazania 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.
6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, 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. Przedłożony projekt umowy powinien zawierać w szczególności:
 - 1) jednoznacznie określony zakres umowy;
 - 2) termin wykonania robót, zgodny z harmonogramem rzeczowo-finansowym przekazanym przez Wykonawcę Zamawiającemu;
 - 3) wysokość należnego wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy;
 - 4) termin regulowania wynagrodzenia, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzającego wykonanie zleconej dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
 - 5) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady, który nie powinien być krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego i winien odpowiadać zakresowi odpowiedzialności przyjętej przez Wykonawcę wobec Zamawiającego;
 - 6) zapisy zobowiązujące Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę do zatrudniania na umowę o pracę osób wykonujących czynności wskazane w § 3 ust. 18 umowy;
 - 7) zapisy dotyczące floty pojazdów Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w zakresie o którym mowa w § 3 ust. 14-17 umowy.
7. Zamawiający ma prawo do zgłoszenia w ciągu 7 dni pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności, gdy:
 - 1) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
 - 2) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzającego wykonanie zleconej dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
 - 3) zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowienia dotyczące warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
8. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni uważa się za akceptację przez Zamawiającego projektu umowy.
9. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną (przez siebie) za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Zamawiający w terminie 7 dni zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach określonych w ust. 7.

11. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni uważa się za akceptację umowy.
12. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane za pośrednictwem Wykonawcy, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej pisemnej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości brutto mniejszej niż 10000,00zł. Pisemne umowy o podwykonawstwo powinny zostać zawarte przed dostawą towarów lub świadczeniem usług. Zamawiający żąda dołączenia do każdej takiej umowy oświadczenia dotyczącego floty pojazdów Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w zakresie o którym mowa w § 3 ust. 14-17 umowy.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzającego wykonanie zleconej dostawy, usługi lub roboty budowlanej, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie nie dłuższym niż 3 dni od powzięcia informacji, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
14. Zapisy ust. 6 –13 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
15. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót, dostaw lub usług Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany, z zastrzeżeniem ust. 17 , do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą, zgodnych z terminem wskazanym w ust. 6 pkt. 4). Ten sam obowiązek dotyczy również Podwykonawcy w przypadku powierzenia robót, dostaw lub usług dalszemu Podwykonawcy.
16. Przed złożeniem Zamawiającemu faktury VAT, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić wszelkie zobowiązania (w tym wynagrodzenia) przysługujące Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom z tytułu wykonanych robót budowlanych lub zrealizowanych dostaw i usług.
17. W celu potwierdzenia dokonanej zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu oświadczeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców poświadczających dokonanie na ich rzecz zapłaty wynagrodzenia im należnego za roboty, dostawy lub usługi zgłoszone przez Wykonawcę wraz ze zrzeczeniem się roszczeń z tego tytułu od Zamawiającego. W przypadku odmowy złożenia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę stosownego oświadczenia, Wykonawca może wykazać prawidłowość rozliczenia na zasadach określonych w § 7ust. 16-17 .
18. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zobowiązania zaciągnięte przez Wykonawcę wobec zatrudnionych, a nie zgłoszonych do wykonania robót budowlanych objętych przedmiotem niniejszej umowy lub nie zaakceptowanych przez Zamawiającego podwykonawców zgodnie z niniejszą umową.
19. Suma wynagrodzenia brutto dla podwykonawców z tytułu powierzonych im przez Wykonawcę robót, nie może przekroczyć łącznie wynagrodzenia Wykonawcy należnego za te roboty.
20. Wykonawca zapewnia udział Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy podczas odbioru robót budowlanych, które ten wykonał.

§ 5. Odpowiedzialność i gwarancja

1. Z chwilą przejęcia pasa drogowego Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wobec Zamawiającego i osób trzecich oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi działaniami dotyczącymi przedmiotu niniejszej umowy, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody na mieniu poniesione przez Zamawiającego, a powstałe w wyniku lub w związku z wadliwym wykonywaniem przez Wykonawcę umowy i usuwaniem wad.
3. Wykonawca odpowiada za naruszenie własności prywatnej przyległej do terenu robót i jest zobowiązany do pokrycia wszystkich roszczeń właścicieli gruntów przyległych za zniszczone mienie.
4. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania i utrzymania przez cały okres obowiązywania umowy, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC), za wyrządzone szkody materialne (mienie osób trzecich i mienie powierzone) powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy, na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 200 000,00zł . Wykonawca dostarczy kopię polisy do dnia podpisania umowy.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za żadne przedmioty pozostawione przez pracowników lub współpracowników Wykonawcy na terenie objętym przedmiotem umowy.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonania przedmiotu umowy na wykonane roboty (w tym materiały) na okres _____miesięcy¹, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
7. Wady lub uszkodzenia ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca będzie usuwał lub naprawiał nieodpłatnie w terminie 7 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego pisemnego zgłoszenia, chyba że strony ustalą inny termin.
8. W sytuacji, gdy wada lub uszkodzenie stwarzają niebezpieczeństwo dla ludzi, urządzeń lub pojazdów, Wykonawca zobowiązany będzie przystąpić do ich usunięcia lub naprawy w terminie do 24 godzin od dnia ich zgłoszenia, chyba że strony ustalą inny termin.
9. Wraz ze zgłoszeniem, zamawiający będzie zobowiązany do podania Wykonawcy informacji, o rodzaju wady lub uszkodzenia, które warunkuje sposób i termin usunięcia wady lub uszkodzenia.
10. W przypadku nieusunięcia wad w terminie określonym w ust. 7 i 8, Zamawiający ma prawo powierzyć wykonanie tych prac podmiotowi zewnętrznemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. Okres rękojmi jest równy 5 lat i rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania Protokołu końcowego odbioru robót.
12. W przypadku żądania przez Zamawiającego usunięcia wad lub uszkodzeń w ramach rękojmi Wykonawca zobowiązany będzie do ich usunięcia na zasadach określonych w ust.7-10.
13. Na trzy miesiące przed upływem terminu gwarancji, Strony uzgodnią datę końcowego przeglądu gwarancyjnego, który powinien się odbyć nie później niż na 30 dni przed upływem okresu obowiązywania gwarancji. Końcowy przegląd gwarancyjny zostanie przeprowadzony komisyjnie z udziałem osób upoważnionych przez Zamawiającego i Wykonawcę.
14. Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia wad lub naprawienia uszkodzeń stwierdzonych w Protokole przeglądu gwarancyjnego, na zasadach określonych w ust. 7 i 8, postanowienia ust.10 stosuje się odpowiednio.
15. W przypadku złożenia przez Wykonawcę wniosku o ogłoszenie upadłości w okresie obowiązywania gwarancji, powiadomi on pisemnie o tym fakcie Zamawiającego, wskazując jednocześnie podmiot zobowiązany do wykonania ewentualnych robót naprawczych i innych zobowiązań wynikających z rękojmi oraz udzielonej gwarancji.
16. Dokumentem gwarancyjnym w rozumieniu art.577 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny jest niniejsza umowa.

¹zapis zostanie uzupełniony zgodnie ze złożoną ofertą

§ 6. Odbiory

1. Z czynności odbioru końcowego sporządzony zostanie protokół . Do protokołu Wykonawca załączy kosztorys powykonawczy zatwierdzony przez Inspektora nadzoru wskazanego w § 11 ust. 1.
2. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru prac:
 - a) wad istotnych lub niewykonania jakiejkolwiek części robót objętych przedmiotem umowy – roboty nie zostaną odebrane do czasu usunięcia tych wad (uważa się wówczas, że przedmiot umowy nie został wykonany w terminie)
 - b) wad nieistotnych, które nadają się do usunięcia - Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie 5 dni roboczych, chyba że Strony ustalą inny termin w protokole odbioru,
 - c) wad nieistotnych, które nie nadają się do usunięcia - Zamawiający ma prawo żądać odpowiedniego obniżenia umówionego wynagrodzenia.
3. W przypadku niewykonania usług poprawkowych w ustalonym terminie, Zamawiający naliczy karę umowną, o której mowa w § 9 ust.3 jak również ma prawo powierzyć wykonanie tych prac innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Data podpisania Protokołu końcowego robót bez uwag jest terminem wykonania zamówienia.

§ 7 Wynagrodzenie i płatności

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie którego wartość zgodnie ze złożoną ofertą nie przekroczy PLN netto (słownie: złotych) plus podatek VAT 23% w wysokości PLN (słownie:złotych), co daje wynagrodzenie brutto w kwocie**PLN** (słownie:złotych).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem kosztorysowym ustalonym w oparciu o kosztorys ofertowy złożony przez Wykonawcę.
3. Wynagrodzenie będzie wynagrodzeniem powykonawczym i zostanie wypłacone na podstawie iloczynu rzeczywistej ilości wykonanych i obmierzonych robót, potwierdzonych przez Zamawiającego, przy zastosowaniu niezmiennych cen jednostkowych netto, określonych w kosztorysie ofertowym oraz doliczonego na końcu podatku VAT.
4. Ceny jednostkowe netto pozycji kosztorysowych kosztorysu ofertowego w okresie realizacji przedmiotu umowy są niezienne. Skutki finansowe błędnego określenia cen jednostkowych w odniesieniu do przedmiotu umowy z tytułu nieuwzględnienia wszystkich okoliczności, które mogą wpływać na cenę - obciążają Wykonawcę.
5. Podpisany bez uwag i zastrzeżeń przez Strony umowy Protokół odbioru wraz z poprawnie sporządzonym kosztorysem powykonawczym, będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za realizację przedmiotu umowy.
6. Do faktury Wykonawca jest zobowiązany dołączyć poprawnie sporządzone:
 - a) jeżeli Wykonawca powierzył wykonanie części zamówienia Podwykonawcy - oświadczenie Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy, o którym mowa w §4 (o treści zgodnej z Załącznikiem nr 1 do niniejszej Umowy);
 - b) jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot zamówienia bez udziału Podwykonawcy - oświadczenie Wykonawcy, potwierdzające ten fakt;
 - c) oświadczenie o którym mowa w § 3 ust.17 .
7. Prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać następujące dane:

Nabywca:

Powiat Zawierciański
ul. Sienkiewicza 34,
42-400 Zawiercie,

8. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do **30** (trzydzieści) dni od daty złożenia w siedzibie Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT (na fakturze musi być podana min. nazwa przedmiotu umowy, numer umowy) wraz z kompletem wymaganych umową poprawnie sporządzonych dokumentów.
9. Brak przedłożenia przez Wykonawcę wraz z fakturą VAT wszystkich wymaganych umową i poprawnych dokumentów w tym podpisanego przez Strony protokołu odbioru robót skutkuje, iż termin płatności wynagrodzenia z danej faktury VAT nie biegnie i Zamawiający nie pozostaje w opóźnieniu zapłaty jakiegokolwiek kwoty z niej wynikającej.
10. Wynagrodzenie i inne należności przysługujące Wykonawcy z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu/cesji na osoby trzecie.
11. Zamawiający będzie realizować płatność z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. *split payment* w oparciu o art. 108 a ust.1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
12. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany w fakturze która będzie wystawiona w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe, prowadzony jest rachunek VAT.
13. W przypadku wskazania przez Wykonawcę na fakturze VAT rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, tzw. „biała lista”, Zamawiający uprawniony będzie do wstrzymania wypłaty wynagrodzenia do momentu ujawnienia rachunku bankowego Wykonawcy w wykazie podatników VAT lub do zapłaty na rachunek bankowy podany na fakturze VAT z jednoczesnym powiadomieniem właściwego naczelnika urzędu skarbowego.
14. 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.
15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek ewentualnie należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa w ust. 14, Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnie uwag dotyczących zasadności dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania tych uwag, który nie może być krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia informacji o zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty.
17. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo

- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o której mowa w ust. 15, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego bezpośrednio wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 8 Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności art.456 Pzp tj.:
 - 1) 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;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Pzp,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) lit. a), Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 9. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1 za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. W przypadku zwłoki w wykonaniu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,5%** wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru, w ustalonym terminie, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) Za każdy stwierdzony przypadek niespełnienia obowiązku, o którym mowa w §3 ust. 18 i 19 niniejszej umowy, a w szczególności nieprzedłożenia Zamawiającemu w wymaganym terminie żądanych dokumentów lub jeżeli przedłożone dokumenty nie potwierdzają zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/ów na podstawie umowy o pracę osób bezpośrednio wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy w tym prac biurowych - w wysokości 500,00 PLN;
 - 3) Za niedopełnienie przez Wykonawcę, Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę obowiązków wynikających z § 4 ust. 2,5 6 - w wysokości 500 PLN;
 - 4) Za niedopełnienie przez Wykonawcę, Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę obowiązków wynikających z § 4 ust. 9,12 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

- 5) Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Strony mogą dochodzić odszkodowań na drodze postępowania sądowego, jeżeli wartość faktycznie zaistniałej szkody przewyższa wysokość kary umownej.
5. Należne kary umowne Zamawiający może potrącić z wierzytelności z tytułu wynagrodzenia Wykonawcy, o ile spełnione są przesłanki przewidziane prawem (przyjmuje się, że kara umowna jest wymagalna w momencie powiadomienia Wykonawcy o jej naliczeniu). Gdy potrącenie nie jest możliwe, kary umowne płatne są w terminie 7 (siedem) dni kalendarzowych od daty otrzymania wezwania do ich zapłaty.
6. Kary umowne rozliczane będą na podstawie noty obciążeniowej.

§ 10. Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany istotnych postanowień umowy w zakresie:
- 1) należnego Wykonawcy wynagrodzenia w przypadku wprowadzenia przez ustawodawcę zmian w zakresie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności stawek podatku od towarów i usług lub wprowadzenia nowych dodatkowych opłat;
 - 2) należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 3 ust. 9 i 12 umowy;
 - 3) sposobu wykonania zamówienia spowodowanego zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia;
 - 4) terminu realizacji umowy (termin może zostać przedłużony nie więcej niż o czas trwania okoliczności uzasadniających zmianę) w przypadku, wystąpienia siły wyższej rozumianej jako zdarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu;
 - 5) terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 3 ust. 9 i 12 umowy;
 - 6) terminu realizacji umowy w przypadku opóźnienia w ustawowym terminie uprawnionego organu w wydaniu decyzji warunkującej rozpoczęcie, kontynuację i/lub zakończenie robót budowlanych, a opóźnienie organów nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 7) terminu realizacji umowy w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z technologią realizowanych prac wymagających konkretnych warunków atmosferycznych, określonych normami i innymi przepisami technicznymi, umową i dokumentacją.
3. W przypadkach o których mowa ust.2 pkt. 4), 5), 6), 7) termin wykonania umowy może ulec zmianie wyłącznie o okres, o jaki wskazane przez Wykonawcę okoliczności wpłynęły na termin wykonania zamówienia, uniemożliwiając mu realizację umowy.
4. Zmiany w treści umowy mogą zostać wprowadzone po odpowiednio wcześniejszym zgłoszeniu przez którąkolwiek ze Stron umowy faktu zaistnienia okoliczności, warunkującej konieczność wprowadzenia zmiany oraz obustronnej ich akceptacji.
5. Zmiany w treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, podpisanego przez Strony pod rygorem nieważności.

§ 11. Nadzór nad realizacją zadania

1. Osobą wyznaczoną przez Zamawiającego do pełnienia nadzoru inwestorskiego będzie:
.....
2. Z ramienia Wykonawcy Kierownikiem budowy/robót branży mostowej będzie:
.....
3. Osoby wskazane w ust. 1 i 2 działać będą w granicach umocowania określonego właściwymi przepisami prawa.

4. Zmiana osoby wskazanej w ust. 2 umowy może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności nieprzewidzianych i ostatecznych z zastrzeżeniem zachowania równoważności kwalifikacji i uprawnień osoby wskazanej na etapie wyboru oferty w niniejszym postępowaniu.

§ 12. Korespondencja

Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, wezwania i uwagi dotyczące realizacji usług, w tym rozliczania wynagrodzenia, mogą być przesyłane pocztą elektroniczną na adresy:

- adres e-mail Zamawiającego: sod@zawiercie.powiat.pl
- adres e-mail Wykonawcy:

na co Strony wyrażają zgodę, przy tym przyjmuje się, iż oświadczenia zostały skutecznie złożone drugiej stronie w momencie wysłania e-mail ze skrzynki nadawczej.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory powstałe w trakcie i w związku z wykonaniem umowy będzie rozstrzygać Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego, Prawa zamówień publicznych oraz przepisów wykonawczych do tych ustaw.
3. Wykonawca wyraża zgodę na przechowywanie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego. Wykonawca ma prawo wglądu i poprawiania swoich danych osobowych.
4. Zgodnie z zasadą jawności gospodarowania środkami publicznymi w myśl Ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, niniejsza umowa podlega zamieszczeniu w rejestrze umów, o którym mowa w art. 34a w/w ustawy.
5. Umowę sporządzono w języku polskim, w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i trzy dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY

Ja/my*, niżej podpisany(i) działając jako właściciel/osoba(y)
uprawniona(e) do reprezentacji podmiotu (zgodnie z KRS/CEIDG):*

.....
.....
będący Podwykonawcą robót dla zamówienia pn.: **Remont wiaduktu w ciągu DP 1106S nad linią
kolejową nr 64 w miejscowości Starzyny**

oświadczam(y), że:

- Wykonawca ww. zadania tj. nie posiada żadnych
zobowiązań finansowych wynikających z faktury/faktur* nrz dnia do
umowy nr z dnia względem mnie/naszej firmy*, z tytułu realizacji ww.
zadania.
- ogół należności został zapłacony w terminie umownym.

**W związku z powyższym oświadczam(y), że w stosunku do kwot za roboty podwykonawcze
wynikające z ww. faktury/faktur* zrzekam(y) się wszelkich roszczeń wobec Zamawiającego tj.
Powiatu Zawierciańskiego – Starostwa Powiatowego z tytułu wykonanych prac
podwykonawczych.**

.....
(miejscowość i data) (pieczęć i podpis Podwykonawcy)

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

• niepotrzebne skreślić

(miejscowość i data)

Wykonawca:

(siedziba/miejsce prowadzenia działalności gospodarczej/miejsce zamieszkania)

ulica _____, kod, miasto _____

NIP: _____, REGON: _____

OŚWIADCZENIE WYKONAWCYdotyczące udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym do realizacji
zamówienia publicznego pn.:**„Remont wiaduktu w ciągu DP 1106S nad linią kolejową nr 64
w miejscowości Starzyny”**

1. Oświadczam, że łączna liczba pojazdów samochodowych (w rozumieniu art. 2 pkt. 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r - *Prawo o ruchu drogowym*), które będą używane do realizacji przedmiotu zamówienia wynosi _____ pojazdów, w tym liczba pojazdów samochodowych elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym wynosi _____ pojazdów.

2. **Wobec powyższego oświadczam, że**

1/Spelniam wymagania dot. udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy realizacji zamówienia, na poziomie określonym w ustawie z dnia 11 stycznia 2018 r. *o elektromobilności i paliwach alternatywnych* dot. udziałów pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym w ramach wykonywania zadań publicznych zleczanych przez jednostkę samorządu terytorialnego)¹

2/Nie zachodzi konieczność używania do realizacji zamówienia pojazdów samochodowych elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym)¹

3. Pojazdy skierowane do realizacji przedmiotowego zamówienia:

| lp. | rodzaj pojazdu | marka | nr rejestracyjny | rodzaj paliwa |
|-----|----------------|-------|------------------|---------------|
| | | | | |
| | | | | |

(podpis pieczęć i podpis Wykonawcy)

¹ niepotrzebne skreślić

