

- projekt -

UMOWA Nr .../2022

zawarta w dniu 2022 r. pomiędzy Powiatem Karkonoskim z siedzibą władz w Jeleniej Górze przy ul. Kochanowskiego 10, 58-500 Jelenia Góra, zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM, posiadającym NIP 611-250-35-48, REGON 230821492, reprezentowanym przez:

1. -,

2. -,

przy kontrasygnacie -,

a..... z siedzibą:, zamieszkałym (jeśli dotyczy), zarejestrowanym pod nr KRS (jeśli dotyczy), posiadającym NIP, REGON, PESEL (jeśli dotyczy), zwanym dalej WYKONAWCĄ, reprezentowanym przez:

1. -,

2. -

Strony wspólnie ustalają, co następuje:

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym o wartości mniejszej niż progi unijne, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, ZAMAWIAJĄCY powierza, a WYKONAWCA przyjmuje do realizacji wykonanie **„Bieżące utrzymanie powiatowych obiektów inżynierskich (obiektów mostowych, tuneli, przepustów i konstrukcji oporowych) Powiatu Karkonoskiego w 2022 roku”**.

§ 1

1. ZAMAWIAJĄCY zleca, a WYKONAWCA przyjmuje do realizacji wykonanie planowanych planowanych do wykonania w 2022 roku robót budowlanych w ramach bieżącego utrzymania powiatowych obiektów inżynierskich (obiektów mostowych, tuneli, przepustów i konstrukcji oporowych) na terenie Powiatu Karkonoskiego, w tym w szczególności:

- 1) wykonanie robót przygotowawczych i rozbiórkowych,
- 2) wykonanie remontu części nawierzchni bitumicznej,
- 3) wykonanie innych bieżących napraw i konserwacji między innymi takich jak:
 - naprawa - rozbiórka oraz montaż balustrad mostów;
 - naprawa jezdni i chodników z kostki kamiennej, betonowej;
 - malowanie elementów konstrukcji stalowych mostów - farbami antykorozyjnymi;
 - regulacja wysokościowa kratak ściekowych;
 - wymiana uszkodzonych rusztów wpustów mostowych;
 - wymiana uszkodzonych krawężników i obrzeży (kamiennych lub betonowych);
 - wymiana lub wykonanie izolacji płyty pomostowej;
 - uszczelnienie spękań dylatacji przez zalanie masą zalewową na gorąco;

- przygotowanie, wykonanie i montaż zbrojenia prętami śr. 10-28 mm;
- naprawa elementów betonowych i żelbetowych takich jak gzymsy wsporniki; przyczółki, płyty ustrojów nośnych;
- betonowanie elementów mostów;
- wykonanie napraw powierzchni pionowych i poziomych zaprawami PCC;
- wykonanie murów i skrzydeł z kamienia łamanego;
- wykonanie umocnień skarp, dna rowu, stożków;
- wymiana elementów barier sprężystych;
- regulacja wpustów z wymianą i bez wymiany urządzenia;
- zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli inżynierskich przy użyciu ubijaków mechanicznych- pospółką).

2. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy oraz zasady realizacji robót budowlanych określają: *Specyfikacja Warunków Zamówienia, Opis przedmiotu zamówienia, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót* oraz oferta WYKONAWCY. Strony oświadczają, że są w posiadaniu w/w dokumentów.

3. Roboty wykonywane w ramach przedmiotu umowy realizowane będą w następujących trybach czasowych:

- 1) normalnym - w ciągu ... (.....) dnia/dni od dnia przyjęcia telefonicznego zgłoszenia od ZAMAWIAJĄCEGO,
- 2) awaryjnym - w ciągu maksymalnie 2 (dwóch) godzin od momentu przyjęcia telefonicznego zgłoszenia od ZAMAWIAJĄCEGO.

4. Realizacja robót w trybie normalnym obejmuje przystąpienie przez WYKONAWCĘ do realizacji zleconego przez ZAMAWIAJĄCEGO zadania, w tym do likwidacji awarii i szkód.

5. Realizacja robót w trybie awaryjnym obejmuje wykonanie zabezpieczenia oznakowania zgłoszonych przez ZAMAWIAJĄCEGO awarii i zagrożeń.

6. Zgłoszenie telefoniczne, o którym mowa w ust. 3, zostanie następnie potwierdzone przez ZAMAWIAJĄCEGO zleceniem przekazanym WYKONAWCY w formie pisemnej (na adres siedziby WYKONAWCY) lub drogą elektroniczną (na adres e-mail:).

7. ZAMAWIAJĄCY poinformuje WYKONAWCĘ w telefonicznym (a następnie pisemnym lub drogą elektroniczną) zgłoszeniu - o zakresie zleczanych prac, terminie ich wykonania, a także sposobie realizacji zamówienia, wynikającego ze stopnia zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

8. ZAMAWIAJĄCY będzie zlecał wykonanie robót w zależności od potrzeb i do wartości posiadanych środków finansowych.

9. Zabezpieczanie i oznakowanie zleconych robót WYKONAWCA realizuje zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie *szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem* (Dz. U. z 2017 r. poz. 784).

10. WYKONAWCA odpowiada za teren wykonywanych prac i bezpieczeństwo podczas realizacji zamówienia, aż do zakończenia i odbioru zleconego zakresu robót. Wszelkie uszkodzenia lub zniszczenia nawierzchni, powstałe w czasie wykonywania zleconych w ramach niniejszej umowy robót, WYKONAWCA naprawia na własny koszt w terminie wskazanym przez ZAMAWIAJĄCEGO.

11. Roboty budowlane będą wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną oraz aktualnie obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi, w sposób nienaruszający interesów osób trzecich, a także na warunkach ustalonych niniejszą umową.

12. Za jakość wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów odpowiada WYKONAWCA.

13. WYKONAWCA, w ramach wykonywania przedmiotu umowy, zapewnia całodobowy i przez siedem dni w tygodniu dyżur telefoniczny (pod numerem:), umożliwiając przyjęcie zgłoszenia ZAMAWIAJĄCEGO o wystąpieniu awarii czy zagrożeń, które podlegają zabezpieczeniu i oznakowaniu w trybie awaryjnym, a następnie zlikwidowaniu.

14. WYKONAWCA zobowiązany jest utrzymać dyżury całodobowe, tak aby w przypadku awarii w godzinach popołudniowych i nocnych oraz w dniach wolnych od pracy, przystąpić do naprawy lub zabezpieczyć miejsce awarii.

15. Obowiązującą formą wynagrodzenia są ryczałtowe ceny jednostkowe, obejmujące wszelkie koszty związane z kompleksową i zgodną z wymaganiami, określonymi przez ZAMAWIAJĄCEGO w *Specyfikacji Warunków Zamówienia, Opisie przedmiotu zamówienia* oraz *Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót*, o których mowa w ust. 2, realizacją przedmiotu umowy.

§ 2

1. Ustala się termin wykonania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 20.12.2022 r.**

2. Termin trwania umowy ulegnie skróceniu w przypadku całkowitego wykorzystania kwoty stanowiącej limit środków finansowych przeznaczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO na wykonanie niniejszego zamówienia.

3. Terminy wykonywania poszczególnych zleceń - w trybach: normalnym i awaryjnym - zostały określone w § 1 ust. 3 umowy.

§ 3

1. ZAMAWIAJĄCY zapewnia bieżący nadzór inwestorski nad zlecanymi robotami budowlanymi. Funkcje inspektora nadzoru w ramach przedmiotu umowy pełnią pracownicy Wydziału Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze. Inspektorzy nadzoru uprawnieni są do zlecania WYKONAWCY realizacji danego zakresu robót - zgodnie z § 1 umowy, a także do wykonywania kontroli wykonywanych prac i dokonywania odbiorów wykonanych robót (sporządzania i podpisywania protokołów odbioru).

2. WYKONAWCA ustanawia kierownika robót w osobie:

3. Do realizacji przedmiotu umowy oraz kontroli prawidłowej realizacji przedmiotu umowy przez WYKONAWCĘ z ramienia ZAMAWIAJĄCEGO wyznacza się:

§ 4

WYKONAWCA ponosi wszelką odpowiedzialność prawną i finansową wobec ZAMAWIAJĄCEGO i osób trzecich za szkody powstałe w związku z realizacją robót budowlanych objętych niniejszą umową, w szczególności za spowodowanie w trakcie wykonywania robót uszkodzenia pojazdów lub zagrożenia życia i zdrowia osób, a także wszelkie inne szkody powstałe w wyniku niewłaściwego utrzymywania przekazanego do realizacji odcinka drogi.

§ 5

1. Po zakończeniu realizacji zleconych prac WYKONAWCA zobowiązany jest uporządkować teren prowadzenia robót, przywrócić stałe oznakowanie drogowe (pionowe) oraz inne urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, a następnie teren ten przekazać ZAMAWIAJĄCEMU w dniu odbioru robót.

2. WYKONAWCA zobowiązany jest każdorazowo do zgłaszania inspektorowi nadzoru (w formie pisemnej lub innej formie ustalonej między stronami) gotowości odbioru wykonanego zakresu prac.

3. Dopuszcza się zmianę terminu wykonania danego zlecenia w razie zaistnienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonywanie przedmiotu danego zlecenia zgodnie ze sztuką budowlaną i technologią robót, chyba że zwłoka z tego powodu nie wystąpiłyby, gdyby roboty były realizowane przez WYKONAWCĘ w terminach określonych zleceniem. Wstrzymanie robót z tego powodu musi być udokumentowane, potwierdzone i zaakceptowane przez ZAMAWIAJĄCEGO/ inspektora nadzoru inwestorskiego. Zła organizacja robót nie uzasadnia zmiany terminu ich wykonania.

4. ZAMAWIAJĄCY jest zobowiązany w ciągu 7 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości odbioru danego zakresu wykonanych robót, przystąpić do ich odbioru.

5. Odbiory robót każdorazowo odbywają się na podstawie pisemnego protokołu odbioru robót, który podpisują upoważnieni przedstawiciele WYKONAWCY i ZAMAWIAJĄCEGO (inspektor nadzoru). W protokole strony zapisują wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym również terminy wyznaczone na usunięcie wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze (o ile wystąpi taka okoliczność).

§ 6

1. Jeżeli w toku odbioru stwierdzone zostaną wady lub usterki, ZAMAWIAJĄCEMU przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia, ZAMAWIAJĄCY może odmówić odbioru robót do czasu ich usunięcia lub dokonać odbioru i wyznaczyć termin na usunięcie wad lub usterek;
- 2) jeżeli wady lub usterki nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

2. WYKONAWCA jest zobowiązany do usunięcia wad lub usterek wykrytych podczas odbioru robót w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO.

3. Jeżeli zwłoka w usunięciu wad lub usterek przekroczy 14 dni od daty wyznaczonego terminu przez ZAMAWIAJĄCEGO lub WYKONAWCA odmówi ich usunięcia, ZAMAWIAJĄCY usunie wady lub usterki siłami własnymi lub zleci innemu wykonawcy ich usunięcie, a kosztami wykonania obciąży WYKONAWCĘ.

§ 7

1. Za wykonywanie przedmiotu umowy strony ustalają stałe ceny jednostkowe - zgodnie z ofertą WYKONAWCY - w wysokości:

Lp.	Opis robót	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto (zł)	Cena jednostkowa brutto (zł)
A	B	C	D	E
1.	Naprawa ubytków w nawierzchni jezdni z frezowaniem/wycinaniem i wypełnieniem ubytków masą z wytwórni mas bitumicznych	tona		
2.	Naprawa ubytków nawierzchni jezdni bez frezowania i wycinania masą z wytwórni mas bitumicznych	tona		
3.	Naprawa ubytków w nawierzchni bez	tona		

	frezowania i wycinania masą z recyklera			
4.	Naprawa ubytków w nawierzchni jezdni poprzez powierzchniowe utwalenie emulsją asfaltową i grysami remonterem	tona		
5.	Uszczelnianie masą asfaltową pęknięć poprzecznych i podłużnych nawierzchni bitumicznych w tym rozszczelnień krawędziowych nawierzchni utwardzonych	mb		
6.	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na powierzchniach pionowych i poziomych	m ²		
7.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
8.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
9.	Rozbiórka elementów żelbetowych	m ³		
10.	Rozbiórka izolacji z papy na elementach betonowych do 2 warstw	m ²		
11.	Demontaż krawężników kamiennych lub betonowych	m		
12.	Demontaż obrzeży betonowych	m		
13.	Demontaż poręczy mostowych	m		
14.	Demontaż barier sprężystych jednostronnych	m		
15.	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni betonowych poziomych	m ²		
16.	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni betonowych, pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
17.	Czyszczenie strumieniowo-ścierne(piaszkowanie) powierzchni betonowych, kamiennych	m ²		
18.	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do II st. czystości	m ²		
19.	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem	m ²		
20.	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
21.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat.gr.IV)	m ³		
22.	Ścinanie poboczy z nadmiaru ziemi (bez względu na grubość warstwy) wraz z wywozem do utylizacji na wysypisko	m ²		
23.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m ³		
24.	Frezowanie nawierzchni i garbów na nawierzchni z betonu asfaltowego 1 m ²	m ²		

	(bez względu na grubość)			
25.	Ręczne czyszczenie wpustów ściekowych i przykanalików na obiektach inżynierskich	kpl		
26.	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m ²		
27.	Naprawa nawierzchni jezdni i chodników z kostki betonowej (kostka nowa)	m ²		
28.	Naprawa nawierzchni jezdni i chodników z kostki kamiennej (kostka nowa)	m ²		
29.	Naprawa nawierzchni jezdni i chodników z kostki kamiennej (kostka z rozbiórki)	m ²		
30.	Oczyszczenie i uszczelnianie spękań dylatacji przez zalanie masą zalewową na gorąco	m		
31.	Izolacje przeciwwilgociowe 2 x papy termozgrzewalna mostowa z gruntowaniem pow. betonowej	m ²		
32.	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm wsporników, gzymsów, przyczółków, płyt ustrojów nośnych	tona		
33.	Betonowanie betonem C30/37 (B37) przy użyciu pompy na samochodzie wsporników, gzymsów, przyczółków, płyt ustrojów nośnych	m ³		
34.	Naprawa powierzchni zbrojenia na bazie zapraw typu PCC	m ²		
35.	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na wraz z wykonaniem ławy betonowej na zaprawie niskoskurczowej	m		
36.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na zaprawie niskoskurczowej	m		
37.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej	m		
38.	Montaż poręczy mostowych typu U-11a (typu ciężkiego)	m		
39.	Malowanie elementów konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - farba podkładowa 1 warstwa, nawierzchniowa 2 warstwy	m ²		
40.	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez nakładanie modyfikowanej zaprawy cementowo - polimerową PCC; powłoka gr. 10 mm	m ²		
41.	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni szpachlą cementowo - polimerową - dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m ²		
42.	Dwukrotne impregnowanie powierzchni betonowych środkami penetrującymi beton w celu ochrony przed jego korozją	m ²		
43.	Wykonanie impregnacji hydrofobowej	m ²		

	powierzchni betonowych - dwukrotne			
44.	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową	m ²		
45.	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej powłoką epoksydową	m ²		
46.	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m ³	m ³		
47.	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0.3 do 0.5 m ³	m ³		
48.	Wykonanie muru bez względu na szerokość z kamienia łamanego (granit) na zaprawie cementowej	m ³		
49.	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli drogowych i mostowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - pospółką	m ³		
50.	Remont umocnienia skarp, dna, stożków brukiem na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem spoin	m ²		
51.	Regulacja pionowa wpustów mostowych z wymianą wpustu na nowy	kpl.		
52.	Regulacja pionowa wpustów mostowych bez wymiany wpustu na nowy	kpl.		
53.	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste	m		
54.	Montaż barieroporeczy mostowych	m		
55.	Wykonanie dylatacji bitumicznej	m		
56.	Uzupełnienie spoin zaprawą cementowo-piaskową (bez względu na grubość) przyczółku z ciosów kamiennych	m ²		
57.	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsc awarii	zestaw		

2. Ceny jednostkowe, o których mowa w tabeli w ust. 1, stanowią elementy cenotwórcze wynagrodzenia WYKONAWCY - zgodnie z zakresem robót zleconych przez ZAMAWIAJĄCEGO i będą stałe przez pełny okres realizacji umowy.

3. Ceny jednostkowe obejmują całokształt kosztów związanych z kompleksową realizacją robót określonych w tabeli ust. 1, w szczególności: ceny materiałów i urządzeń, koszty robocizny, transportu, koszty sporządzenia projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia prac (o ile wystąpi taka potrzeba), koszty wykonania i utrzymania oznakowania zabezpieczającego roboty na czas trwania prac, jak również demontaż oznakowania zabezpieczającego po wykonaniu robót oraz wywóz gruzu i uporządkowanie terenu po wykonaniu robót, a także inne koszty towarzyszące, np. ubezpieczenie, opłaty oraz podatki, w tym w szczególności podatek od towarów i usług.

4. Roboty będą rozliczane według wskazanych w tabeli w ust. 1 ryczałtowych cen jednostkowych brutto, natomiast w zakresie robót nieujętych w tabeli w ust. 1, które będą konieczne do wykonania w ramach umowy, prace te rozliczane będą kosztorysem powykonawczym sporządzanym przez WYKONAWCĘ, który podlega sprawdzeniu przez inspektora nadzoru, w którym zastosowane będą zaoferowane przez WYKONAWCĘ wskaźniki, tj.:

- 1) stawka roboczogodziny (stawka kalkulacyjna) – w wysokości: ... zł (netto),
- 2) wskaźnik kosztów pośrednich (koszt robocizny oraz pracy sprzętu) - w wysokości: ... %,

3) wskaźnik zysku (koszty robocizny, pracy sprzętu oraz koszty pośrednie) - w wysokości: ... %.

5. Wskaźniki kosztorysowe, o których mowa w ust. 4, stanowią element cenotwórczy wynagrodzenia miesięcznego WYKONAWCY – zgodnie z zakresem robót zleconych przez ZAMAWIAJĄCEGO i wykonanych w danym miesiącu. Wskaźniki kosztorysowe będą stałe przez pełny okres realizacji umowy.

6. Ustala się maksymalną wartość umowy na kwotę: zł brutto (*kwota przeznaczona na realizację zamówienia - zostanie podana po otwarciu ofert*).

§ 8

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie się odbywało na podstawie faktur VAT wystawianych przez WYKONAWCĘ i dostarczanych ZAMAWIAJĄCEMU.

2. Podstawę wystawienia faktury VAT każdorazowo stanowi podpisany przez przedstawicieli stron protokół odbioru zrealizowanych przez WYKONAWCĘ prac.

3. Ostatnia wystawiona faktura VAT zostanie dostarczona przez WYKONAWCĘ w terminie umożliwiającym zapłatę tej faktury przez ZAMAWIAJĄCEGO do końca 2022 roku.

4. Wynagrodzenie za daną fakturę VAT będzie płatne w formie przelewu z rachunku ZAMAWIAJĄCEGO na rachunek WYKONAWCY:
(*rachunek wskazany w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonego przez Ministerstwo Finansów*) w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez ZAMAWIAJĄCEGO. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku ZAMAWIAJĄCEGO.

5. W przypadku niedotrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO terminów płatności, określonych w umowie, WYKONAWCY przysługuje prawo dochodzenia ustawowych odsetek za zwłokę.

6. W przypadku, gdy przedmiot umowy realizowany będzie przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców, wypłata wynagrodzenia WYKONAWCY nastąpi po przedstawieniu przez WYKONAWCĘ dowodów potwierdzających zapłatę wymaganego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.

7. Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez ZAMAWIAJĄCEGO nastąpi w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez WYKONAWCĘ, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia - jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca zawarł zaakceptowaną przez ZAMAWIAJĄCEGO umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane albo zawarł przedłożoną ZAMAWIAJĄCEMU umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące przedmiot zamówienia na roboty budowlane. Wynagrodzenie podlegające zapłacie bezpośrednio przez ZAMAWIAJĄCEGO dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez ZAMAWIAJĄCEGO umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu ZAMAWIAJĄCEMU poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące przedmiot zamówienia na roboty budowlane, do której ZAMAWIAJĄCY nie wniósł zastrzeżeń co do terminu płatności. Zapłata bezpośrednia obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

8. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa w ust. 8, ZAMAWIAJĄCY umożliwi WYKONAWCY zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. ZAMAWIAJĄCY poinformuje WYKONAWCĘ o terminie zgłaszania przedmiotowych uwag - nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

9. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 8 umowy, w terminie wskazanym przez ZAMAWIAJĄCEGO, ZAMAWIAJĄCY może:

- 1) nie dokonywać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy - jeśli WYKONAWCA wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy - w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości ZAMAWIAJĄCEGO co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy - jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

10. Dokonując bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, ZAMAWIAJĄCY potrąci wypłaconą kwotę z wynagrodzenia należnego WYKONAWCY.

11. W przypadku przekazywania przez WYKONAWCĘ ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, WYKONAWCA wskazuje jako adres PEF ZAMAWIAJĄCEGO NIP Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze, tj.: 6112265072.

§ 9

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU gwarancji jakości na wykonane roboty przez okres:

- 1) 12 miesięcy - w przypadku robót ujętych w pozycjach od 1 do 56 *Opisu Przedmiotu Zamówienia* (Załącznik Nr 1 do SWZ);
- 2) w przypadku zabezpieczenia i oznakowania miejsc awarii - do czasu likwidacji awarii, nie dłużej jednak niż do dnia obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego (pozycja 57 *Opisu Przedmiotu Zamówienia* - Załącznika Nr 1 do SWZ).

2. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony realizować niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

3. W okresie gwarancji WYKONAWCA zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania (w terminie 14 dni, bądź w innym terminie uzgodnionym przez strony) stwierdzonych wad fizycznych przedmiotu umowy.

4. W przypadku wystąpienia wad fizycznych przedmiotu umowy w okresie gwarancji, termin gwarancji ulega wydłużeniu o okres od dnia zawiadomienia WYKONAWCY o dostrzeżonej wadzie do czasu jej usunięcia, stwierdzonego protokolarnie.

§ 10

1. WYKONAWCA może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia WYKONAWCY z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu umowy. Tym samym WYKONAWCA ponosi wobec ZAMAWIAJĄCEGO pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców, jak za swoje własne.

3. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jak przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY.

4. WYKONAWCA przy pomocy podwykonawców wykona następujący zakres rzeczowy prac:

Pozostały zakres prac WYKONAWCA wykona własnymi siłami.

albo

4. Na dzień podpisania umowy WYKONAWCA oświadcza, że będzie realizował przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.

5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby WYKONAWCA powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, WYKONAWCA zobowiązany jest wykazać ZAMAWIAJĄCEMU, że proponowany inny podwykonawca lub WYKONAWCA samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby WYKONAWCA powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

6. Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy WYKONAWCA zobowiązany jest podać ZAMAWIAJĄCEMU - w formie pisemnej lub drogą elektroniczną (e-mail) - nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, a także dalszych podwykonawców zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy - jeżeli są już znani.

7. W trakcie realizacji przedmiotu umowy WYKONAWCA zobowiązany jest zawiadamiać ZAMAWIAJĄCEGO o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w ust. 6, a także do przekazywania wymaganych informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu umowy.

8. Zapisy niniejszego paragrafu określają wymagania ZAMAWIAJĄCEGO i są wiążące w przypadku zawierania umów o podwykonawstwo między WYKONAWCĄ a podwykonawcą, jak również między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą.

9. WYKONAWCA, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia do przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU projektu takiej umowy - przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest dołączyć pisemną zgodę WYKONAWCY na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

10. WYKONAWCA, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, do przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU projektu tej umowy, a także projektu zmiany tej umowy - przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest dołączyć zgodę WYKONAWCY na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub jej zmianę - o treści zgodnej z projektem umowy.

11. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zawiera co najmniej: nazwy i adresy stron umowy, zakres rzeczowy wykonywanego przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zadania, termin lub okres realizacji, wartość umowy, termin zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 13. Projekt umowy o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień wskazujących, że zapłata wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za wykonany zakres rzeczowy nastąpi po dokonaniu zapłaty przez ZAMAWIAJĄCEGO na rzecz WYKONAWCY, ponieważ ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY należne wynagrodzenie dopiero po otrzymaniu dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom

12. Zgodnie z art. 463 ustawy Pzp - umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki WYKONAWCY, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy.

13. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia WYKONAWCY, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.

14. ZAMAWIAJĄCY w terminie 7 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy lub projektu jej zmiany, w przypadku gdy:

- 1) zapisy przedłożonego projektu nie spełniają wymagań określonych w ust. 11,
- 2) termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy, niż termin określony w ust. 13,
- 3) projekt zawiera postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp, przytoczone w ust. 12.

15. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 14, do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz projektu jej zmiany, w terminie, o którym mowa w ust. 14, uważa się za akceptację przedłożonego projektu umowy lub jej zmiany przez ZAMAWIAJĄCEGO.

16. WYKONAWCA, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada ZAMAWIAJĄCEMU poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także jej zmiany, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub wprowadzenia zmiany.

17. ZAMAWIAJĄCY, w terminie 7 dni od dnia otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz kopii zmiany tej umowy, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do przedłożonej umowy - w przypadkach, o których mowa w ust. 14.

18. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 17, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmiany, w terminie, o którym mowa w ust. 17, uważa się za akceptację umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

19. WYKONAWCA, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada ZAMAWIAJĄCEMU poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz jej zmiany - w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub wprowadzenia zmiany - z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego, a także umów o podwykonawstwo, których przedmiotem jest dostawa materiałów i urządzeń zastosowanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy. W przypadku w/w umów o podwykonawstwo na dostawy lub usługi, których wartość jest większa niż 50 000,00 zł (brutto), powyższe wyłączenie nie ma zastosowania. Jeśli termin zapłaty wynagrodzenia wskazany w umowie o podwykonawstwo będzie dłuższy niż określony w ust. 13, ZAMAWIAJĄCY poinformuje o tym WYKONAWCĘ i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy - pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 5 lit. c.

20. W przypadku, o którym mowa w ust. 19, podwykonawca lub dalszy podwykonawstwa przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również WYKONAWCY.

21. Do zmian umowy o podwykonawstwo zastosowanie mają zapisy ust. 9-20.

§ 11

1. Zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, ZAMAWIAJĄCY wymaga zatrudnienia przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę (jeśli podwykonawcy powierzona zostanie realizacja części przedmiotu umowy) na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks pracy* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.).

2. Na podstawie stosunku pracy muszą być zatrudnione osoby wykonujące czynności określone w zakresie rzeczowym przedmiotu zamówienia, wskazane w *Opisie przedmiotu zamówienia*, stanowiącym Załącznik Nr 1 do SWZ, tj. realizujące czynności na placu budowy pod kierownictwem pracodawcy (WYKONAWCY lub podwykonawcy) w wyznaczonym przez niego czasie, za ustalonym między pracodawcą a pracownikiem wynagrodzeniem, tzn.: prace takie jak: realizacja robót nawierzchniowych i ziemnych, remonty w zakresie obiektów, w tym: naprawa poręczy mostowych, wykonanie zabezpieczenia i oznakowania miejsc awarii,. Z wyjątkiem wykonywania czynności przewidzianych dla kierownika robót budowlanych, a także czynności polegających na dostawie urządzeń i materiałów oraz sporządzeniu projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia prac (jeśli wystąpi taka konieczność), pozostały zakres prac objętych zamówieniem (wykonywanych bezpośrednio na terenie budowy) musi być realizowany przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy - chyba, że z odrębnych przepisów wynika, że osoby te nie muszą zostać zatrudnione na umowę o pracę.

3. W celu weryfikacji zatrudnienia przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez ZAMAWIAJĄCEGO w ust. 2 czynności w zakresie realizacji zamówienia - ZAMAWIAJĄCY może żądać w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia następujących dowodów:

- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika;
- 2) oświadczenia WYKONAWCY lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
- 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
- 4) innych dokumentów (w szczególności takich jak: zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy lub poświadczona za zgodność z oryginałem odpowiednio przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę kopia dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń)
 - zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.

4. WYKONAWCA zobowiązany jest na każde wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO wyrażone na piśmie lub przesłane drogą elektroniczną i w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO w tym wezwaniu, przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU dowody, o których mowa w ust. 3, potwierdzające wypełnienie przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymagań w zakresie określonym w ust. 1 i 2.

5. Przekazywane dowody WYKONAWCA lub podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia

27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Dane wskazane w ust. 3 nie podlegają anonimizacji.

6. Zamawiający jest uprawniony do kontroli zatrudnienia na każdym etapie realizacji zamówienia, w tym w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów określonych w ust. 1 i 2, oraz dokonywania ich oceny;
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów określonych w ust. 1 i 2;
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania zamówienia.

7. Z tytułu niespełnienia przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności, o których mowa w ust. 2, ZAMAWIAJĄCY przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez WYKONAWCĘ kar umownych, określonych w § 12 ust. 1 pkt 7-9 umowy.

8. Niezłożenie przez WYKONAWCĘ w wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO terminie żądanych przez ZAMAWIAJĄCEGO dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niespełnienie przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 2.

9. W przypadku uzasadnionej wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę, ZAMAWIAJĄCY może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 12

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne w następujących wypadkach:

- 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO z powodu okoliczności, za które odpowiada WYKONAWCA - w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych);
- 2) za zwłokę w terminowym wykonaniu danego zlecenia - w wysokości 0,5 % wartości brutto zlecenia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na wykonanie zlecenia;
- 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze zleconego zakresu prac lub w okresie gwarancji - w wysokości 0,5 % wartości brutto zlecenia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
- 4) w wysokości 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych) za przekroczenie czasu przystąpienia do realizacji danego zlecenia powyżej deklarowanego/ych przez WYKONAWCĘ ... dnia/dni od dnia przyjęcia telefonicznego zgłoszenia ZAMAWIAJĄCEGO o potrzebie wykonania danego zakresu rzeczowego prac w trybie normalnym – zgodnie z opisem wskazanym w § 1 ust. 3 pkt 1 umowy (z wyłączeniem uzasadnionych przypadków, np. w razie katastrofy w ruchu lądowym, działania osób trzecich lub wystąpienia innej siły wyższej uniemożliwiającej rozpoczęcie prac w wymaganym czasie);
- 5) w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) z tytułu:
 - a) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,

- b) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - c) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na przedłożenie wymaganego projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany albo zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, albo na dokonanie zmian w umowie o podwykonawstwo;
- 6) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 1 % wartości brutto nieuregulowanego zobowiązania za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w terminowej zapłacie licząc od dnia określonego w umowie o podwykonawstwo, z zastrzeżeniem, że termin zapłaty nie może być dłuższy niż 30 dni;
 - 7) w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) - za każde niewypełnienie przez WYKONAWCĘ obowiązku, o których mowa w § 11 ust. 4 umowy;
 - 8) w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych) - za każdy dzień zwłoki w terminowym przekazaniu ZAMAWIAJĄCEMU dowodów, o których mowa w § 11 ust. 3 umowy, licząc od dnia, w którym upłynął termin wyznaczony przez ZAMAWIAJĄCEGO w wezwaniu do złożenia dowodów;
 - 9) w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) - w przypadku uzyskania przez ZAMAWIAJĄCEGO od Państwowej Inspekcji Pracy informacji o wykonywaniu czynności określonych w § 11 ust. 2 umowy przez osoby niezatrudnione na podstawie umowy o pracę przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę;
 - 10) w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) - za nieprzedłożenie w terminie wskazanym przez ZAMAWIAJĄCEGO w pisemnym wezwaniu - oświadczenia lub dokumentów, o których mowa w § 15 ust. 2 i 3, wskazujących jaki jest łączny udział pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym*, używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

2. Strony uzgadniają, że ZAMAWIAJĄCY ma prawo potrącania kar umownych z należnego WYKONAWCY wynagrodzenia.

3. Łączna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić strony z tytułu niniejszej umowy, wynosi 50 % całkowitej wartości umowy brutto, o której mowa w § 7 ust. 6.

4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

5. Strony uzgadniają, że w przypadku wystawienia wezwania do zapłaty kar umownych, termin płatności będzie nie dłuższy 14 dni licząc od dnia otrzymania wezwania do zapłaty kar umownych.

6. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania WYKONAWCY.

§ 13

1. Dopuszczalne są zmiany zawartej umowy w zakresie uregulowanym w art. 454-455 ustawy Pzp.

2. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, ZAMAWIAJĄCY przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru WYKONAWCY, w zakresie dotyczącym zmiany:

1) cen jednostkowych brutto - w przypadku zmiany w trakcie trwania umowy przepisów w zakresie stawki podatku od towarów i usług;

2) osoby wyznaczonej przez WYKONAWCĘ do realizacji zamówienia w funkcji kierownika budowy, o ile nowa osoba funkcyjna posiada wymagane uprawnienia.

3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 1, określone w umowie ceny jednostkowe netto nie ulegną zmianie, a określone w aneksie do umowy ceny jednostkowe brutto zostaną wyliczone na podstawie nowych przepisów dotyczących podatku od towarów i usług. Zmiana wysokości cen jednostkowych brutto - w przypadku jej wprowadzenia - obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie tych przepisów.

4. Zmiana, o której mowa w ust. 2 pkt 1, zostanie wprowadzona do umowy na pisemny, uzasadniony i należyście udokumentowany wniosek zawierający uzasadnienie potrzeby lub konieczności wprowadzenia zmiany, sporządzony przez stronę występującą o dokonanie zmiany w umowie. Każda ze stron ma prawo odmowy dokonania zmiany umowy dotyczącej wysokości cen jednostkowych brutto w przypadku, gdy wniosek o dokonanie zmiany nie będzie spełniał warunków opisanych powyżej.

5. Zmiana, o której mowa w ust. 2 pkt 2, może zostać wprowadzona do umowy na podstawie zaakceptowanego przez ZAMAWIAJĄCEGO pisemnego wniosku WYKONAWCY, zawierającego uzasadnienie oraz dokumenty, o których mowa w ust. 6, albo na podstawie pisemnych zastrzeżeń ZAMAWIAJĄCEGO dotyczących kierownika budowy, w następujących przypadkach:

1) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych dotyczących osoby pełniącej funkcję kierownika budowy,

2) niewywiązywania się przez osobę pełniącą funkcję kierownika budowy z powierzonych obowiązków wynikających z umowy,

3) jeżeli zmiana osoby pełniącej funkcję kierownika budowy stanie się konieczna z przyczyn niezależnych od WYKONAWCY.

6. Wprowadzenie innej osoby do pełnienia funkcji kierownika budowy - w miejsce osoby dotychczas wykonującej tę funkcję - będzie możliwe wyłącznie wtedy, gdy WYKONAWCA potwierdzi spełnianie przez tę osobę minimalnych wymagań określonych przez ZAMAWIAJĄCEGO dla kierownika budowy w *Specyfikacji Warunków Zamówienia*, w szczególności przedstawiając ZAMAWIAJĄCEMU potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię uprawnień budowlanych dotyczących proponowanej nowej osoby funkcyjnej (kierownika budowy) - zgodnie z minimalnymi wymaganiami określonymi przez ZAMAWIAJĄCEGO w *Specyfikacji Warunków Zamówienia*, oraz zaświadczenia o członkostwie tej osoby we właściwej izbie samorządu zawodowego. Osoba niespełniająca minimalnych wymagań ZAMAWIAJĄCEGO nie zostanie dopuszczona do wykonywania czynności w ramach przedmiotowego zamówienia, a WYKONAWCA zobowiązany będzie wskazać inną osobę, która wymagania te spełni.

7. Brak akceptacji przez ZAMAWIAJĄCEGO wniosku WYKONAWCY, o którym mowa w ust. 5, uprawnia ZAMAWIAJĄCEGO do odstąpienia od umowy po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego przez ZAMAWIAJĄCEGO na wskazanie przez WYKONAWCĘ innej osoby funkcyjnej, spełniającej wymagania określone przez ZAMAWIAJĄCEGO w *Specyfikacji Warunków Zamówienia*, i naliczenia WYKONAWCY kary określonej w § 12 ust. 1.

8. Zmianie podlegają także wszelkie nieistotne postanowienia umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru WYKONAWCY, w tym m.in.:

1) zmiana osób prowadzących nadzór nad realizacją postanowień umowy ze strony ZAMAWIAJĄCEGO - zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do umowy;

2) zmiana danych związana z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (danych teleadresowych WYKONAWCY i ZAMAWIAJĄCEGO) - zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

9. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy dokonane w sposób zgodny z ustawą Pzp wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, tj. aneksu do umowy, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w ust. 8.

1. Umowa może zostać zmieniona w przypadkach, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 ustawy Pzp.

§ 14

1. ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1) 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 - w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;

2) jeżeli WYKONAWCA nie przystąpił do realizacji robót budowlanych w ciągu maksymalnie 3 dni od dnia upłynięcia terminu określonego w § 1 ust. 3 pkt 1, albo nie kontynuuje rozpoczętych robót przez kolejnych 7 dni, pomimo wezwania ZAMAWIAJĄCEGO złożonego na piśmie lub przekazanego drogą elektroniczną - w trybie natychmiastowym po powzięciu wiadomości o tych okolicznościach;

3) w razie wystąpienia konieczności dokonania przez ZAMAWIAJĄCEGO maksymalnie trzykrotnej bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w § 8 ust. 8 umowy, lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę przekraczającą 5% wartości umowy (ustalonej na podstawie cen jednostkowych i przewidywanych do wykonania ilości robót) - w trybie natychmiastowym, w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności;

4) jeżeli WYKONAWCA powierzy podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych realizację przedmiotu umowy bez dokonania czynności, o których mowa w § 10 umowy - w trybie natychmiastowym, w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności;

5) jeżeli WYKONAWCA realizuje roboty w sposób niezgodny ze *Specyfikacją Warunków Zamówienia*, *Opisem przedmiotu zamówienia* lub *Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót*, o których mowa w § 1 ust. 2 umowy, oraz pomimo pisemnego upomnienia przez inspektora nadzoru lub ZAMAWIAJĄCEGO realizuje roboty w sposób wadliwy - w terminie 7 dni od dnia powzięcia informacji o tych okolicznościach;

6) jeżeli WYKONAWCA - w przypadku konieczności zmiany kierownika robót - nie zapewni w terminie określonym przez ZAMAWIAJĄCEGO nowego kierownika robót, spełniającego minimalne wymagania określone przez ZAMAWIAJĄCEGO dla kierownika robót w *Specyfikacji Warunków Zamówienia* - w trybie natychmiastowym, w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności.

2. Przez odstąpienie ZAMAWIAJĄCEGO od umowy na podstawie przesłanek wskazanych w ust. 1 pkt 2-6, rozumie się odstąpienie od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada WYKONAWCA.

3. W razie odstąpienia od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1, WYKONAWCA może żądać wyłącznie należnego wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy, o ile zrealizowana część nadaje się do odbioru jako wykonana w sposób należyty. W takiej sytuacji wysokość wynagrodzenia WYKONAWCY zostanie ustalona przez inspektora nadzoru na podstawie zrealizowanego przez WYKONAWCĘ zakresu robót oraz z zastosowaniem cen jednostkowych i/lub wskaźników kosztorysowych, określonych w umowie.

4. W przypadku odstąpienia przez ZAMAWIAJĄCEGO od umowy, w sytuacjach, o których mowa w ust. 1, pozostają w mocy dotychczasowe świadczenia stron, z zastrzeżeniem ust. 3. Przepisy § 9 i 12 stosuje się.

5. ZAMAWIAJĄCY może skorzystać z uprawnienia, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, 4 i 6 w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o danych okolicznościach.

§ 15

1. Zgodnie z art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o *elektromobilności i paliwach alternatywnych* (Dz. U. z 2021 r. poz. 110 z późn. zm.) - łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych - w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym* (Dz. U. z 2021 r. poz. 450z późn. zm.) - używanych przez WYKONAWCĘ przy wykonywaniu przedmiotu umowy - winien wynosić co najmniej 10% - przy czym zastosowanie ma art. 36a ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych, określający zasady obliczania udziału pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym używanych przez WYKONAWCĘ przy wykonywaniu przedmiotu umowy, zgodnie z którymi wielkość tego udziału poniżej 0,5 zaokrągla się w dół, a wielkość tego udziału 0,5 i powyżej zaokrągla się w górę.

2. Na wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA zobowiązany jest przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU w terminie wskazanym w tym wezwaniu, nie dłuższym jednak niż 10 dni licząc od dnia otrzymania wezwania, oświadczenie wskazujące jaki jest łączny udział pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym*, używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy - mając na względzie zapis ust. 1. W oświadczeniu WYKONAWCA wskaże łączną liczbę pojazdów samochodowych używanych do realizacji przedmiotu umowy, a także liczbę pojazdów elektrycznych i/lub napędzanych gazem ziemnym.

3. ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo wezwania WYKONAWCY do złożenia w wyznaczonym terminie dokumentów, z których winno wynikać, jaki jest łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych - w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym* - używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do weryfikowania złożonych przez WYKONAWCĘ dokumentów.

§ 16

Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy strony będą się starały rozstrzygnąć na drodze polubownej. W sytuacji nie osiągnięcia porozumienia na drodze polubownej, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy *Pzp* oraz *Kodeksu cywilnego*.

§ 18

Umowę sporządza się w czterech jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału – w tym trzy egzemplarze dla ZAMAWIAJĄCEGO, jeden egzemplarz dla WYKONAWCY.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY