

Załącznik nr 2 do SWZ

Projektowane postanowienia umowy

zawarta w dniu 2023 r. pomiędzy Powiatem Bydgoskim działającym przez Zarząd Dróg Powiatowych z siedzibą przy ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz, reprezentowanym przez

Bolesława Grygorewicza – Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą w Bydgoszczy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sadowego, prowadzonego przez,, KRS pod numerem kapitał zakładowyzł, adres:,, NIP: zwaną dalej **Wykonawcą** reprezentowaną przez:

.....-

uprawnioną do reprezentacji zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS z, która stanowi załącznik do umowy,

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego przez Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy na rzecz Zarządu Dróg Powiatowych z siedzibą w Bydgoszczy w trybie podstawowym wariant z negocjacjami (art. 275 pkt 2) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1710 z późn.zm.) (zwanej dalej ustawą Pzp).

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie pn.

Remont dróg powiatowych na terenie powiatu bydgoskiego:

Etap I - nr 1525C Koronowo - Żołędowo na odc. 998 m od 1+615 km do 2+613 km, nr 1538C Przyłęki - Olimpin - Kobyłarnia na odc. 920 m od 0+000 km do 0+920 km, nr 1601C Kokocko - Czarże - Dąbrowa Chełmińska na odc. 650 m od 11+205 km do 11+855 km,

Etap II - nr 1601C Kokocko - Czarże - Dąbrowa Chełmińska na odc. 348 m od km 10+857 do km 11+205, nr 1523C Wtelno - Tryszczyn na odc. 1250 m od km 0+000 do km 1+250

Etap III - nr 1514C Mąkowsko- Sokole Kuźnica - Koronowo na odc.998 m od 8+460 km do 9+458 km, nr 1526C Samociążek - Bożenkowo na odc. 998 m od 2+668 km do 3+666 km, nr 1529C Wojnowo – Bydgoszcz na odc. 985 m od 5+933 km do 6+918 km

ID..... , zwane dalej Przedmiotem Umowy.

- 1) Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia podstawowego i realizowanego na podstawie prawa opcji stanowi załącznik nr 1 do SWZ.
- 2) Przedmiot zamówienia podzielony jest na III etapy i obejmuje łącznie wykonanie:
 - a) Etap I – zakres podstawowy - nakładki (warstwa ścierna) na łącznej powierzchni **ca 16.876 m²** w tym ułożenie siatki szklano - węglowej na łącznej powierzchni **ca 12.112 m²** oraz wykonanie poboczy z kruszywa 0-31,5 mm o łącznej pow. **3.121,5 m²**, na który składają się następujące drogi nr 1525C Koronowo - Żółdowo na odc. 998 m od 1+615 km do 2+613 km, nr 1538C Przyłęki - Olimpin - Kobylarnia na odc. 920 m od 0+000 km do 0+920 km, nr 1601C Kokocko - Czarze - Dąbrowa Chełmińska na odc. 650 m od 11+205 km do 11+855 km
 - b) Etap II – zakres podstawowy - nakładki (warstwa ścierna) na łącznej powierzchni **ca 8.694,13 m²** w tym ułożenie siatki szklano - węglowej na łącznej powierzchni **ca 1.392 m²** oraz wykonanie poboczy z kruszywa 0-31,5 mm o łącznej pow. **522 m²**, na który składają się następujące drogi nr 1601C Kokocko - Czarze - Dąbrowa Chełmińska na odc. 348 m od km 10+857 do km 11+205, nr 1523C Wtelno - Trzszczyn na odc. 1250 m od km 0+000 do km 1+250
 - c) Etap III – zakres objęty prawem opcji - nakładki (warstwa ścierna) na łącznej powierzchni **ca 17.994 m²** w tym ułożenie siatki szklano- węglowej na łącznej powierzchni **ca 13.920m²** oraz wykonanie poboczy z kruszywa 0-31,5 mm o łącznej pow. **4.271,25 m²**, na który składają się następujące drogi nr 1514C Mąkowsko- Sokole Kuźnica - Koronowo na odc.998 m od 8+460 km do 9+458 km, nr 1526C Samociążek - Bożenkowo na odc. 998 m od 2+668 km do 3+666 km, nr 1529C Wojnowo – Bydgoszcz na odc. 985 m od 5+933 km do 6+918 km
2. Umowę tworzą następujące dokumenty, które dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo zgodnie z następującą kolejnością:
 - a) Umowa,
 - b) Odpowiedzi i informacje udzielone przez Zamawiającego na pytania Wykonawców, dotyczących wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia (o ile wystąpiły),
w tym:
 - c) Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (SST) z załącznikami do niej.
 - d) Specyfikacja Warunków Zamówienia (dalej: SWZ) wraz z załącznikami,
 - e) Oferta Wykonawcy złożona w dniu r.
3. W celu wyeliminowania ewentualnych rozbieżności w ww. dokumentach, Zamawiający jest zobowiązany wydać na piśmie wyjaśnienie lub polecenie, zachowując zasadę, że usunięcie stwierdzonej rozbieżności powinno nastąpić z uwzględnieniem pierwszeństwa zapisów i postanowień dokumentów na wyższym miejscu w ww. kolejności.

4. Dokumenty tworzące Umowę należy traktować jako wzajemnie się uzupełniające.
5. Wykonawca uznaje, że dokumentacja projektowa, o której wyżej mowa, stanowiąca integralną część niniejszej Umowy, jest kompletna z punktu widzenia celu, jakemu ma służyć i zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie ze złożoną Ofertą.
6. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i wprowadzenia na czas prowadzenia robót zatwierdzonego projektu czasowej organizacji ruchu oraz do jej całkowitej likwidacji wraz z demontażem oznakowania po zakończeniu robót.
7. Wykonawca prześle Zamawiającemu w terminie do 7 dni po podpisaniu umowy rzeczowo-terminowo-finansowym, zwanym dalej Harmonogramem.
8. Harmonogram będzie uwzględniał w szczególności kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza prowadzić roboty budowlane stanowiące Przedmiot Umowy; terminy wykonywania, daty rozpoczęcia i zakończenia robót składających się na Przedmiot Umowy oraz szacowanie przerobu i wartości robót (brutto) w układzie tygodniowym oraz koszty ogólne rozłożone proporcjonalnie na cały czas trwania Umowy.
9. Harmonogram może podlegać aktualizacji na wniosek każdej ze Stron Umowy w zakresie przesunięcia terminów realizacji poszczególnych robót, aktualizacji zakresu rzeczowego lub przesunięcia terminu zakończenia robót.

§ 2

1. Przekazanie placu budowy, nastąpi niezwłocznie po przedstawieniu Zamawiającemu przez Wykonawcę zatwierdzonej tymczasowej organizacji ruchu, na podstawie protokołu przekazania.
2. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy określony w § 1 ust. 1 pkt 2) ppkt a) i b) w całości, w terminie **4 miesiące** liczonych od dnia podpisania niniejszej Umowy, tj. do dnia.....
3. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy określony w § 1 ust. 1 pkt 2) ppkt c) w terminie do dnia 31 maja 2024 roku.
4. Dopuszcza się zmianę terminu wykonania Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w SWZ.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do wykonania i przekazania Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, wykonanego zgodnie z postanowieniami Umowy, SST, obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz do usunięcia wszystkich wad występujących w tym przedmiocie, w okresie rękojmi za wady fizyczne oraz gwarancji jakości.

2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania Przedmiotu Umowy przy zachowaniu należytej staranności, jakiej należy oczekiwać od profesjonalnego przedsiębiorcy prowadzącego działalność gospodarczą w zakresie wykonawstwa robót budowlanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym ustawie o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. 2023.645).
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy w tym działań podwykonawcy i ponosi za nie odpowiedzialność odszkodowawczą.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na terenie budowy.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe, czytelne oraz czyste oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót w pasie drogowym.
6. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa, zabezpieczenie brygad w widoczną czystą i odblaskową odzież ochronną, oraz za metody organizacyjno – techniczne stosowane w miejscu prowadzonych robót w pasie drogowym.
7. Wykonawca, w trakcie wykonywania robót, ma obowiązek zapewnić bezpieczeństwo osób trzecich, oraz jest odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w związku z ich prowadzeniem, a wszelkie roszczenia, jakie wpłyną do Zamawiającego w związku z wykonywaniem robót, będą kierowane do załatwienia i załatwiane będą bezpośrednio przez Wykonawcę. W szczególności w przypadku wystąpienia przez jakikolwiek podmiot wobec Zamawiającego z roszczeniami, mającymi związek z pracami prowadzonymi przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) udzielić Zamawiającemu wszelkich informacji przydatnych w celu obrony jego interesów i praw oraz podjąć niezwłocznie po poinformowaniu przez Zamawiającego o takich roszczeniach, wszelkie działania mające na celu zakończenie sporu;
 - b) zwolnić Zamawiającego z ewentualnych roszczeń osoby trzeciej, w szczególności poprzez przejęcie i zaspokojenie ewentualnych roszczeń osoby trzeciej,
 - c) wstąpić do sprawy sądowej w miejsce pozwanego Zamawiającego, a w przypadku braku takiej możliwości zgłosić interwencję uboczną po stronie Zamawiającego,
 - d) w przypadku samodzielnego zaspokojenia zgłoszonych roszczeń przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu wypłaconego odszkodowania oraz do pokrycia innych poniesionych przez Zamawiającego wydatków i kosztów związanych z tą szkodą.
8. W czasie wykonywania Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest tak zorganizować pracę, aby zminimalizować uciążliwości i niebezpieczeństwa dla użytkowników dróg.

9. Wykonawca jest obowiązany posiadać przez cały okres trwania umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000,00 zł. W przypadku gdy okres obowiązywania polisy wygasa w trakcie trwania Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do jej przedłużenia i przedłożenia Zamawiającemu kontynuacji ubezpieczenia w terminie 3 dni roboczych, przed upływem ważności poprzedniej polisy.
10. W przypadku szkody wywołanej w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, Wykonawca samodzielnie bez wezwania dokona likwidacji szkody i pokryje ewentualne koszty z nią związane.

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że
 - a) dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie Przedmiotu Umowy,
 - b) posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji zamówienia będącego przedmiotem umowy,
 - c) nie zostało wszczęte w stosunku do niego postępowanie upadłościowe lub restrukturyzacyjne, nie ogłoszono jego upadłości, nie jest stroną postępowania naprawczego oraz nie został postawiony w stan likwidacji oraz nie zachodzą przesłanki ogłoszenia jego upadłości, wszczęcia postępowania restrukturyzacyjnego lub likwidacji, rozwiązania itp.
 - d) nie toczą się żadne postępowania sądowe, administracyjne, egzekucyjne w postępowaniu cywilnym, administracyjnym lub inne oraz nie są znane żadne roszczenia w stosunku do Wykonawcy lub jakiegokolwiek składnika jego majątku, które w istotny sposób mogłyby wpłynąć na pogorszenie jego sytuacji finansowej i jego zdolność do wykonania Umowy,
 - e) wszelkie urządzenia i sprzęt, które będą stosowane przez Wykonawcę w ramach lub w związku z wykonaniem robót są w należyтым stanie technicznym, dopuszczone do stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, prawidłowo utrzymane i gotowe do pracy,
 - f) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 r., poz. 835).
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wypełniania obowiązków przewidzianych w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L z 04.05.2016 r., Nr 119, s. 1), zwanego dalej w skrócie „RODO” wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio zostały pozyskane w związku z realizacją umowy,

- 2) do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 r. poz.1781).

4. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- a) powołania kierownika budowy na czas trwania umowy,
- b) przekazywania Zamawiającemu informacji dotyczących wykonywania robót oraz umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzanie kontroli ich wykonywania,
- c) wykonania robót oraz innych czynności objętych Przedmiotem Umowy zgodnie z właściwymi przepisami prawa oraz z zasadami sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy fachowej, technicznej i technologicznej,
- d) wykonywania robót oraz innych czynności objętych Przedmiotem Umowy zgodnie z właściwymi przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym obowiązującymi przy wykonywaniu robót budowlanych,
- e) stosowania materiałów, technik wykonawczych, sprzętu, metod diagnozowania i kontroli spełniających wymagania techniczne (na żądanie Zamawiającego przedstawianie koniecznych aprobat, wyników badań i ocen oraz ekspertyz),
- f) zgłaszania gotowości do odbioru robót lub przystąpienia do odbioru robót,
- g) usuwania wad, w tym usterek, ujawnionych w czasie wykonywania robót lub ujawnionych w czasie odbiorów i w terminach wyznaczonych w protokołach odbioru,
- h) zabezpieczenia ciągłości ruchu pieszego i kołowego w miejscu prowadzonych robót w pasie drogowym.
- i) zatrudnienia odpowiedniej liczby pracowników, posiadających niezbędne uprawnienia do wykonywania robót i innych czynności wykonywanych w ramach realizacji niniejszej Umowy, których kwalifikacje będą zapewniały należyłą jakość i terminowość wykonania robót oraz innych czynności wykonywanych w ramach Umowy,
- j) zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego poniżej czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy: *Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub*

podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane w wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych, operatorów maszyn i urządzeń, kierowców.

- k) przedłożenia Zamawiającemu, przed podpisaniem niniejszej umowy, listy pracowników skierowanych do realizacji zamówienia,
 - l) Zamawiający zastrzega sobie możliwość do weryfikacji, czy pracownicy wykonujący roboty drogowe zostali zgłoszeni przez Wykonawcę do ich wykonywania.
 - m) w trakcie realizacji zamówienia, każdorazowo na pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia do wglądu dokumentów potwierdzających zatrudnianie osób na podstawie umowy o pracę np. kopie umów o pracę lub wyciągi z tych umów (zanonimizowane). Nieprzedłożenie przez Wykonawcę ww. oświadczeń lub dokumentów, będzie traktowane jako niewypełnienie warunków umowy i będzie podstawą wymierzenia kary umownej określonej w § 14 ust. 2 pkt. 2.
 - n) terminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom,
5. Wykonawca przedmiot zamówienia zrealizuje z uwzględnieniem potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami, zgodnie z minimalnymi wymogami, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022 r. poz. 2240 z późn. zm.). tj. Wykonawca winien oznaczyć teren prowadzenia prac, w szczególności na odcinkach, gdzie obecnie jest zlokalizowany chodnik, w sposób widoczny i nie budzący wątpliwości co do ich charakteru, zapewnić niezbędną pomoc osobom niepełnosprawnym, w szczególności niewidomym i poruszającym się na wózkach inwalidzkich. Tymczasowe ciągi piesze należy wyznaczać tak, by były pozbawione przeszkód poziomych i pionowych.
6. Wykonawca zagospodaruje materiały z rozbiórek oraz zdjęty humus nieprzewidziany do ponownego wbudowania, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Materiał z frezowania należy do Zamawiającego i będzie przetransportowany przez Wykonawcę, w ramach umówionego wynagrodzenia, w miejsce wskazane przez Zamawiającego, na odległość do 10 km.
7. Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany uporządkować pas drogowy na długości wykonywanych robót i przekazać go we właściwym stanie Zamawiającemu, najpóźniej do dnia odbioru końcowego robót.
- a) tereny bezpośrednio przyległe, z których Wykonawca korzystał w trakcie prowadzenia robót, winien przywrócić do stanu pierwotnego lub odtworzyć do stanu co najmniej nie pogorszonego,

- b) utrzymanie czystości i porządku oraz gospodarkę odpadami należy prowadzić zgodnie z ustawą z dn. 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r. poz. 888 z późn. zm.), ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2022 r., poz. 699) oraz innymi aktami prawa powszechnie obowiązującymi, w tym stosownymi aktami prawa miejscowego.

§ 5

1. Materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy winny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w ustawie Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682) oraz innych przepisach powszechnie obowiązującego prawa oraz SST.
2. Na wszystkie materiały użyte do realizacji zamówienia, na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedłoży dokumenty tj. np. atesty, deklaracje zgodności, recepturę laboratoryjną opracowaną przez laboratorium drogowe i zaakceptowaną przez Zamawiającego .
3. Na zmianę materiałów użytych do realizacji Przedmiotu Umowy wymagana jest uprzednia pisemna zgoda Zamawiającego.
4. Badania obejmują wszystkie materiały i roboty, które zgodnie z SST, podlegają bieżącym badaniom. W przypadku braku zapisów w SST obowiązuje instrukcja o odbiorach DP-T14 wydaną przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad, stanowiącą załącznik do zarządzenia numer 17 z dnia 21 maja 2020 roku.
5. Wymagane badania, Wykonawca będzie przeprowadzał na własny koszt w laboratorium zaakceptowanym przez Zamawiającego w ilościach pozwalających Przedstawicielowi Zamawiającego dokonać właściwej oceny wbudowanej masy mineralno-bitumicznej.
6. W razie niewłaściwej jakości wykonania lub wbudowania asfaltobetonu niezgodnej z obowiązującymi normami (zatwierdzoną recepturą), Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do usunięcia niewłaściwej i wbudowania (wykonania) w to miejsce masy zgodnej z obowiązującymi normami oraz zgodnej z wymogami wynikającymi z niniejszej Umowy.
7. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy wykonania badań dodatkowych, które nie są wymagane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych lub wykonania dodatkowych badań poza miejscem wyprodukowania lub terenem budowy dla materiałów lub robót, które budzą uzasadnione wątpliwości, co do ich jakości.
8. Zamawiający może zlecić we własnym zakresie wykonanie badań dodatkowych, jeżeli wykonane roboty będą budzić wątpliwości co do prawidłowości ich wykonania.

9. Jeżeli wyniki badań zleconych w oparciu o ust. 7 lub 8 wykażą, że: materiały bądź roboty nie są zgodne z wymaganiami SST lub odpowiednich norm i aprobat, to koszty tych badań ponosić będzie Wykonawca.
10. Przedmiot Umowy zostanie wykonany z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę lub Podwykonawców.
11. Wykonawca jest zobowiązany chronić przed uszkodzeniem lub kradzieżą wykonane przez siebie roboty i materiały przeznaczone do wykonania robót, do dnia odbioru końcowego robót.

§ 6

1. Zamawiający wyznacza Pana do pełnienia obowiązków Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w oparciu o zapisy ustawy Prawo Budowlane. Numer uprawnień, numer telefonu, e-mail:
2. Przedstawicielem Wykonawcy wyznaczonym do kontaktów przy realizacji umowy jest Pani/Pan....., tel., e-mail:
3. Kierownikiem budowy ze strony Wykonawcy jest Pan/Pani:, numer uprawnień, tel., e-mail:
4. Osoba wskazana w ust. 3 ma obowiązek przebywania na terenie budowy w trakcie wykonywania robót budowlanych stanowiących Przedmiot Umowy.
5. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego jest zobowiązany do bieżącej koordynacji robót realizowanych na podstawie Umowy; kontroli jakości robót, ich wykonania zgodnie z Harmonogramem terminowo-rzeczowo-finansowym; kontroli rozliczeń finansowych i płatności pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcami; do odbiorów robót wykonanych zgodnie z SST.
6. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego wypełnia swoje obowiązki wydając polecenia, decyzje, zgody i akceptacje, które są obowiązujące dla Wykonawcy. Wykonawca ma prawo zgłosić Zamawiającemu na piśmie, w terminie 5 dni roboczych zastrzeżenia do decyzji i poleceń Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Zastrzeżenia wraz ze stanowiskiem Inspektora do zastrzeżeń, będą podlegały rozstrzygnięciu przez Zamawiającego.
7. Czynności lub polecenia Inspektora Nadzoru Inwestorskiego powodujące konieczność zmiany dokumentacji lub wykonania zwiększonej ilości robót lub w inny sposób mogące spowodować wzrost wynagrodzenia Wykonawcy wymagają uprzedniego pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego, wydanego nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania wniosku o zmiany. Brak takiego potwierdzenia zmian przez Zamawiającego, zwalnia Wykonawcę z obowiązku wykonania poleceń Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i z odpowiedzialności za ich niewykonanie, z wyjątkiem czynności i poleceń związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy, zabezpieczeniem mienia i ochroną ppoż.

8. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego sprawdza i potwierdza zakres i wartości wykonanych robót, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zestawień.
9. Zamawiający i Inspektor Nadzoru Inwestorskiego są uprawnieni do zwoływania narad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego oraz innych zaproszonych osób.
10. Celem narad koordynacyjnych jest omawianie lub wyjaśnianie bieżących spraw dotyczących wykonania i zaawansowania robót, w szczególności dotyczących postępu prac albo nieprawidłowości w wykonywaniu robót lub zagrożenia terminowego wykonania Umowy.
11. Kierownik budowy jest zobowiązany uczestniczyć w naradach koordynacyjnych.
12. Zamawiający informuje z co najmniej 5-cio dniowym wyprzedzeniem uczestników narady koordynacyjnej o terminie i miejscu narady, prowadzi naradę i zapewnia jej protokołowanie, a kopie protokołu lub ustaleń dostarcza wszystkim osobom zaproszonym na naradę.
13. Do ustaleń zapisanych w protokole narady koordynacyjnej, uczestnicy mogą wnieść uwagi w ciągu 5 dni roboczych licząc od dnia otrzymania protokołu. Po tym terminie ustalenia uważa się za wiążące.
14. Wykonawca ma prawo do zmiany osoby pełniącej obowiązki Kierownika budowy na inną osobę o kwalifikacjach co najmniej równych kwalifikacjom wymaganym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia niniejszej Umowy, po poinformowaniu Zamawiającego o zamiarze zmiany i uzyskaniu jego pisemnej akceptacji, wyrażonej w formie aneksu do Umowy.
15. Dopuszcza się możliwość zmiany osób wskazanych w ust. 1 i 2 za pisemnym zawiadomieniem. Zmiana tych osób nie będzie stanowiła zmiany niniejszej Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu.

§ 7

1. Wykonawca, zgodnie z oświadczeniem, wykonuje zamówienie samodzielnie^{*)}, za wyjątkiem części zamówienia wymienionym/ch w oświadczeniu, która/e zostanie/ą wykonana/e przy udziale Podwykonawcy/ów, w następującym zakresie: _____^{*) (wskazany/e w oświadczeniu Wykonawcy zakres/y, które zamierza powierzyć podwykonawcom) *)}
2. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług lub robót. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca może również zmienić Podwykonawcę wymienionego w ust. 1.
3. Wprowadzenie zmiany Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na wprowadzenie,

zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.

4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
5. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca pełni funkcję koordynatora podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych wad.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną, nie później niż 14 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego mu przez Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
7. Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń.
8. 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.
9. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w ust. 7 pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) niespełniania przez projekt wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, określonych w ust. 13 lub 14,
 - b) niespełniania przez projekt wymagań stawianych w SWZ,
 - c) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację Przedmiotu Umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację Przedmiotu Umowy przez Podwykonawcę;
 - d) gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego,
 - e) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany niniejszą Umową dla tych robót,
 - f) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.

- g) w sytuacjach o których mowa w art. 464 ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych
10. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 7 Wykonawca, Podwykonawca musi przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
11. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
12. Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni od jej przedłożenia w przypadkach określonych w ust.8 lub 9.
13. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
- a) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - b) wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w SST, SWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
 - c) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
 - d) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania niezwłocznie Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.
14. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
- a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;

- b) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
 - c) określających termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia przez tych podwykonawców faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
15. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
 16. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część Przedmiotu Umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust. 2 w zakresie podstawowym umowy i § 8 ust. 4 w zakresie objętym prawem opcji oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia. Przy czym wyłączenie to nie dotyczy Umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 5.000,00 zł. Wykonawcy, na zasadach określonych w zdaniach poprzedzających, obowiązany jest również do przedłożenia Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartych zmian umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część Przedmiotu Umowy.
 17. W przypadku, o którym mowa w ust. 16, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 14 lit. c), Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 7 dni, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 18. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
 19. Wykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
 20. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez

Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w ust. 6-20.

21. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
22. Przy realizacji niniejszej umowy będą miały zastosowanie, w przypadku zaistnienia opisanych tam okoliczności, zapisy art. 465 ustawy Pzp.

§ 8

1. Strony ustalają, że koszt wykonania Przedmiotu Umowy został określony przez Wykonawcę w złożonej w przedmiotowym postępowaniu Ofercie.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji zakresu podstawowego Przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą, wynosi zł brutto (słownie złotych: 00/100), w której jest należny podatek VAT (w wysokości%).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, składa się z płatności za:
 - a) Etap I, który wynosi zł brutto (słownie złotych: 00/100), w której jest należny podatek VAT (w wysokości%),
 - b) Etap II, który wynosi zł brutto (słownie złotych: 00/100), w której jest należny podatek VAT (w wysokości%),
4. Wynagrodzenie Wykonawcy za zakres objęty prawem opcji - etap III, wynosi zł brutto (słownie złotych: 00/100), w której jest należny podatek VAT (w wysokości%).
5. Wykonawca w ofercie określił ceny jednostkowe za wykonanie 1 metra kwadratowego (1m²) następujących elementów cenowych oferty:
 - a. nakładki bitumicznej o grubości nie mniejszej niż 4 cm, wynosizł brutto (słownie złotych:..... 00/100),
 - b. siatki szklano- węglowej, wynosizł brutto (słownie złotych:..... 00/100),
 - c. poboczy (z kruszywa 0-31,5 mm), wynosizł brutto (słownie złotych:..... 00/100),

6. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalone zostanie według niezmiennych/stałych cen jednostkowych ujętych w złożonej ofercie oraz ilości faktycznie wykonanych i odebranych robót w ramach Umowy, stanowiące ostateczną zapłatę Wykonawcy, nieprzekraczającą kwoty określonej w ust. 2 za zakres podstawowy oraz ust. 4 za zakres objęty prawem opcji.
7. Cena jednostkowa określona w złożonej ofercie ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany ceny jednostkowej.
8. Wykonawca nie będzie wnosił roszczeń, jeśli przewidywany zakres robót zamówienia podstawowego ulegnie zmniejszeniu, nie więcej niż o 30% w stosunku do wynagrodzenia określonego w ust. 2, a związane z tym wynagrodzenie Wykonawcy będzie odpowiednio mniejsze, przy czym minimalna wartość świadczenia jako zostanie powierzona do zrealizowania w zakresie zamówienia podstawowego nie będzie niższa niż 70 % wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 2 umowy
9. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z tej umowy na osoby trzecie, dokonywania obciążeń tych praw w jakiegokolwiek formie, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, przelewu lub czynności wywołującej podobne skutki, obciążania jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, a także zastawienia lub przeniesienia korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie w tym także poprzez dokonywania zastawu czy objęcia umową poręczenia lub czynności wywołującej podobne skutki. Wyżej wymienione czynności dokonane pomimo zakazu są względem Zamawiającego bezskuteczne.

§ 9

1. Rozliczenie za wykonanie robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej Umowy może być dokonywane, nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie rachunków lub faktur VAT częściowych i rachunku lub faktury VAT końcowej, wystawionych przez Wykonawcę.
2. Płatność za realizację każdego etapu będzie podlegała osobnemu fakturowaniu.
3. Płatności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpią przelewem na rachunek bankowy w bankuo numerze, wskazany na fakturze. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawionych w związku z realizacją umowy (tak Wykonawcy jak i zgłoszonych Podwykonawców), jest numerem zgłoszonym do Urzędu Skarbowego i jest właściwym dla dokonywania rozliczeń na zasadach podzielonej płatności (split payment), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1570 z późn. zm.). W przypadku jeżeli rachunek wskazany przez Wykonawcę jako rachunek do zapłaty nie będzie

spełniał wymogów określonych w zdaniach poprzedzających to Zamawiający, do czasu wskazania przez Wykonawcę rachunku bankowego spełniającego wymogi o których mowa w zdaniach poprzedzających, uprawniony jest do wstrzymania się z płatnością, bez ponoszenia z tego tytułu ujemnych konsekwencji. W szczególności w takiej sytuacji Wykonawca nie jest uprawniony do domagania się zapłaty odsetek za opóźnienie w płatności, ani też żądania naprawienia ewentualnej szkody jaka wynikła z opóźnienia w płatności należności.

4. Faktury Wykonawca wystawi w następujący sposób:

Nabywca - Powiat Bydgoski, z siedzibą: ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz, NIP 554-25-73-290.

Odbiorca (płatnik) – Zarząd Dróg Powiatowych, z siedzibą ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz (bez NIP).

5. Łączna suma kwot na fakturach za całość realizacji zakresu podstawowego Przedmiotu Umowy nie może przekroczyć wartości określonej w § 8 ust. 2 a dla zakresu objętego prawem opcji § 8 ust. 4.
6. Wszystkie płatności za wykonane na podstawie Umowy roboty budowlane będą dokonywane na podstawie potwierdzonych przez Strony protokołów odbioru robót, na podstawie wystawionych faktur VAT, z uwzględnieniem potrąceń wynikających z Umowy, na konto bankowe Wykonawcy lub odpowiednio Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy.
7. Wykonawca wraz z fakturą dostarczy obmiar robót z wyszczególnieniem gmin i dróg, na których prowadzone były roboty, wraz z podaniem ilości i rodzaju realizowanego przedmiotu umowy oraz protokół ich odbioru zatwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego. Na tej podstawie zostanie określona wartość wykonanych robót.
8. Płatności będą realizowane w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego (data wpływu) prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
9. Zapłata za wystawioną fakturę może nastąpić po dokonaniu odbioru poszczególnych robót przy udziale przedstawiciela Zamawiającego oraz Wykonawcy, co potwierdzone zostanie protokołem odbioru sporządzonym przez strony.
10. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć, wraz z okresowym rozliczeniem, dokumenty potwierdzające należne w tym okresie wynagrodzenie Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy (kopia FV, wykonany zakres robót i należna kwota wynagrodzenia w formie zbiorczego zestawienia), wraz z dowodami uregulowania wymagalnych zobowiązań.
11. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT lub rachunkiem dokumentów, o których mowa w ust.10, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy/Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia stawianych przez niego wymagań, o których mowa w ust. 10, nie

- skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy/Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do żądania odsetek lub jakiegokolwiek odszkodowania.
12. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy wyjaśnień, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od daty przekazania żądania, w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z okresowym rozliczeniem.
 13. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni roboczych, pisemne uwagi zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę postanowień Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wysokość rozszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na wysokość ich wynagrodzenia.
 14. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od dokonania płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust.13, i wykaże niezasadność takiej płatności.
 15. Bezpośrednia płatność dokonywana przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie obejmować wyłącznie należne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wynagrodzenie i będzie dotyczyć wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług.
 16. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie robót budowlanych jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie tych robót budowlanych, wynikającej z Umowy.
 17. Do rachunku lub faktury VAT końcowej za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca dołączy oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich lub objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu robót wykonanych zgodnie z Umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu (opłaceniu) tych robót, do wysokości objętej płatnością końcową. W przypadku braku przedłożenia wymaganych dokumentów ustęp 11 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
 18. Środki finansowe przeznaczone na wynagrodzenie Wykonawcy, ujęte są w budżecie ZDP wg następującej klasyfikacji budżetu: dział 60014, rozdział 4270.
 19. Środki finansowe na Etap I przyznane zostały Zamawiającemu z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg. Etap II finansowany będzie ze środków własnych Zamawiającego.
 20. Zamawiający przewiduje przyznanie środków finansowych na Etap III z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.

§10

1. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku zapewnienia środków finansowych w okresie obowiązywania umowy, poprzez uzyskanie na realizację etapu III dofinansowania z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg lub pozyskanie środków własnych, przewiduje możliwość skorzystania z prawa zlecenia wykonania robót w ramach prawa opcji, bądź ich poszczególnych części w ramach prawa opcji, na warunkach określonych w umowie.
2. Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach prawa opcji obejmuje etap III inwestycji i został określony w załączniku nr 1 do SWZ.
3. Warunkiem skorzystania z zamówienia w ramach prawa opcji jest złożenie pisemnego oświadczenia przez Zamawiającego w terminie do 10 dni kalendarzowych przed końcem realizacji umowy określonym zgodnie z § 2 ust. 2 umowy, o skorzystaniu z tego prawa, w którym ustali ostateczny zakres rzeczowy zlecenia.
4. Brak pisemnego oświadczenia woli ze strony Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji nie może stanowić podstaw do realizacji zamówienia opcjonalnego przez Wykonawcę.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość realizacji zamówienia w ramach prawa opcji, w niepełnym zakresie, i zlecenia tylko jej części w zależności od potrzeb i posiadanych środków finansowych.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy za całość zamówienia objętego opcją, określone zostało w ofercie.
7. W przypadku częściowej realizacji zamówienia objętego opcją, wynagrodzenie Wykonawcy ustalone zostanie według nieziennej ceny jednostkowej ujętej w złożonej ofercie, jedynie za zakres prac zleconych przez Zamawiającego w składanym przez niego oświadczeniu o skorzystaniu z prawa opcji oraz ilości faktycznie wykonanych i odebranych robót w ramach Umowy, stanowiące ostateczną zapłatę Wykonawcy.
8. W zakresie realizacji zamówienia objętego prawem opcji stosuje się odpowiednio zapisy niniejszej umowy.

§ 11

1. Odbioru końcowego dokonuje się po zakończeniu wszystkich robót składających się na Przedmiot Umowy na podstawie oświadczenia kierownika budowy, z tym że odbiór dotyczyć może odrębnie Przedmiotu Umowy w zakresie podstawowym oraz objętym prawem opcji
2. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia robót i gotowości do odbioru.
3. Odbiór robót przez Zamawiającego, potwierdzoną protokołem odbioru końcowego, dokonany zostanie przez Zamawiającego pod warunkiem, że dokonany odbiór potwierdzi wykonanie robót bez wad istotnych.

4. W ciągu **7 dni**, licząc od daty zakończenia robót, Wykonawca przedłoży dokumenty na wbudowane materiały tj. np. atesty, deklaracje zgodności, recepturę laboratoryjną opracowaną przez laboratorium drogowe i zaakceptowaną przez Zamawiającego.
5. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 4 Zamawiający uzna zgłoszenie robót do odbioru za nieskuteczne.
6. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia zakończenia robót i sprawdzenia kompletności dokumentów.
7. W przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbiorowych zaistnienia wad wykonanych robót drogowych, w szczególności takich jak:
 - a) niewłaściwy skład mas mineralno-bitumicznych,
 - b) niewłaściwy profil poprzeczny nawierzchni bitumicznej,
 - c) niewłaściwa grubość nawierzchni bitumicznej,

Zamawiający, według własnego wyboru, może żądać usunięcia wad lub wykonania przedmiotu umowy po raz kolejny na koszt Wykonawcy.

8. Zamawiający w przypadku ust. 7, zachowuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej zgodnie z § 14 ust. 2 pkt. 1 za niewykonaniu przedmiotu umowy w terminie lub może zastosować potrącenia z wynagrodzenia, zgodnie z zapisami określonymi przez SST oraz załącznik do SST - DP-T14, które zostaną zastosowane do obliczenia wysokości potrąceń z wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 2 lub w przypadku etapu III § 8 ust. 4, zgodnie z postanowieniami określonymi w SST oraz załącznik do SST - DP-T14.
9. Usunięcie wad nastąpi w terminie 14 dni, chyba że w trakcie czynności odbiorowych strony ustalą inny termin ich usunięcia.
10. W przypadku gdy Wykonawca nie usunie wad stwierdzonych w toku czynności odbiorowych lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający wzywa Wykonawcę i wyznacza dodatkowy termin nie krótszy niż 5 dni roboczych.

§ 12

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu udzielonej gwarancji jakości na Przedmiot Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą, przez okres **miesiący** od daty Odbioru końcowego robót. Niniejsza umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancyjny w rozumieniu kodeksu cywilnego.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się, na wezwanie Zamawiającego, nieodpłatnie usunąć stwierdzone w okresie gwarancji wady, niezależnie od kosztów jakie Wykonawca musiałby ponieść z tego tytułu - Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad wykonanych przez siebie robót bez względu na koszty, jakie będzie musiał ponieść.

3. Wykonawca udziela Zamawiającemu na roboty budowlane, stanowiące Przedmiot Umowy, rękojmi za wady na okres **36 miesięcy**, licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w KC.
4. Termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub w okresie rękojmi wynosić będzie 10 dni, chyba że z uwagi na charakter wad i wymaganą technologię naprawy strony ustalą inny termin usunięcia wad.
5. W przypadku gdy Wykonawca nie usunie wad w terminie wynikającym z umowy lub terminie określonym przez strony lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający wzywa Wykonawcę i wyznacza dodatkowy termin nie krótszy niż 5 dni roboczych.
6. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji i rękojmi również po upływie terminu o którym mowa w ust. 1 lub 3 niniejszego paragrafu, jeżeli wady powstały przed upływem terminów na który gwarancja lub rękojnia została udzielona.

§ 13

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie, na zasadach określonych w przepisach ustawy Pzp, na kwotę równą **5%** wynagrodzenia brutto za cały zakres zamówienia (podstawowy oraz objęty prawem opcji) określonego w § 8 ust. 2 i 4, tj. złotych.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych oraz pokrycia kosztów wykonawstwa zastępczego.
3. Beneficjentem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający – Powiat Bydgoski.
4. Koszty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi i gwarancji. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
6. Kwota w wysokości zł (słownie złotych:00/100) stanowiąca 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia odbioru końcowego robót budowlanych. W przypadku jeżeli Protokół odbioru końcowego robót zawierał będzie wskazanie wad i usterek do usunięcia przez Wykonawcę zwrot zabezpieczenia należytego

wykonania umowy nastąpi w terminie 30 dni od dnia sporządzenia przez Strony protokołu potwierdzającego usunięcie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym.

7. Z zastrzeżeniem ust. 6, podstawę do zwolnienia zatrzymanej przez Zamawiającego części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowić będzie Protokół odbioru końcowego robót stanowiących przedmiot umowy.
8. Kwota pozostawiona na Zabezpieczenie roszczeń z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi za wady, wynosząca 30% wartości Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj.zł (słownie złotych:00/100), zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji oraz rękojmi.
9. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
11. W przypadku wydłużenia terminu realizacji zamówienia lub/i zwiększenia kwoty wynagrodzenia Wykonawca przedłoży potwierdzenie zwiększenia (wydłużenia) zabezpieczenia.
12. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 6. i ust. 8. zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
13. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.
14. Jeżeli okres ważności Zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego Zabezpieczenia.
15. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust. 14 nie przedłoży Zamawiającemu nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe Zabezpieczenie.

16. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części Zabezpieczenia.

§ 14

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych z następujących tytułów i w podanych wysokościach:
 - 1) za niewykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie podstawowym w terminie określonym w § 2 ust. 2, a w zakresie objętym prawem opcji w terminie określonym w § 2 ust. 3 w wysokości 1.500 zł, za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za niespełnienie wymagań związanych z zatrudnieniem pracowników wskazanych w § 4 ust. 4 pkt. j), w wysokości 1.000,00 złotych za każdy taki stwierdzony przypadek lub za nieprzedłożenie oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 4 pkt. m,
 - 3) za zwłokę przy usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady fizyczne lub gwarancji jakości - w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za nieprzedłożenie lub przedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo po terminie określonym w § 7 ust. 6, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 5.000,00 zł za każdy taki przypadek,
 - 5) za nie przedłożenie lub przedłożenie, po terminie określonym w § 7 ust. 11, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 5.000,00 zł za każdy taki przypadek,
 - 6) za niedokonanie, w terminie określonym w § 7 ust. 17, wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 5.000,00 zł za każdy taki przypadek,
 - 7) za niezgłoszenie podwykonawcy w wysokości 30.000,00 zł, za każdego niezgłoszonego podwykonawcę za każdy taki przypadek,
 - 8) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w kwocie 10.000,00 zł, za każdy taki przypadek,
 - 9) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego zgłoszonym Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom- 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,
 - 10) z tytułu odstąpienia od Umowy w zakresie podstawowym przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy- w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2,

- 11) za spowodowanie przez Wykonawcę przerwy w wykonaniu robót budowlanych wykonywanych w zakresie podstawowym bez uzasadnionego powodu, trwającej dłużej niż 5 dni - w wysokości 0, 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 lub za każdy dzień przerwy w wykonaniu robót, w zakresie objętym opcją bez uzasadnionego powodu, trwającej dłużej niż 5 dni, w wysokości 0, 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 4,
 - 12) z tytułu odstąpienia od Umowy w zakresie objętym prawem opcji przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy- w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 4,
 - 13) za niespełnienie wymagań dotyczących ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zgodnie z § 3 ust. 9, w wysokości 500 zł za każdy dzień nieposiadania ważnego ubezpieczenia oraz 50 zł za każdy dzień zwłoki w przekazaniu informacji do Zamawiającego o odnowieniu polisy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 dla zakresu podstawowego oraz w § 8 ust. 4 dla zakresu objętego prawem opcji. Kara nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 456 ustawy Pzp.
 4. Zamawiającemu i Wykonawcy przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości poniesionej szkody, jeżeli wartość kary umownej jest niższa od poniesionej szkody.
 5. Kara umowna przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 6. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia przekazania wezwania Wykonawcy.
 7. Z zastrzeżeniem ograniczeń wynikających z obowiązującego prawa Zamawiający może potrącić równowartość kary umownej z płatności należnej Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 8. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy lub innych zobowiązań wynikających z Umowy.
 9. Łączna wysokość kar umownych, naliczonych w oparciu o zapisy § 14 ust. 2, dla zakresu podstawowego umowy, nie może przekroczyć 50% wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 2, dla zakresu objętego prawem opcji nie może przekroczyć 50% wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 4.

§ 15

1. W przypadku nieprzystąpienia lub niepodjęcia czynności i obowiązków wynikających z umowy przez Wykonawcę lub braku kontaktu z Wykonawcą, albo gdy Wykonawca nie usunie wad stwierdzonych w toku czynności odbiorowych lub w okresie gwarancji lub w okresie rękojmi lub usunie te wady w sposób nienależyty, jak również w przypadku o którym mowa w § 5 ust. 6. Zamawiający

wykona te czynności według swojego uznania: staraniem własnym lub z udziałem innych podmiotów na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez uzyskania odrębnego upoważnienia Sądu, niezależnie od powstałych z tego tytułu kosztów, na co Wykonawca wyraża zgodę. Przed zastosowaniem wykonania zastępczego Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin 5 dni roboczych na wykonanie zobowiązań umownych w odniesieniu do których zamierza powierzyć wykonawstwo zastępcze.

2. W razie stwierdzenia, że Wykonawca nie gwarantuje utrzymania właściwego standardu wykonywania usługi, tj. nie wykonuje usługi lub wykonuje tą usługę w sposób nienależyty, Zamawiający może zlecić wykonanie powyższej usługi w całości lub w odpowiednim zakresie podmiotowi trzeciemu, bez uzyskania odrębnego upoważnienia Sądu (wykonanie zastępcze). Przed zastosowaniem wykonania zastępczego Zamawiający wzywa Wykonawcę do podjęcia wykonania usługi, jeżeli Wykonawca jej nie wykonuje lub przerwał jej wykonywanie albo wzywa do zmiany sposobu wykonania usługi, wyznaczając mu w tym celu termin 5 dni roboczych na realizację prac w sposób właściwy, w tym usunięcie skutków naruszeń.
3. Zlecenie przez Zamawiającego wykonania, kontynuowania lub poprawienia usługi podmiotowi trzeciemu odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający zleca Wykonawcy zastępczemu wykonanie działań objętych niniejszą umową, za które mu zapłaci i jednocześnie obciąży tymi kosztami Wykonawcę. Ceny jednostkowe mogą być różne od cen ofertowych Wykonawcy.
4. Zlecenie przez Zamawiającego wykonania zastępczego nie wyklucza naliczania przez niego kar umownych zgodnie z umową. 5. Koszty poniesione przez Zamawiającego w związku ze zleceniem wykonania zastępczego mogą być potrącone przez Zamawiającego z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu umowy.

§ 16

1. Zamawiający może odstąpić od umowy 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 zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania potwierdzonej części umowy. W takim przypadku kara określona w §14 ust. 3 Wykonawcy nie przysługuje.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 456 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania potwierdzonej części umowy. W takim przypadku kara określona w §14 ust. 3 Wykonawcy nie przysługuje.
3. Poza postanowieniami ust. 1, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy – w przypadkach wymienionych w Kodeksie cywilnym lub jeżeli

Wykonawca narusza postanowienia umowy. Do naruszeń umowy uprawniających do odstąpienia od umowy zaliczają się sytuacje, gdy:

- 1) Wykonawca nie przystąpił do realizacji Przedmiotu Umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie rozpoczął ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 2) Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia i przerwa trwa dłużej niż 7 dni, zaś Wykonawca nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 3) Wykonawca wykonuje prace w sposób wadliwy lub sprzecznie z Umową, warunkami technicznymi, normami branżowym lub aktualną wiedzą techniczną. W takim wypadku Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania prac i wyznaczy mu w tym celu 7- dniowy termin na wykonanie tego zobowiązania. Jeśli Wykonawca nie rozpocznie w ww. terminie wykonywania prac w sposób należyty i nie usunie w tym czasie skutków naruszenia, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy,
 - 4) Wykonawca dokona rozporządzenia wierzytelnością, z naruszeniem postanowień o których mowa w § 8 ust. -9 umowy, , bez zgody Zamawiającego.
 - 5) łączna wartość kar umownych określonych w §14 ust. 2 naliczonych z tytułu niedotrzymania zobowiązań umownych przekroczy 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 dla zakresu podstawowego umowy lub § 8 ust. 4 dla zakresu objętego prawem opcji.
 - 6) Wykonawca nie przedstawił na wezwanie Zamawiającego dokumentu potwierdzającego wykorzystywanie przy realizacji zadań zleconych niniejszą umową pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym w wymaganym co najmniej 10% udziale.
4. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy, gdy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przez zarząd przymusowy, sprzedaż przedsiębiorstwa lub zajęcie poszczególnych składników przedsiębiorstwa określonych w art. 55¹ KC, jeżeli okoliczności te mają wpływ na realizację Przedmiotu Umowy.
 5. Odstąpienie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie obejmujące podstawy jego dokonania.
 6. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Stronie oświadczenia za pośrednictwem pocztowych przesyłek poleconych za potwierdzeniem odbioru lub bezpośrednio, na adres wskazany do korespondencji w komparycji umowy. Jeżeli strona nie podejmie w terminie, dwukrotne awizo będzie traktowane jako skuteczne doręczenie.
 7. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu prawidłowo wykonanej części umowy. Pomimo odstąpienia od umowy Zamawiającemu przysługują względem Wykonawcy uprawnienia wynikające z umowy co kar umownych, jak również co

- do wykonanego zakresu prac, w tym w szczególności w zakresie udzielonej rękojmi i gwarancji, jak również w zakresie udzielonego zabezpieczenia.
8. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Zamawiającemu, z ograniczeniami wynikającymi z obowiązującego prawa, przysługuje prawo potrącenia ewentualnych naliczonych Wykonawcy kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu faktycznie wykonanej i odebranej prac, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 9. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 3) w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 2 Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia. Protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę,
 - 4) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni, uprzątnie teren budowy, w szczególności urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
 - 5) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 7 dni od daty przyjęcia obustronnie podpisanego protokołu inwentaryzacji robót.
 10. Uprawnienie do odstąpienia od umowy określone w niniejszym paragrafie może zostać wykonane w terminie do dnia 31 grudnia 2024 roku.

§ 17

1. Zamawiający, zgodnie z wymogiem art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1083 z późn. zm.) zobowiązuje Wykonawcę do posiadania co najmniej 10 % udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przez niego przy wykonywaniu zamówienia określonego niniejszą umową, na co Wykonawca wyraża zgodę.
2. Wykonawca, przed zawarciem niniejszej umowy przedstawił Zamawiającemu wykaz floty pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu zamówienia (ilość, nr rejestracyjne pojazdów), ze wskazaniem (%) udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym.
3. Wykonawca, w trakcie trwania umowy, na każde żądanie Zamawiającego zobowiązuje się składać pisemne oświadczenie o wykorzystywanej flocie pojazdów przy realizacji zadań zleconych niniejszą umową, które zawierać

będzie informacje nt. łącznej ilości pojazdów, w tym łącznej ilości pojazdów określonych ustawą wskazaną w ust. 2, wraz z informacją nt. numeru rejestracyjnego.

4. Brak złożenia pisemnego oświadczenia w wyznaczonym terminie może zostać potraktowane przez Zamawiającego jako niespełnienie wymogu przedmiotowej ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych i stanowić przesłankę do odstąpienia od umowy, stosownie do §14 ust. 3 pkt. 6 umowy.
5. Przedłożenie oświadczenia, o którym mowa, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do weryfikacji spełnienia ww. wymogu w sposób wybrany przez Zamawiającego, w szczególności poprzez żądania okazania pojazdów.
6. W razie niewykonania przez Wykonawcę obowiązku określonego w ust. 1 lub 2 wystąpienia z tego powodu skutków prawnych określonych przepisami prawa, Wykonawca ponosi względem Zamawiającego pełną odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego z tego wynikającą.

§ 18

1. Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści złożonej oferty na podstawie której, dokonano wyboru Wykonawcy jest możliwa w przypadku zaistnienia okoliczności zawartych w art. 455 ustawy Pzp i przewidzianych w SWZ.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy i jej załączniki wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy.

§ 19

1. Zamawiający, w oparciu o zapis w art. 439 ustawy Pzp dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany cen lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (waloryzacja):
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Przedmiotu Umowy o wielkość wynikającą z miesięcznego wskaźnika cen produkcji budowlano-montażowej, pozycja „Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej”, ogłoszony komunikatem Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego – dalej „wskaźnik”.
3. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2, może nastąpić wyłącznie w przypadku łącznego spełnienia następujących warunków:
 - 1) suma miesięcznych zmian Wskaźnika osiągnie poziom co najmniej (+/-) 3%, w stosunku do wielkości wskaźnika liczonego od dnia, w którym upłynął termin składania ofert,
 - 2) Wykonawca złoży Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę wynagrodzenia; wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy wraz z propozycją zmian.
4. Waloryzacja dotyczyć będzie wyłącznie ustalonych w ofercie Wykonawcy cen jednostkowych.

5. Badaniem objęty zostanie jako pierwszy, wskaźnik z następnego miesiąca po miesiącu, w którym upłynął termin składania ofert,
6. Początkowym terminem stanowiącym odniesienie do ustalenia zmiany wynagrodzenia jest miesiąc, w którym upłynął termin składania ofert.
7. Wynagrodzenie będzie mogło podlegać waloryzacji po upływie 6 pełnego miesiąca trwania umowy.
8. W sytuacji, gdy strona wnioskująca o zmianę wynagrodzenia wykaże, że nastąpiła zmiana cen materiałów i kosztów związanych z relacją przedmiotu umowy, na poziomie co najmniej takim jak wskazany w ust. 3 Strony dokonają zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, w celu ustalenia zmiany wynagrodzenia Strony ustalają wskaźnik zmiany wynagrodzenia (Wzw) w następujący sposób:
$$Wzw = (Wz - 3\%) * 0,5$$

Wzw – wskaźnik zmiany wynagrodzenia w %
Wz – wyliczony, średniomiesięczny wskaźnik dla danego okresu
9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom wymienionym w ust. 2, jeżeli okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
10. Wykonawca po zmianie wynagrodzenia na podstawie niniejszego paragrafu składa Zamawiającemu oświadczenie co do wypełnienia obowiązku zmiany wynagrodzenia podwykonawcy, w terminie 30 dni od zmiany wynagrodzenia, a jeżeli taki obowiązek istnieje, to wraz z oświadczeniem Wykonawca przedkłada poświadczoną kopię zmiany umowy z podwykonawcą w tym zakresie.
11. Zmiana wynagrodzenia następuje w formie pisemnej w postaci aneksu do Umowy. Po skutecznej zmianie wynagrodzenia Wykonawca wystawia rachunek/fakturę VAT z uwzględnieniem tych zmian zgodnie z zasadami opisanymi w § 9.
12. Zmiany, o których mowa w niniejszym paragrafie nie mogą przekroczyć (+/-) 4% wartości umowy, dotyczy to jednokrotnej jak i wielokrotnej zmiany w umowie. Zmiana liczona jest wyłącznie w stosunku do zakresu pozostałego do wykonania, w odniesieniu do stanu z dnia złożenia wniosku.
13. Zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy należy rozumieć jako możliwość zarówno jego zwiększenia, jak i zmniejszenia.
14. W przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym mowa w ust. 2 lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, wskazany mechanizm stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot lub w przypadku, gdyby te wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdują inne najbardziej zbliżone wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.

15. Zmiana wynagrodzenia możliwa jest jednokrotnie w trakcie trwania umowy.
16. W przypadku obniżenia stawek o których mowa w ust. 2 z analogicznym wnioskiem o obniżenie wynagrodzenia może wystąpić Zamawiający.

§ 20

1. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie będą miały zastosowania przepisy prawa, w szczególności: Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Prawo budowlane.
3. Strony zgodnie oświadczają, że adresy wymienione w komparycji umowy są adresami do korespondencji. W przypadku zmiany adresu i nie poinformowania drugiej strony o tej okoliczności, wszelka korespondencja wysłana pod ostatni adres korespondencyjny będzie uznana za skutecznie doręczoną.

§ 21

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca