

Załącznik nr 4 do SWZ

**UMOWA nr RI.272.1/475887.X/2022**

zawarta w dniu ... 2022 r. w Kcyni / zawarta z chwilą złożenia ostatniego podpisu kwalifikowanego

na:

**budowę, przebudowę i remont dróg w Gminie Kcynia**

pomiędzy

**Gminą Kcynia****ul. Rynek 23****89-240 Kcynia****NIP: 558-18-00-979; Regon: 092350872**

reprezentowaną przez Burmistrza Kcyni – Marka Szarugę,

przy kontrasygnacie Skarbnik Gminy – Edyty Szczurek,

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

...

**ul. ...**

...-... ..

**NIP: ...; Regon: ...**

reprezentowanym przez:

... – ...,

zwanym/ą dalej **Wykonawcą**,

o następującej treści:

**§1**

1. Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia (ozn. spr.: RI.271.1.475887.2022), prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.p.: Dz.U.2021.1129 ze zm. – dalej: nPZP), **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na:

**budowie, przebudowie i remoncie dróg w Gminie Kcynia**

– w zakresie poniższych zadań:

- a) *budowa drogi w m. Kazimierzewo (dofinansowywana z Programu „Rządowy Fundusz Polski Ład: Inwestycji Strategicznych”),*
  - b) *przebudowa drogi w m. Rozpętek,*
  - c) *przebudowa ul. Strażackiej w Kcyni,*
  - d) *remont drogi w m. Elizewo.*
2. Realizacja zamówienia obejmuje zakres robót budowlanych i instalacyjnych, zgodnie z dokumentacją projektową, na które składają się m.in. roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i wykończeniowe, zabezpieczenie urządzeń infrastruktury podziemnej, wykonanie stałej organizacji ruchu, koordynacja prowadzonych prac z innymi podmiotami zaangażowanymi w prawidłowe wykonanie zamówienia, a w szczególności:

**1) w zakresie budowy drogi w m. Kazimierzewo:**

- a) roboty przygotowawcze, na które składają się w szczególności:
  - roboty pomiarowe na odcinku ok. 1 851 mb,
  - ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-65+ cm – ok. 28 szt.,
  - mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-150 cm – ok. 28 szt.,
  - mechaniczne karczowanie krzaków – ok. 0,076 ha,
- b) roboty ziemne, na które składają się w szczególności:
  - roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku – ok. 4 730 m<sup>3</sup>,
  - ręczne formowanie nasypów – ok. 265 m<sup>3</sup>,
- c) roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli, na które składają się w szczególności:
  - wykopy liniowe o ścianach pionowych – ok. 26 m<sup>3</sup>,
  - układanie w wykopie rur ochronnych – ok. 81 m,
  - zasypywanie wykopów ze skarpami – ok. 26 m<sup>3</sup>,

- d) roboty w zakresie przepustów, na które składają się w szczególności:
- budowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych – ok. 13 m,
  - obudowa wlotów przepustów – ok. 4 m<sup>3</sup>,
  - brukowanie skarp brukowcem z kamienia narzutowego na zaprawie – ok. 10 m<sup>2</sup>,
- e) roboty dot. nawierzchni, na które składają się w szczególności:
- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne – ok. 8 040 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie warstwy odsączającej z piasku wykonywane i zagęszczane mechaniczne – ok. 8 040 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm – ok. 8 040 m<sup>2</sup>,
  - mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej – ok. 7 707 m<sup>2</sup>,
  - skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową – ok. 7 707 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 5 cm – ok. 7 707 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 4 cm – ok. 7 485 m<sup>2</sup>,
- f) roboty dot. zjazdów, na które składają się w szczególności:
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne – ok. 1 125 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości po zagęszczeniu 22 cm – ok. 1 125 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie podbudowy niezwiązanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm – ok. 1 125 m<sup>2</sup>,
  - mechaniczne oczyszczenie nawierzchni – ok. 1 125 m<sup>2</sup>,
  - skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową – ok. 1 128 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie warstwy ścieralnej o grubości po zagęszczeniu 4 cm – ok. 1 023 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm – ok. 282 mb,
  - brukowanie skarp brukowcem z kamienia narzutowego na zaprawie – ok. 114 m<sup>2</sup>,
- g) roboty dot. chodników, na które składają się w szczególności:
- wykonanie chodników z masy asfaltowej – ok. 4m<sup>2</sup>,
- h) roboty dot. instalowania znaków drogowych i barier drogowych, na które składają się w szczególności:
- ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych – 4 szt.,
  - montaż tablic znaków drogowych – 4 szt.
  - montaż poręczy ochronnych sztywnych na słupkach – ok. 44 mb,
- i) roboty dot. zieleni, na które składają się w szczególności:
- kształtowanie terenów zielonych – ok. 116 m<sup>2</sup>,
- j) zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – ustanowienie stałej organizacji ruchu,
- k) wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanych obiektów drogowych wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej.

## **2) w zakresie przebudowy drogi w m. Rozpętek:**

- a) roboty przygotowawcze, na które składają się w szczególności:
- roboty pomiarowe na odcinku – ok. 973 mb,
  - rozebranie słupków do znaków – szt. 1,
  - zdejmowanie tablic znaków drogowych – szt. 1,
- b) roboty ziemne, na które składają się w szczególności:
- roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku – ok. 347 m<sup>3</sup>,
  - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku – ok. 2 022 m<sup>3</sup>,
  - zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi – ok. 347 m<sup>3</sup>,
- c) roboty dot. nawierzchni, na które składają się w szczególności:
- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne – ok. 1 891 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie warstwy odsączającej z piasku wykonywane ręcznie i zagęszczane mechaniczne – ok. 1 891 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie podbudowy betonowej gr. warstwy po zagęszczeniu 12 cm – ok. 1 891 m<sup>2</sup>,
  - podbudowa z kruszywa łamanego o gr. po zagęszczeniu 15 cm – ok. 1 891 m<sup>2</sup>,
  - wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym – ok. 457 m<sup>3</sup>,
  - mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej – ok. 3 773 m<sup>2</sup>,
  - skropienie nawierzchni drogowych asfaltem – ok. 3 773 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm – ok. 3 773 m<sup>2</sup>,
  - skropienie nawierzchni drogowej asfaltem – ok. 3 676 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm – ok. 3 676 m<sup>2</sup>,
- d) roboty dot. zjazdów z kostki brukowej, na które składają się w szczególności:
- ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne – ok. 54 m<sup>2</sup>,

- podbudowa betonowa – ok. 54 m<sup>2</sup>,
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm – ok. 54 m<sup>2</sup>,
- e) roboty dot. zjazdów bitumicznych, na które składają się w szczególności:
  - mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża – ok. 408 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości po zagęszczeniu 12 cm – ok. 408 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie podbudowy betonowej – ok. 408 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – ok. 408 m<sup>2</sup>,
  - skropienie nawierzchni drogowych asfaltem – ok. 408 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych – ok. 408 m<sup>2</sup>,
- f) roboty dot. obrzeży, krawężników i chodników, na które składają się w szczególności:
  - osadzenie ok. 61 m obrzeży betonowych na ławie o wym. 25 x 8 cm,
  - osadzenie 122 m krawężników o wym. 15 x 22 x 100 cm na ławie pod krawężniki,
  - wykonanie ok. 6 m<sup>2</sup> chodnika z kostki brukowej,
- g) prace wykończeniowe, na które składają się w szczególności:
  - humusowanie skarp – ok. 1 521 m<sup>2</sup>,
  - układanie rur ochronnych z PCV – ok. 60 m,
  - wykonanie przepustów rurowych z PCV pod zjazdami – ok. 48 m,
  - wykonanie nawierzchni z kostki brukowej – ok. 10 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie chodników z płyt betonowych 50 x 50 x 7 – ok. 33 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie odwodnienia liniowego z betonu – ok. 17 m,
- h) instalowanie znaków drogowych, na które składają się w szczególności:
  - słupki do pionowych znaków drogowych – 8 szt.,
  - tablice znaków drogowych – 9 szt.,
- i) zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – ustanowienie stałej organizacji ruchu,
- j) wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanych obiektów drogowych wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej.

### 3) w zakresie przebudowy ul. Strażackiej w Kcyni:

- a) roboty pomiarowe, i usuwanie wierzchniej warstwy gleby, na które składają się w szczególności:
  - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na odcinku ok. 0,267 km,
  - roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku i usunięcie warstwy ziemi urodzajnej – ok. 34 m<sup>3</sup>,
- b) roboty rozbiórkowe i ziemne, na które składają się w szczególności:
  - rozebranie nawierzchni grubości 5 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonywane mechanicznie – ok. 1 075 m<sup>2</sup>,
  - rozebranie nawierzchni o gr. 16-20 cm z brukowca – ok. 912 m<sup>2</sup>,
  - rozebranie podbudowy gr. 18 cm z kruszywa – ok. 179 m<sup>2</sup>,
  - rozebranie krawężników kamiennych i betonowych ok. 284 m oraz obrzeży trawnikowych ok. 82 m,
  - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wykonywane ręcznie – ok. 498 m<sup>2</sup>,
  - rozebranie płyt drogowych – ok. 129 m<sup>2</sup>,
- c) roboty ziemne, na które składają się w szczególności:
  - roboty ziemne wykonane koparkami z transportem urobku (przygotowanie terenu pod budowę) – ok. 190 m<sup>3</sup>,
- d) roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli, na które składają się w szczególności:
  - wykopy liniowe o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku – ok. 50 m<sup>3</sup>,
  - układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych – ok. 156 m,
  - zasypanie wykopu i zagęszczenie – ok. 50 m<sup>3</sup>,
- e) roboty dot. podbudowy, na które składają się w szczególności:
  - wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie – ok. 1 253 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie ławy pod krawężniki betonowe z oporem – ok. 27 m<sup>3</sup>,
  - ustawienie krawężników nowych na podsypce cementowo-piaskowej (prostych i łukowych kamiennych) – ok. 76 m,
  - ustawienie krawężników kamiennych z odzysku – ok. 193 m,
  - ustawienie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej – ok. 186 m,
  - wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego przy gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm – ok. 641 m<sup>2</sup>,
- f) roboty dot. nawierzchni, na które składają się w szczególności:
  - mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej, skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową

- ok. 641 m<sup>2</sup>,
  - warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o gr. 5 cm po zagęszczeniu – ok. 641 m<sup>2</sup>,
  - mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej i skropienie emulsją asfaltową – ok. 641 m<sup>2</sup>,
  - warstwa ścieralna nawierzchni wykonana z betonu asfaltowego o gr. 4 cm po zagęszczeniu – ok. 641 m<sup>2</sup>,
  - chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce cementowo-piaskowej, kostka o gr. 8 cm – ok. 432 m<sup>2</sup>,
- g) roboty dot. zjazdów, na które składają się w szczególności:
- koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonywane mechanicznie – ok. 335 m<sup>2</sup>,
  - podbudowa betonowa o gr. po zagęszczeniu 12 cm – ok. 335 m<sup>2</sup>,
  - krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej – ok. 58 m,
  - ułożenie kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm, grafitowa – ok. 335 m<sup>2</sup>,
- h) roboty dot. chodników, na które składają się w szczególności:
- podbudowy betonowe o gr. 10 cm po zagęszczeniu – ok. 312 m<sup>2</sup>,
  - chodnik z kostki brukowej, układany na podsypce cementowo-piaskowej, o gr. kostki 8 cm – ok. 312 m<sup>2</sup>,
- i) roboty dot. oznakowania poziomego, na które składają się w szczególności:
- mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych – ok. 20 m<sup>2</sup>,
- j) roboty ziemne dot. kanalizacji sanitarnej i deszczowej, na które składają się w szczególności:
- wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi na odkład – ok 425 m<sup>3</sup>,
  - ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i głębokości 1,5 m – ok. 47 m<sup>3</sup>
  - umocnienie pionowych ścian wykopów ok. 644 m<sup>2</sup>,
  - podłoża pod kanały z materiałów sypkich o gr. 10 cm – ok. 47 m<sup>3</sup>,
  - obsypka rurociągów z piasku o gr. 30 cm – ok. 141 m<sup>3</sup>,
  - demontaż oraz montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0 m – ok. 12 kpl.,
  - demontaż oraz montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,0 m – ok. 35 kpl.,
  - zasypywanie wykopów i zagęszczanie ubijakami mechanicznymi – ok. 285 m<sup>3</sup>,
  - wywóz urobku ziemi – ok. 7 m<sup>3</sup>,
- k) roboty dot. kanalizacji sanitarnej, na które składają się w szczególności:
- wykonanie kanałów z rur PVC łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm – ok. 22 m,
  - wykonanie kanałów z rur PVC łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o śr. zewn. 200 mm – ok. 86 m,
  - przewiert sterowany maszyną – ok. 8 m,
  - montaż rur ochronnych o śr. nom. 300 mm – ok. 8 m,
  - montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m – ok. 1 szt.,
  - montaż studzienek kanalizacyjnych systemowych PEHD o śr. 600 mm – ok. 3 szt.,
  - montaż studzienek kanalizacyjnych systemowych VAWIN o śr. 400 mm z zamknięciem rurą teleskopową – ok. 2 szt.,
  - montaż studzienek kanalizacyjnych systemowych VAWIN o śr. 315 mm z zamknięciem rurą teleskopową – ok. 3 szt.,
  - wykonanie próby szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm – ok. 22 m,
  - wykonanie próby szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm – ok. 86 m,
- l) roboty dot. kanalizacji deszczowej, na które składają się w szczególności:
- wykonanie kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm – ok. 34 m,
  - wykonanie kanałów z rur PVC łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o śr. zewn. 200 mm – ok. 69 m,
  - montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm – ok. 5,000 szt.,
  - montaż wpustów ulicznych – ok. 10 kpl.,
  - wykonanie próby szczelności kanałów rurowych – ok. 102 m,
- m) roboty dot. regulacji elementów infrastruktury kanalizacji sanitarnej, na które składają się w szczególności:
- regulacja pionowa: zaworów wodociągowych, gazowych i hydrantów – ok. 26 szt.,
  - regulacja pionowa: kratki ściekowych ulicznych – ok. 10 szt.,
  - regulacja pionowa: włazów kanałowych – ok. 12 szt.,
  - regulacja pionowa: studzienki telefoniczne – ok. 5 szt.,
- n) roboty dot. oświetlenia ulicznego, na które składają się w szczególności:
- wykopanie rowu kablowego o gł. 1,0 m pod kabel oświetleniowy – ok. 4 m,

- wykopanie rowu kablowego o gł. 0,6 m pod kabel oświetleniowy – ok. 21 m,
  - wykonanie podsypki z piasku 2x10 cm w rowie kablowym – ok. 25 m,
  - ułożenie rury ochronnej typu DVK 110 w rowie kablowym – ok. 8 m,
  - ułożenie kabla typu YAKA 4x35 w rowie kablowym z przykryciem folią – ok. 52 m,
  - ułożenie kabla YAKY 4x35 w rowie w rurze ochronnej – ok. 8 m,
  - montaż kompletny 2 słupów oświetleniowych wysokości 7 i 5 metrów, z fundamentem żelbetonowym prefabrykowanym – ok. 2 kpl.,
  - montaż oprawy oświetleniowej drogowej LED – ok. 2 kpl.,
  - montaż mufy kablowej POLI-01/ 4x35 na istniejącym kablu oświetleniowym – ok. 4 kpl.,
  - zasypanie rowów kablowych – ok. 29 m,
  - montaż uziomu taśmowo - szpilkowego dla słupa oświetleniowego – ok. 1 kpl.,
  - wykonanie pomiarów izolacji kabla – ok. 4 kpl.,
  - wykonanie pomiarów ochronnych – ok. 2 kpl.,
  - stały kontakt z podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie oświetlenia przejścia dla pieszych (Enea Oświetlenie),
  - koordynacja wykonania – z podmiotem odpowiedzialnym – oświetlenia przejścia dla pieszych poprzez zapewnienie ustawienia, montażu i podłączenia oświetlenia przez ww. podmiot w terminie nie powodującym kolizji z robotami realizowanymi przez **Wykonawcę** oraz nie generującym opóźnień bądź konieczności rozbiórki wcześniej wykonanych elementów zamówienia podstawowego,
- o) roboty dot. kanału technologicznego, na które składają się w szczególności:
- wykonanie oraz zasypanie rowu kablowego o gł. 1,2 m i szer. 0,4 m – ok. 139 m,
  - budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE – kanał technologiczny telekomunikacyjny z rur światłowodowych 3 x HDPE 40/3,7 – ok. 139 m,
  - ułożenie rury osłonowej HDPE 110/6,3 – ok. 139 m,
  - ułożenie prefabrykowanej wiązki mikrorur WRM – ok. 139 m,
  - budowa studni kablowych prefabrykowanych typu SK-1 – ok. 3 kpl.,
- p) roboty dot. kształtowania terenów zielonych, na które składają się w szczególności:
- humusowanie skarp z obsianiem przy gr. 5 cm – ok. 146 m<sup>2</sup>,
- q) zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – ustanowienie stałej organizacji ruchu,
- r) wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanych obiektów drogowych wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej.
- 4) w zakresie remontu drogi w m. Elizewo:**
- a) roboty pomiarowe, na które składają się w szczególności:
- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na odcinku ok. 1,6 km,
  - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza na odcinku ok. 1,6 km,
- b) roboty rozbiórkowe, na które składają się w szczególności:
- frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki – ok. 45 m<sup>2</sup>,
  - mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o gr. 15 cm – ok. 32 m<sup>2</sup>,
  - rozebranie przepustów rurowych o śr. 40 cm – ok. 20 m,
  - wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki – ok. 9 m<sup>3</sup>,
  - ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków – ok. 0,1 ha,
- c) roboty ziemne, na które składają się w szczególności:
- roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi – ok. 24 m<sup>3</sup>,
  - zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi – ok. 24 m<sup>3</sup>,
- d) roboty w zakresie krawężnika betonowego, na które składają się w szczególności:
- wykonanie ławy pod krawężnik – ok. 2,6 m<sup>3</sup>,
  - ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12 x 25 – ok. 52 m,
- e) roboty dot. nawierzchni, na które składają się w szczególności:
- mechaniczne czyszczenie nawierzchni ulepszonej – ok. 8 183 m<sup>2</sup>,
  - skropienie nawierzchni drogowej asfaltem – ok. 8 183 m<sup>2</sup>,
  - nawierzchnia z mieszanki mineralno – bitumicznej – warstwa wiążąca, grubość po zagęszczeniu ok. 4 cm – ok. 8 183 m<sup>2</sup>,
  - skropienie nawierzchni drogowej asfaltem – ok. 8 183 m<sup>2</sup>,

- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości po zagęszczeniu 3 cm – ok. 8 183 m<sup>2</sup>,
  - f) roboty dot. poboczy, na które składają się w szczególności:
    - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – ok. 30 m<sup>2</sup>,
    - wykonanie nawierzchni z betonu zbrojonego – ok. 30 m<sup>2</sup>,
  - g) roboty dot. przepustów, na które składają się w szczególności:
    - ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami – rura PCV o śr. 40 cm – ok. 24 m,
    - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej – ok. 0,96 m<sup>3</sup>,
    - wykonanie ławy betonowej o gr. 10 cm – ok. 0,1 m<sup>3</sup>,
    - ułożenie nawierzchni z brukowca z kamienia obrobionego o wym. 16-20 cm – ok. 1 m<sup>2</sup>,
  - h) roboty dot. organizacji ruchu, na które składają się w szczególności:
    - ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych – 17 szt.,
    - montaż tablic znaków drogowych – 15 szt.,
    - ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych – ok. 9 m<sup>2</sup>,
  - i) roboty wykończeniowe, na które składają się w szczególności:
    - mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcje poboczy gruntowych – ok. 2 362 m<sup>2</sup>,
  - j) zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – ustanowienie stałej organizacji ruchu,
  - k) wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanych obiektów drogowych wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej.
3. Szczegółowy zakres prac będących przedmiotem umowy zawiera Specyfikacja Warunków Zamówienia z dnia 4 lutego 2022 r. (dalej: SWZ) oraz następujące załączniki do umowy:
- 1) w zakresie budowy drogi w m. Kazimierzewo:
    - a) Projekt budowlany z dnia 16 października 2020 r.,
    - b) Przedmiar z dnia 30 września 2020 r.,
    - c) Projekt stałej organizacji ruchu z dnia 16 listopada 2020 r.,
    - d) Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 30 września 2020 r.,
  - 2) w zakresie przebudowy drogi w m. Rozpętek:
    - a) Projekt wykonawczy z dnia 12 kwietnia 2018 r.,
    - b) Przedmiar z dnia 10 grudnia 2021 r.,
    - c) Projekt stałej organizacji ruchu z dnia 12 kwietnia 2018 r.,
    - d) Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 12 kwietnia 2018 r.,
  - 3) w zakresie przebudowy ul. Strażackiej w Kcyni:
    - a) Projekt budowlany z dn. 28 czerwca 2021 r.,
    - b) Przedmiar z dnia 26 czerwca 2021 r.,
    - c) Projekt stałej organizacji ruchu z dnia 26 maja 2021 r.,
    - d) Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 28 czerwca 2021 r.,
  - 4) w zakresie remontu drogi w m. Elizewo:
    - a) Projekt budowlany z dn. 28 czerwca 2021 r.,
    - b) Przedmiar z dnia 26 czerwca 2021 r.,
    - c) Projekt stałej organizacji ruchu zatwierdzony dnia 3 sierpnia 2021 r.,
    - d) Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 30 sierpnia 2021 r.
4. **Wykonawca** winien zrealizować zamówienie w oparciu o ww. dokumenty oraz zgodnie z:
- a) Opisem Przedmiotu Zamówienia (Rozdział II SWZ, dalej: OPZ) i wskazanymi tam przepisami prawa,
  - b) warunkami zawartymi w pozwoleniu na budowę,
  - c) warunkami technicznymi i prawem budowlanym,
  - d) obowiązującymi normami i aprobatami technicznymi,
  - e) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i sztuką budowlaną,
- a także z wuwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników określonych w powszechnie obowiązujących w tym zakresie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisach prawa – w szczególności: konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych z dnia 13 grudnia 2006 r., ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, które w szczególności polegają na (jeżeli dotyczy):
- przejścia dla pieszych pozbawione są przeszkód w rodzaju słupków, koszy na śmieci, donic (takie przeszkody na przejściach ograniczają możliwość przejeżdżania osobom na wózkach, a dla osób niewidomych mogą stanowić zagrożenie),

- przejścia dla pieszych oraz wyjazdy dla samochodów przecinające chodniki oznaczone są kontrastem i fakturą,
- przejścia dla pieszych mają obniżenie pozwalające na łatwe wjechanie i zjechanie osobie na wózku,
- skrzyżowanie wyposażone jest w sygnalizację dźwiękową sprzężoną ze światłami,
- światła są uruchamiane automatycznie, bez potrzeby korzystania z przycisku,
- znaki drogowe i inne elementy wystające umieszczone są na wysokości przynajmniej 230 cm, dzięki czemu osoby z niepełnosprawnością wzroku nie będą w nie uderzać (a przestrzeń pod schodami / podjazdami prowadzącymi np. na kładkę nad ulicą jest wygradzona),
- chodniki są pozbawione przeszkód, na przykład śmietników, słupków, donic, skrzynek itp., a przejście po chodniku jest proste i ma szerokość przynajmniej 120 cm,
- chodniki są możliwe do odróżnienia od dróg rowerowych poprzez zastosowanie innej faktury powierzchni i kontrastu lub fizyczne oddzielenie,
- wjazdy do bram budowane są w formie przejezdnych chodników

oraz – w przypadku jakichkolwiek trudności / problemów w zrealizowaniu ww. wymagań, jakie stwierdzone zostaną na etapie realizacji zamówienia (w szczególności: rozbieżności dokumentacji projektowej z ww. wymaganiami) – **Wykonawca** zobowiązuje się niezwłocznie poinformować o tym fakcie **Zamawiającego** w celu wspólnego wypracowania rozwiązania w tym zakresie (w szczególności z udziałem osób wskazanych w §12 umowy oraz autora dokumentacji projektowej).

5. **Wykonawca** winien zrealizować zamówienie używając materiałów, które posiadają wszelkie odpowiednie dokumenty (atesty, pozwolenia) dopuszczające je do stosowania na rynku Unii Europejskiej.
6. Za całkowite zakończenie przedmiotu umowy, uważa się uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dokonanie odbioru końcowego i przekazanie **Zamawiającemu** wszystkich znajdujących się w posiadaniu **Wykonawcy** dokumentów, określonych co do rodzaju w §6 niniejszej umowy.

## §2

1. **Wykonawca** zrealizuje zamówienie w terminie:

- a) w zakresie budowy drogi w m. Kazimierzewo: ... miesięcy (liczba m-cy z oferty Wykonawcy liczona wg pkt. V.1 SWZ / data z oferty Wykonawcy / data obliczona na podstawie oferty Wykonawcy i zapisów SWZ dot. terminu wykonania zamówienia),
- b) w zakresie przebudowy drogi w m. Rozpętek: ... miesięcy (liczba m-cy z oferty Wykonawcy liczona wg pkt. V.1 SWZ / data z oferty Wykonawcy / data obliczona na podstawie oferty Wykonawcy i zapisów SWZ dot. terminu wykonania zamówienia),
- c) w zakresie przebudowy ul. Strażackiej w Kcyni: ... miesięcy (liczba m-cy z oferty Wykonawcy liczona wg pkt. V.1 SWZ / data z oferty Wykonawcy / data obliczona na podstawie oferty Wykonawcy i zapisów SWZ dot. terminu wykonania zamówienia),
- d) w zakresie remontu drogi w m. Elizewo: ... miesięcy (liczba m-cy z oferty Wykonawcy liczona wg pkt. V.1 SWZ / data z oferty Wykonawcy / data obliczona na podstawie oferty Wykonawcy i zapisów SWZ dot. terminu wykonania zamówienia),

które stanowią jednocześnie terminy zgłoszenia **Zamawiającemu** wykonania robót przez **Wykonawcę**, zgodnie z §6 ust. 6 umowy.

- Umowa będzie obowiązywać do dnia zakończenia okresu gwarancji udzielonej przez **Wykonawcę** w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, określonego w §11 ust. 1 umowy.

## §3

1. **Wykonawca** wykona osobiście całość zamówienia.

*lub*

1. **Wykonawca** wykona osobiście następujące części zamówienia:

- a) kluczowe części zamówienia, na które składają się:

- ...,

- ...

*lub*

- brak – wszystkie czynności wykona samodzielnie **Wykonawca**

- b) pozostałe części zamówienia, na które składają się:

- ...,

- ...

*lub*

- brak – wszystkie czynności wykona samodzielnie **Wykonawca**

2. Podwykonawcy wykonają następujące części zamówienia:
  - a) ...,
  - b) ....
3. Podmioty, na zasoby których powołuje się **Wykonawca**, wykonają następujące części zamówienia:
  - a) ...,
  - b) ....
4. **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedmiotowego zamówienia, który zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego (bądź dokonać zmiany umowy już zawartej), przedłoży do pisemnej akceptacji **Zamawiającemu**, w terminie **14 dni** od daty zawarcia niniejszej umowy (lub od daty zgłoszenia **Zamawiającemu** realizacji części zamówienia przez podwykonawcę, dalszego podwykonawcę), projekt umowy o podwykonawstwo (projekt zmian), przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca winien dołączyć do projektu zgodę **Wykonawcy** na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z tym projektem umowy.
5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w projekcie umowy, o którym mowa w ust. 4, nie może być dłuższy niż **30 dni** od dnia doręczenia **Wykonawcy**, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy części zamówienia.
6. **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedmiotowego zamówienia przedkłada **Zamawiającemu** poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a której projekt przesłał **Zamawiającemu** do akceptacji zgodnie z ust. 4, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia.
7. **Zamawiający** ma prawo zgłosić zastrzeżenia do projektu, o którym mowa w ust. 4 bądź do zawartej umowy, o której mowa w ust. 6, w formie pisemnej – w terminie **14 dni** od daty otrzymania tego projektu (tej umowy), jeżeli projekt ten bądź umowa nie spełnia wymagań określonych w SWZ, o której mowa w §1 ust. 3 lit. e, bądź jeśli przewidziany w nim termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy, o którym mowa w ust. 4 bądź do zawartej umowy, o której mowa w ust. 6, w terminie określonym w zdaniu poprzedzającym oznacza akceptację projektu umowy bądź zawartej umowy przez **Zamawiającego**.
8. **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedmiotowego zamówienia przedkłada **Zamawiającemu** poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż **0,5%** wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SWZ, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż **50 000 zł**.
9. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia określony w umowie, o której mowa w ust. 8, jest dłuższy niż określony w ust. 5, **Zamawiający** poinformuje o tym **Wykonawcę** i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy (skrócenia terminu płatności) pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej określonej w §10 ust. 2.
10. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za roboty wykonane przez podwykonawców (dalszych podwykonawców) oraz za wszelkie szkody przez nich wyrządzone zarówno **Zamawiającemu** jak i osobom trzecim.

#### §4

1. **Zamawiający** nie przewiduje realizacji zamówienia z wykorzystaniem dostawy inwestorskiej. Wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do realizacji zamówienia dostarcza **Wykonawca**.
2. Do wykonania roboty budowlanej **Wykonawca** użyje maszyn, urządzeń i narzędzi, którymi dysponuje we własnym zakresie.

#### §5

1. Do obowiązków **Zamawiającego** należy:
  - a) protokolarne przekazanie terenu budowy,
  - b) zapewnienie nadzoru inwestorskiego przez cały czas realizacji przedmiotu umowy określonego w §1.
2. Do obowiązków **Wykonawcy** należy w szczególności:
  - a) przyjęcie terenu budowy i urządzenie placu budowy (w szczególności: zabezpieczenie i ogrodzenie – jeżeli dotyczy),
  - b) zagospodarowanie miejsca składowania i dozoru materiałów na własny koszt,
  - c) utrzymanie porządku i ochrona mienia znajdującego się na terenie budowy,
  - d) przestrzeganie przepisów i ponoszenia wszelkiej odpowiedzialności BHP, ppoż., szczegółowych instrukcji **Zamawiającego** oraz wszystkich dotyczących realizacji zamówienia, powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
  - e) umożliwienie **Zamawiającemu**, w każdym czasie, przeprowadzania kontroli realizowanych robót, stosowanych



- w ich toku wyrobów i materiałów oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji umowy,
- f) zdanie (jeżeli dotyczy) materiałów odzyskanych z demontażu (złomu) w pakietach transportowych **Zamawiającemu**; pozostałe materiały z demontażu (jeżeli dotyczy) **Wykonawca** zobowiązuje się przekazać do utylizacji a dowód / protokół z utylizacji dostarczyć **Zamawiającemu**,
  - g) wykonanie czynności związanych z zakończeniem realizacji zamówienia, wskazanych w §6 ust. 5 umowy,
  - h) wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 t.j. ze zm.), okazania, na każde żądanie **Zamawiającego** lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu,
  - i) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów,
  - j) dostarczanie wszelkich niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej umowy,
  - k) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania budowy w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia,
  - l) niezwłoczne informowanie **Zamawiającego** (Inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia budowy,
  - m) ustawienie oznakowania pionowego i wykonanie oznakowania poziomego zgodnie z projektem tymczasowej i stałej organizacji ruchu,
  - n) zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane,
  - o) prowadzenie dziennika budowy (przez kierownika budowy),
  - p) działanie przez kierownika budowy w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

## §6

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
  - a) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - b) odbiór końcowy.
2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu dokonywane będą poprzez każdorazowe ich odnotowywanie w dzienniku budowy i potwierdzanie przez inspektora nadzoru inwestorskiego. **Wykonawca** winien zgłaszać inspektorowi nadzoru inwestorskiego gotowość do odbiorów, o których mowa wyżej, w formie z nim ustalonej.
3. Przedmiotem odbioru końcowego jest wykonanie całości robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy.
4. W odbiorach uczestniczą: przedstawiciele **Zamawiającego**, **Wykonawcy** (kierownik budowy) oraz inspektor nadzoru inwestorskiego.
5. Do obowiązków **Wykonawcy** należy skompletowanie i przedstawienie **Zamawiającemu** dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności przekazanie:
  - a) dokumentacji powykonawczej (geodezyjnych pomiarów powykonawczych),
  - b) końcowego protokołu odbioru technicznego robót,
  - c) aprobat technicznych,
  - d) atestów i certyfikatów jakości, deklaracji zgodności z PN,
  - e) instrukcji (w języku polskim) użytkownika zamontowanych urządzeń,
  - f) dokumentów gwarancyjnych wraz z warunkami gwarancji wszystkich zamontowanych urządzeń i użytych materiałów,
  - g) protokołów z badań materiałów i urządzeń,
  - h) innych dokumentów zgromadzonych w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszących się do jego realizacji, a w szczególności rysunków ze zmianami naniesionymi w trakcie realizacji zamówienia.
6. Odbiór końcowy robót zostanie przeprowadzony przez **Zamawiającego** w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia wykonania robót. Osiągnięcie gotowości do odbioru zatwierdza inspektor nadzoru inwestorskiego.
7. O gotowości do odbioru **Wykonawca** jest zobowiązany zawiadomić **Zamawiającego**. Zawiadomienie dokonane winno być na piśmie, a termin biegnie od dnia, w którym **Zamawiający** potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. **Zamawiający**, po otrzymaniu zawiadomienia, wyznacza datę i godzinę odbioru.
8. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który zawierać będzie ustalenia poczynione w toku odbioru, w tym ujawnione wady wraz z terminem ich usunięcia.
9. Po usunięciu wad, będzie dokonany ponowny odbiór w trybie określonym w ust. 6 – 8, poprzez złożenie stosownego oświadczenia przez **Zamawiającego** w protokole usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w odbiorze określonym w ust. 8.

10. W przypadku braku wad **Zamawiający** dokona odbioru końcowego poprzez złożenie oświadczenia przez **Zamawiającego** w protokole końcowym odbioru robót.
11. **Zamawiający** dopuszcza możliwość dokonania odbioru końcowego, jeżeli z obiektywnych przyczyn administracyjnych powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna, wskazana w ust. 5 lit. a, nie zostanie dostarczona przez **Wykonawcę** w terminie wskazanym w §2 ust. 1. W takim wypadku **Wykonawca**, najpóźniej w dniu odbioru końcowego, przedstawi potwierdzenie złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej.

#### §7

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą formą wynagrodzenia **Wykonawcy** będzie wynagrodzenie ryczałtowe, ustalone zgodnie z ofertą złożoną przez **Wykonawcę** w postępowaniu (ozn. spr.: RI.271.1.475887.2022), wynoszące:
  - a) w zakresie budowy drogi w m. Kazimierzewo:  
netto: ... zł (słownie: ...),  
VAT: ... zł (słownie: ...),  
brutto: ... zł (słownie: ...),
  - b) w zakresie przebudowy drogi w m. Rozpętek:  
netto: ... zł (słownie: ...),  
VAT: ... zł (słownie: ...),  
brutto: ... zł (słownie: ...),
  - c) w zakresie przebudowy ul. Strażackiej w Kcyni:  
netto: ... zł (słownie: ...),  
VAT: ... zł (słownie: ...),  
brutto: ... zł (słownie: ...),
  - d) w zakresie remontu drogi w m. Elizewo:  
netto: ... zł (słownie: ...),  
VAT: ... zł (słownie: ...),  
brutto: ... zł (słownie: ...),
2. Cena określona w ust. 1 obejmuje całkowite, ryczałtowe wynagrodzenie **Wykonawcy** za wykonanie robót określonych w §1 ust. 2 oraz dokumentach wymienionych w §1 ust. 3 umowy – w odniesieniu do zadania częściowego, którego dotyczy.
3. Cena określona w ust. 1 nie podlega zmianom przez cały okres obowiązywania umowy.
4. Dokument rozliczeniowy stanowić będzie faktura VAT wystawiona przez **Wykonawcę** po wykonaniu robót i końcowym odbiorze technicznym przeprowadzonym przez **Zamawiającego** z wynikiem pozytywnym, potwierdzonym w protokole końcowym wykonania i odbioru robót, na zasadach określonych w §6 umowy.
5. Zapłata faktury nastąpi w terminie **do 30 dni** po dostarczeniu **Zamawiającemu** faktury i potwierdzeniu przez inspektora nadzoru prawidłowego wykonania robót (protokół końcowy z wynikiem pozytywnym), przelewem na rachunek bankowy **Wykonawcy**:

bank: ..., nr rachunku: ...
6. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.
7. **Zamawiający** wyraża zgodę, aby **Wykonawca** wystawił fakturę VAT bez podpisu **Zamawiającego**.
8. **Zamawiający** dokona zapłaty wynagrodzenia **Wykonawcy** z zastrzeżeniem ust. 9 oraz §8 umowy.
9. **Zamawiający** zastrzega, że w ramach zapłaty wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 lit. a, przekaże **Wykonawcy** – na podstawie wystawionej przez niego zaliczkowej faktury VAT – zaliczkę w wysokości 5% tego wynagrodzenia w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy, a pozostałą część wypłaci po zakończeniu realizacji inwestycji w rozumieniu ust. 4.

#### §8

1. **Zamawiający** dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez **Zamawiającego** umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną **Zamawiającemu** umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez **Wykonawcę**, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez **Zamawiającego** umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu **Zamawiającemu** poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub

dalszemu podwykonawcy.

4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty **Wykonawca**, w terminie **7 dni** od otrzymania od **Zamawiającego** informacji w przedmiocie bezpośredniej zapłaty, może zgłosić pisemne uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, **Zamawiający**:
  - a) nie dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli **Wykonawca** wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - b) w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy – złoży do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, albo
  - c) dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, **Zamawiający** potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego **Wykonawcy**.
7. Jeżeli konieczność dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, wystąpi więcej niż dwa razy lub wyniesie więcej niż 5% wartości niniejszej umowy, **Zamawiający** będzie uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy z winy **Wykonawcy**.
8. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody **Zamawiającego** przenosić wierzycelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

#### §9

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy **Wykonawca** wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, tj. ... zł (słownie: ...).
2. *Zabezpieczenie zostało wniesione w formie pieniężnej.*  
*lub*
3. *Zabezpieczenie zostało wniesione w formie pieniężnej, z zastrzeżeniem, iż w trakcie obowiązywania umowy **Wykonawca** przedłoży **Zamawiającemu** oryginał gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy w jednej z form wskazanych w art. 450 ust. 1 pkt 2 – 5 nPZP. W przypadku gdy dokument gwarancji zostanie wystawiony przed datą podpisania protokołu końcowego wykonania i odbioru robót budowlanych bez wad, winien zapewnić zabezpieczenie w pełnej wysokości wskazanej w ust. 1 co najmniej do terminu wskazanego w ust 3 lit. a, a po jego upływie – dalsze zabezpieczenie w wysokości określonej w ust. 3 lit. b, w przeciwnym wypadku wysokość zabezpieczenia wskazana w dokumencie winna wynosić 30% kwoty wskazanej w ust. 1 i obowiązywać co najmniej do terminu wskazanego w ust. 3 lit. b. **Zamawiający** zwróci **Wykonawcy** kwotę zabezpieczenia wskazaną w ust. 1 niezwłocznie po otrzymaniu oryginału dokumentu, o którym mowa w zdaniach poprzedzających.*  
*lub*
4. *Zabezpieczenie zostało wniesione w formie (jedna z lub kilka form gwarancji bezgotówkowej wskazana w art. 450 ust. 1 nPZP) w wysokości wskazanej w ust. 1 na okres wykonania całego zamówienia i obowiązuje do 30 dnia (włącznie) po dacie podpisania protokołu końcowego wykonania i odbioru robót budowlanych bez wad, wyznaczonego na dzień wskazany w oparciu o §6 ust. 6 w zw. z §2 ust. 1, po podpisaniu którego zacznie obowiązywać kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy, (określona w odrębnym dokumencie) (jedna z lub kilka form gwarancji bezgotówkowej wskazana w art. 450 ust. 1 nPZP), w wysokości ... zł (słownie: ... zł .../100), tj. 30% kwoty wskazanej w ust. 1, pokrywającego swym okresem obowiązywania, określony w §11 ust. 1 i przedłużony o 15 dni wskazane w ust. 3 lit. b, czas trwania gwarancji udzielonej przez **Wykonawcę** na przedmiot zamówienia, określony w §1 ust. 1, liczony od daty podpisania protokołu końcowego wykonania i odbioru robót budowlanych bez wad.*
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone **Wykonawcy** w następujących terminach:
  - a) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,
  - b) 30% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
6. **Zamawiający** wstrzyma zwrot części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3 lit. a, w przypadku, kiedy **Wykonawca** nie usunął w terminie wad stwierdzonych w trakcie odbioru lub jest w trakcie usuwania tych wad. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.

#### §10

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną z tytułu:
  - a) zwłoki w zakończeniu roboty budowlanej – w wysokości 0,5% ustalonego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 – za każdy rozpoczęty dzień pozostawania w zwłóce, liczony od upływu terminu określonego w §2 ust. 1,
  - b) zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,5% ustalonego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 – za każdy rozpoczęty dzień pozostawania w zwłóce, liczony od upływu terminu

- wyznaczonego do ich usunięcia, określonego w §6 ust. 8,
- c) zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych lub ujawnionych w okresie gwarancji (rękojmi) – w wysokości 0,5% ustalonego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 – za każdy rozpoczęty dzień pozostawiania w zwłóce, liczony od upływu terminu wyznaczonego do ich usunięcia, określonego w §11 ust. 2,
  - d) niespełnienia wymogu określonego, na podstawie art. 95 ust. 1 nPZP, w dokumencie wskazanym w §1 ust. 3 lit. f – w wysokości 0,5% ustalonego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 – za każdy osobodzień niespełniania wymogu,
  - e) odstąpienia przez **Zamawiającego** od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** – w wysokości 20% ustalonego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1.
2. Ponadto **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 1% ustalonego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 z tytułu:
- a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
  - b) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
  - c) nieprzedłożenia poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
  - d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.
3. W przypadku, gdy szkody u **Zamawiającego** spowodowane działaniem lub zaniechaniem **Wykonawcy** przekraczają wysokość kar umownych określonych w ust. 1, **Zamawiający** może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych niezależnie od kar umownych.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich mogą dochodzić **Strony** w związku z nieprawidłowościami w realizacji przedmiotowej umowy, w szczególności z tytułów wskazanych w ust. 1 i 2, wynosi 30% ustalonego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1.

#### §11

1. **Wykonawca** udziela gwarancji na wykonane roboty budowlane biegnącej od daty podpisania protokołu końcowego wykonania i odbioru robót z wynikiem pozytywnym na okres:
  - a) w zakresie budowy drogi w m. Kazimierzewo ... **miesiące** (wartość z oferty **Wykonawcy**),
  - b) w zakresie przebudowy drogi w m. Rozpętek ... **miesiące** (wartość z oferty **Wykonawcy**),
  - c) w zakresie przebudowy ul. Strażackiej w Kcyni ... **miesiące** (wartość z oferty **Wykonawcy**),
  - d) w zakresie remontu drogi w m. Elizewo ... **miesiące** (wartość z oferty **Wykonawcy**).
5. W okresie trwania gwarancji **Zamawiający** zawiadomi **Wykonawcę** o usterek lub wadach fizycznych i prawnych przedmiotu roboty budowlanej w terminie 7 dni od daty ich wykrycia, a **Wykonawca**, w terminie 3 dni od daty zgłoszenia usunie wadę lub usterkę bądź uzgodni z **Zamawiającym**, w formie pisemnej, inny termin ich usunięcia.
6. **Zamawiający**, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, może wykonywać uprawnienia wynikające z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu roboty budowlanej.
7. Odpowiedzialność **Wykonawcy** z tytułu gwarancji na wykonane roboty budowlane jest niezależna od dostarczonych przez **Wykonawcę** gwarancji producenta na dostarczone i zamontowane urządzenia i materiały, o których mowa w §6, ust. 5 umowy.

#### §12

Strony ustalają osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotowej umowy:

- 1) ze strony **Zamawiającego**:
  - a) Anita Gryczka – Inspektor ds. komunikacji i drogownictwa, tel.: +48 52 589 43 33, tel.: +48 502 693 551, e-mail: [anita.gryczka@kcynia.pl](mailto:anita.gryczka@kcynia.pl),
  - b) Łukasz Jachim – Referent ds. drogownictwa i infrastruktury komunalnej, tel.: +48 52 589 43 33, tel.: +48 785 863 783, e-mail: [lukasz.jachim@kcynia.pl](mailto:lukasz.jachim@kcynia.pl),
  - c) ... – ..., tel.: ..., e-mail: ... – pełniący obowiązki inspektora nadzoru w zakresie budowy drogi w m. Kazimierzewo,
  - d) ... – ..., tel.: ..., e-mail: ... – pełniący obowiązki inspektora nadzoru w zakresie przebudowy drogi w m. Rozpętek,
  - e) ... – ..., tel.: ..., e-mail: ... – pełniący obowiązki inspektora nadzoru w zakresie przebudowy ul. Strażackiej w Kcyni,
  - f) ... – ..., tel.: ..., e-mail: ... – pełniący obowiązki inspektora nadzoru w zakresie remontu drogi w m. Elizewo.
- 2) ze strony **Wykonawcy**:

..., tel.: ..., e-mail: ... – pełniący obowiązki kierownika budowy.

#### §13

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, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający może również odstąpić od umowy w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu następujących okoliczności:
  - a) opóźnienia w podjęciu robót przez **Wykonawcę** dłuższej niż 7 dni,
  - b) zaprzestania realizacji roboty budowlanej przez **Wykonawcę** przez okres przekraczający 7 dni,
  - c) opóźnienia w realizacji roboty budowlanej przez **Wykonawcę** przekraczającej 7 dni,
  - d) rażącego naruszenia przez **Wykonawcę** postanowień niniejszej umowy, w szczególności wykonania robót budowlanych niezgodnie z OPZ i wymienionymi tam dokumentami, dokumentami wskazanymi w §1 ust. 4 i/lub 5 oraz 6 umowy lub ofertą **Wykonawcy**.
3. Stwierdzenie okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy należy do decyzji **Zamawiającego**, którą będzie podejmował po ustosunkowaniu się do tych okoliczności przez **Wykonawcę** na piśmie, na wezwanie **Zamawiającego**.
4. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, bez względu na to, która strona od umowy odstąpiła, **Wykonawca**:
  - a) wstrzyma dalszą realizację umowy poza robotami określonymi przez **Zamawiającego**, koniecznymi dla zabezpieczenia już zrealizowanych prac,
  - b) uwzględniając postanowienia ust. 7 – usunie maszyny, urządzenia i narzędzia oraz wycofa swój personel z miejsca prowadzenia robót budowlanych, uporządkuje oraz zabezpieczy miejsce prowadzenia robót do daty przekazania go **Zamawiającemu**,
  - c) przekaże **Zamawiającemu** wszelkie prawa, tytuły, itp. dotyczące przedmiotu umowy aktualne na dzień odstąpienia,
  - d) dostarczy **Zamawiającemu** całą dokumentację techniczną, wszystkie rysunki, specyfikacje i inne dokumenty przygotowane przez **Wykonawcę**, związane z realizacją umowy, aktualne na dzień odstąpienia.
6. W przypadku odstąpienia od umowy **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy**:
  - a) wynagrodzenie za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy i materiały zakupione dla celów wykonania robót. Podstawą do wyceny wykonanych robót i materiałów będzie protokół inwentaryzacji stanu zaawansowania robót, sporządzony przez przedstawicieli **Zamawiającego i Wykonawcy**,
  - b) poniesione przez **Wykonawcę** uzasadnione koszty związane z zabezpieczeniem przedmiotu umowy zgodnie z ust. 5 lit. a.
7. W przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego**, z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, **Zamawiający** może wejść na miejsce prowadzenia robót budowlanych i zakończyć realizację we własnym zakresie lub zatrudniając osobę trzecią.
8. W przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** **Zamawiający**, kończąc sam (lub przy pomocy osoby trzeciej) realizację umowy, ustali koszt zakończenia roboty budowlanej. Jeżeli sumy już zapłacone **Wykonawcy** powiększone o koszt robót zrealizowanych przez **Zamawiającego** lub osobę trzecią przekraczają wynagrodzenie określone w §7 ust. 1 dla danej części zamówienia, **Wykonawca**, oprócz naliczonych kar umownych, zobowiązany jest zwrócić **Zamawiającemu** tę różnicę.

#### §14

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. **Zamawiający** przewiduje zmianę niniejszej umowy, w szczególności w stosunku do treści oferty **Wykonawcy**, w następujących przypadkach:
  - 1) wystąpienia okoliczności wskazanych w art. 455 ust. 1 i 2 nPZP,
  - 2) konieczności zmiany inspektora nadzoru, kierownika budowy, kierowników robót w poszczególnych branżach – pod warunkiem, że nowe osoby posiadają przynajmniej takie same uprawnienia jak osoby dotychczasowe i spełniają wymogi SWZ,
  - 3) konieczności wprowadzenia zmian w harmonogramie rzeczowo-finansowym na pisemny, umotywowany wniosek każdej ze Stron umowy, wskazujący konieczne zmiany i przyczyny je wywołujące,
  - 4) konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotowej umowy w przypadku zmiany przedmiotowej umowy w zakresie realizacji dodatkowych robót budowlanych, nieobjętych zamówieniem podstawowym, jeżeli stały się niezbędne oraz spełnione zostały wszystkie warunki wskazane w art. 455 ust. 1 pkt 3 nPZP bądź zaistnienia sytuacji skutkującej brakiem możliwości rozpoczęcia robót z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**,
  - 5) konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotowej umowy w przypadku zaistnienia sytuacji skutkującej brakiem możliwości zakończenia robót w terminie wskazanym w §2 ust. 1, z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**,
  - 6) konieczności przedłużenia terminu realizacji przedmiotowej umowy o czas opóźnienia, jeżeli opóźnienie to ma lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w następujących przypadkach:
    - a) zawieszenia prowadzenia robót budowlanych przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od

**Wykonawcy,**

- b) wykopalisk uniemożliwiających wykonanie robót budowlanych,
  - c) szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót, prób, sprawdzeń bądź dokonanie odbioru,
  - d) siły wyższej, klęski żywiołowej,
  - e) jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody spowodowanych przez lub dających się przypisać **Zamawiającemu** bądź innemu podmiotowi zatrudnionemu przez **Zamawiającego** na terenie budowy,
  - f) odkrycia na terenie prowadzenia robót budowlanych (lub w bezpośrednim sąsiedztwie) niewypałów bądź niewybuchów i konieczności ich usunięcia przez wyspecjalizowane służby,
  - g) odkrycia na terenie prowadzenia robót budowlanych obiektów archeologicznych nieprzewidzianych w SWZ i konieczności ich zinwentaryzowania / zabezpieczenia, etc.,
  - h) wystąpienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (w szczególności kategorii gruntu, kurzawki) bądź terenowych (w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych),
  - i) wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt. 7 – 10,
- 7) wystąpienia zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie **Zamawiającego**, a w szczególności: wstrzymania przez **Zamawiającego** robót budowlanych, konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
  - 8) wystąpienia okoliczności będących następstwem działania organów administracji, w szczególności przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania decyzji / pozwoleń, etc. przez te organy,
  - 9) wystąpienia konieczności realizacji przedmiotu umowy z zastosowaniem innych rozwiązań technicznych / technologicznych niż określone w dokumentacji projektowej, a w szczególności:
    - a) niedostępności na rynku materiałów i/lub urządzeń określonych w dokumentacji projektowej wynikającej z zaprzestania ich produkcji bądź ich wycofania z rynku,
    - b) pojawieniem się na rynku materiałów i/lub urządzeń nowszej generacji bądź innej technologii wykonania zaprojektowanych robót, pozwalających w szczególności na skrócenie czasu realizacji inwestycji, zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy bądź kosztów jego późniejszej eksploatacji,
    - c) wykonania przedmiotu umowy z zastosowaniem innych rozwiązań technicznych / technologicznych niż określone w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdy zastosowanie rozwiązań przewidzianych skutkować może niewykonaniem bądź wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
    - d) wystąpienia odmiennych od określonych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (w szczególności kategorii gruntu, kurzawki) bądź terenowych (w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych) skutkujących brakiem możliwości wykonania przedmiotu umowy przy pierwotnie przyjętych założeniach technologicznych (w szczególności skutkujących koniecznością zmiany lokalizacji poszczególnych instalacji budowlanych składających się na przedmiot umowy),
    - e) zastosowania innych materiałów bądź rozwiązań technicznych / technologicznych, będącego skutkiem zmiany w tym zakresie obowiązującego prawa,
  - 10) wystąpienia możliwości realizacji przedmiotu umowy z zastosowaniem innych rozwiązań technicznych / technologicznych niż określone w dokumentacji projektowej – a w szczególności: materiałów i/lub urządzeń nowszej generacji bądź innego typu, bądź innej technologii wykonania zaprojektowanych robót – pozwalających w szczególności na: skrócenie czasu realizacji inwestycji, zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy bądź kosztów jego późniejszej eksploatacji / kosztów cyklu życia,
  - 11) wystąpienia konieczności realizacji przedmiotu umowy w sposób odmienny od określonego w dokumentacji projektowej – w szczególności z powodu potrzeby:
    - dostosowania przedmiotu zamówienia do wymagań określonych w przepisach wskazanych w §1 ust. 4 umowy i w szczególności na zasadach tam określonych bądź
    - zmiany zakresu realizacji przedmiotu zamówienia w stosunku do zakresu wskazanego w dokumentacji projektowej / przedmiarze / kosztorysie ofertowym – w szczególności z uwagi na możliwość zastrzeżenia realizacji części zamówienia przez podmioty odpowiedzialne (dot. w szczególności robót dot. oświetlenia ulicznego wskazanych w §1 ust. 2 pkt 3 lit. n tiret od pierwszego do trzynastego),
  - 12) wprowadzenia w trakcie realizacji inwestycji, na wniosek **Wykonawcy** i za zgodą **Zamawiającego**, uzasadnionych zmian w dokumentacji projektowej dot. technologii wykonania robót składających się na przedmiot umowy – pod warunkiem, że proponowane przez **Wykonawcę** rozwiązanie jest równorzędne bądź lepsze funkcjonalnie od przewidzianego w projekcie. W takim wypadku **Wykonawca** przedstawi projekt zamienny z opisem proponowanych zmian, rysunkami i uzasadnieniem. Projekt podlegać będzie akceptacji nadzoru autorskiego i zatwierdzeniu do realizacji przez **Zamawiającego**,
  - 13) zmiany wynagrodzenia **Wykonawcy** wynikającej z:

- a) zmiany urzędowej stawki podatku VAT,
  - b) konieczności zmian zakresów rzeczowych elementów zamówienia ujętych w przedmiarach (popartych pisemnym uzasadnieniem nadzoru inwestorskiego i zaakceptowanych przez **Zamawiającego**) wynikających z wystąpienia w dokumentacji projektowej błędów lub braków, polegających w szczególności na niezgodności z przepisami prawa, bądź stwierdzenia w toku prowadzonych prac wad w dokumentacji lub rozbieżności ze stanem faktycznym na terenie budowy,
  - c) powzięcia wiadomości o rozwiązaniach technicznych / technologicznych korzystniejszych dla **Zamawiającego**,
  - d) konieczności ograniczenia zakresu robót, które w toku realizacji przedmiotu umowy okazały się zbędne,
  - e) konieczności wykonania rozwiązań zamiennych (równoważnych) w stosunku do określonych w dokumentacji projektowej,
- 14) zmiany uzasadnionej okolicznościami wskazanymi w art. 357<sup>1</sup> kc,
  - 15) zmiany podwykonawcy – na pisemny, uzasadniony wniosek **Wykonawcy** dot. zmiany podwykonawcy (w tym rezygnacji z udziału podwykonawcy, wprowadzenia podwykonawcy do zakresu prac pierwotnie realizowanego przez **Wykonawcę** lub realizacji przez **Wykonawcę** zakresu prac pierwotnie realizowanego przez podwykonawcę) w realizacji przedmiotu zamówienia – wyłącznie po przedstawieniu przez **Wykonawcę** pisemnego oświadczenia podwykonawcy o rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu umowy oraz o braku roszczeń wobec **Wykonawcy** z tytułu realizacji robót w ramach przedmiotowego zamówienia. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu, na zasobach którego **Wykonawca** polegał wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu (z zastrzeżeniem art. 123 nPZP), **Zamawiający** dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podmiot (a w pozostałych przypadkach – nowy podwykonawca) wykaże spełnianie tych warunków w zakresie nie mniejszym niż podmiot dotychczasowy,
  - 16) zmiany wykonawcy – na pisemny, uzasadniony wniosek **Wykonawcy** – wyłącznie po przedstawieniu przez **Wykonawcę** pisemnego oświadczenia o rezygnacji z realizacji przedmiotu umowy zawierającego umotywowane, uzasadnione i udokumentowane powody rezygnacji oraz oświadczeń podwykonawców (dalszych podwykonawców) o braku roszczeń wobec **Wykonawcy** z tytułu realizacji robót w ramach przedmiotowego zamówienia (jeżeli dotyczy), jak również wskazania (zaproponowania) przez **Wykonawcę** podmiotu mogącego stać się nowym wykonawcą (**Zamawiający** dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy wykonawca wykaże – w terminie określonym przez **Zamawiającego** w odpowiedzi na ww. wniosek **Wykonawcy** – spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie i stopniu nie mniejszym niż **Wykonawca**),
  - 17) zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy z formy określonej w §9 umowy na jedną lub kilka form określonych w art. 450 ust. 1 nPZP.
3. Zmiana umowy może nastąpić z inicjatywy każdej ze Stron poprzez przedstawienie drugiej Stronie propozycji zmian w formie pisemnej zawierającej w szczególności:
    - 1) opis zmiany,
    - 2) uzasadnienie zmiany,
    - 3) koszt zmiany oraz jego wpływ na wysokość wynagrodzenia **Wykonawcy**,
    - 4) czas wykonania zmiany oraz jej wpływ na termin realizacji umowy.
  4. Zmiany umowy mające wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy winny być zgłaszane **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę** w nieprzekraczalnym terminie **3 dni** od wystąpienia (powstania / zajścia) okoliczności mających wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy.
  5. Jakikolwiek zmiany do umowy zostaną wprowadzone pod warunkiem potwierdzenia zaistniałych okoliczności w formie opisowej przez powołaną w tym celu przez **Zamawiającego** komisję techniczną, w skład której wejdą w szczególności osoby wskazane w §12 umowy.
  6. Podstawy zmiany umowy zawarte w niniejszym paragrafie stanowią katalog zmian, na które **Zamawiający** może wyrazić zgodę i nie oznaczają w żadnej mierze zobowiązania **Zamawiającego** do wyrażenia takiej zgody.
  7. Istotnych zmian niniejszej umowy w rozumieniu art. 454 nPZP nie stanowią zmiany dotyczące obsługi administracyjno-organizacyjnej umowy, w szczególności: zmiana nr rachunku bankowego, zmiana danych teleadresowych, zmiana osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotowej umowy.

## §15

1. Wszelkie spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy (w szczególności o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne) będą w miarę możliwości rozwiązywane w drodze mediacji lub innego polubownego ich rozwiązania przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczpospolitej Polskiej, wybranym przez Strony mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
2. W przypadku braku polubownego rozstrzygnięcia sporu w terminie 14 dni, Strony poddadzą go pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby **Zamawiającego**.

**§16**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa.

**§17**

*Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w tym dwa egzemplarze dla **Zamawiającego** i jeden dla **Wykonawcy**.*

*lub*

*Umowę sporządzono w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi przedstawicieli **Stron** i obowiązuje od momentu złożenia podpisu przez ostatniego z przedstawicieli **Stron** umowy.*

---

Zamawiający

---

Wykonawca