

Załącznik nr 4 do SWZ

UMOWA nr RI.272.1/562593/2022*zawarta w dniu ... 2022 r. w Kcyni / zawarta z chwilą złożenia ostatniego podpisu kwalifikowanego*

na:

rozbudowie infrastruktury wodno - kanalizacyjnej na terenie aglomeracji 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.271.1.562593.2022), 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:

rozbudowie infrastruktury wodno - kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Kcynia

– w następującym zakresie (dofinansowywanym z „Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych”):

- a) budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Brzozowej, ul. Ceglanej, ul. Modrakowej i ul. Jesionowej w Kcyni,
- b) budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej,
- c) budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Szubińskiej,
- d) budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Wyrzyskiej,
- e) budowy kanalizacji sanitarnej w rejonie piekarni przy ul. Wyrzyskiej wraz z tłocznią ścieków,
- f) budowy sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w ul. Zielonej,
- g) budowy sieci wodociągowej w ul. Jesionowej,
- h) remontu 11 przepompowni ścieków.

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, zorganizowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych prac, koordynacja prowadzonych prac z innymi podmiotami zaangażowanymi w prawidłowe wykonanie zamówienia, a w szczególności:

1) w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Brzozowej, ul. Ceglanej, ul. Modrakowej i ul. Jesionowej w Kcyni:**a) roboty dot. ul. Brzozowej, na które składają się w szczególności:**

- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 200 mm na długości ok. 189 m,
- montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 4,
- montaż studni o średnicy 1 200 mm – szt. 3,
- wykonanie przyłączy z rur PVC o średnicy 160 mm i łącznej długości ok. 16 m,
- montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 2,

b) roboty dot. ul. Ceglanej, na które składają się w szczególności:

- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 200 mm na długości ok. 70 m,
- montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 4,

- montaż studni o średnicy 1 200 mm – szt. 1,
 - wykonanie przyłączy z rur PVC o średnicy 160 mm i łącznej długości ok. 17 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 2,
- c) roboty dot. ul. Modrakowej, na które składają się w szczególności:
- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 200 mm na długości ok. 136 m,
 - wykonanie przewiertu z rurą PP SN 16 o średnicy 200 mm na długości ok. 47 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 5,
 - montaż studni o średnicy 1 200 mm – szt. 1,
 - wykonanie przyłączy z rur PVC o średnicy 160 mm o łącznej długości ok. 12 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 3,
- d) roboty dot. ul. Jesionowej, na które składają się w szczególności:
- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 200 mm na długości ok. 75 m w tym wykonanie przewiertu z rurą ochronną PEHD 400 / 23,7 mm na długości ok. 8 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 4,
 - montaż studni o średnicy 1 200 mm – szt. 1,
 - wykonanie przyłączy z rur PVC o średnicy 160 mm o łącznej długości ok. 4 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 1,
- e) obowiązki Wykonawcy związane z zakresem podstawowym, które obejmują (mogą obejmować) w szczególności następujące zadania poboczne (finansowane przez Wykonawcę do czasu rozliczenia umowy):
- aktualizacja wszystkich uzgodnień, opinii i decyzji,
 - zajęcie pasa drogowego,
 - zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – przywrócenie stałej organizacji ruchu,
 - odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego,
 - uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie dla wybudowanej kanalizacji sanitarnej,
 - usuwanie ewentualnych kolizji / wykonanie ewentualnych przebudów infrastruktury miejskiej / ewentualne usunięcie drzew – w tym takich, których rodzaj i/lub rozmiar wymagają uzyskania stosownych pozwoleń,
 - wykonanie prób szczelności potwierdzonych pozytywnymi protokołami badań – do uzyskania wymaganych przepisami parametrów,
- f) wytyczenie trasy oraz wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanej infrastruktury wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej,

2) w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kcyni:

- a) roboty dot. budowy tłoczni ścieków, na które składają się w szczególności:
- budowa tłoczni ścieków – szt. 1,
 - montaż w komorze z kręgów żelbetowych o średnicy 2 m,
- b) roboty dot. kanalizacji tłocznej, na które składają się w szczególności:
- ułożenie rurociągu tłoczego PE o średnicy 110 mm na długości ok. 957 m,
 - montaż studni o średnicy 1 200 mm – szt. 1,
- c) roboty dot. kanalizacji grawitacyjnej, na które składają się w szczególności:
- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 200 mm na długości ok. 52 m,
 - ułożenie rurociągu PP o średnicy 200 mm na długości ok. 191 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 4,
 - montaż studni o średnicy 1 200 mm – szt. 3,
- d) roboty dot. odcinków kanalizacji sanitarnej do 1. studzienki na posesji, na które składają się w szczególności:
- ułożenie grawitacyjne rurociągu PVC o średnicy 160 mm o łącznej długości ok. 46 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 3,
- e) obowiązki Wykonawcy związane z zakresem podstawowym, które obejmują (mogą obejmować) w szczególności następujące zadania poboczne (finansowane przez Wykonawcę do czasu rozliczenia umowy):
- aktualizacja wszystkich uzgodnień, opinii i decyzji,
 - zajęcie pasa drogowego,
 - zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – przywrócenie stałej organizacji ruchu,
 - odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego,
 - uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie dla wybudowanej kanalizacji sanitarnej,
 - usuwanie ewentualnych kolizji / wykonanie ewentualnych przebudów infrastruktury miejskiej / ewentualne usunięcie drzew – w tym takich, których rodzaj i/lub rozmiar wymagają uzyskania stosownych pozwoleń,
 - przebudowanie (przesunięcie) skrzynki energetycznej stojącej w świetle wjazdu do przepompowni,

- w projekcie budowlanym zostało przewidziane wykonanie kanalizacji metodą rozkopową, jednak w związku z niedawnym remontem kortu tenisowego Wykonawca winien skalkulować wykonanie tego odcinka metodą przewiertu sterowanego,
 - wykonanie prób szczelności potwierdzonych pozytywnymi protokołami badań – do uzyskania wymaganych przepisami parametrów,
- f) wytyczenie trasy oraz wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanej infrastruktury wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej,

3) w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Szubińskiej w Kcyni:

- a) roboty dot. sieci kanalizacji sanitarnej, na które składają się w szczególności:
- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 200 mm na długości ok. 3 m,
 - ułożenie rurociągu PE100 SDR17 PN10 o średnicy 90 mm na długości ok. 99 m,
 - montaż studni rozprężnej o średnicy 1 200 mm – szt. 1,
 - montaż studni rewizyjnej o średnicy 1 200 mm – szt. 1,
 - ułożenie rurociągu PE100 SDR17 PN10 o średnicy 75 mm na długości ok. 94 m,
 - ułożenie rurociągu PE100 SDR17 PN10 o średnicy 50 mm na długości ok. 19 m,
 - montaż studni rewizyjnej o średnicy 1 200 mm – szt. 1,
- b) roboty dot. odcinków kanalizacji sanitarnej na posesjach, na które składają się w szczególności:
- ułożenie odgałęzień od kanału głównego do studni pompowych na posesjach z rurociągu PE100 SDR17 PN10 o średnicy 50 mm na długości ok. 48 m,
 - montaż studni pompowych na posesjach – szt. 6,
- c) obowiązki Wykonawcy związane z zakresem podstawowym, które obejmują (mogą obejmować) w szczególności następujące zadania poboczne (finansowane przez Wykonawcę do czasu rozliczenia umowy):
- aktualizacja wszystkich uzgodnień, opinii i decyzji,
 - zajęcie pasa drogowego,
 - zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – przywrócenie stałej organizacji ruchu,
 - odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego,
 - uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie dla wybudowanej kanalizacji sanitarnej,
 - usuwanie ewentualnych kolizji / wykonanie ewentualnych przebudów infrastruktury miejskiej / ewentualne usunięcie drzew – w tym takich, których rodzaj i/lub rozmiar wymagają uzyskania stosownych pozwoleń,
 - wykonanie prób szczelności potwierdzonych pozytywnymi protokołami badań – do uzyskania wymaganych przepisami parametrów,
- d) wytyczenie trasy oraz wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanej infrastruktury wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej,

4) w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Wyrzyskiej w Kcyni:

- a) roboty dot. sieci kanalizacji sanitarnej, na które składają się w szczególności:
- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 200 mm na długości ok. 201 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 2,
 - montaż studni o średnicy 1 200 mm – szt. 2,
 - ułożenie rurociągu PVC o średnicy 160 mm na długości ok. 130 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 4,
 - montaż studni o średnicy 1 200 mm – szt. 2,
- b) roboty dot. odcinków kanalizacji sanitarnej na posesjach, na które składają się w szczególności:
- ułożenie odgałęzień od kanału głównego do studzienek na posesjach z rurociągu PVC o średnicy 160 mm na długości ok. 19 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 4,
- c) obowiązki Wykonawcy związane z zakresem podstawowym, które obejmują (mogą obejmować) w szczególności następujące zadania poboczne (finansowane przez Wykonawcę do czasu rozliczenia umowy):
- aktualizacja wszystkich uzgodnień, opinii i decyzji,
 - zajęcie pasa drogowego,
 - zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – przywrócenie stałej organizacji ruchu,
 - odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego,
 - uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie dla wybudowanej kanalizacji sanitarnej,
 - usuwanie ewentualnych kolizji / wykonanie ewentualnych przebudów infrastruktury miejskiej / ewentualne usunięcie drzew – w tym takich, których rodzaj i/lub rozmiar wymagają uzyskania stosownych pozwoleń,
 - wykonanie prób szczelności potwierdzonych pozytywnymi protokołami badań – do uzyskania wymaganych

przepisami parametrów,

- d) wytyczenie trasy oraz wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanej infrastruktury wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej,

5) w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej w rejonie piekarni przy ul. Wyrzyskiej wraz z tłocznią ścieków:

- a) roboty dot. sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, na które składają się w szczególności:
- wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej z projektowaną tłocznią ścieków TS-W z włączeniem do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej w ul. Wyrzyskiej,
 - ułożenie rurociągu PVC o średnicy 160 mm na długości ok. 180 m,
 - ułożenie rurociągu PVC o średnicy 200 mm na długości ok. 121 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 6,
 - montaż studni o średnicy 1 200 mm – szt. 4,
- b) roboty dot. kanalizacji sanitarnej tłocznej, na które składają się w szczególności:
- ułożenie rurociągu tłoczego z rur PE prowadzącego z tłoczni do studni rozprężnej na długości ok. 20 m,
 - montaż studni o średnicy 200 mm – szt. 1,
 - montaż tłoczni – szt. 1,
- c) obowiązki Wykonawcy związane z zakresem podstawowym, które obejmują (mogą obejmować) w szczególności następujące zadania poboczne (finansowane przez Wykonawcę do czasu rozliczenia umowy):
- aktualizacja wszystkich uzgodnień, opinii i decyzji,
 - zajęcie pasa drogowego,
 - zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – przywrócenie stałej organizacji ruchu,
 - zapewnienie nadzoru archeologicznego – zgodnie z pozwoleniem na budowę,
 - odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego,
 - uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie dla wybudowanej kanalizacji sanitarnej,
 - usuwanie ewentualnych kolizji / wykonanie ewentualnych przebudów infrastruktury miejskiej / ewentualne usunięcie drzew – w tym takich, których rodzaj i/lub rozmiar wymagają uzyskania stosownych pozwoleń,
 - wykonanie prób szczelności potwierdzonych pozytywnymi protokołami badań – do uzyskania wymaganych przepisami parametrów,
- d) wytyczenie trasy oraz wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanej infrastruktury wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej,

6) w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Zielonej w Kcyni:

- a) roboty dot. sieci kanalizacji sanitarnej, na które składają się w szczególności:
- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 200 mm na długości ok. 124 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 2,
 - montaż studni o średnicy 1 200 mm – szt. 3,
 - ułożenie odgałęzień od kanału głównego do studzienek na posesjach z rurociągu PVC o średnicy 160 mm na długości ok. 9 m,
 - montaż studni o średnicy 425 mm – szt. 2,
- b) roboty dot. sieci wodociągowej, na które składają się w szczególności:
- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 110 mm na długości ok. 498 m,
 - montaż zasuw żeliwnych kołnierzowych DN 100 mm – szt. 10,
 - montaż zasuw żeliwnych kołnierzowych DN 80 mm na odgałęzieniach do hydrantu – szt. 3,
 - montaż hydrantu żeliwnego nadziemnego DN 80 mm – szt. 3,
 - ułożenie przyłączy wodociągowych – rurociąg PE o średnicy 32 mm na długości ok. 4 m,
 - ułożenie przyłączy wodociągowych – rurociąg PE o średnicy 40 mm na długości ok. 33 m,
- c) obowiązki Wykonawcy związane z zakresem podstawowym, które obejmują (mogą obejmować) w szczególności następujące zadania poboczne (finansowane przez Wykonawcę do czasu rozliczenia umowy):
- aktualizacja wszystkich uzgodnień, opinii i decyzji,
 - zajęcie pasa drogowego,
 - zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – przywrócenie stałej organizacji ruchu,
 - odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego,
 - uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie dla wybudowanej kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej,
 - usuwanie ewentualnych kolizji / wykonanie ewentualnych przebudów infrastruktury miejskiej / ewentualne usunięcie drzew – w tym takich, których rodzaj i/lub rozmiar wymagają uzyskania stosownych pozwoleń,
 - wykonanie prób szczelności potwierdzonych pozytywnymi protokołami badań – do uzyskania wymaganych

przepisami parametrów (dot. kanalizacji),

- wykonanie prób szczelności, dezynfekcji i badań jakości wody do uzyskania wymaganych przepisami parametrów (dot. wodociągu),

d) wytyczenie trasy oraz wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanej infrastruktury wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej,

7) w zakresie budowy sieci wodociągowej w ul. Jesionowej w Kcyni:

a) roboty dot. sieci wodociągowej, na które składają się w szczególności:

- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 110 mm na długości ok. 189 m,
- ułożenie rurociągu PVC o średnicy 90 mm na długości ok. 73 m,
- montaż hydrantu p.poż. DN80 – szt. 3,

b) obowiązki Wykonawcy związane z zakresem podstawowym, które obejmują (mogą obejmować) w szczególności następujące zadania poboczne (finansowane przez Wykonawcę do czasu rozliczenia umowy):

- aktualizacja wszystkich uzgodnień, opinii i decyzji,
- zajęcie pasa drogowego,
- zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – przywrócenie stałej organizacji ruchu,
- odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego,
- uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie dla wybudowanej sieci wodociągowej,
- usuwanie ewentualnych kolizji / wykonanie ewentualnych przebudów infrastruktury miejskiej / ewentualne usunięcie drzew – w tym takich, których rodzaj i/lub rozmiar wymagają uzyskania stosownych pozwoleń,
- wykonanie prób szczelności, dezynfekcji i badań jakości wody do uzyskania wymaganych przepisami parametrów,

c) wytyczenie trasy oraz wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanej infrastruktury wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej,

8) w zakresie remontu przepompowni ścieków:

a) roboty dot. remontu 11 przepompowni ścieków, na które składają się w szczególności:

- prace demontażowe,
- naprawa zbiornika,
- montaż pomp i armatury,

dot. przepompowni zlokalizowanych w: ul. Szymborskiej w Kcyni [P1], ul. Młyńskiej w Kcyni [P2], ul. Poznańskiej w Kcyni [P3], ul. Witosa w Kcyni [P4], ul. Witosa w Kcyni [P4A], ul. Wyrzyskiej w Kcyni [P5], ul. Nakielskiej w Kcyni [P7], ul. Szubińskiej w Kcyni [P8], ul. Nowej w Kcyni [P9], m. Żurawia, m. Grocholin;

b) obowiązki Wykonawcy związane z zakresem podstawowym, które obejmują (mogą obejmować) w szczególności następujące zadania poboczne (finansowane przez Wykonawcę do czasu rozliczenia umowy):

- aktualizacja wszystkich uzgodnień, opinii i decyzji,
- zajęcie pasa drogowego,
- zapewnienie czasowej organizacji ruchu, a po zakończeniu prac – przywrócenie stałej organizacji ruchu,
- odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego,
- usuwanie ewentualnych kolizji / wykonanie ewentualnych przebudów infrastruktury miejskiej / ewentualne usunięcie drzew – w tym takich, których rodzaj i/lub rozmiar wymagają uzyskania stosownych pozwoleń.

3. Szczegółowy zakres prac będących przedmiotem umowy zawiera Specyfikacja Warunków Zamówienia z dnia 4 lutego 2022 r. (dalej: SWZ) oraz następujące załączniki do umowy:

a) dot. kanalizacji sanitarnej w ul. Brzozowej, ul. Ceglanej, ul. Modrakowej i ul. Jesionowej w Kcyni:

- Projekt budowlano-wykonawczy budowy kanalizacji sanitarnej wraz z informacją „BIOZ”, z czerwca 2017 r.,
- Specyfikacja techniczna wykonania i obioru robót kanalizacji sanitarnej z czerwca 2017 r.,
- Opinia geotechniczna dla projektu budowlano-wykonawczego kanalizacji sanitarnej z maja 2017 r.,
- Przedmiar kanalizacji sanitarnej z dnia 17 grudnia 2021 r.,

b) dot. kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kcyni:

- Projekt budowlano-wykonawczy wraz z informacją „BIOZ”, z czerwca 2017 r.,
- Projekt budowlany wraz z informacją „BIOZ” – Tłocznia P-3A – branża elektryczna, z sierpnia 2017 r.,
- Projekt budowlany wraz z informacją „BIOZ”- działka nr 596, z czerwca 2017 r.,
- Projekt budowlano-wykonawczy budowy tymczasowego zjazdu publicznego na działkę nr 631 w km 91+068 strona lewa w m. Kcynia z drogi wojewódzkiej klasy G nr 241 relacji Tuchola-Rogoźno (dz. nr 597) z sierpnia 2017 (nieważny, w trakcie aktualizacji),
- Specyfikacja techniczna wykonania i obioru robót kanalizacji sanitarnej z czerwca 2017 r.,
- Opinia geotechniczna dla projektu budowlano-wykonawczego kanalizacji sanitarnej z maja 2017 r.,

- Przedmiar ul. Poznańska w Kcyni Roboty elektryczne z dnia 17 grudnia 2021 r.,
 - Przedmiar ul. Poznańska w Kcyni Roboty drogowe z dnia 17 grudnia 2021 r.,
 - Przedmiar ul. Poznańska w Kcyni kanalizacja sanitarna z dnia 17 grudnia 2021 r.,
- c) dot. kanalizacji sanitarnej w ul. Szubińskiej w Kcyni:
- Projekt budowlano-wykonawczy wraz z informacją „BIOZ”, z czerwca 2017 r.,
 - Specyfikacja techniczna wykonania i obioru robót budowy kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Kcyni ul. Szubińska z czerwca 2017 r.,
 - Opinia geotechniczna dla projektu budowlano-wykonawczego kanalizacji sanitarnej z maja 2017 r.,
 - Przedmiar kanalizacja sanitarna ul. Szubińska z dnia 17 grudnia 2021 r.,
- d) dot. kanalizacji sanitarnej w ul. Wyrzyskiej w Kcyni:
- Projekt budowlano-wykonawczy wraz z informacją „BIOZ”, z czerwca 2017 r.,
 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z czerwca 2017 r.,
 - Przedmiar z dnia 17 grudnia 2021 r.,
- e) dot. kanalizacji sanitarnej w rejonie piekarni przy ul. Wyrzyskiej w Kcyni wraz z tłocznią ścieków:
- Projekt budowlano-wykonawczy wraz z informacją „BIOZ” – branża sanitarna i budowlana, z sierpnia 2014 r.,
 - Projekt budowlano-wykonawczy wraz z informacją „BIOZ” – branża elektryczna, z 8 września 2014 r.,
 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – branża sanitarna i budowlana z września 2014 r.,
 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – branża elektryczna z września 2014 r.,
 - Przedmiar – branża sanitarna i budowlana z marca 2022 r.,
 - Przedmiar – branża elektryczna z marca 2022 r.,
- f) dot. sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w ul. Zielonej w Kcyni:
- Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej wraz z informacją „BIOZ”, z czerwca 2017 r.,
 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z czerwca 2017 r.,
 - Przedmiar wodociąg i kanalizacja sanitarna w m. Kcynia z 17 grudnia 2021 r.,
- g) dot. sieci wodociągowej w ul. Jesionowej w Kcyni:
- Projekt budowy sieci wodociągowej z dn. 30.09.2021 r.,
 - Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i obioru robót z sierpnia 2021 r.,
 - Przedmiar robót z października 2021 r.,
- h) dot. remontu 11 przepompowni ścieków:
- Projekt przebudowy (remontu) przepompowni ścieków branża technologiczna z dn. 19.02.2018 r.,
 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych z dn. 22.07.2018 r.,
 - Przedmiar robót z dn. 20.01.2022 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 **uwzględnieniem 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: **7 miesięcy, licząc od daty przekazania placu budowy / 31 października 2022 r.** (zakreślenie terminu w umowie ostatecznej nastąpi wyłącznie w jednej z form: okresu bądź daty, zależnie od daty zawarcia tej umowy, co podyktowane jest wymogami wynikającymi z zasad dofinansowania zamówienia), który stanowi jednocześnie termin zgłoszenia **Zamawiającemu** wykonania robót przez **Wykonawcę**, zgodnie z §6 ust. 6 umowy.
2. 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, bądź jeśli przewidziany w nim termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5. Niezłożenie 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 w terminie do 14 dni od zawarcia przedmiotowej umowy,
 - 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 (żelomu) 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) kompletnej dokumentacji powykonawczej (w tym: 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) użytkowania 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.271.1.562593.2022), wynoszące:
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.
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** od dostarczenia **Zamawiającemu** faktury, jednak nie później niż **35 dni** od potwierdzenia 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 przekaże **Wykonawcy**, w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy – na podstawie wystawionej przez niego zaliczkowej faktury VAT – zaliczkę w wysokości 5% tego wynagrodzenia, a pozostałą część wypłaci po zakończeniu realizacji inwestycji w rozumieniu ust. 4, co oznacza, że do momentu wypłaty pozostałej części wynagrodzenia **Wykonawca** jest zobowiązany zapewnić finansowanie inwestycji w części niepokrytej zaliczką **Zamawiającego**.

§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 wierzytelności 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 zapewniać 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 zwłoce, 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 zwłoce, 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 pozostawania w zwłoce, 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 niespełnienia 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 poświadczonej 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 ... **miesiący** (wartość z oferty **Wykonawcy**).
2. W okresie trwania gwarancji **Zamawiający** zawiadomi **Wykonawcę** o usterkach 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.
5. **Zamawiający**, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, może wykonywać uprawnienia wynikające z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu roboty budowlanej.
6. 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) Aleksandra Dzieciolowska – Kierownik Referatu Inwestycji i Gospodarki Przestrzennej, tel.: +48 52 589 37 35, e-mail: aleksandra.dzieciolowska@kcynia.pl,
 - b) ... – ..., tel.: ..., e-mail: ... – Inspektor nadzoru robót sanitarnych – Kierownik zespołu.
- 2) ze strony **Wykonawcy**:
..., tel.: ..., e-mail: ... – Kierownik 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) przekaze **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, **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 zinventaryzowania / 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,
- 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. 357¹ 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 Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym przez Strony mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązywanie sporów.
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