

UMOWA NR WKO.7031.2....2024.MJ

na wykonanie naprawy istniejącej kanalizacji deszczowej w ulicy Piłsudskiego w Słubicach metodą bezwykopową rękawem termoutwardzalnym z zastosowaniem żywicy epoksydowej

zawarta w dniu ..... 2024 r. w Słubicach, pomiędzy Gminą Słubice NIP: 5980005172 reprezentowaną przez Marzenę Słodownik - Burmistrza Słubic zwanego w treści umowy Zamawiającym, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy - Rafała Dydaka

a

.....  
.....  
zwanym w treści umowy Wykonawcą

na wykonanie naprawy istniejącej kanalizacji deszczowej w ulicy Piłsudskiego w Słubicach metodą bezwykopową rękawem termoutwardzalnym z zastosowaniem żywicy epoksydowej

Niniejsza umowa zostaje zawarta w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.) – zwanej dalej „Pzp”, o następującej treści:

§ 1

Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania na terenie miasta Słubice prace w zakresie wykonania naprawy istniejącej kanalizacji deszczowej w ulicy Piłsudskiego metodą bezwykopową rękawem termoutwardzalnym z zastosowaniem żywicy epoksydowej, w okresie trwania umowy.

1. Przedmiotem zamówienia jest renowacja istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Piłsudskiego w Słubicach metodą bezwykopową rękawem termoutwardzalnym z zastosowaniem żywic epoksydowych DN 400 ul. Piłsudskiego 260mb, wraz z czyszczeniem, frezowaniem wystających przykanalików i korzeni oraz pracami towarzyszącymi, a w szczególności:

- a) inspekcja wraz z czyszczeniem wszystkich przyłączy na remontowanych odcinkach
- b) instalacja kształtek kapeluszowych długich o długości do 10mb.
- c) renowacja studzienek kanalizacyjnych za pomocą chemii budowlanej

d) renowacja studzienek kanalizacyjnych za pomocą wkładu jednoczęściowego  
Schemat kanalizacji zawierający zakres  
stanowi załącznik do niniejszej umowy

## 2. Ogólne wymagania dotyczące robót:

- a) przepompowanie ścieków na czas renowacji,
- b) czyszczenie i przygotowanie kanału do renowacji,
- c) kontrolna inspekcja TV po czyszczeniu,
- d) frezowanie wystających przykanalików, tłuszczy i korzeni, usunięcie innych przeszkód,
- e) bezwykopowa renowacja kanału przy pomocy tkaniny technicznej nasączonej żywicą epoksydową,
- f) otwarcie przyłączy po instalacji rękawa i montaż kształtek kapeluszowych długich,
- g) renowacja studzienek kanalizacyjnych,
- h) pobór próbek do badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11296-1:2011 w celu określenia grubości ścianki i sztywności obwodowej,
- i) kontrola inspekcyjna TV po wykonaniu renowacji przeprowadzona skanerem 3D,
- j) zajęcie pasa drogi i poniesienie kosztów z tym związanych – po stronie Zlecającego

## 3 . Opis kanału przewidzianego do renowacji:

Istniejący kanał wykonany jest z rur kamionkowych o średnicy Ø 400. Przeprowadzona inspekcja CCTV wykazała liczne uszkodzenia kanału – pęknięcia, szczeliny wzdłużne i złożone, zapadnięcia, uszkodzenia powierzchniowe, wykruszanie się. Na całej długości występuje bardzo wysoki poziom wód gruntowych.

## § 2

1. Zasady wykonania renowacji rękawem termoutwardzalnym z zastosowaniem żywic epoksydowych średnic DN400 260 metrów:

- 1) Renowację należy wykonać metodą rękawa nasączonego żywicą i utwardzanego na miejscu (CIPP). Nie dopuszcza się łączenia wykładzin w obrębie jednego odcinka poddawanego renowacji w tym także łączenia spiralnego.
- 2) Stosowane materiały muszą być przeznaczone do stosowania przy renowacji kanalizacji deszczowej.
- 3) Do nasączenia rękawa należy zastosować żywice epoksydowe. Nie dopuszcza się stosowania żywic poliestrowych.
- 4) Rękaw nasączony żywicami epoksydowymi z wyraźnym pigmentem w celu kontroli nasączania rękawa. Barwa rękawa przed zainstalowaniem powinna być na całej jego powierzchni jednakowa pod względem odcienia i intensywności (kolor niebieski, czerwony, żółty, zielony). Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rękawa powinny być gładkie, pozbawione wad w postaci niejednorodności i wtrąceń ciał obcych, końce rękawa powinny być obcięte równo i prostopadle do osi. Nie zezwala się na stosowanie żywic bezbarwnych (przeźroczystych). Do renowacji należy użyć rękawa filcowego.
- 5) Rękaw musi być nasączony dwukomponentową żywicą epoksydową przy pomocy dynamicznego układu wtłaczającego i mieszania komponentów. Rękaw musi być nasączony żywicą przy pomocy specjalnych mieszalników sterowanych komputerowo. Nasączenie rękawa przy zastosowaniu podciśnienia, w warunkach kontrolowanych. Pojazd do nasączenia musi posiadać urządzenia do pełnej kontroli tego procesu wraz z pełnymi wydrukami pokazującymi stosunek mieszania żywic na każdym etapie. Nie dopuszcza się ręcznego mieszania żywic.  
  
Po nasączeniu rękawa Wykonawca przedstawi w formie wydruku cały raport z mieszania żywic. Raport powinien zawierać: metry bieżące nasączonego rękawa, stosunek mieszania, ilość wtłoczonej żywicy i utwardzacza, temperaturę żywicy i utwardzacza, wartość powietrza vacuum na pompie próżniowej, gęstość żywicy, wszystkie notowane z częstotliwością co do 15 sek. Wydajność pompy mieszającej min. 40kg/min.
- 6) Barwa rękawa przed zainstalowaniem powinna być na całej jego powierzchni jednakowa pod względem odcienia i intensywności.
- 7) Rękaw musi trwale związać się z rurą poprzez sklejenie, nie dopuszcza się

stosowania dodatkowych folii tzw. prelinerów.

- 8) Wymagane parametry rękawa po utwardzeniu:
  - kolor: wyraźny pigment
  - moduł sprężystości  $E = \text{min. } 2600 \text{ N/mm}^2$  wg DIN PN-EN 1228
  - szttywność obwodowa nie mniejsza niż:  $3,0 \text{ kN/m}^2$
  - grubość DN400 min. 9,0 mm
- 9) Odporność chemiczna w zakresie pH 6-9 i temperatury do  $60^\circ \text{C}$ .
- 10) Moduł  $E$  dla samej żywicy epoksydowej nie mniejszy niż  $3000 \text{ N/mm}^2$  zgodnie z DN EN ISO 178.
- 11) Odporność chemiczna na wpływ zalegających osadów.
- 12) Zdolność rękawa do przenoszenia obciążeń gruntu, obciążeń hydrostatycznych oraz obciążeń eksploatacyjnych.
- 13) Zamawiający wymaga zastosowania żywic epoksydowych bezskurczowych - w przypadku stwierdzenia skurczu Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia rękawa i ponownego jego montażu przy użyciu żywic bezskurczowych.
- 14) Rękaw filcowy, wykonany z filców poliestrowych, całość musi być nasączona żywicami epoksydowymi. Nie dopuszcza się odbioru rękawa, który będzie posiadał zmarszczenia lub fałdy. W takim przypadku Wykonawca będzie zmuszony na własny koszt usunąć całość rękawa i zainstalować nowy.
- 15) Należy zastosować żywice nie zawierające styrenu.
- 16) Wymiary rękawa dobrane do średnicy kanału. Przyleganie rękawa do powierzchni wewnętrznej kanału na całej długości równomiernego utwardzenia rękawa. Nie dopuszcza się pozostawienia wolnych przestrzeni między istniejącym przewodem, a materiałem zastosowanym do renowacji. Zastosowany do renowacji system musi się trwale z wiązać (skleić) z rurą poddawaną remontowi w taki sposób, żeby nie dopuścić do penetracji wód gruntowych w przestrzeń pomiędzy rurą remontowaną, a zainstalowaną wykładziną.
- 17) Szczelność kanału w 100%.
- 18) Wykonawca ma zapewnić właściwy stan kanału po renowacji w postaci jednolitej powierzchni kanału - odkształcenia, nieregularności wykładziny dopuszczalne są w przypadku zmiennej geometrii naprawianego przewodu np.: łuki, zmiany średnicy, przesunięć na

złączach, pęknięcia kanału.

- 19) Utwardzenie rękawa musi być przeprowadzone przy pomocy specjalistycznego urządzenia grzejnego o minimalnej mocy 1200KW. Wyrzewanie rękawa będzie potwierdzone raportem, pokazującym cały proces grzania jak i chłodzenia wody w rękawie.

## 2. Metoda wkładu jednoczęściowego z filcu i maty szklanej, nasączonej żywicą epoksydową.

- 1) Do remontu studni zastosowany zostanie system technologii polegającą na użyciu do renowacji monolitycznego wkładu wykonanego z włókna filcowego i włókna szklanego ECR pokrytego wewnątrz PVC.

- 2) W studniach kanalizacyjnych poddawanych renowacji w pierwszej kolejności należy dokonać wycięcia stopni wjazdowych. Następnie studnie należy dokładnie oczyścić przy zastosowaniu metody hydrodynamicznej. Po oczyszczeniu w studni umieszcza się okładzinę nasączoną żywicą epoksydową. Okładzina musi być dobrana idealnie do kształtu studni, jednoczęściowa, sięgająca od dolnej części ślizgu, aż do górnej krawędzi wjazdu (w ulicy). Grubość materiału okładziny nie może być mniejsza niż 6mm.

Materiał powinien być instalowany w jednej części, zabrania się łączenia jego w obrębie studni. Materiał filcowo/szklany pokryty od wewnętrznej strony studni PVC, musi być szczelny.

3. Utwardzenie następuje przy zastosowaniu pary. Po utwardzeniu należy wykonać odwierty przyłączy w studni oraz odwierty w dolnej części studni.

4. Zamawiający nie wymaga montażu nowych stopni wjazdowych.

5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania skanowania studni po renowacji urządzeniem 3D, umożliwiającym przedstawienie pełnego obrazu także w formacie 2D.

## 1. Instalacja kształtek kapeluszowych

Naprawę przyłączy wykonać z zastosowaniem filcu wraz z żywicą epoksydową. Naprawa ma polegać na wyłożeniu we wnętrzu kolektora głównego materiału z filcu na całym obwodzie, który jest na stałe zszyty z rękawem instalowanym w przyłączy. Kapelusz długi wraz z rękawem powinien być instalowany w przyłączy metodą inwersji, aby uniemożliwić powstawanie fałd lub zmarszczeń na filcu. Rękaw z elastycznego filcu, pokonujący łuki do 90 stopni oraz zmiany średnic np. DN150 na DN200. Instalacja tylko i wyłącznie od strony kolektora głównego. Ze względu na duże spadki przyłączy, Zamawiający wymaga stosowania żywic o zwiększonej gęstości, aby uniemożliwić spływanie jej z górnej części kanału. Rękaw w przyłączy musi być na stałe związany z materiałem filcowym w kolektorze głównym. Nie dopuszcza się instalacji metodą packera lub poprzez łączenie kapelusza i rękawa. Rękaw na długości do 10mb ma być wykonany bez żadnego łączenia. Utwardzenie rękawa tylko za pomocą pary.

## 2. Wymagane parametry rękawa po utwardzeniu:

kolor: wyraźny pigment

moduł sprężystości  $E = \text{min. } 3200\text{N/mm}^2$  wg DIN PN-EN 1228

sztwność obwodowa nie mniejsza niż:  $2,0\text{kN/m}^2$

grubość DN150 3,0 mm

grubość DN200 4,5 mm

gęstość żywicy min.  $4.000\text{ mPa.s}$

3. Po wykonaniu renowacji Wykonawca wykona inspekcję TV kamerą satelitarną od strony kolektora głównego. Zamawiający razem z Wykonawcą na etapie renowacji kolektorów wskaże ilość sztuk przyłączy do renowacji.

## § 4

1. Czyszczenie, frezowanie i inspekcja powinna spełniać następujące warunki:
  - a. czyszczenie kanalizacji powinno odbywać się samochodem z funkcją recyklingu, aby jednocześnie zasysać wyciągnięty osad,
  - b. frezowanie wykonać robotem z zainstalowaną szlifierką hydrauliczną lub elektryczną wraz z własną kamerą kolorową, robot powinien precyzyjnie wyciąć korzenie z każdego złącza oraz zeszlifować wystające przykanaliki.

- c. inspekcja po renowacji kanału powinna być wykonana skanerem do kanalizacji 3D. Zapis na płycie DVD w ogólnodostępnym formacie (ewentualnie dostarczenie oprogramowania umożliwiającego przeglądanie zapisu).

## § 5

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) urządzenie, zabezpieczenie i utrzymanie terenu na którym będą wykonywane prace renowacyjne i frezujące,
  - 2) ponoszenie wszystkich kosztów związanych z organizacją placu budowy, w tym opłaty za wodę i energię elektryczną, wywóz odpadów,
  - 3) oznakowanie terenu, zgodnie z przepisami BHP,
  - 4) czyszczenie kanału przed naprawą wozem ciśnieniowym oraz wywóz osadów na składowisko odpadów,
  - 5) wycięcie korzeni wraz z ich usunięciem oraz zeszlifowanie wystających przykanalików,
  - 6) usunięcie przeszkód kamiennych oraz tłuszczy,
  - 7) inspekcja przedwykonawcza kanału kamerą z obrotową głowicą,
  - 8) inspekcja wraz z czyszczeniem z miękkich osadów wszystkich przyłączy,
  - 9) inspekcja powykonawcza kanału skanerem 3D,
  - 10) renowacja kanalizacji wg specyfikacji,
  - 11) utrzymanie porządku w trakcie prowadzenia robót oraz uporządkowanie terenu po ich zakończeniu.
2. Zamawiający wskaże studzienki, z których zostaną pobrane próbki rękawa oraz będzie uczestniczył w ich pobraniu. Wykonawca przeprowadzi i dostarczy do Zamawiającego po wykonaniu renowacji następujących badań rękawa (niezależne laboratorium, które wykona badanie zostanie wskazane przez Zamawiającego):
  - a. badanie grubości ścianki rękawa,
  - b. badanie sztywności obwodowej,
3. Szczegółowy zakres robót zawarty jest w SWZ, która stanowi integralną część umowy. W przypadku rozbieżności albo sprzeczności zapisów poszczególnych dokumentów wymagania określone w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby zawarte były w całej dokumentacji. Wykonawca nie

może wykorzystywać błędów lub oczywistych omyłek w SWZ lub umowie, a o ich wykryciu winien natychmiast poinformować Zamawiającego, który podejmie decyzję o wprowadzeniu odpowiednich zmian i poprawek. Tego rodzaju zmiany lub poprawki nie stanowią zmiany umowy i nie wymagają aneksu do niej chyba, że strony postanowią inaczej. Wprowadzenie zmian lub poprawek o których mowa powyżej nie uprawnia Wykonawcy do zmiany Wynagrodzenia, chyba że umowa stanowi inaczej.

4. Zamawiający zastrzega, że wszystkie materiały użyte do wykonania robót podlegają jego bezwzględnej akceptacji przed wbudowaniem.
5. Roboty należy prowadzić zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i przepisami BHP.

## § 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot Umowy na okres ... miesięcy od daty podpisania protokołu końcowego odbioru robót potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu Umowy
2. Wykonawca wystawi na rzecz Zamawiającego odrębny dokument gwarancyjny, w dniu odbioru końcowego przedmiotu Umowy, zgodny z formularzem gwarancji, stanowiącym załącznik do niniejszej Umowy
3. W okresie gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 10 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia przez Zamawiającego. Zgłoszenia wad i usterek Zamawiający będzie dokonywał pisemnie lub mailem (e-mail: [agata.kulaga@slubice.pl](mailto:agata.kulaga@slubice.pl)). W przypadku, jeżeli usunięcie wad i usterek wymaga dłuższego czasu, co jest uzasadnione technicznie, Zamawiający wyznacza dłuższy termin usuwania wad i usterek
4. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu Umowy również po okresie gwarancji jakości, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji jakości
5. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas niezbędny na usunięcie wad
6. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości
7. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi zaczyna się z dniem podpisania protokołu końcowego odbioru robót potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu



Umowy. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady na okres równy udzielonej gwarancji jakości

8. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi przewidzianych Kodeksem Cywilnym Zamawiającemu przysługują z tego tytułu uprawnienia przewidziane niniejszą Umową. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w ramach rękojmi lub gwarancji w terminie 14 dni po upływie terminu, o którym mowa w ust. 3, bądź po upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na ich usunięcie, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej bez konieczności uzyskania zgody sądu, na koszt Wykonawcy, bez utraty praw wynikających z gwarancji lub rękojmi. Wykonawca jest obowiązany sfinansować ów koszt „z góry” na wezwanie Zamawiającego i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

9. W przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Umowy była już dwukrotnie naprawiana w ramach rękojmi Zamawiający jest uprawniony do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad

10. Warunki udzielonej gwarancji reguluje Karta Gwarancyjna stanowiąca załącznik od niniejszej Umowy

## § 7

1. Wymagany termin realizacji w okresie 45 dni od daty podpisania umowy.
2. Za termin wykonania przedmiotu umowy uznaje się datę zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót jeśli odbiór nie wykaże wad nieusuwalnych i uniemożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy. W przypadku ujawnienia takich wad zgłoszenie odbioru uznaje się za bezskuteczne
3. Zgłoszenie gotowości do odbioru następuje w formie pisemnej lub drogą elektroniczną na adres: [agata.kulaga@slubice.pl](mailto:agata.kulaga@slubice.pl)
4. Ostatecznym potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie protokół odbioru robót bez wad istotnych podpisany przez strony.
5. Odbiór danego elementu przedmiotu umowy dokonany będzie w terminie do 7 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia gotowości do odbioru. Z czynności odbiorowych sporządzony będzie protokół, który stanowić będzie załącznik do dokumentacji robót oraz podstawę do wystawienia faktury częściowej przez Wykonawcę

6. Protokół będzie określać w szczególności: zakres robót odebranych, wartość odebranych robót, ocenę jakości robót oraz ewentualne wady wraz ze sposobem i terminem ich usunięcia. Protokół zawierać będzie również datę odbioru robót i termin rękojmi.

7. Odbioru danego elementu przedmiotu umowy, dokona komisja powołana przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy.

8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1) w przypadku wad nadających się do usunięcia, jeśli uniemożliwiłyby one użytkowanie Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie wad i odmówi odbioru do czasu usunięcia wad,

2) w przypadku wad nieistotnych Zamawiający wyznaczy termin na ich usunięcie,

3) w przypadku wad nie nadających się do usunięcia, jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, a jeżeli uniemożliwiają one użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od uzyskania wiedzy o tym fakcie lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

9. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym albo w okresie gwarancji lub przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do usunięcia ich na koszt Wykonawcy bez konieczności uzyskania zgody sądu, zachowując prawa wynikające z gwarancji lub rękojmi.

## § 8

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ..... zł brutto, na które składają się:

1) wynagrodzenie netto w wysokości ..... zł oraz

2) podatek od towarów i usług w wysokości ..... zł

2. Wynagrodzenie obejmuje wynagrodzenie za kompleksowe wykonanie przedmiotu Umowy, w tym wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, a w szczególności: wynagrodzenie za roboty budowlane oraz prace towarzyszące, koszt materiałów i urządzeń, koszty transportu, składowania, zagospodarowania

odpadków, ewentualne podatki i opłaty administracyjne, ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy oraz oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty

3. Do wynagrodzenia określonego w ust.1 stosuje się zasady przewidziane w art. 632 Kodeksu Cywilnego. W szczególności Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia Umowy nie mógł przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
4. Wykonawca nie może wystawić faktury przed popisaniem protokołu odbioru, który nie wykaże istnienia wad istotnych,. Wykonawca dodatkowo składa wraz z fakturą VAT:
  - 1) oświadczenia wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców, z którymi zawarto umowy o podwykonawstwo przedstawione Zamawiającemu
  - 2) albo oświadczenie o poleceniu Zamawiającemu zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy (wg wzoru stanowiącego załącznik do Umowy), co do których Wykonawca nie przedłożył oświadczenia wskazanego w punkcie 1) powyżej, na podstawie przekazu (art. 921<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego) – wraz z fakturami VAT wystawionymi przez tych podwykonawców i dalszych podwykonawców
5. Jeżeli polecenie przekazu dotyczy wynagrodzenia należnego dalszemu podwykonawcy, Wykonawca dostarcza polecenie przekazu wypełnione i podpisane również przez wszystkich podwykonawców oraz dalszych podwykonawców, którzy zawarli umowy o podwykonawstwo poprzedzające umowę o podwykonawstwo z dalszym podwykonawcą
6. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy Nr konta: ..... w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT (nabywca: Gmina Słubice, ul. Akademicka 1, 69-100 Słubice, NIP: 598-00-05-172; odbiorca: Urząd Miejski w Słubicach, ul. Akademicka 1, 69-100 Słubice) z załączonym protokołem odbioru bez zastrzeżeń
7. W sytuacji wystawienia faktury z naruszeniem zasad wskazanych w ust. 8 - 10, faktura zostanie zwrócona Wykonawcy, a Zamawiający nie pozostaje w opóźnieniu

z zapłatą. Zwrócona faktura nie wywołuje skutków prawnych jej wcześniejszego złożenia

8. Wykonawca oświadcza, że podany w fakturze numer rachunku rozliczeniowego, jest taki sam jak w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.) tzw. „biała lista”
9. Zamawiający spełni świadczenie pieniężne tylko na rachunek bankowy Wykonawcy widniejący na białej liście. Jeśli na białej liście nie ma żadnego rachunku bankowego kontrahenta, Zamawiający wstrzyma zapłatę do czasu jego pojawienia się rachunku bankowego Wykonawcy w wykazie. Powyższe wstrzymanie nie stanowi opóźnienia zapłaty i nie uprawnia Wykonawcy do żądania zapłaty żadnych odsetek za opóźnienie
10. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany w fakturze, która będzie wystawiona w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2488) prowadzony jest rachunek VAT
11. Jeśli numer rachunku rozliczeniowego wskazany przez Wykonawcę, o którym mowa w ust. 17, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2488) prowadzony jest rachunek VAT to:
12. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za fakturę z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment. Zapłatę w tym systemie uznaje się za dokonanie płatności w terminie określonym w Umowie
13. Podzieloną płatność tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0% lub jeżeli wynika to z innych przepisów prawa
14. W przypadku zmiany numeru rachunku bankowego, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego
15. Za datę wywiązania się Zamawiającego z umownego terminu płatności przyjmuje się dzień obciążenia jego rachunku bankowego.
16. Wykonawca bez pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego nie

może dokonać przelewu należności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie

## § 9

1. Zgodnie z postanowieniami art.455 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obie Strony na warunkach określonych w niniejszej Umowie lub PZP.
2. Strony przewidują możliwość zmiany Umowy w sytuacji:
  - 1) gdy zajdzie konieczność zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy na skutek:
    - a) działania siły wyższej, w tym stanu zagrożenia epidemicznego lub epidemii o czas trwania siły wyższej
    - b) w przypadku braku dostępności materiałów na rynku lub długiego czasu oczekiwania na ich dostawę,
    - c) w razie zmian spowodowanych nieprzewidywalnymi warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, a w szczególności:
      - ujawnienie stanowiska archeologicznego, zabytków w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
      - odmienne od przyjętych warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych, które powodują konieczność zmiany przyjętych założeń realizacji robót, w zakresie w jakim owe warunki wpływają na konieczność zmiany umowy,
    - d) w razie zmian spowodowanych niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, w szczególności znacznie (10%) odbiegających od typowych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających prowadzenie robót, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów zgodnie z zaleceniami producentów urządzeń i materiałów – za typowe warunki atmosferyczne uznaje się średnią warunków pogodowych w danym miesiącu w Słubicach w okresie 2 lat poprzednich w

odniesieniu do analogicznego czasu jak czas trwania umowy ustalone na podstawie danych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej

2) w przypadku zmian będących następstwem działań lub zaniechań organów administracji publicznej i innych podmiotów dotyczących m.in.:

- przekroczenie terminów lub odmowy wydania przez organy administracji publicznej lub inne podmioty wymaganych decyzji zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
- konieczność dokonania zmian decyzji administracyjnych

3) w przypadku działania siły wyższej, za którą uważa się zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których strony nie były w stanie przewidzieć w momencie jej zawierania i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie umowy zgodnie z jej treścią, w szczególności powódź, deszcz nawalny, pożar; strona powołująca się na stan siły wyższej jest zobowiązana do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej strony, a następnie do udokumentowania zaistnienia tego stanu.

4) zmiany zasad finansowania umowy w przypadku zmniejszenia lub zwiększenia zakresu zadania objętego przedmiotem umowy, który nie był możliwy do określenia w dniu jej zawarcia, o zakres tych zmian. Zmiana Umowy dopuszczalna jest jedynie w sytuacji, gdy przedmiot Umowy ulegający zmianie wywołany jest okolicznościami (lub skalą tych okoliczności), których nie można było przewidzieć pomimo dochowania przez Zamawiającego należytej staranności w procesie przygotowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Zamawiający zastrzega jednocześnie, że w przypadku zwiększenia realizacji przedmiotu umowy, które spowoduje zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy, strony zawrą stosowny aneks do umowy, w którym określona zostanie zmiana wynagrodzenia umownego. Zwiększenie nie może przekroczyć jednak 20% wynagrodzenia łącznego.

5) zaistnienia konieczności zrealizowania przedmiotu umowy w innym niż pierwotnie założono zakresie, gdyby zastosowanie przewidzianego zakresu groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy - w takim przypadku Wykonawca może wnieść o zmianę zakresu, zaproponowanie rozwiązań o

równoważnych lub lepszych parametrach, a zmiana Umowy odzwierciedlać będzie zakres zmian

6. Za okoliczności „siły wyższej” uznaje się między innymi: pożar, powódź, huragan, eksplozję, epidemie, awarie energetyczne, wojnę, operacje wojskowe, rozruchy, niepokoje społeczne, ograniczenia i zakazy wydane przez organy administracji publicznej, a także inne nadzwyczajne zjawiska losowe i przyrodnicze, wszystkie z nich powstające poza kontrolą Stron, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, a jeżeli możliwe były do przewidzenia nie można było im zapobiec.
7. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią.

## § 10

1. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto w formie: .....
2. Podział zwrotu kwoty zabezpieczenia (zgodnie z art. 453 ustawy P.z.p.) ustala się następująco:
  - a) 70% wartości - na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, tj. .... zł, zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane;
  - b) 30% wartości – na zabezpieczenie wszelkich roszczeń wynikających z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, tj. zł , zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji za wady przedmiotu umowy .
- 2a. W przypadku obowiązku wniesienia zabezpieczenia na okres dłuższy niż 5 lat Wykonawca pierwsze zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż w pieniądzu obowiązany jest wnieść na okres 5 lat. Kolejne zabezpieczenia w formie innej niż pieniądź Wykonawca wnosi zgodnie z postanowieniami umowy. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy lub nieusunięcia

wad przedmiotu umowy, zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.

3. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu zakończenia realizacji umowy, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy. W terminie 14 dni przed upływem ważności złożonego zabezpieczenia Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć ważność zabezpieczenia bez wezwania przez Zamawiającego.

4. W przypadku nie wykonania czynności, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu Zamawiający jest uprawniony do:

- a) zrealizowania zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewa dotychczasowe zabezpieczenie i przeznaczyć ją na pełne zabezpieczenie należytego wykonania umowy w pieniądzu na dalszy okres realizacji umowy, lub
- b) zrealizowania wniesionego zabezpieczenia w części wymaganej do ustanowienia kolejnego pełnego zabezpieczenia na przedłużony okres realizacji umowy, lub
- c) potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kwoty stanowiącej równowartość zabezpieczenia na poczet ustanowienia zabezpieczenia na przedłużony okres realizacji umowy, lub
- d) odstąpienia od umowy w terminie 90 dni od dnia upływu okresu ważności zabezpieczenia z tytułu należytego wykonania umowy lub rękojmi i gwarancji z prawem do naliczenia kar umownych.

5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form,

o których mowa w art. 450 ust 1 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach, o których mowa w art. 450 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem



ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy zabezpieczeniu zapłaty wszelkich roszczeń służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy w związku z umową, w tym w szczególności: kar umownych, kosztów poniesionych na ustanowienie ubezpieczenia, kwot zapłaconych bezpośrednio Podwykonawcom Wykonawcy, roszczenia o obniżenie wynagrodzenia oraz kosztów związanych z wykonaniem zastępczym. W przypadku powstania roszczenia Zamawiający może je zaspokoić z zabezpieczenia bez wzywania Zobowiązanego do dobrowolnego zaspokojenia roszczenia.
7. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.
8. Zamawiający wymaga, aby zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości było bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie zapłaty wskazujące, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązanie wynikające z Umowy bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji. Ponadto powinno zawierać stwierdzenia, że Gwarant/Poręczyciel:
  - a. „zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo, niezależnie od ważności i skutków prawnych umowy, do zapłaty kwoty na rzecz Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania pierwszego wezwania do zapłaty wskazującego, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania wynikające z umowy, bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji za wady.,
  - b. „zgadza się, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek zmiana warunków umowy, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym a Wykonawcą, nie zwalnia Gwaranta w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z gwarancji lub poręczenia. Niniejszym Gwarant lub Poręczyciel

rezygnuje z konieczności zawiadamiania go o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji”,

1. c. „wszelkie spory dotyczące gwarancji lub poręczenia podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego”.

## § 11

1. Wykonawca zobowiązany jest do osobistego wykonania kluczowych części Przedmiotu Umowy, tj. *(wpisać jeśli dotyczy)*:
2. Wykonawca przeznacza następujące części przedmiotu Umowy do wykonania przez Podwykonawców (części przedmiotu umowy, które Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom zgodnie z treścią oferty): nie dotyczy
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub projekt jej zmiany wraz ze zgodą odpowiednio Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na zawarcie umowy, o treści zgodnej w przedstawionym projekcie, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, a także projekt jej zmian wraz z w/w zgodą
4. Umowa o podwykonawstwo na roboty budowlane, powinna zawierać w szczególności:
  - 1) oznaczenie Podwykonawcy (imię nazwisko lub nazwa, adres zamieszkania lub siedziby, oznaczenie rejestru lub ewidencji, do której jest wpisany, dane rejestrowe, oznaczenie osób upoważnionych do reprezentacji Podwykonawcy),
  - 2) realizowany przez Podwykonawcę zakres robót, dostaw lub usług
  - 3) określenie wysokości oraz rodzaju wynagrodzenia (ryczałtowe, kosztorysowe) należnego Podwykonawcy oraz wskazanie rachunku bankowego, na jaki będzie przekazywane wynagrodzenie z tego tytułu, wynagrodzenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy nie może być wyższe, aniżeli wynagrodzenie za powierzony Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy zakres robót, dostaw lub usług określony w ofercie Wykonawcy, rodzaj wynagrodzenia nie może być inny aniżeli przewidziany umową z Zamawiającym

- 4) zobowiązanie stron do dokonywania wzajemnych rozliczeń wyłącznie przelewem bankowym
- 5) zobowiązanie Wykonawcy do zapłaty Podwykonawcy wynagrodzenia w terminie nie dłuższym niż 21 dni od doręczenia Wykonawcy faktury stwierdzającej wysokość tego wynagrodzenia; termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy nie może być dłuższy niż do dnia wystawienia faktury przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, stwierdzającej wynagrodzenie za roboty budowlane, wykonane przy pomocy Podwykonawcy
- 6) obowiązek poinformowania Podwykonawcy o terminie odbioru częściowego/końcowego robót wykonanych przy udziale Podwykonawcy oraz umożliwienie Podwykonawcy uczestnictwa w czynności odbioru oraz ustalenie terminu odbioru w taki sposób, aby przypadał wcześniej lub co najmniej w dacie i terminie odbioru Wykonawcy
- 7) obowiązki Wykonawcy w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminie określonym w pkt 7:
  - a) złożenie Zamawiającemu polecenia przekazu na rzecz Podwykonawcy (w rozumieniu art. 921<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego) wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub
  - b) zobowiązanie Wykonawcy do zawarcia z Podwykonawcą umowy przelewu wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy, w części odpowiadającej wysokości wynagrodzeniu należnego Podwykonawcy  
na wypadek sytuacji gdy Wykonawca nie uiści w terminie zapłaty a Podwykonawca zwróci się z roszczeniem o zapłatę do Zamawiającego
- 8) zabezpieczenie należytego wykonania Umowy nie może być ustanowione poprzez zatrzymanie albo potrącenie części wynagrodzenia należnego Podwykonawcy
- 9) umowa o podwykonawstwo musi zawierać zapis wskazujący, że wszelkie ewentualne roszczenia skierowane z umowy podwykonawczej przeciwko Zamawiającemu jako solidarnie odpowiadającemu za zapłatę wynagrodzenia strony umowy powykonawczej poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego
- 10) umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień

dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą

5. Zamawiający składa pisemne zastrzeżenia do projektu umowy na roboty budowlane, z Podwykonawcą, a także jej zmiany, w terminie 10 dni roboczych od otrzymania projektu umowy lub jej zmiany, w przypadkach naruszenia obowiązków wskazanych w ust. 4 oraz w szczególności gdy:

- 1) projekt nie spełnia wymagań określonych w ust. 4
- 2) wysokość wynagrodzenia przewidziana dla Podwykonawcy przekracza wysokość wynagrodzenia za daną część robót przewidzianego w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, lub łączna suma wynagrodzenia przewidziana dla wszystkich Podwykonawców przekracza wysokość wynagrodzenia za zakres robót przeznaczonych do podwykonania określony w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, rodzaj wynagrodzenia nie jest tożsamy z rodzajem z umowy z Zamawiającym
- 3) umowa z Podwykonawcą o podwykonawstwo dotyczy innej części zamówienia niż wskazana w ofercie bez wcześniejszego uzyskania zgody Zamawiającego na zmianę jej zakresu
- 4) termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wskazany w niniejszej Umowie
- 5) w umowie nie wskazano numeru rachunku bankowego Podwykonawcy
- 6) umowa zawiera postanowienia uzależniające wypłatę wynagrodzenia Podwykonawcy od dokonania przez Zamawiającego płatności na rzecz Wykonawcy za części zamówienia zrealizowane przez Podwykonawcę
- 7) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi Podwykonawcami
- 8) przewidziane w umowie zabezpieczenie należytego wykonania umowy przewiduje zatrzymanie lub potrącenie części wynagrodzenia Podwykonawcy przez Wykonawcę
- 9) zakres rękojmi lub gwarancji jest węższy, aniżeli wskazany w umowie pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, za określony rodzaj świadczenia umownego
- 10) nie spełnia wymagań określonych w SWZ

6. Pisemne zastrzeżenia Zamawiający wysyła za pomocą faksu lub poczty elektronicznej oraz listem poleconym. Niezgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń w terminie określonym w ust. 5 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego

7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy na podwykonawstwo na roboty budowlane lub jej zmiany, w terminie 7 dni od jej zawarcia

8. Zamawiający składa pisemny sprzeciw do umowy z Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności gdy umowa nie spełnia wymagań określonych w ust. 4 oraz w ust. 5 pkt 2, w terminie 10 dni od otrzymania kopii umowy. Pisemny sprzeciw Zamawiający wysyła za pomocą faksu lub poczty elektronicznej oraz listem poleconym. Niezgłoszenie przez Zamawiającego sprzeciwu w tym terminie uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

9. Niezgłoszenie zastrzeżeń do projektu umowy, ani sprzeciwu do umowy z Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane oznacza akceptację danego Podwykonawcy oraz możliwość dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, w przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty

10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca 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 lub o wartości mniejszej niż 50 000 zł

11. Zamawiający składa pisemny sprzeciw do umowy z Podwykonawcą, gdy termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 21 dni od doręczenia Wykonawcy faktury stwierdzającej wysokość tego wynagrodzenia; termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy nie może być dłuższy niż do dnia wystawienia faktury przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, stwierdzającej wynagrodzenie za usługi lub dostawy zrealizowane przy pomocy Podwykonawcy w terminie 10 dni od otrzymania kopii umowy. Pisemny sprzeciw Zamawiający wysyła za pomocą faksu lub poczty elektronicznej oraz listem poleconym. Niezgłoszenie przez Zamawiającego sprzeciwu w tym terminie uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego

12. Przepisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do dalszych Podwykonawców oraz do zawieranych z nimi umów

13. Przepisy ust. 1-12 stosuje się odpowiednio do zmiany umowy o podwykonawstwo

14. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, 10 -dniowy termin, o którym mowa powyżej liczy się od nowa, od dnia przedstawienia poprawionego projektu lub umowy

15. Powierzenie części prac Podwykonawcy(com) nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego do wykonania prac powierzonych Podwykonawcy(com)

16. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jak za działania lub zaniechania własne. Wykonawca jest odpowiedzialny na zasadzie ryzyka za szkodę wyrządzoną przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę osobom trzecim tak jakby były to jego własne działania

17. Wykonawca jest zobowiązany do należytego wykonywania umowy zawartej przez siebie z Podwykonawcą

18. Na roboty wykonane przez Podwykonawców gwarancji i rękojmi udziela Wykonawca

19. Zasady odpowiedzialności wobec Podwykonawców i/lub dalszych Podwykonawców jak i uprawnienia Podwykonawców jak i dalszych Podwykonawców określone niniejszą umową dotyczą wyłącznie tych Podwykonawców i/lub dalszych Podwykonawców, którzy zostali zgłoszeni Zamawiającemu zgodnie z zapisami niniejszej Umowy. W przypadku niezgłoszenia Podwykonawcy Zamawiający nie ponosi solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy i/lub dalszego Podwykonawcy, a postanowienia niniejszej Umowy w zakresie Podwykonawstwa nie mają zastosowania. Wówczas odpowiedzialność wobec Podwykonawców oceniana jest na zasadzie ogólnych przepisów zawartych w Kodeksie cywilnym

## § 12

### Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przysługującego zaakceptowanemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych lub podwykonawcy dostaw lub usług, który zawarł z Wykonawcą umowę przedłożoną

Zamawiającemu w terminie określonym w Umowie - w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Bezpośrednia zapłata dotyczy wyłącznie należności głównej, powstałej po zaakceptowaniu Podwykonawcy robót budowlanych lub przedłożeniu Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo dostaw lub usług bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy

2. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, umożliwia Wykonawcy zgłoszenie uwag odnośnie zasadności dokonania bezpośredniej zapłaty, w terminie 7 dni od doręczenia Wykonawcy stosownej informacji. Zamawiający podejmuje decyzję w przedmiocie dokonania bezpośredniej zapłaty, po wszechstronnym rozważeniu stanowiska przedstawionego przez Podwykonawcę i Wykonawcę

W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Zapisy dotyczące Podwykonawstwa i dalszego Podwykonawstwa dotyczą wyłącznie zgłoszonych Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, zgodnie z warunkami niniejszej umowy. W przypadku nie zgłoszonych Podwykonawców Zamawiający nie ponosi solidarnie odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy

### § 13

1. Zamawiający, na podstawie art. 95 PZP określa wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia: .....

2. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że osoby wykonujące te czynności będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, przy czym wykonanie tych zobowiązań może nastąpić również poprzez zatrudnienie osób wskazanych przez podwykonawców.

3. Na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, następujące dokumenty:

- 1) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób, do których odnosi się Obowiązek

Zatrudnienia wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony),

3) dokument potwierdzający zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika,

4) oświadczenie zatrudnionego pracownika o zatrudnieniu go przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę,

- zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, lecz zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.

4. Brak przedłożenia któregokolwiek z wymaganych dokumentów i oświadczeń w terminie wskazanym w wezwaniu, poczytuje się jako naruszenie Obowiązku Zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę.

5. Zamawiający uprawniony jest do sprawdzania tożsamości osób uczestniczących w wykonywaniu Przedmiotu Umowy.

6. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

7. Wykonawca zobowiązuje się dopuścić do wykonywania poszczególnych prac osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadają kwalifikacje do ich wykonania (np. odbyły odpowiednie szkolenia i ukończyły je z wynikiem pozytywnym, posiadają wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne itp.).

## § 14

1. Za zwłokę w terminie zakończenia robót tj. po terminie ustalonym w § 7 ust. 1

Umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,03% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następującego po terminie ustalonym w § 7 ust. 1 Umowy

2. W przypadku nieusunięcia wady w terminie Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,03% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następującego po terminie wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad, w ramach odbioru końcowego, rękojmi lub



gwarancji

3. Za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – 2000 zł za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców
4. Za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - 500 zł za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty
5. Za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane oraz projektu jej zmiany, albo poświadczonej za zgodność z oryginałem umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany których przedmiotem są roboty budowlane w wysokości 2000 zł za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany
6. Za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi lub jej zmiany w wysokości 2000 zł za każdą nieprzedłożoną kopię umowy lub jej zmiany
7. Za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 2000 zł
8. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 10 czynności – w wysokości 500 zł za każdą osobę, za każde zdarzenie
9. Z tytułu niezłożenia przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę – w wysokości 500 zł za każdy przypadek niezłożenia dowodu
10. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub części, albo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy
11. Z tytułu wprowadzenia na teren robót niezgłoszonych Podwykonawców – w wysokości 500 zł za każde zdarzenie
12. Za wprowadzenie w umowie Podwykonawczej kar umownych wyższych

aniżeli tożsame rzeczowo kary umowę w niniejszej umowie wysokości 300 zł za każdy stwierdzony przypadek.

13. Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego
14. Kara zostanie naliczona w nocy obciążeniowej
15. Termin zapłaty kary umownej wynosi 3 dni kalendarzowe od dnia wystawienia noty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej, Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia
16. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy oraz jakich Wykonawca może żądać od Zamawiającego z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej umowie, wynosi 25% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy.

## § 15

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części, w terminie do 20 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, jednak nie później niż do upływu terminu rękojmi, w przypadku gdy:
  - 1) Wykonawca przerwał wykonywanie robót bez uzgodnienia z Zamawiającym i nie kontynuuje pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie
  - 2) Wykonawca narusza zasady prowadzenia robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności przepisami BHP i warunkami technicznymi wykonania robót
  - 3) Wykonawca realizuje roboty niezgodnie z Umową lub dokumentacją i pomimo wezwania Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania, nie przystępuje do właściwego ich wykonania
  - 4) istotne wady w wykonaniu przedmiotu Umowy nie dadzą się usunąć
  - 5) zaistniała istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu zawarcia Umowy
  - 6) Wykonawca nie usuwa wad zgłoszonych w ramach rękojmi lub gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, a sytuacja taka ma miejsce co

najmniej dwukrotnie

- 7) bez uzasadnionej przyczyny Wykonawca przerwał wykonywanie robót na okres dłuższy niż 7 dni kalendarzowych
- 8) w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości lub wad nienadających się do usunięcia – jeżeli sposób wykonania Umowy uniemożliwia lub znacznie utrudnia użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem
- 9) Wykonawca powierza wykonanie całości lub części Umowy lub dokonuje przelewu wierzytelności i/lub praw wynikających z umowy, jej części, bez zgody Zamawiającego
- 10) Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją Umowy tak dalece, że mało prawdopodobnym jest, aby Wykonawca wykonał umowę w terminie umownym, po uprzednim wezwaniu do przyspieszenia tempa robót
- 11) Wykonawca nie przedłużył okresu ważności zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Umowy
- 12) Wykonawca nie przedłużył okresu ważności polisy ubezpieczeniowej na pełen okres realizacji Umowy
- 13) w razie konieczności:
  - a) 3 – krotnego dokonywania bezpośrednich płatności Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przez Zamawiającego lub
  - b) dokonywania bezpośrednich płatności Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na sumę większą niż 5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy
2. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy Strony ustalają, co następuje:
  - 1) odstąpienie od Umowy następuje w części dotyczącej niewykonanego zakresu umowy
  - 2) w terminie 7 dni kalendarzowych od daty odstąpienia od niniejszej Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót, według stanu na dzień odstąpienia, podstawą wyliczeń będzie kosztorys powykonawczy z uwzględnieniem cen sekocenbud z kwartału złożenia oferty, a w przypadku braku pozycji w kosztorysie pomocniczym, cen średnich kosztorysowych z kwartału złożenia oferty
  - 3) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie wzajemnie uzgodnionym na koszt Strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od Umowy,
  - 4) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, urządzeń i konstrukcji, które nie

mogą być wykorzystane przez Wykonawcę, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z winy Zamawiającego

- 5) Zamawiający dokona odbioru wykonanych robót w toku i robót zabezpieczających, oraz materiałów i urządzeń, które mogą być wykorzystane przez Zamawiającego. Zapłata wynagrodzenia za roboty oraz przejęte materiały i urządzenia, nastąpi w terminie 14 dni kalendarzowych od daty podpisania protokołu inwentaryzacji robót, przez strony niniejszej Umowy
  - 6) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni kalendarzowych od zakończenia zadania, usunie z terenu robót urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione
  - 7) Zamawiający przejmie od Wykonawcy pod swój dozór teren robót w terminie 14 dni kalendarzowych, od daty podpisania protokołu inwentaryzacji robót
- Odstąpienie od Umowy wywołuje skutek na przyszłość. Odstąpienie nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do naliczenia kar umownych, uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji

## § 16

1. Umowa wchodzi w życie i obowiązuje od dnia podpisania przez Strony
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej i dokonywane będą w formie aneksów do niniejszej Umowy
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz odpowiednie przepisy prawa, a w szczególności Prawa budowlanego, Prawa zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego i przepisów wykonawczych
4. Wszelkie spory na tle wykonywania umowy rozstrzygać będzie właściwy Sąd dla siedziby Zamawiającego
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego

Wykaz załączników :

1. Załącznik nr 1 – Wykaz robót budowlanych
2. Załącznik nr 2 – Schemat kanalizacji
3. Załącznik nr 3 – Raport z inspekcji kanalizacji
4. Załącznik nr 4 – Karta gwarancyjna
5. Załącznik nr 5 – Klauzula informacyjna z art. 13 RODO
6. Załącznik nr 6 – Polecenie przekazu

Wykonawca:

Zamawiający:

## KARTA GWARANCYJNA

Wykonawca:

.....

będący Gwarantem udziela gwarancji jakości

GMINIE SŁUBICE, UL. AKADEMICKA 1, 69-100 SŁUBICE, NIP 5980005172, REGON 210 966 792

będącemu UPRAWNIONYM Z TYTUŁU GWARANCJI zwanym także Zamawiającym

### Przedmiot i termin gwarancji jakości

#### § 1

Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie prace wykonane w ramach realizacji umowy nr WKO..... z dnia ..... zawartej w ramach realizacji inwestycji polegającej na wykonaniu naprawy istniejącej kanalizacji deszczowej w ulicy Piłsudskiego w Słubicach metodą bezwykopową rękawem termoutwardzalnym z zastosowaniem żywicy epoksydowej.

1. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej Karty Gwarancyjnej za cały przedmiot gwarancji określony w ust.1, w tym także za części realizowane przez Podwykonawców. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Inwestora za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w § 2 ust. 1 i ust. 2
2. Okres gwarancji jakości wynosi 36 miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru robót.
3. Ilekroć w niniejszej Karcie Gwarancyjnej jest mowa o wadzie należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556<sup>1</sup> § 1 i § 3 k.c.
4. Zawiadomienie Gwaranta o wadzie przed upływem Okresu Gwarancji uważa się za skuteczne zawiadomienie o wadzie i rodzi po stronie Gwaranta obowiązek jej usunięcia, nawet jeśli miałyby to nastąpić po upływie Okresu Gwarancji
5. Gwarancja ulega automatycznemu wydłużeniu o okres usuwania wad

## Obowiązki i uprawnienia stron

### § 2

1. W przypadku ujawnienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie gwarancji w okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający uprawniony jest do:

- a) żądania usunięcia wady przedmiotu gwarancji, a w przypadku gdy urządzenie wchodzące w zakres przedmiotu gwarancji było już dwukrotnie naprawiane – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad
- b) wymiany rzeczy na wolną od wad w przypadku gdy wady:
  - nie dają się usunąć
  - ich usunięcie wymaga nadmiernych kosztów
  - gdy Wykonawca uzna to za wskazane

2. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie gwarancji, Gwarant jest zobowiązany do:

- a) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu gwarancji na wolną od wad;
- b) terminowego spełnienia żądania Inwestora dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad

3. Ilekroć w dalszych postanowieniach jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu gwarancji na wolną od wad

4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady bez względu na wysokość kosztów z tym związanych

## Przeglądy gwarancyjne

### § 3

1. W okresie gwarancji Gwarant jest zobowiązany do przeprowadzenia jednego przeglądu gwarancyjnego w ostatnim miesiącu obowiązywania niniejszej gwarancji, niezależnie od przeglądów gwarancyjnych w związku z usuwaniem wad

2. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie (listem poleconym z potwierdzeniem odbioru), z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem

3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Inwestora oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta
4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, obiektywnie nieusprawiedliwione niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową
5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządza się szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Inwestora i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, inwestor niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu

#### Wezwanie do usunięcia wad

##### § 4

1. W przypadku ujawnienia wady w czasie innym niż podczas przeglądu gwarancyjnego, Zamawiający niezwłocznie, zawiadomi na piśmie o niej Gwaranta, równocześnie wzywając go do usunięcia ujawnionej wady w odpowiednim trybie:
  - zwykłym, o którym mowa w § 5 ust. 1, lub
  - awaryjnym, o którym mowa w § 5 ust. 2

#### Tryby usuwania wad

##### § 5

1. Gwarant obowiązany jest przystąpić do usuwania ujawnionej wady w ciągu 14 dni od daty otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego. Termin usuwania wad nie może być dłuższy niż 21 dni od daty otrzymania wezwania lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego (tryb zwykły)
2. W przypadku, kiedy ujawniona wada ogranicza lub uniemożliwia działanie części lub całości przedmiotu gwarancji, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, jak również w innych przypadkach nie cierpiących zwłoki (o czym Zamawiający poinformuje Gwaranta w wezwaniu, o którym mowa w § 4) Gwarant zobowiązany jest:



- a) przystąpić do usuwania ujawnionej wady niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa § 4, lub od chwili sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego
  - b) usunąć wadę w najwcześniejszym możliwym terminie, nie później niż w ciągu 4 dni od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego (tryb awaryjny)
3. W przypadku nie przystąpienia przez Gwaranta do usuwania ujawnionej wady w terminach określonych w ust. 1 i 2, Zamawiający ma prawo usunąć ujawnioną wadę, bez wcześniejszego wezwania, na koszt Gwaranta, bez konieczności uzyskania zgody sądu w tym zakresie i z zachowaniem praw wynikających z rękojmi i gwarancji
4. Usunięcie wad przez Gwaranta uważa się za skuteczne z chwili podpisania przez obie Strony bez uwag Protokołu usunięcia wad
5. W przypadku gdy z przyczyn obiektywnych usunięcie wady jest niemożliwe lub utrudnione w terminach wskazanych w niniejszej Karcie Gwarancyjnej Zamawiający może wydłużyć termin usuwania wad o czas potrzebny na ich usunięcie bez przeszkód

#### Postanowienia końcowe

##### § 6

- 1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego
- 2. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności
- 3. Niniejszą Kartę Gwarancyjną sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, z tego jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego

#### STRONY UMOWY

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

