

UMOWA
o roboty budowlane
Nr

zawarta w dniu 2019 r. w Domaradzu pomiędzy **Gminą Domaradz 36-230 Domaradz 345, NIP: 6861578318** zwaną w dalszej treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowaną przez:

Pana Jana Kędra – Wójta Gminy Domaradz

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Pani Elżbiety Barud

a firmą,
zwaną w dalszej treści umowy **WYKONAWCĄ**, w imieniu której działają:

.....

Wykonawca został wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, ze zm.) zwanej dalej Ustawą.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy są roboty budowlane polegające na wykonaniu następujących zadań :

- 1) **„Przebudowa drogi gminnej Domaradz dz. nr ewid. 7424”** obejmująca swoim zakresem rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o gr. 12 cm; roboty ziemne (korytowanie drogi); mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, przepusty rurowe pod zjazdami z rur z polipropylenu o śr. 40 cm; przepusty rurowe pod zjazdami z rur z polipropylenu o śr. 30 cm, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej – gr. po zagęszczeniu 10 cm (pospółka); podbudowa z tłuczenia sortowanego 31,5 – 63 mm – warstwa dolna o gr. po zag. 15 cm; podbudowa z kłińca sortowanego 4-31,5 mm – warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 10 cm; korytka ściekowe z prefabrykatów betonowych o gr. 15 cm na podsypce cementowo- piaskowej – wyłożenie rowu; nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca asfaltowa o gr. 4 cm; nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa ścieralna asfaltowa o gr. 3 cm; nawierzchnie z kłińca sortowanego 4-31,5 mm – warstwa górna o gr. 7 cm (pobocza)
- 2) **„Przebudowa drogi gminnej Domaradz dz. nr ewid. 2081”** obejmująca swoim zakresem: mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej – gr. po zagęszczeniu 10 cm (pospółka); podbudowa z tłuczenia sortowanego 31,5 – 63 mm – warstwa dolna o gr. po zag. 15 cm; podbudowa z kłińca kamiennego sortowanego 4-31,5 mm – warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 10 cm; nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca asfaltowa o gr. 4 cm; nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa ścieralna asfaltowa o gr. 3 cm.

Zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy

§ 2

1. Szczegółowy zakres prac opisany został w SIWZ, przedmiarach robót, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz mapkach, stanowiących załączniki 2-5 do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz Prawem budowlanym i innymi przepisami przewidzianymi dla tego rodzaju robót oraz oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.
3. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1 użyte do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane można stosować wyłącznie, jeżeli wyroby te zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z przepisami odrębnymi (ustawą z dn. 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2019 r., poz. 266.) i aktami wykonawczymi do tej ustawy oraz wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z obowiązującą normą lub aprobatę techniczną lub ocenę Państwowego Zakładu Higieny.
4. Wykonawca wykona samodzielnie rzeczywiste pomiary niezbędne do realizacji zadania.
5. Zamawiający wymaga, aby w okresie od dnia przekazania wykonawcy terenu robót do dnia odbioru końcowego robót osoby, które będą świadczyły pracę u Wykonawcy lub Podwykonawcy związaną z wykonywaniem niezbędnych czynności do realizacji zamówienia zatrudnione były na podstawie umowy o pracę, z wyłączeniem kadry kierowniczej i pracowników administracji. Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę to wykonywanie robót budowlanych szczegółowo określonych w przedmiarach robót.
6. Wykaz pracowników świadczących roboty budowlane stanowi załącznik nr 8 do Umowy. W terminie 14 dni od podpisania umowy Wykonawca przedłoży zamawiającemu wykaz pracowników świadczących roboty budowlane ze wskazaniem czynności, jakie będą oni wykonywać wraz z zanonimizowanymi kopiami umów o pracę. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
7. Zamawiający ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 5 poprzez zbadanie rzeczywistych warunków wykonania zamówienia. Zamawiający ma prawo również żądać niezbędnych dokumentów.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że przed rozpoczęciem wykonania przedmiotu umowy Pracownicy wykonujący roboty zostaną przeszkoleni w zakresie przepisów BHP oraz przepisów o ochronie danych osobowych.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że Pracownicy wykonujący roboty będą posiadali aktualne badania lekarskie, niezbędne do wykonania powierzonych im obowiązków.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wyposażenie pracowników wykonujących roboty oraz za ich bezpieczeństwo w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
11. Zmiana Pracownika wykonującego roboty będzie możliwa w następującej sytuacji:

- 1) na żądanie Zamawiającego w przypadku nienależytego wykonania przez niego robót;
 - 2) na wniosek Wykonawcy uzasadniony obiektywnymi okolicznościami.
12. Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o zmianie pracownika wykonującego roboty budowlane w terminie 7 dni od zaistnienia takiej zmiany. W przypadku dokonania takiej zmiany, Wykonawca zobowiązany będzie do potwierdzenia, iż osoba ta spełnia wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz postanowieniach Umowy. Przepis ust. 5 – 11 stosuje się odpowiednio.
13. Zmiana pracownika wykonującego roboty skutkuje zmianą Załącznika nr 8 do umowy pn. „Wykaz Pracowników wykonujących roboty” i nie wymaga zawierania przez Strony aneksu do umowy.
14. W ramach niniejszej umowy do obowiązków Wykonawcy należy:
- 1) protokolarnie przejście placu budowy, jego odpowiednie zabezpieczenie oraz przystosowanie placu budowy do potrzeb robót budowlanych objętych umową
 - 2) prowadzenie Dziennika budowy i udostępnianie go Zamawiającemu;
 - 3) zorganizowanie zaplecza budowy na własny koszt – Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia (np. koszty energii, zagospodarowania odpadami, zorganizowania zaplecza, wody, odprowadzenia ścieków, koszty prób, badań itd.);
 - 4) zapewnienie organizacji i realizacji dostaw materiałów budowlanych niezbędnych do wykonania umowy, aby zapewniały sprawny i zgodny z umową przebieg inwestycji;
 - 5) organizacja ochrony mienia na terenie budowy, do czasu przekazania obiektu do użytkowania, utrzymanie czystości na terenach przyległych do terenu budowy (w tym zapewnienia komunikacji kołowej i pieszej w miejscach skrzyżowań wykopów z istniejącymi wjazdami i dojazdami do posesji);
 - 6) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich powstałe w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem pojazdów;
 - 7) zapewnienie w czasie budowy należytego ładu i porządku (w tym przy wykonywaniu robót ziemnych) na placu budowy i terenie zajęтым w związku z budową, przestrzeganie przepisów i zasad BHP, zapewnienie ochrony znajdujących się na terenie objętym budową drzew, obiektów i urządzeń sieci uzbrojenia terenu oraz utrzymanie ich w należytym stanie, odpowiednie oznakowanie oraz zabezpieczenie terenu prowadzenia robot;
 - 8) ograniczenie do minimum zniszczenia powierzchni biologicznie czynnej, zabezpieczenie drzew i krzewów na czas realizacji inwestycji w części podziemnej i nadziemnej zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Prace należy wykonywać w sposób nie narażający drzew i krzewów na uszkodzenia.
 - 9) zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
 - 10) zgłaszanie Zamawiającemu wykonanych robót
 - 11) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
 - 12) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych i użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji

- 13) informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie do 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania w formie pisemnej.
15. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność opartą na zasadzie ryzyka za ewentualne szkody wyrządzone właścicielom i użytkownikom nieruchomości, na których prowadzone będą przez Wykonawcę roboty budowlane stanowiące przedmiot niniejszej umowy, a także na terenie sąsiadującym z placem budowy.
16. W przypadku powstania szkód, o których mowa w ust. 14 podczas prowadzenia robót, Zamawiający dokona potrącenia z faktury wystawionej przez Wykonawcę w wysokości pełnej wartości szkód. Wartość szkody zostanie ustalona na podstawie protokołu podpisanego przez Zamawiającego, Wykonawcę i Poszkodowanego lub ich przedstawicieli. W przypadku braku możliwości sporządzenia protokołu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wartość szkody określa Zamawiający. W przypadku zakwestionowania wysokości szkody przez Wykonawcę w terminie 7 dni od przekazania protokołu przez Zamawiającego, Zamawiający powoła biegłego w celu sporządzenia opinii. Koszty opinii obciążają Wykonawcę.
17. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia polisy ubezpieczeniowej w dniu podpisania umowy - ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż: 200 000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych 00/100). Polisa musi być ważna przez cały czas realizacji umowy. W przypadku wygaśnięcia polisy w trakcie trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia polisy na dalszy okres realizacji umowy w terminie 7 dni od wygaśnięcia polisy. W przypadku nieprzedłożenia nowej polisy, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z Wykonawcą z przyczyn dotyczących Wykonawcy z konsekwencjami określonymi w § 13 ust. 2 pkt 4.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień 15.05.2019 r.
2. Przekazanie placu budowy nastąpi w okresie od dnia 13.05.2019 r. do 15.05.2019 r.
3. Termin zakończenia przedmiotu umowy ustala się na dzień 15.07.2019 r.

§ 4

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w łącznej wysokości:

- NETTO zł
- VAT % zł
- BRUTTO zł

(słownie:)

w tym:

- 1) Za przedmiot określony w § 1 ust. 1, pkt 1

- NETTO zł
- VAT % zł
- BRUTTO zł
- 2) Za przedmiot określony w § 1 ust. 1, pkt. 2

- NETTO zł
- VAT % zł
- BRUTTO zł

2. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 pozostanie niezmiennie do dnia zakończenia realizacji zamówienia publicznego, określonego w § 1 i obejmuje wszystkie nakłady i koszty potrzebne do kompleksowego wykonania przedmiotu umowy wyliczone w oparciu o dokumentację kosztorysową, STWIOR, oględziny własne terenu budowy i obiektów bezpośrednio sąsiadujących oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją przedmiotu umowy bez względu na faktyczny zakres robót niezbędny do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
3. Dopuszcza się zmianę wynagrodzenia umownego w przypadkach określonych w § 10.

§ 5

1. Rozliczenie należności Wykonawcy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej w oparciu o pozytywny (bez zastrzeżeń) protokół końcowego odbioru robót.
2. Termin płatności należności o której mowa w ust. 1 ustala się do 30 dni licząc od dnia doręczenia faktury VAT Zamawiającemu, z zastrzeżeniem ust. 3 oraz § 6 ust. 5.
3. Warunkiem wypłaty wynagrodzenia jest dostarczenie Zamawiającemu faktury VAT wraz z kompletem dokumentów:
 - 1) protokół odbioru robót - podpisany bez zastrzeżeń,
 - 2) oświadczenie o zatrudnieniu wszystkich osób wskazanych w wykazie, o którym mowa w § 2 ust. 6 na podstawie umowy o pracę,
 - 3) pisemne oświadczenie Wykonawcy, że nie zatrudniał podwykonawców, o których nie poinformował Zamawiającego.
 - 4) dokumentów, o których mowa w § 11 ust. 5.
4. Należność Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy, płacona będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy.
5. Opóźnienie w zapłacie faktur rodzi po stronie Zamawiającego obowiązek zapłaty ustawowych odsetek za opóźnienie.

§ 6

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia Podwykonawcom prac będących w zakresie niniejszej Umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek przedkładania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmian oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i jej zmian. Przedkładający kopię umowy o podwykonawstwo może poświadczyć ją za zgodność z oryginałem.
3. Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, i do projektu jej zmian lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian w terminie 7 dni.
4. Wykonawca ma obowiązek przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian, z zastrzeżeniem ust. 8. Przedkładający kopię umowy o podwykonawstwo może poświadczyć ją za zgodność z oryginałem.
5. Do czasu przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w § 11 ust 5 nie biegnie termin na dokonanie zapłaty przez Zamawiającego. Termin zapłaty określony w § 5 ust. 2 rozpoczyna bieg od daty doręczenia dokumentów, o których mowa w § 11 ust 5.
6. W przypadku zawarcia umowy Podwykonawcy z dalszymi podwykonawcami przepisy ust. 2 – 5 oraz § 11 ust. 5 stosuje się odpowiednio.

7. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: 30 dni.
8. Zamawiający wyłącza obowiązek przedkładania zawartych umów o podwykonawstwo, których (w ramach kontraktu) przedmiotem będą jedynie dostawy i usługi o wartości mniejszej niż 10 000,00 zł.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
2. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie składował i usuwał wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia.
3. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.

§ 8

1. Zamawiający jako osobę upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawie realizacji niniejszej umowy wyznacza przedstawiciela Pana
2. Obowiązki kierownika budowy ze strony Wykonawcy pełni posiadający/a uprawnienia w zakresie prowadzonych robót nr
3. W przypadku zmiany osób określonych w ust. 1 Zamawiający zobowiązany jest do natychmiastowego powiadomienia o tym fakcie Wykonawcy, w formie pisemnej.

§ 9

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi w formie przed podpisaniem umowy.
3. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 30 dni po ich końcowym odbiorze.
4. Pozostała część zabezpieczenia wys. 30 % jego wartości tj.: zł zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
5. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie zostanie przeznaczone na pokrycie kosztów wykonania niezbędnych robót oraz pokrycie roszczeń z tytułu kar umownych, odszkodowań, gwarancji jakości i rękojmi za wady wykonanych robót mogących powstać na gruncie niniejszej umowy.
6. W przypadku wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca który wniósł zabezpieczenie niepieniężne o ograniczonym okresie ważności, dostarczy Zamawiającemu w terminie 30 dni przed upływem ważności wniesionego zabezpieczenia, zabezpieczenie na kolejny okres niezbędny do zakończenia realizacji przedmiotu umowy.

Zabezpieczenie, o którym mowa powyżej winno spełniać warunki określone w ust. 1 i 2, chyba że Zamawiający wyrazi zgodę na wniesienie zabezpieczenia na kolejny okres w innej niż dotychczas formie. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego

zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę zabezpieczenia w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

§ 10

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - 1) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braku konieczności wykonania części robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy – w takim przypadku zmiana dotyczyć będzie zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy oraz obniżenia wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia, o wartość tej części przedmiotu umowy ustaloną na podstawie kosztorysu ofertowego - Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia, w tym prawo do odszkodowania,
 - 2) w zakresie dotyczącym zmiany sposobu spełnienia świadczenia w przypadku stwierdzenia konieczności:
 - a) zmiany materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń oraz technologii wykonania robót w sytuacji gdy wykorzystanie materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót stanie się niemożliwe, bądź w przypadku pojawienia się na rynku materiałów, sprzętu, urządzeń lub technologii nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia,
 - b) zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji przetargowej lub specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy lub w przypadkach będących następstwem usunięcia wad lub konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
 - 3) w zakresie dotyczącym zmiany osoby pełniącej obowiązki kierownika budowy – w takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowana osoba spełnia wymagania w stopniu nie mniejszym niż wymagania stawiane odpowiednio kierownikowi budowy w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, w wyniku którego została zawarta niniejsza umowa,
 - 4) konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych. Podstawą obliczenia kosztów zmiany mającej wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy stanowiąc będzie zatwierdzony przez Zamawiającego kosztorys ofertowy opracowany na podstawie cen jednostkowych i danych wyjściowych do kosztorysowania przyjętych z kosztorysu ofertowego Wykonawcy – w przypadku braku właściwych cen Wykonawca kalkulując cenę jednostkową przyjmuje ceny materiałów wg cen zakupu i pracy sprzętu wg faktycznie poniesionych kosztów, lecz nie wyższe niż średnie ceny materiałów i pracy sprzętu wg SECOCENBUDU dla rejonu podkarpackiego, dla kwartału poprzedzającego kwartał, w którym wykonywane są roboty,
 - 5) w zakresie dotyczącym zmiany zakresu robót budowlanych, które Wykonawca będzie wykonywał za pomocą Podwykonawców,

- 6) w zakresie dotyczącym zmiany Podwykonawcy lub podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1 pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, w takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca, podmiot lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia w wyniku którego została zawarta niniejsza umowa.
3. Warunkiem dokonania zmian w umowie jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego:
 - 1) Opis propozycji zmiany
 - 2) Uzasadnienie zmiany
 - 3) Opis wpływu zmiany na termin i koszt wykonania umowy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadkach określonych w art. 144 ustawy pzp.

§ 11

1. Wykonawca zgłosi na piśmie Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, co najmniej w ostatnim dniu terminu zakończenia przedmiotu umowy określonego w § 3 *ust. 3*.
2. Do zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru zadania określonego w ust. 1, Wykonawca załączy następujące dokumenty:
 - 1) Oryginał dziennika budowy,
 - 2) Oświadczenie kierownika budowy :
 - a) o zgodności wykonania obiektu budowlanego z dokumentacją przetargową, zgłoszeniem robót budowlanych oraz przepisami prawa budowlanego
 - b) o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także – w razie korzystania – drogi i sąsiedniej nieruchomości,
 - c) oświadczenie, że obiekt nadaje się do użytkowania,
 - 3) Atesty, certyfikaty lub deklaracje zgodności
3. Zamawiający wyznacza termin rozpoczęcia odbioru robót w ciągu 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Zakończenie czynności odbioru nastąpi w ciągu 10 dni roboczych od dnia ich rozpoczęcia, z możliwością wydłużenia tego terminu w razie potrzeby.
5. W przypadku, gdy Wykonawca wykonywał roboty budowlane objęte Umową przy pomocy Podwykonawców wraz ze zgłoszeniem do odbioru zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - 1) zestawienie rzeczowo-finansowe robót budowlanych wykonanych przez Podwykonawcę podpisane przez Wykonawcę i Podwykonawcę,
 - 2) kopię faktury wystawionej przez Podwykonawcę, potwierdzoną za zgodność z oryginałem,
 - 3) dowód zapłaty należności przez Wykonawcę względem Podwykonawcy wraz z oświadczeniem Podwykonawcy, że zapłata wyczerpuje jego roszczenie z tytułu wykonanych robót budowlanych wymienionych w zestawieniu rzeczowo-

finansowym lub umowę cesji uprawniającą Zamawiającego do zapłaty należności bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych wymienionych w zestawieniu rzeczowo-finansowym.

6. Z czynności odbioru spisany będzie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
7. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru wad lub usterek, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, wskazanym w protokole odbioru.
8. Usunięte wady podlegają ponownemu odbiorowi.
9. Ponadto Zamawiającemu przysługują uprawnienia:
 - 1) w przypadku stwierdzenia wad lub usterek istotnych, których Wykonawca nie usunął w terminie wyznaczonym w toku odbioru, względnie wad lub usterek istotnych nie dających się usunąć, albo wad lub usterek istotnych, których Wykonawca nie zdołał usunąć w wyznaczonym czasie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od umowy lub żądania obniżenia ceny,
 - 2) w przypadku stwierdzenia wad lub usterek nieistotnych, których Wykonawca nie usunął w terminie wyznaczonym w toku odbioru, względnie wad lub usterek nieistotnych nie dających się usunąć, albo wad lub usterek nieistotnych, których Wykonawca nie zdołał usunąć w wyznaczonym czasie, Zamawiający uprawniony jest do żądania obniżenia ceny,
 - 3) w przypadku stwierdzenia wad istotnych, czyniących przedmiot robót niezdatnym do normalnego użytku, Zamawiający uprawniony jest do odmowy odbioru robót do czasu usunięcia stwierdzonych wad.
10. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco usuwać usterki i wady, jednak w terminie nie późniejszym niż określony w protokole odbioru, dzienniku budowy lub piśmie skierowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy w okresie realizacji robót.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego na piśmie o usunięciu usterek i wad stwierdzonych podczas realizacji robót oraz w trakcie odbioru.
12. Zamawiający dokona protokolarnie odbioru zgłoszonych robót po usunięciu usterek i wad w terminie 14 dni od daty otrzymania zawiadomienia.
13. Nie usunięcie usterek lub wad stwierdzonych w toku odbioru w wyznaczonym terminie, uprawnia Zamawiającego, niezależnie od uprawnień określonych w ust. 9, do zlecenia ich usunięcia innemu Wykonawcy, na rachunek i koszt Wykonawcy, do czego Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego. Zamawiający ma jednak obowiązek powiadomienia Wykonawcy na piśmie na 7 dni przed planowanym zleceniem. Koszt tych robót pokryty zostanie w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
14. W przypadku, gdy koszt usunięcia usterek i wad przekroczy kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca zobowiązuje się do uregulowania należności w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania wraz z fakturą.

§ 12

1. Wykonawca zapewnia o wykonaniu wysokiej jakości robót na podstawie niniejszej umowy. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na zrealizowane roboty stanowiące przedmiot umowy, zgodnie z postanowieniem ust. 2.

2. W protokole odbioru Wykonawca złoży oświadczenie o udzieleniu gwarancji jakości na warunkach określonych w ust. 4 i 5, na okres mies., której termin rozpocznie bieg od daty podpisania protokołu odbioru robót.
3. Protokół odbioru robót, o którym mowa w ust. 2, stanowi równocześnie dokument potwierdzający udzielenie przez Wykonawcę gwarancji.
4. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad i usterek ujawnionych w okresie rękojmi za wady i gwarancji, w terminie wskazanym w skierowanym do Wykonawcy wezwaniu do usunięcia ujawnionych wad lub usterek.
5. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich kosztów związanych z usunięciem wad lub usterek ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji.
6. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w terminie określonym przez Zamawiającego, Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia ich usunięcia innemu Wykonawcy, na koszt Wykonawcy, do czego Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego.
7. Dla robót i materiałów naprawianych w okresie gwarancji i rękojmi okres obowiązywania gwarancji i rękojmi wydłuża się o czas od dnia wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia wady do dnia podpisania przez strony protokołu odbioru napraw.

§ 13

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto ustalonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia.
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto ustalonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia w usunięciu, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek ujawnionych w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto ustalonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następującego po upływie okresu wyznaczonego na usunięcie wad lub usterek.
 - 4) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy 10 % wynagrodzenia netto, ustalonego w § 4 ust. 1. umowy
 - 5) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracowników wymienionych w § 2 ust. 5 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy (art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Dz. U. z 2018 r. poz. 917) – w wysokości 20% minimalnego wynagrodzenia brutto za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę, o której mowa w § 2 ust. 4,
 - 6) 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w złożeniu wykazu, o którym mowa w § 2 ust.6,
 - 7) 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedstawieniu Zamawiającemu na żądanie dokumentów potwierdzających zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w § 2 ust. 6.

3. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust.1 z tytułu:
 - 1) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - 2) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
 - 3) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - 4) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto za roboty, od realizacji których odstąpił, z wyjątkiem przypadku wystąpienia sytuacji określonej w art. 145 ust. 1 i 145a ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Strony zobowiązują się do zapłaty kar umownych niezwłocznie, nie później niż w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania wraz z notą obciążeniową z zastrzeżeniem ust. 8.
6. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, w szczególności, jeżeli na skutek opóźnienia Wykonawcy, Zamawiający utraci środki na współfinansowanie zadania objętego umową
7. Zamawiający uprawniony jest do zaspokojenia wymagalnych kar umownych oraz odszkodowania uzupełniającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym z tytułu gwarancji jakości, z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia za wykonane roboty i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 14

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego. Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
 - 2) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - 3) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 4) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn, lub przerwał roboty z przyczyn nie zależnych od Zamawiającego i nie wznowił ich pomimo wezwań Zamawiającego.
2. Odstąpienie od umowy z przyczyn wymienionych w ust. 1 pkt. 1 nie rodzi obowiązku zapłaty kary umownej.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Strony mogą złożyć oświadczenie o odstąpieniu do końca okresu wskazanego w § 12 ust. 2.

4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obowiązują następujące obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie do dni 7 od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia.
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy.
 - 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego.
 - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 10 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego wzniesione lub dostarczone.
 - 6) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane od dnia odstąpienia,
 - b) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w pkt c niniejszego paragrafu umowy.
 - c) przejścia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 15

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy o wykonanie robót w sprawie zamówienia publicznego strony są zobowiązane przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamację wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do drugiej strony.
3. Strona ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
4. W razie odmowy przez stronę uznania roszczenia drugiej strony, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 3 strona jest uprawniona wystąpić na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 17

1. Jeżeli w trakcie realizacji umowy dojdzie do przekazania wykonawcy danych osobowych niezbędnych do realizacji zamówienia, zamawiający będzie ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 Rozporządzenia PE i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia

- 2016 r. (zwane dalej „Rozporządzeniem”), a Wykonawca – podmiotem przetwarzającym te dane w rozumieniu pkt 8 tego przepisu.
2. Zamawiający powierza Wykonawcy, w trybie art. 28 Rozporządzenia dane osobowe do przetwarzania, wyłącznie w celu wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
 3. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą,
 - 2) do zabezpieczenia przetwarzanych danych, poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia,
 - 3) dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych,
 - 4) do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy,
 - 5) zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
 4. Wykonawca po wykonaniu przedmiotu zamówienia, usuwa wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
 5. Wykonawca pomaga Zamawiającemu w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na pytania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
 6. Wykonawca, po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je administratorowi, nie później niż w ciągu 72 godzin od stwierdzenia naruszenia.
 7. Zamawiający, zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Wykonawcę przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy, w tym zlecenia jej wykonania audytorowi.
 8. Zamawiający realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Wykonawcy informując o kontroli minimum 3 dni przed planowanym jej przeprowadzeniem.
 9. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie nie dłuższym niż 7 dni
 10. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.
 11. Wykonawca może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
 12. Podwykonawca, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Wykonawcę.
 13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działanie podwykonawcy w zakresie obowiązku ochrony danych.
 14. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w umowie, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy, a także o wszelkich planowanych, o ile są

wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych.

15. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Zamawiającego oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
16. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.
17. W sprawach nieuregulowanych niniejszym paragrafem, zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego oraz Rozporządzenia.

§ 18

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z tym, że jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, natomiast dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Integralną część umowy stanowią załączniki:

- 1) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 1,
- 2) SIWZ – załącznik nr 2
- 3) Przedmiary robót – załącznik nr 3
- 4) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych – załącznik nr 5
- 5) Mapki – załącznik nr 5
- 6) Kserokopia polisy OC Wykonawcy – załącznik nr 6
- 7) KRS/CIDG Wykonawcy – załącznik nr 7
- 8) Wykaz pracowników świadczących roboty – załącznik nr 8