**Wzór umowy**

**„Remont mostu łączącego dz. Nr ewid. 3367 z 2708 w km 0+130 w miejscowości Posada Jaśliska”**

zawarta w dniu ............................... 2017 r. pomiędzy **Gminą Jaśliska**zwaną dalej **Zamawiającym,**

NIP: 684-258-66-47 reprezentowaną przez :

Adama Dańczak – Wójta Gminy Jaśliska,

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Agnieszki Kurdyła,

a ........................................................................................................................................................................ z siedzibą: .................................

NIP ........................................, reprezentowanym przez:

........................................................

zwanym/zwaną dalej **,,Wykonawcą”**.

Wykonawca został wybrany w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie oferty złożonej w postępowaniu o numerze referencyjnym Zamawiającego ZP.271.5.2017

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

**„Remont mostu łączącego dz. Nr ewid. 3367 z 2708 w km 0+130 w miejscowości Posada Jaśliska”**

*który obejmuje m.in.:*

Przedmiotowe zadanie polegało będzie na wykonaniu remontu będącej w złym stanie technicznym konstrukcji mostu (ustrój nośny i podpory obiektu), który na wskutek oddziaływania wód powodziowych utracił pierwotne parametry funkcjonalno-użytkowe. Planuje się wykonanie remontu obiektu mostowego, który pozwoli na przywrócenie go do pierwotnego stanu technicznego. Obiekt po remoncie spełniał będzie wymogi stawiane obecnie obiektom mostowym w ciągu dróg gminnych - klasa drogi L.

Zakres remontu obejmował będzie:

* Remont korpusów i skrzydeł podpór mostu

- powierzchniowa naprawa i zabezpieczenie betonu: korpusy przyczółków oraz skrzydła od strony górnej wody zabezpieczone zostaną torkretem układanym na siatce zbrojeniowej kotwionej do istniejącej konstrukcji, od strony dolnej wody powierzchnia bocznaprzyczółka i skrzydło w części odsłoniętej (powyżej koszy) zabezpieczone zostanie warstwą zaprawy cementowej PCC.

- naprawa uszkodzonych fundamentów przyczółków: od strony rzeki Jasiołka wykonane zostaną prace polegające na rozbiórce istniejącej odsadzki fundamentowej, a następnie jej odtworzenie z betonu zbrojonego zakotwionego w korpusie przyczółka.

- zabezpieczenie skrzydeł od strony dolnej wody: wykonane zostanie za pomocą konstrukcji oporowej z koszy siatkowo-kamiennych zabezpieczających skrzydło przed przemieszczeniem.

* Remont płyty pomostu – rozbiórka istniejącej nawierzchni jezdni oraz izolacjipłyty, częściowe skucie gzymsów, wykonanie żelbetowej warstwy naprawczej (reprofilacji) istniejącej płyty pomostu, wykonanie izolacji i nawierzchni obiektu, montaż balustrad oraz zabezpieczenie spodu płyty pomostu za pomocą zapraw cementowych niskoskurczowych typu PCC. Nad przyczółkami

wykonane zostaną nowe poprzecznice żelbetowe.

* Remont konstrukcji stalowej ustroju nośnego – oczyszczenie istniejącejkonstrukcji, oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego stalowychelementów konstrukcji nośnej, stężenie poprzeczne dźwigarów poprzezwykonanie poprzecznicy przęsłowej.
* Wykonanie remontu koryta rzeki - oczyszczenie koryta rzeki z zanieczyszczeń,remont (uzupełnienie i odtworzenie) istniejącego umocnienia skarp rzeki zopaski kamiennej, wyprofilowanie skarp w obrębie wykonywanych umocnień.
* Wykonanie odcinkowego remontu dojazdów w obrębie mostu, polegającego

na profilowaniu i renowacji nawierzchni, z likwidacją jej deformacji i ubytków.2. Szczegółowy zakres robót zawarty został w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiarze robót.

2. Wszystkie roboty objęte niniejszą umową Wykonawca wykona zgodnie z przepisami, polskimi i UE normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością w ich wykonywaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją, postanowieniami umowy i dokumentami stanowiącymi integralną część niniejszej umowy wymienionymi w § 21 niniejszej umowy.

**§ 2**

**Wspólna realizacja umowy** (jeśli dotyczy**)**

1. Wykonawcy realizujący wspólnie umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.

2. Wykonawcy realizujący wspólnie umowę wyznaczają niniejszym spośród siebie Lidera (pełnomocnika) upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę. Lider (pełnomocnik) upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę.

3. Liderem, o którym mowa w ust. 2 będzie .....................................................................................................

4. Postanowienia umowy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie umowę.

**§ 3**

**Realizacja umowy przy udziale podwykonawców** (jeśli dotyczy**)**

1. Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu części przedmiotu zamówienia nie będzie/będzie korzystał z podwykonawców.
2. Części zamówienia, które będą wykonane przez podwykonawcę zostały określone w złożonej ofercie i obejmują następujący zakres: ………………………………………………………...……………………

………………………………………………………………………………………………………...........

1. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian w terminie 7 dni od zajścia zdarzenia,
2. Zamawiający wyznacza 14 dniowy termin na zgłoszenie przez siebie zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do jej zmian,
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania przez wykonawcę poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian w terminie 7 dni od zajścia zdarzenia,
4. Zapłata wynagrodzenia wykonawcy, uwarunkowana jest przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
5. W związku z punktem 6, aby nie doszło do sytuacji, w której płatność będzie zrealizowana podwójnie za dany zakres robót, wykonawca otrzyma wynagrodzenie za dany element prac powierzony w podwykonawstwo dopiero wówczas gdy przedstawi dowód, że podwykonawca otrzymał swoją należność,
6. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane w terminie do 30 dni od dnia powzięcia informacji przez Zamawiającego o uchylaniu się od obowiązku zapłaty przez wykonawcę,
7. Zasady zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami są analogiczne jak w przypadku zawarcia umów pomiędzy wykonawcą a podwykonawcą przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy,

**§ 4**

**Termin realizacji**

1. Strony ustalają termin realizacji przedmiotu umowy do dnia 15 grudnia 2017r.

2. Zamawiający oświadcza, iż posiada prawo dysponowania terenem w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.

**§ 5**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
2. Protokolarne przekazanie placu budowy Wykonawcy które nastąpi w terminie do 5 dni licząc od daty podpisania umowy.
3. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego wraz z koordynowaniem i obsługą realizacji przedmiotu umowy w osobie ……………………………… posiadającego stosowne uprawnienia.
4. Terminowe regulowanie płatności na podstawie rozliczeń finansowych zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru.,
5. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z umową realizacji robót polecać dokonywanie takich zmian, ilości robót lub ich części, jakie uzna za niezbędne, a Wykonawca zobowiązany jest polecenie to wykonać np.:
   1. Zwiększyć lub zmniejszyć ilość niektórych robót objętych przedmiarem,
   2. Pominąćniektóreroboty,
   3. Wykonać dodatkową pracę niezbędną do zakończenia robót.
6. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany nie unieważniają w jakiejkolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian będą stanowić podstawę do zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami ust.4 i 5.
7. Jeżeli roboty wynikające ze zmian odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym to cena jednostkowa wymieniona w kosztorysie ofertowym będzie podstawą do obliczenia wartości zmiany.
8. Jeżeli rodzaj robót po zmianie nie odpowiada pozycjom w kosztorysie ofertowym to będą one rozliczane na bazie wskaźników ofertowych oraz cen materiałów i sprzętu zgodnie z kosztorysem ofertowym, a w przypadku ich braku średnich cen „Sekocenbudu” za ostatni kwartał. Podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą KNR-y. W przypadku braku odpowiednich pozycji - KNNR-y, a następnie wycena indywidualna Wykonawcy zatwierdzona przez Zamawiającego.

**§ 6**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

1. Protokolarne przejęcie placu budowy w terminie wskazanym w § 5 ust. 1 i rozpoczęcie robót nie później niż do 2 dni od daty przejęcia placu budowy.
2. Zabezpieczenie i wygrodzenie terenu robót.
3. Zlokalizowanie i przygotowanie zaplecza placu budowy wg swoich potrzeb i na swój koszt.
4. Odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy wraz ze znajdującymi się na nim obiektami budowlanymi, urządzeniami technicznymi oraz innymi, zgodnie z ustawą Prawo budowlane.
5. Opracowanie i uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz utrzymywanie oznakowania w czasie trwania robót.
6. Wykonanie i rozbiórka wg technologii Wykonawcy kładki technologicznej z materiału Wykonawcy (zaakceptowanej przez Inżyniera, z wykonaniem dojść do niej wraz z projektem technicznym), lokalizacja kładki w uzgodnieniu z Inwestorem. Po demontażu kładki teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
7. Wykonanie i rozbiórka dróg technologicznych, tymczasowych i dojazdowych, niezbędnych do realizacji robót, m.in. rozbiórka konstrukcji nośnej, rozbiórka i adaptacja korpusów przyczółków i inne niezbędne dla potrzeb realizacji kontraktu.
8. Pokrycia kosztów zasilenia budowy w niezbędne media (m.in. energia elektryczna, woda)
9. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonywaniem przedmiotu budowy.
10. Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy jak i terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prac obiektów, dróg lub ich fragmentów, nawierzchni lub instalacji.
11. Ustanowienie kierownika robót przy realizacji przedmiotu umowy w osobie .............................., posiadającego stosowne uprawnienia oraz dostarczenie deklaracji kierownika budowy o podjęciu obowiązków kierownika budowy wraz z kompletem wymaganych prawem uprawnień i zaświadczeń.
12. Zapewnienie dozoru mienia na własny koszt.
13. Prowadzenie dokumentacji budowy.
14. Wykonywanie wszelkich innych czynności należących do obowiązków kierownika budowy określonych w Ustawie Prawo budowlane, w tym stosowanie się do poleceń Inspektora Nadzoru.
15. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą umową, przedmiarem robót, obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi.
16. Zastosowanie do realizacji przedmiotu umowy materiałów odpowiadających jakościowo i technicznie wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z zaleceniami specyfikacji technicznej,
17. Zabezpieczenie frontu robót przed dostępem osób nieupoważnionych, oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy i utrzymywanie go we właściwym stanie przez cały okres trwania realizacji przedmiotu umowy.
18. Informowanie Inspektora Nadzoru o wszystkich przeszkodach, które miałyby wpływ na przebieg robót.
19. Przedstawienie Inspektorowi Nadzoru atestów (aprobat technicznych, deklaracji zgodności) przewidzianych do zabudowy materiałów i urządzeń zgodnie z wymogami Zamawiającego.
20. Zapewnienie na placu budowy i w jego otoczeniu ładu, porządku i bezpieczeństwa przed zniszczeniem i zanieczyszczeniem.
21. Naprawienie wszelkich szkód osobowych i rzeczowych, które Wykonawca lub Podwykonawcy wyrządzą Zamawiającemu lub osobom trzecim, w związku lub przy wykonywaniu niniejszej umowy. W szczególności w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego lub osób trzecich w toku realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić go do stanu pierwotnego i naprawić szkodę na własny koszt.
22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą jego przejęcia.
23. Wykonanie przedmiotu umowy z materiałów i środków własnych, przy użyciu sprzętu przeznaczonego do realizacji przedmiotu umowy.
24. Wykonawca poniesie we własnym zakresie wszelkie dodatkowe koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, a w szczególności:
    1. urządzenia terenu budowy, zaplecza budowy, zabezpieczenia terenu budowy i terenu prowadzonych robót, ochrony mienia i zachowania warunków bezpieczeństwa,
    2. transportu,
    3. składowania gruzu, złomu itp.,
    4. likwidacji budowy i uporządkowania terenu budowy,
    5. zaopatrzenia budowy w niezbędne media (energia elektryczna, woda itp.) na czas realizacji prac.
25. Wykonawca zobowiązuje się do zgłaszania Inspektorowi Nadzoru terminu zakończenia robót podlegających zakryciu oraz robót zanikowych, celem dokonania ich odbioru. Brak zgłoszenia Zamawiającemu robót podlegających zakryciu lub robót zanikowych Zamawiającemu spowoduje konieczność ich odkrycia i wówczas koszty odkrywek obciążają w całości Wykonawcę.
26. Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza – 3 egz.,
27. Sporządzenia kosztorysu powykonawczego – 1 egz.,
28. Uzgodnienia z Urzędem Gminy Jaśliska i odwiezienia na wskazane miejsce (w odległości do 3 km) mas ziemnych oraz innych materiałów powstałych podczas realizacji inwestycji;
29. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wytyczenia punktów głównych przez uprawnionego geodetę i odpowiedzialność za ochronę wytyczonych punktów pomiarowych do chwili odbioru końcowego robót. Uszkodzone lub zniszczone znaki geodezyjne Wykonawca odtworzy i utrwali na własny koszt.
30. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia i dostarczenia Zamawiającemu do zatwierdzenia, w terminie do 5 dni od daty podpisania niniejszej umowy, harmonogramu rzeczowo-finansowego. Przy czym strony ustalają, iż aktualizacja przedmiotowego harmonogramu, nie powodująca zmiany oferty Wykonawcy, nie będzie uważana za zamianę niniejszej umowy i nie będzie wymagała formy pisemnego Aneksu.
31. Niniejsza inwestycja jest przedsięwzięciem na które Zamawiający otrzymał dofinansowanie i w przypadku narażenia Zamawiającego na utratę dofinansowania spowodowanym przez niedotrzymanie obowiązków umownych, a w szczególności terminów realizacji z winy Wykonawcy, Zamawiający będzie dochodził pełnych roszczeń.
32. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego przestrzegania art. 9 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w o wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U.123 poz. 858 z 2006r. ze zm.) tj. nie wprowadzania ścieków bytowych i przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania ścieków opadowych, a także nie wprowadzania ścieków opadowych i wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej, w tym również nie wykonywania robót, które mogą spowodować naruszenie tych przepisów przez osoby trzecie.
33. Jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
    1. Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami),
    2. Ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami),
    3. Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie;
34. Inne obowiązki wynikające z odrębnych przepisów prawa.

**§ 7**

**Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony ustalają **wynagrodzenie kosztorysowe:**

a) netto ...................................zł (słownie :........................................................................................... zł)

b) .......... % VAT ........................... zł (słownie :................................................................................. zł)

c) brutto ...................................zł (słownie :......................................................................................... zł)

2. Wynagrodzenie kosztorysowe o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.

3. Podstawą do rozliczenia i fakturowania zakończonych robót jest sporządzony przez Wykonawcę kosztorys powykonawczy oparty na harmonogramie rzeczowo – finansowym stanowiący załącznik nr 1 do umowy opracowany w uzgodnieniu z Zamawiającym przy stwierdzeniu wykonania pełnego zakresu robót objętych kosztorysem ofertowym sporządzonym na podstawie przedmiaru robót.

4. Umówione wynagrodzenie obejmuje wszystkie wydatki niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy, w tym między innymi: wszelkie koszty zagospodarowanie placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy, obsługę geodezyjną, koszty badań laboratoryjnych , itp.

5. W przypadku stwierdzenia wykonania realnie mniejszego zakresu robót w stosunku do przedmiotu umowy wynikającego z przedmiaru robót i kosztorysu ofertowego stanowiącego załącznik do niniejszej umowy strony umowy dokonają obmiaru robót. Na podstawie dokonanego obmiaru zostanie wyliczone kosztorysem powykonawczym wynagrodzenie w oparciu o ceny jednostkowe podane w ofercie Wykonawcy.

6. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.

7.Zamawiający oświadcza, że środki finansowe za złożoną fakturę zostaną przelane na konto wskazane na fakturze.

**§ 8**

**Tryb płatności**

1. Rozliczenie wykonanych robót odbędzie się fakturami częściowymi lub fakturą końcową wystawioną po realizacji prac.

2. Realizacja płatności:

1) na podstawie podpisanego przez strony protokołu odbioru częściowego lub końcowego po realizacji części lub całości zadania – przelewem w terminie 30 dni od daty przyjęcia faktury przez Zamawiającego, przy czym za dzień zapłaty uważać się będzie dzień złożenia polecenia przelewu w banku przez Zamawiającego.

3. Przed złożeniem faktury końcowej Wykonawca udokumentuje całkowite zaspokojenie roszczeń Podwykonawców w stosunku do Wykonawcy z tytułu wykonania robót objętych niniejszą umową. Udokumentowanie zaspokojenia roszczeń może się odbyć bądź przez przedstawienie dowodów zapłaty należności Podwykonawcom (ze wskazaniem tytułu płatności) bądź poprzez przedstawienie oświadczeń Podwykonawców o uzyskaniu całkowitego zaspokojenia ich roszczeń w stosunku do Wykonawcy z tytułu robót wykonanych zgodne w § 3 umowy.

**§ 9**

**Kary umowne**

1. Strony zgodnie postanawiają, iż w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach.
2. Strony postanawiają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
3. za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia umownego brutto wymienionego w § 7 ust. 1 umowy należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy. Karę nalicza się od dnia określonego w § 4 ust. 1 umowy;
4. za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady lub gwarancji, w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia umownego brutto, liczonego od dnia upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad przedmiotu umowy. Kara umowna liczona będzie od wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy;
5. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości **20 %** wynagrodzenia umownego brutto przysługującego wykonawcy za wykonanie całego przedmiotu umowy;
6. w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom za każdy dzień opóźnienia,
7. w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,**2 %** wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie całego przedmiotu umowy,
8. w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,**2 %** wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie całego przedmiotu umowy.
9. za niedotrzymanie wymogu zatrudnienia osób, o których mowa w pkt 3.3 SIWZ na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy – w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia osoby o której mowa w pkt 3.3 SIWZ na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu za każdy stwierdzony przypadek.
10. Strony postanawiają że Zamawiający zapłaci kary umowne:

1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przystąpieniu do odbioru przedmiotu umowy w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia umownego brutto przysługującego wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, liczonego od dnia upływu terminu wyznaczonego na podjęcie czynności odbioru, określonego w § 10 umowy;

2) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, lecz innych niż podane § 10 umowy i określone w Kodeksie cywilnym, w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie przedmiotu umowy.

4. Zamawiający ma prawo dokonać potrąceń swoich wierzytelności z tytułu kar umownych lub odszkodowań w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego przez Wykonawcę oraz z należności Wykonawcy określonej w wystawionej fakturze, na co Wykonawca wyraża zgodę.

5. W przypadku gdy zastrzeżone kary umowne nie pokryją faktycznie poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.

**§ 10**

**Odstąpienia od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
2. 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 wypadku może nastąpić w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, w takich przypadkach Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
3. gdy zostanie ogłoszona upadłość lub likwidacja firmy Wykonawcy, odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
4. gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach
5. gdy Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn i opóźnienie przekracza 10 dni lub przerwał roboty przez okres co najmniej 5 dni i nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego, złożonego na piśmie, odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
6. gdy Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową lub dokumentacją projektową albo wadliwie wykonuje swoje zobowiązania umowne, odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
7. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
8. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie.
9. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
10. w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
11. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
12. Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcy do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
13. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru przerwanych robót oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
14. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 10 dni od zgłoszenia przerwania robót, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.
15. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany jest do:
16. dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
17. odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w ust. 4 pkt 3, niniejszego paragrafu umowy,
18. przyjęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
19. W przypadku wystąpienia okoliczności określonych w ust. 1 pkt 5 Zamawiającemu przysługuje prawo powierzenia, poprawienia lub dalszego wykonywania przedmiotu umowy innej osobie na koszt Wykonawcy.

**§ 11**

**Odbiory i procedury**

1. Po zakończeniu etapu robót, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy przez kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości do odbioru częściowego oraz końcowego przez inspektora nadzoru Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości odbioru.
2. Do zawiadomienia Wykonawca załączy następujące dokumenty:
3. protokoły odbiorów technicznych, atesty na wbudowane materiały,
4. dokumentację powykonawczą etapu obiektu wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy i inspektora nadzoru,
5. dziennik budowy,
6. protokóły badań i sprawdzeń,
   1. Zamawiający wyznaczy termin odbioru w ciągu 5 dni od daty potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zgłoszenia przez Wykonawcę osiągnięcia gotowości części lub całego przedmiotu umowy do odbioru.
   2. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady i usterki, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
7. jeżeli wady nadają się do usunięcia Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia, wyznaczając równocześnie termin usunięcia wad,
8. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia Zamawiający może:
   1. odstąpić od umowy lub zażądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi, jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem,
   2. powierzyć poprawienie lub wykonanie części przedmiotu umowy innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
   3. nienadające się do usunięcia ale umożliwiające użytkowanie – zamawiający może obniżyć wynagrodzenie wykonawcy odpowiednio od utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
   4. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót, wadliwie wykonanych.
   5. Zamawiający wyznacza terminy przeglądów robót przedmiotu umowy w okresie rękojmi i gwarancji, a w razie stwierdzenia wad i usterek wyznacza termin do ich usunięcia.
   6. W razie stwierdzenia podczas przeglądów, o których mowa w ust. 5 wad i usterek, Zamawiający wyznaczy termin pokontrolnego stwierdzenia usunięcia tych wad i usterek.

**§ 12**

**Rękojmia**

* 1. Wykonawca udziela rękojmi jakości na wykonanie robót objętych umową, w tym użyte materiały i urządzenia, na okres ……………….miesięcy, licząc od daty przekazania przez Wykonawcę przedmiotu umowy i przejęcia go przez Zamawiającego jako należycie wykonanego na podstawie protokołu robót podpisanego przez strony umowy.
  2. Strony ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne robót, użyte materiały i urządzenia zostaje rozszerzona na okres równy okresowi udzielonej w ust. 1 gwarancji.
  3. Realizacja uprawnień z tytułu gwarancji jakości odbywać się będzie według zasad określonych w artykułach 577 do 581 Kodeksu Cywilnego.
  4. Wykonawca przedłoży dokument gwarancji do końcowego odbioru robót.

**§ 13**

**Zmiana postanowień umowy**

1. Dopuszcza się zmiany niniejszej umowy w następujących przypadkach :
2. zmiana lub wprowadzenie podwykonawcy,
3. zmiana osób wskazanych do wykonania zamówienia, pod warunkiem, że nowa osoba spełnia warunek określony w SIWZ i ogłoszeniu o zamówieniu dotyczący kwalifikacji i uprawnień osoby zmienianej,
4. braku dostępności surowców wskazanych w projekcie budowlanym,
5. zmiany wskazanego w ofercie producenta danego materiału zastosowanego w obiekcie,
6. zmiany stawki podatku VAT,
7. konieczność zmiany terminu wykonania umowy z uwagi na :
8. dodatkowe obowiązki związane z wykonywanym przedmiotem zamówienia nałożone na wykonawcę, a wynikające ze zmienionych w trakcie wykonania umowy przepisów ustaw i rozporządzeń,
9. zlecenie robót zamiennych i/lub dodatkowych,
10. zajście okoliczności, których strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności w skutek siły wyżej czy niekorzystnych warunków atmosferycznych.

2. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy obowiązana jest pisemnie uzasadnić i udokumentować istnienie przesłanki tej zmiany.

**§ 14**

*(jeśli dotyczy****)***

Wykonawcy działający wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie niniejszej umowy.

**§ 15**

Strony umowy nie dopuszczają cesji wierzytelności na osoby trzecie.

**§ 16**

Wykonawca zobowiązany jest zachowania poufności informacji uzyskanych w trakcie realizacji robót budowlanych.

**§ 17**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 18**

W sprawach nie uregulowanych w niniejszą umową mają zastosowanie przepisy, Kodeksu Cywilnego i Prawa Budowlanego.

**§ 19**

Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

**§ 20**

Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

**§ 21**

Umowę sporządzono na podstawie:

1. oferty Wykonawcy,

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**