Załącznik Nr 2 do SIWZ

**Przedmiot zamówienia**

* 1. Przedmiotem zamówienia jest ;

Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie komina żelbetowego z wymurówką na terenie przedsiębiorstwa PGNiG TERMIKA Energetyka Przemyśl Sp. z o.o. zlokalizowanego w Przemyślu przy ul. E. Plater 8.

1.2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie zgodnie z Projektem Wykonawczym PW/PrzT-K120p/21.1 z XII 2021 r. na zasadach i warunkach opisanych w SIWZ , Projekcie Umowy stanowiącej załącznik Nr. 8 do SIWZ, Szczególnym opisie wymagań Zamawiającego stanowiącym załącznik Nr. 2 do SIWZ.

Zakres zamówienia:

1.2.1 czasowe przeniesienie instalacji ( odgromowej , teletechnicznej , elektrycznej ) i demontaż dolnego odcinka drabiny znajdującej się na trzonie komina w rejonie prowadzonych prac,

1.2.2 lokalne odsłonięcie ( odkopanie ) płyty fundamentowej komina w strefie zakotwienia prętów,

1.2.3. przygotowanie i oczyszczenie powierzchni betonu,

1.2.4. wklejenie prętów łączących do ścian i fundamentów,

1.2.5. ułożenie zbrojenia podstawowego i pomocniczego w rejonie otworów,

1.2.6. wykonanie ( przygotowanie ) deskowań ,

1.2.7. betonowanie i zagęszczanie mieszanki ,

1.2.8. rozdeskowanie i pielęgnacja betonu ,

1.2.9. wykonanie powłok ochronnych nowego betonu ,

1.2.10. odtworzenie instalacji i drabin.

1.3.1 Prace przygotowawcze i montażowe tj; czasowe przeniesienie instalacji ( odgromowej , teletechnicznej , elektrycznej ) oraz ich późniejszy montaż należy uzgodnić z ich właścicielami.

1.3.2 Powierzchnię styku istniejącego betonu z konstrukcja wzmocnienia należy oczyścić w celu zapewniania dobrych warunków przyczepności . Powierzchnie należy skuć ( zgroszkować ) , usuwając warstwę powłok ochronnych betonu. Dopuszcza się również frezowanie oraz hydrodynamiczne i strumieniowo -ścierne metody oczyszczania powierzchni. Przygotowana powierzchnia powinna być czysta ( odkurzona ) , szorstka ( z odsłoniętym kruszywem ) i pozbawiona luźnych fragmentów. Przed zabetonowaniem istniejącego betonu należy dobrze nawilżyć. Korzystne jest zastosowanie warstwy szczepnej z zapraw polimerowo-cementowych ( np. weber.rep 751 ).

1.3.3 Wykonanie konstrukcji żelbetowej wzmocnienia należy wykonać zgodnie z Projektem Wykonawczym PW/PrzT-K120p/21.1 będący załącznikiem do niniejszego opisu. Oraz przeprowadzić zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13670 „ *Wykonanie konstrukcji z betonu „* . Należy przestrzegać podanych w rysunkach grubości otulenia, długości zakładu i średnic gięcia prętów zbrojeniowych. Dla prętów wklejanych do istniejącego betonu należy zachować podaną na rysunkach głębokość zakotwienia. Pręty wklejać tak, aby nie znajdowały się zbyt blisko zewnętrze powierzchni wzmocnienia , zmniejszając przez to otulinę pozostałych prętów. W przypadku wystąpienia kolizji wierconego otworu z istniejącym zbrojeniem trzonu wykonać nowy otwór w sąsiedztwie. Pręty wklejane osadzić zgodnie z zaleceniami producenta zaprawy iniekcyjnej ( np. fischer FIS V ). Należy przestrzegać zaleceń producenta odnośnie średnicy wierconych otworów, sposobu ich przygotowania o oczyszczenia a także aplikacji zaprawy.

1.3.4 Deskowanie wykonać w ten sposób, aby możliwe było układanie mieszanki betonowej warstwami, a czas pomiędzy układaniem kolejnych warstw betonu nie prowadził do powstania tzw. zimnych złączy . Wysokość sekcji deskowana dobrać do stosowanej metody zagęszczania mieszanki tak, aby nie dochodziło do segregacji składników podczas wlewania betonu.

1.3.5 Po rozdeskowanie stosować pielęgnacje betonu poprzez jego zwilżanie wodą. Dopuszcza się wykonanie powłok ochronnych zapobiegających wysychaniu powierzchni betonu.

1.3.6 W celu ochrony betonu strefy wzmocnienia przed korozją zastosowano zabezpieczenie powierzchni przy uszyciu materiałów firmy SIKA ( alternatywnie system rozpuszczalnikowy i bezrozpuszczalnikowy ).

* Gruntowanie 1x Sikagard 700S / Sikagard 552 W Aqaprimer
* Malowanie właściwe 2x Sikagard 680S Betoncolor / Sikagard 552 W E

 Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o porównywalnych właściwościach ochronnych.

1.4. Odpady.

1.4.1 Nie przewiduje się powstania innych odpadów stałych niż złom stalowy, resztki betonu, opakowania po materiałach budowlanych. Odpady podemontażowe z komina ( złom stalowy ) i poremontowe ( gruz betonowy ) zostaną posegregowane. Część nadająca się do powtórnego przetworzenia ( recyklingu ) , tj. złom będzie zagospodarowany , pozostałe odpady zostaną przekazane specjalistycznej firmie zajmującej się odbiorem odpadów ( gruz betonowy ).

1.4.2 Warunki bezpiecznego dla środowiska postępowania z odpadami ( innymi niż złom porozbiórkowy ):

* selektywne gromadzenie odpadów,
* ustawienie pojemników na podłożu utwardzonym pod zadaszeniem,
* zapewnienie systematycznego odbioru odpadów przez specjalistyczne firmy,
* zabezpieczenie odpadów bytowych w okresie letnim przed skażeniem i zakażeniem.

1.4.3. Warunki formalno-prawne:

* obowiązek do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji, zgodnie z przyjętą klasyfikacją odpadów,
* wytwarzający odpady jest obowiązany do naliczenia i wnoszenia opłat za umieszczenie odpadów na składowisku odpadów oraz zasad wynikających z Ustawy o odpadach.

1.5. Przedmiot zamówienia, zgodnie z CPV obejmuje:

 Główny przedmiot zamówienia :

1. 45 25 12 00-3 Roboty budowlane w zakresie ciepłowni,

 Pozostałe kody CPV:

1. 45000000-7 Roboty budowlane
2. 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych,
3. 45310000-3 Roboty instalacyjne i elektryczne.

1.6. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych jest zatwierdzenie przez Zamawiającego harmonogramu realizacji zadań remontowych.

1.7. Użyte w SIWZ lub w załącznikach do niej nazwy : materiałów, producentów, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia, należy traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie elementów przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie wymaganych minimalnych standardów technicznych i jakościowych. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert obejmujących rozwiązania równoważne o parametrach technicznych, jakościowych, eksploatacyjnych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w SIWZ i załącznikach do niej .**

1.8. Użyte materiały muszą być nowe, oryginalne, zgodne i potwierdzone z dokumentacja producenta i wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 r. Zastosowane urządzenia muszą posiadać udokumentowane certyfikaty , zgodnie z art. 10 Ustawy Prawo Budowlane.

1.9. W przypadku gdy osoby przeznaczone do wykonania przedmiotu zamówienia nie posiadają biegłej znajomości języka polskiego. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia na własny koszt tłumacza języka polskiego., który zapewni stałe i biegłe tłumaczenie w kontakcie z Zamawiającym i Wykonawcą a także zapewni tłumaczenie na bieżąco całej korespondencji i wszystkich dokumentów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

1.10. Wszystkie elementy niezbędne do osiągnięcia wymagań określonych w SIWZ nawet jeśli takie elementy dostaw, prac i usług nie zostały wyraźnie wyszczególnione w zapisach w/w dokumentu a są niezbędne dla zapewnienia właściwego wykonania zadania oraz spełnienia wszelkich udzielonych przez Wykonawcę gwarancji należy uwzględnić w ofercie.

1.11. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt wykonać w szczególności następujące działanie:

1. przygotować teren pod budowę wraz z jego oznakowaniem,
2. zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób trzecich,
3. rozwiązać kwestie poboru wody i energii elektrycznej na czas budowy,
4. uporządkować teren po zakończeniu budowy,
5. dokonać zagospodarowania odpadów powstałych w czasie prowadzenia budowy , wyłączając złom, który należeć będzie do Zamawiającego.

1.12. W przypadku rozbieżności pomiędzy SIWZ a dokumentacją projektową pierwszeństwo maja zapis SIWZ.

Oferta dostarczona przez Oferentów winna obejmować komplet robót koniecznych do przeprowadzenia przedsięwzięcia . Oferta powinna być zgodna z niniejsza specyfikacja. Wykonawca ujmie w swoim zakresie również te dodatkowe roboty ,które nie zostały wyszczególnione w SIWZ , lecz są ważne i niezbędne do wykonania zadania , jak również dla spełnienia gwarancji. Wszystkie fazy remontu powinny być zrealizowane w oparciu o unijne i polskie przepisy formalno-prawne.

**Odbiór robót**

2.1 Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

* odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
* odbiory częściowe robót,
* odbiór końcowy,
* odbiór gwarancyjny.

Z upoważnienia Zamawiającego odbiorów będzie dokonywał Inspektora Nadzoru Budowlanego **Pan Andrzej Dombrowski tel. 608 622 402 , e-mail:** **andrzejdombrowski57@gmail.com**.

2.1.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

 1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegają zakryciu.

 2) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonywany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamownia ogólnego postępu robót,

 3) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje Inspektor Nadzoru Budowlanego

 4) gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca stosowanym wpisem do dziennika budowy z jednoczesnym powiadomieniem Inspektora Nadzoru Budowlanego. Odbiór będzie przeprowadzany niezwłocznie, w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy,

 5) z przeprowadzonego odbioru należy sporządzić protokół podpisany przez Inspektora Nadzoru Budowlanego i Wykonawcę i zamieścić wpis w dzienniku budowy.

2.1.2. Odbiór częściowy robót.

 1) odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót, które stanowią zakończony element całego zadania i dotyczy części robót w odniesieniu do którego ustalono, że podlega odbiorowi częściowemu ,

 2) odbiór częściowi będzie przeprowadzony niezwłocznie , nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty powiadomienia Inspektora Nadzoru Budowlanego, przy udziale Zamawiającego,

 3) jakość i ilość robót ocenia Inspektor Nadzoru Budowlanego na podstawie dokumentacji projektowej, SIWZ i uprzednich ustaleń ,

 4) z przeprowadzonego odbioru częściowego należy sporządzić protokół podpisany przez Wykonawcę i Inspektora Nadzoru Budowlanego przy udziale Zamawiającego i zamieścić odpowiedni wpis w dzienniku budowy.

2.1.3. Odbiór końcowy.

 1) odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu ( ilości ) , jakości i wartości na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów , oceny wizualnej a także zgodności wykonania robót z dokumentacja projektową i wymaganiami Zamawiającego.

 2) zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem o tym fakcie Inspektora Nadzoru Budowlanego i Zamawiającego.

 3) odbiór końcowy robót nastąpi wedle terminów ustalonych w umowie, odbioru końcowego robót dokona komisja odbiorowa powołana przez Zamawiającego, przy udziale Inspektora Nadzoru Budowlanego,

 4) w skład komisji odbiorowej wejdą :

 a) Kierownik Budowy oraz przedstawiciel Wykonawcy,

 b) przedstawiciel Zamawiającego,

 c) Inspektor Nadzoru Budowlanego.

 5) wymagane dokumenty do odbioru końcowego w języku polskim:

 a) dokumentacja powykonawcza sporządzona w trzech trwale oprawionych egzemplarzach i w wersji elektronicznej.

 b) dziennik budowy,

 c) protokoły z odbiorów robót częściowych oraz zanikających lub ulegających zakryciu,

 d) atesty materiałów i wyrobów zastosowanych podczas realizacji remontu w tym między innymi certyfikaty pochodzenia wyrobów- zgodne a warunkami technicznymi wykonania robót budowlanych,

 e) protokołami badań odbiorczych instalacji elektroenergetycznych,

W przypadku, gdy wg komisji roboty pod względem przygotowania dokumentacji nie będą gotowe do odbioru końcowego , komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót.

2.1.4. Odbiór gwarancyjny.

 a) odbiór gwarancyjnym polega ocenie robót związanych z uśnięciem wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji,

 b) odbiór gwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu oraz przeprowadzonej ekspertyzy stanu technicznego komina żelbetonowego.

**Warunki wykonania robót budowlanych**

3.1. Stosowania się do przepisów prawa i innych przepisów.

 3.1.1. Wykonawca zobowiązany jest znać i bezwzględnie przestrzegać wszystkich przepisów prawa, ustaw i rozporządzeń wydanych przez władze centralne i miejscowe oraz innych przepisów, regulaminów i wytycznych , które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych postanowień podczas całego okresu wykonywania przedmiotu zamówienia.

3.2. Na Wykonawcy ciąży obowiązek przestrzegania przepisów szeroko pojmowanego prawa własności intelektualnej a także Wykonawca zobowiązuje się w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej do przestrzegania ww. przepisów w odniesieniu do podmiotów współpracujących z Wykonawcą przy realizacji niniejszej umowy , a także w odniesieniu do sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonaniem robót. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego w sposób ciągły o swoich działaniach, przedstawiając kopie odpowiednich zezwoleń i inne odnośne dokumenty. Wszystkie straty, koszty postepowań, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw szeroko pojmowanej własności intelektualne związanych z realizacją niniejszej umowy , pokrywa Wykonawca.

3.3. Wykonawca powinien wykonywać wszystkie roboty zgodnie Umową i załącznikami do niej, wytycznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Budowlanego .

3.4. Wykonawca nie może wykorzystać błędów, braków w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Inspektora Nadzoru Budowlanego i Zamawiającego, którzy podejmą decyzję o wprowadzeniu odpowiednich zmian i poprawek.

3.5. Cechy materiałów , urządzeń i elementów budowy muszą wskazywać zgodność a aktualnymi wymaganiami technicznymi i określonymi przez Zamawiającego , a odchyłki tych cech nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji. W przypadkach spornych dotyczących zastosowania produktu/technologii przez Wykonawcę , Inspektor Nadzoru Budowlanego po przeanalizowaniu kompletu dokumentacji technicznej dostarczonej przez Wykonawcę będzie uprawniony do podjęcia ostatecznej decyzji o dopuszczeniu lub zakwestionowania danego materiału/produktu/technologii co zostanie uzasadnione na piśmie. W przypadku gdy zastosowanie materiału/produktu/technologii/urządzenia zostanie zakwestionowane Wykonawca będzie zobowiązany zastąpić je innymi i ponieść koszty wszystkich czynności z tym związanych.

3.6. Zatwierdzenie wszystkich dokumentów przez Zamawiającego jest warunkiem koniecznym realizacji zlecenia, lecz nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności wynikającej z umowy.

3.7. Jeżeli w trakcie odbiorów ( szczotkowych lub ulegających zakryciu oraz częściowych) zostaną wprowadzone zmiany w zakresie robót , Wykonawca dokona właściwej korekty dokumentacji powykonawczej.

3.8. Przygotowanie, zabezpieczenie terenu budowy.

 3.8.1. Wykonawca sporządzi projekt organizacji budowy, który misi być dostosowany do charakteru i zakresu przewidywanych do wykonania robót a także zapewni prawidłowa organizacje robót. Opracowany Projekt organizacji budowy zostanie przedstawiony do zaakceptowania Zamawiającemu.

 3.8.2. Zaplecze Wykonawcy zostanie zlokalizowane na terenie wskazanym przez Zamawiającego.

 3.8.3. Wykonawca może w celu realizacji robót wykorzystać teren objęty zleceniem w zakresie wynikającym z uzgodnionego z Zamawiającym projektu organizacji robót. Po zakończeniu robót i przed odbiorem końcowym teren budowy powinien zostać przywrócony do stanu pierwotnego.

 3.8.4. Ziemia z wykopów powinna zostać odłożona na okład , natomiast materiały rozbiórkowe np. gruz muszą zostać zagospodarowane zgodnie z ustawa o odpadach.

 3.8.5. Złom powstały w trakcie prac rozbiórkowych należy dostarczyć Zamawiającemu. Wszystkie inne odpady wytworzone w trakcie realizacji zlecenia są własnością Wykonawcy.

 3.8.6. Wykonawca będzie prowadził roboty, składował materiały budowlane i prowadzał rozładunek i załadunek jedynie w obrębie terenu objętego zleceniem, w miejscu wskazanym w projekcie organizacji robót uzgodnionym z Zamawiającym.

 3.8.7. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę istniejących instalacji naziemnych i podziemnych oraz urządzeń znajdujących się w obrębie placu budowy . Instalację i urządzenia maja być właściwie oznaczone i zabezpieczone przed uszkodzeniem w trakcie realizacji robót.

 3.8.8. Wykonawca będzie zobowiązany do odrodzenia terenu budowy. Teren budowy powinien być odpowiednio oznakowany a przy zapleczu Wykonawcy powinna być zamontowana tablica informacyjna zawierająca dane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

 3.8.9. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę placu budowy oraz wszystkich materiałów i elementów wyposażenia użytych do realizacji robót od chwili rozpoczęcia do ostatecznego ich odbioru. W trakcie realizacji robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i utrzyma wszystkie niezbędne, tymczasowe zabezpieczenia ruchu i urządzenia takie jak ; bariery, znaki drogowe celem zapewnienia bezpieczeństwa całego ruchu kołowego i pieszego.

 3.8.10 Teren budowy powinien być utrzymany w czystości i porządku. Wszystkie odpady , które powstaną w trakcie realizacji zlecenia są własnością Wykonawcy, jako wytwórcy i nie mogą być usuwane w sposób dowolny. Powinny być zagospodarowane zgodnie z ustawą prawo o odpadach i prawo ochrony środowiska. Wykonawca wykaże sposób zagospodarowania odpadów poprzez dostarczenie Zamawiającemu karty przekazania odpadów.

3.9. Bezpieczeństwo i higiena pracy w trakcie realizacji robót.

 3.9.1. Realizacja przedmiotu zamówienia musi być wykonana zgodnie z obowiązującym normami dotyczącymi wymagań bhp i ppoż. Zawartymi w polski prawie dla tego typu obiektów.

 3.9.2. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać , aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

 3.9.3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić bezpieczne przejścia, dojścia oraz odpowiednie oświetlenie w trakcie realizacji zamówienia.

 3.9.4. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające , socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się , że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie kontraktu.

 3.9.5. Wykonawca ma obowiązek opracowania i dostarczenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanego dalej BIOZ wraz z projektem organizacji budowy i stosować go w czasie realizacji robót.

 3.9.6. Roboty będą wykonywane na czynnym obiekcie ciepłowni i sposób prowadzenia prac w czasie budowy musi gwarantować bezpieczeństwo obiektu i obsługi.

3.10. Obowiązki Wykonawcy.

 3.10.1. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt zorganizować plac budowy.

 3.10.2 Wykonawca wykona własnym staraniem i na własny koszt zasilanie placu budowy w energię elektryczną i wodę. Energia elektryczna i woda na potrzeby budowy może być pobierana z wyznaczonego przyłącza elektrycznego i wodnego . Wykonawca na własny koszt zapewni zaplecze sanitarne i socjalno- bytowe dla pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia dróg prowadzących na teren budowy.

 3.10.3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu i wszystkim osobom upoważnionym przez niego dostępu do placu budowy i do każdego miejsca gdzie roboty w związku z umową będą wykonywane.

 3.10.4. Wykonawca po zakończeniu robót zlikwiduje plac budowy oraz doprowadzi teren do stanu pełnego uporządkowania i przekaże go Zamawiającemu w terminie do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

 3.10.5. Wykonawca będzie prawidłowo prowadził dokumentacje budowy.

 3.10.6. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania dokumentów budowy w sposób odpowiednio zabezpieczony. Zaginięcie któregokolwiek z dokumentów budowy zobowiązuje Wykonawcę do jego niezwłocznego odtworzenia w formie przewidzianej prawem i warunkami niniejszej umowy. Wszelkie dokumenty budowy będą zawsze dostępne Zamawiającemu lub jego upoważnionym przedstawicielom.

 3.10.7. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu odnośnych przepisów prawa i ponosi z tego tytułu pełną odpowiedzialność prawną bez ograniczeń.

 3.10.8. Wszystkie koszty związane z zagospodarowaniem odpadów ponosi Wykonawca.

 3.10.9. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania w czasie przedmiotu umowy wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego i utylizacji odpadów. Ewentualne opłaty i kary za naruszenie w trakcie realizacji robót norm i przepisów dotyczących ochrony środowiska obciążają Wykonawcę.

 3.10.10 Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt w imieniu Zamawiającego wykonać wszystkie obowiązki nałożone za Zamawiającego w wydanych do projektu warunkach i uzgodnieniach w zakresie w jakim dotyczą one przedmiot umowy.

 3.10.11. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadamiania Zamawiającego na piśmie oraz poprzez wpis do dziennika budowy o każdym przypadku wstrzymania robót spowodowanym przyczynami niezależnymi od Wykonawcy, najpóźniej następnego dnia od dnia wstrzymania.

 3.10.12. Podczas realizacji zamówienia Wykonawca ma obowiązek przestrzegania norm oraz obowiązujących aktów prawnych związanych z bezpieczeństwem i ochroną zdrowia oraz ochrona przeciwpożarową , w tym regulacji wewnętrznych obowiązujących na terenie Zamawiającego.

 3.10.13. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy w zakresie ustalenia zasad koordynacji i współdziałania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników.

3.10.14. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się do informowania siebie nawzajem oraz pracowników o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych przez nich prac.