PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

**Wymiana suwnicy jednodźwigarowej, podwieszanej o nośności 3t w budynku nr 61 wraz z remontem torowiska.**

Autorzy opracowania:

1. Zbigniew Świechowski

2. Krzysztof Zgutka

Styczeń 2023

Spis treści

[1. Nazwa zamówienia 3](#_Toc126062680)

[2. Lokalizacja wykonania usługi 3](#_Toc126062681)

[3. Nazwa oraz adres zamawiającego 3](#_Toc126062682)

[4. Nazwy i kody CPV 3](#_Toc126062683)

[5. Opis ogólny przedmiotu zamówienia 4](#_Toc126062684)

[5.1. Stan istniejący 4](#_Toc126062685)

[5.2. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe 4](#_Toc126062686)

[6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia 4](#_Toc126062687)

[6.1. Zakres dokumentacji na wymianę i remont wspólny dla obu zadań. 4](#_Toc126062688)

[6.2. Wymagania dotyczące dokumentacji odbiorowej 5](#_Toc126062689)

[6.3. Wymagania ogólne wykonania przedmiotu zamówienia 6](#_Toc126062690)

[6.4. Wymagania dotyczące badań odbiorczych, testów oraz przekazania do eksploatacji przedmiotu zamówienia 7](#_Toc126062691)

[6.5. Charakterystyczne parametry określające zakres robót dla zadania I 7](#_Toc126062692)

[6.6. Charakterystyczne parametry określające zakres robót dla zadania II 8](#_Toc126062693)

[6.7. Realizacja prac wykonawczych w zakresie dokumentacji i obsługi kontraktu. 9](#_Toc126062694)

[6.8. Uwarunkowania wykonania wymiany suwnicy 10](#_Toc126062695)

[6.9. Wymagania ogólne dotyczące robót 10](#_Toc126062696)

[6.10. Wymagania w zakresie stosowanych materiałów 10](#_Toc126062697)

[6.11. Kontrola jakości robót 10](#_Toc126062698)

[7. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego 11](#_Toc126062699)

[8. Informację formalne 11](#_Toc126062700)

[8.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów 11](#_Toc126062701)

[8.2. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane 11](#_Toc126062702)

[8.3. Przepisy prawne i nowy związane z projektowaniem i wykonaniem zamówienia 11](#_Toc126062703)

[9. Załączniki 12](#_Toc126062704)

[10. Pozostałe warunki zamówienia (do umowy) 12](#_Toc126062705)

[10.1. Podstawa do zapłaty 12](#_Toc126062706)

[10.2. Termin realizacji 12](#_Toc126062707)

[10.3. Warunki gwarancji. 12](#_Toc126062708)

# Nazwa zamówienia

„Wymiana suwnicy jednodźwigarowej, o nośności 3 t w budynku nr 61 wraz z remontem torowiska”.

# Lokalizacja wykonania usługi

05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7

# Nazwa oraz adres zamawiającego

Narodowe Centrum Badań Jądrowych,

05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7

# Nazwy i kody CPV

42414220-9 ………………. Suwnice mostowe.

50531400-0 ………………. Usługi w zakresie napraw i konserwacji dźwigów.

50530000-9 ………………. Naprawa i konserwacja maszyn.

42411000-0 ………………. Wciągniki i wielokrążki.

# Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wymiana suwnicy jednobelkowej o nośności 3 t podwieszanej, napędzanej elektrycznie, wyposażonej w hak do chwytania. Suwnica zainstalowana jest w obiekcie nr 61, na terenie NCBJ. Zadanie polega na wymianie pomostu, napędów, instalacji sterowania i instalacji elektrycznej oraz remoncie istniejącego torowiska, które nie podlega wymianie. Zadanie obejmuje także wykonanie robót towarzyszących demontażowych opisanych w dalszej części niniejszego opracowania, niezbędne dostawy materiałów i ich transport na teren NCBJ oraz uruchomienie suwnicy po wykonanym remoncie.

* 1. **Stan istniejący**

Suwnica została wybudowana w latach sześćdziesiątych. Ogólny jej stan techniczny jest dobry. Resurs suwnicy nie został przekroczony. Jednakże wyposażone jest w napędy, instalację elektryczną i sterowania wykonane w starej technologii, jaka była dostępna ponad 50 lat temu.

* 1. **Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe**

Montaż nowej suwnicy ma na celu poprawę warunków bezpiecznego i niezawodnego użytkowania suwnicy w wyniku zastosowania współczesnych rozwiązań mechanizmów jazdy i sterowania, precyzji w działaniu i ergonomii obsługi, zminimalizowania pojawienia się awarii oraz poziomu hałasu i drgań w obrębie hali i przyległych pomieszczeniach. Dodatkowo, poprzez zastosowanie współczesnych rozwiązań technicznych, przeprowadzona inwestycja poprawi estetykę wewnątrz hali wyposażonej w nowoczesne centra obróbcze Hi-tech jak i unikalne urządzenia do badań naukowych.

# Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

* 1. **Zakres dokumentacji na wymianę i remont wspólny dla obu zadań.**

Opracowanie przez Wykonawcę dokumentacji obejmuje:

* opracowanie dokumentacji remontowo-modernizacyjnej w koniecznym zakresie, wynikającym z założeń konstrukcyjnych i instalacyjnych opisanych w PFU oraz wymaganych prawem pozwoleń administracyjnych \***[[1]](#footnote-1)**;
* zaprojektowanie belek/dźwigarów suwnicowych;
* przygotowanie Dokumentacji Techniczno-Ruchowej suwnicy;
* przygotowanie instrukcji obsługi i konserwacji;
* wykonanie i kompletacja dokumentacji towarzyszącej takiej jak: pomiary elektryczne; schemat układu zasilania, protokół z montażu suwnicy, deklaracja zgodności ze znakiem CE, poświadczenie o nośności belek suwnicowych dla potrzeb odbiorów UDT;
* pozostałe opracowania niezbędne do wykonania prac.

Zamawiający wymaga przedłożenia do akceptacji przyjętych rozwiązań projektowych. W ramach wykonania projektów należy uzyskać wszelkie niezbędne uzgodnienia wymagane przepisami.

Wykonana dokumentacja projektowa musi być zgodna z obowiązującymi przepisami w szczególności z:

* Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie Szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.).
* Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn.29.10.2013r. w sprawie Warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego.

Projekty i dokumentację powykonawczą należy przekazać zamawiającemu w czterech egzemplarzach papierowych oraz w dwóch kopiach na nośniku elektronicznym w wersji edytowalnej (DWG, DOC) oraz nie edytowalnej (PDF). Projekty muszą być podpisane przez osoby posiadające uprawnienia do projektowania w danej branży.

* 1. **Wymagania dotyczące dokumentacji odbiorowej**

Warunkiem protokolarnego odbioru prac oraz przejęcia do eksploatacji przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego jest dostarczenie przez Wykonawcę niżej wyszczególnionej dokumentacji i dokumentów w ilości uzgodnionej z Zamawiającym:

* protokół odbioru prac montażowo - uruchomieniowych (z załączoną dokumentacją badań odbiorczych);
* świadectwa, jakości i certyfikaty niezbędne zgodnie z polskim prawem, z zapisem „wbudowano w trakcie remontu suwnicy jednobelkowej o nośności ………………. w budynku nr …………..”;
* projekty powykonawcze wykonane poprzez aktualizację projektów wykonawczych wg. stanu na dzień odbioru prac / przejęcia do eksploatacji, z ponumerowanymi stronami oraz z pieczątką „Dokumentacja Powykonawcza” oraz podpisem kierownika robót na każdej stronie.

Wykonawca powiadomi na piśmie Zamawiającego o całkowitym zakończeniu robót oraz gotowości do odbioru końcowego (też gotowości do odbioru kolejnych etapów). Odbiór, w tym końcowy nastąpi w ustalonym z Zamawiającym terminie (zakłada się, że termin odbioru nie będzie dłuższy niż 7 dni kalendarzowych od dnia dostarczenia pisemnego zgłoszenia). Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej, na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań oraz zgodności wykonania z załączoną dokumentacją.

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu[[2]](#footnote-2) będzie dokonywany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu prac. Jakość i ilość prac ulegających zakryciu podlega ocenie Zamawiającego tak jak przy odbiorze końcowym.

Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować dokumentacją powykonawczą. Prawidłowo przygotowana dokumentacja powykonawcza powinna być dostarczona w minimum 2 (dwóch) egzemplarzach podpisanych, ostemplowanych przez kierownika robót na każdej stronie w formie papierowej + minimum 2 szt. w formie elektronicznej na CD lub pendrive (1 szt. w formie edytowalnej w formacie DWG, DOC oraz 1 szt. w formie nieedytowalnej PDF) i zawierać co najmniej:

* stronę tytułową;
* spis zawartości z numerację stron;
* podstawę wykonania zadania (numer umowa);
* oświadczenie kierownika robót;
* dokumenty dopuszczające materiały do stosowania w budownictwie;
* opis zmian;
* rysunki zamienne lub uzupełniające;
* dokumentacja gwarancyjną;
* protokoły badań.
	1. **Wymagania ogólne wykonania przedmiotu zamówienia**

Prace należy prowadzić pod nadzorem oraz przez wykwalifikowane osoby posiadające stosowne kompetencje, uprawnienia i wiedzę.

Wykonawca wykona zadanie zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa.

Wykonawca zakupi i dostarczy materiały i konstrukcje niezbędne do wykonania remontu oraz wykona wszystkie towarzyszące roboty niezbędne do kompleksowego („pod klucz”) wykonania zadania.

Wyroby budowlane stosowane w tracie wykonywania robót muszą spełniać wymagania polskich przepisów, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane deklaracje zgodności. Należy stosować wyroby budowlane tylko pierwszego gatunku wytworzone według zasad określonych w specyfikacjach technicznych. Zamawiający wymaga przedstawienia certyfikatów poświadczających spełnienie oczekiwanych parametrów.

Wykonawca jest zobowiązany do analizy całości dokumentacji załączonej przez Zamawiającego do niniejszego postępowania, poprzez wykonanie własnej oceny zadania. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w załączonych dokumentach, a po ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, który dokona w miarę możliwości odpowiednich poprawek lub uzupełnień.

W ofercie cenowej należy uwzględnić całość zakresu określonego w opisie przedmiotu zamówienia.

Warunkiem przystąpienia do robót jest protokolarne przekazanie Wykonawcy przez Zamawiającego placu robót.

Zamawiający w terminie określonym w warunkach Umowy przekaże plac budowy Kierownikowi Robót (posiadającym uprawnienia budowlane) działającym z ramienia Wykonawcy robót.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ochronę wykonywanych prac oraz materiałów i sprzętu znajdujących się na placu robót.

Organizacja placu robót leży po stronie Wykonawcy i wymaga uzgodnień z Zamawiającym. W zadaniu tymI po zgłoszeniu zamawiającemu gotowości do demontażu i montażu suwnicy, Wykonawca ustala termin tak, żeby przestój produkcyjny Zakładu z powodu prac montażowych nie przekroczył 14 kolejnych dni kalendarzowych lub wykonywanie takich prac ustala w dni wolne od pracy NCBJ.

Wykonawca oznaczy i zabezpieczy teren robót, opracuje i uzgodni z Zamawiającym plan BiOZ.

W przypadku uszkodzenia, zniszczenia w mieniu Zamawiającego w trakcie prowadzenia robót Wykonawca poniesie wszelkie koszty naprawy powstałych szkód.

Na wykonane prace Wykonawca udzieli gwarancji na okres minimum 3 lat.

Koszt zabezpieczenia i oznaczenia terenu robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę realizacji zadania, tak wiec leży po stronie Wykonawcy.

* 1. **Wymagania dotyczące badań odbiorczych, testów oraz przekazania do eksploatacji przedmiotu zamówienia**

Zakończony etap realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zgłosi do odbioru. Wszystkie stwierdzone przez Zamawiającego wady limitujące dokonanie odbioru muszą być usunięte przez Wykonawcę najpóźniej przed terminem oddania do eksploatacji.

W wykazie badań odbiorczych w miejscu zainstalowania należy podać technologię i metody badań odbiorczych w miejscu zainstalowania lub specjalistycznych laboratoriach, stosowaną aparaturę kontrolno-pomiarową.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prób funkcjonalnych i pomiarów dotyczących przedmiotu zamówienia. Pozytywne zakończenie w/w prób w ramach przedmiotu zamówienia oraz przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji, wymaganych pozwoleń oraz rozliczeń będzie stanowiło podstawę do odbioru końcowego przejęcia do eksploatacji przedmiotu zamówienia, a tym samym do końcowego odbioru prac wynikających z niniejszego PFU.

* 1. **Charakterystyczne parametry określające zakres robót dla Zadania**

Zadanie polega na demontażu istniejącej podwieszanej suwnicy 3 t i zaprojektowaniu, dostawie oraz montażu nowej suwnicy podwieszanej o nośności 3 t, jednodźwigarowej wraz z niezbędnymi instalacjami towarzyszącymi - w tym zasilania, na istniejącym torowisku.

Planowane dane techniczne przedmiotu zamówienia:

Ogólna charakterystyka:

* rozpiętość: L = 12 m;
* udźwig: Q = 3 t;
* typ haka wg. normy DIN15401: nr 4;
* długość toru jazdy: L = 80 m;
* ilość dźwigarów: 1 szt.;
* ilość wciągarek: 1 szt.;
* wysokość podnoszenia: Hp = 5 m;
* warunki pracy: w hali ogrzewanej;
* GNP suwnicy: ISO A4;
* GNP mechanizm podnoszenia: M5;
* GNP mechanizm jazdy suwnicy: M5;
* prędkość jazdy suwnicy: z płynną regulacją falownikiem 3 - 30 m/min;
* prędkość jazdy wciągarki: z płynną regulacją falownikiem 2 - 20 m/min;
* prędkość podnoszenia wciągarki: z napędem dwubiegowym 20/5 m/min;
* kolor powłoki malarskiej: RAL 1028.

Dane elektryczne:

* napięcie pracy: 400 V / 50 Hz;
* napięcie sterowania: 48 V;
* stopień ochrony: IP 55;
* klasa izolacji: F;
* zasilanie suwnicy: szynoprzewodem kompaktowym kasetowym L = 80 m;
* zasilanie mechanizmów wciągarki: prowadniki kablowe.

Wyposażenie:

* wciągnik linowy: tak;
* elektroniczny ogranicznik udźwigu: tak;
* wyłącznik krańcowy mechanizmu podnoszenia: przeciążeniowy góra-dół;
* wyłącznik krańcowy jazdy mostu suwnicy: dwustopniowy’
* szafa sterownicza na dźwigarze suwnicy: tak;
* sterowanie płynne wszystkich ruchów radiem konsolowym z joystickami dwukierunkowymi oraz za pomocą kasety sterowniczej
* wyświetlanie na ekranie LCD nadajnika wielkości obciążenia na haku suwnicy;
* przełącznik sposobu sterowania kaseta / radio : sterowanie radiowe jako podstawowe awaryjnie przełączalne na sterowanie z kasety, która ma być podpięta na stałe ale zamocowana na poziomie szafy sterowniczej ze zwiniętym kablem a przełącznik sterowania radio-kaseta ma być usytuowany na szafie sterowniczej;
* wyłącznik krańcowy jazdy wózka wciągarki: dwustopniowy;
* sygnalizator ostrzegawczy: dźwiękowy.

Prace towarzyszące będące w zakresie Zadania I:

* demontaż istniejących trolei i szynoprzewodu na długości L = 80 m;
* montaż szynoprzewodu kasetowego L = 80 m, odbieraków prądowych, łącznika szynoprzewodu wraz z kablem zasilającym pomiędzy łącznikiem a szynoprzewodem;
* sprawdzenie stanu torowiska i jego rektyfikacja w tym: oczyszczenie powierzchni zewnętrznej, malowanie belki, sprawdzenie połączeń śrubowych oraz ewentualna regulacja, wykonanie operatu geodezyjnego i następnie ewentualna regulacja torów według pomiarów geodezyjnych.
	1. **Realizacja prac wykonawczych w zakresie dokumentacji i obsługi kontraktu.**
* przygotowanie dokumentacji na wymianę suwnicy i remontu torowiska
* przedstawienie poświadczenia o nośności belek suwnicowych ;
* przygotowanie DTR suwnicy wraz z instrukcją obsługi i konserwacji;
* zapewnienie przez Wykonawcę na swój koszt kompletacji dokumentacji w tym: protokołów z pomiarów elektrycznych, schematów zasilania, deklaracji zgodności ze znakiem CE, protokołu z montażu suwnicy, operatu geodezyjnego torowiska;
* przeszkolenia z zakresu obsługi suwnicy;
* przygotowanie suwnicy do odbioru UDT w tym dokumentacji rejestracyjnej oraz przed uruchomieniem urządzeń zgłoszenie jej do UDT w ramach upoważnienia przez NCBJ i uzyskanie dopuszczenia do eksploatacji
* udział w odbiorze UDT w tym usunięcie ewentualnych uwag w celu uzyskania zezwolenia na eksploatację
* zapewnienie przez Wykonawcę na swój koszt wszystkich urządzeń, materiałów podstawowych i pomocniczych oraz specjalistycznego sprzętu niezbędnego dla bezpiecznej realizacji prac na terenie Zamawiającego;
* w trakcie wykonywania prac na hali bud. nr 61 i nr 5 Wykonawca będzie uzgadniał i konsultował z Zamawiającym zagadnienia niezbędne do prawidłowej i bezpiecznej realizacji zadania;
* Wykonawca zamówienia w imieniu Zamawiającego będzie odpowiedzialny za przeprowadzenie procesu odbioru i dopuszczenia suwnicy do eksploatacji przez UDT.
	1. **Uwarunkowania wykonania wymiany suwnicy**

Zadanie wykonania prac jak w przedmiocie zamówienia nie przewiduje ingerencji w zagospodarowanie terenu. Prace należy prowadzić tak aby zapewnić ciągłość pracy w budynku nr 61 . Zdemontowane elementy należy składować w sąsiedztwie budynku nr 5. Podobnie należy składować materiały z demontażu przeznaczone do ewentualnego wywozu i utylizacji przez Wykonawcę. Przed złożeniem oferty wskazana jest wizja lokalna na obiekcie, ale nie jest wymagana.

* 1. **Wymagania ogólne dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót oraz za zgodność robót z obowiązującymi normami i zaakceptowaną pisemnie przez Zamawiającego Dokumentacją Projektową.

Wykonawca jest odpowiedzialny za dokładne wyznaczenie wszystkich elementów robót, zgodnie z dokumentacją wykonawczą projektu. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowane lub zaniechane przez Wykonawcę w wytyczaniu i wyznaczaniu robót zostaną poprawione przez Wykonawcę na własny koszt.

Należy zachować szczególne wymogi bezpieczeństwa przy demontażu starej a następnie montażu nowej instalacji suwnicy przy skrzyżowaniu z pozostałą instalacją w budynku.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wszelkich regulaminów i instrukcji obowiązujących na terenie NCBJ, w tym w szczególności w zakresie BHP, p.poż. i ruchu osobowego. Jednocześnie Wykonawca, w tym wszyscy pracownicy Wykonawcy oraz jego podwykonawcy zobowiązani są do przestrzegania ogólnokrajowych zaleceń epidemiologicznych, w tym w szczególności do stosowania środków ochrony indywidualnej.

* 1. **Wymagania w zakresie stosowanych materiałów**

Materiały do wykonania robót należy stosować zgodnie z Dokumentacją Projektową, opisami technicznymi, rysunkami i obowiązującymi normami. Jeśli jest to konieczne, ze względu na rodzaj materiału to powinny być one zabezpieczone od zewnętrznych wpływów atmosferycznych, wód gruntowych.

Przy odbiorze materiałów należy zwrócić uwagę na zgodność stanu faktycznego z dowodami dostawy. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia materiałów i urządzeń tymczasowo składowanych przed uszkodzeniem lub kradzieżą.

Wykonawca winien stosować się do zaleceń wydanych przez dostawców elementów oraz instrukcji montażowych urządzeń i systemów suwnicy.

Wszystkie prace i zastosowane materiały winny odpowiadać Polskim Normom i posiadać stosowną deklarację zgodności lub posiadać znak CE i deklaracje zgodności z normami zharmonizowanymi oraz posiadać niezbędne atesty.

* 1. **Kontrola jakości robót**

Wszystkie elementy robót montażowych podlegają sprawdzeniu w zakresie między innymi:

* poprawnego montażu;
* kompletności wyposażenia;
* poprawności oznaczeń;
* braku widocznych uszkodzeń.

# Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690.
* Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 1994r. nr 84, poz. 414 z późn. zm.).
* Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.( Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844).
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 ).
* Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.).
* Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn.29.10.2013r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego.

# Informację formalne

* 1. **Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów**

Zamawiający oświadcza, że planowana inwestycja nie narusza miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

* 1. **Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane**

Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

* 1. **Przepisy prawne i nowy związane z projektowaniem i wykonaniem zamówienia**

Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia, spełniając wymagania przepisów tj.: ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U. Nr 89/1994r, poz. 414 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75/2002r, poz. 690 z późn. zm.) oraz innych ustaw i rozporządzeń, oraz Polskich Norm, oraz zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej a w szczególności wymienionych w punkcie 7.

# Załączniki

Załącznik nr 1: Plan sytuacyjny.

Załącznik nr 2: Konstrukcja hali bud. nr 61.

Załącznik nr 3: Przekrój dźwigara suwnicy 3t – widok toru jezdnego.

Załącznik nr 4: Foto wnętrza hali w budynku. nr 61.

Załącznik nr 5: Foto charakterystycznych fragmentów istniejącej suwnicy 3 t.

# 10. Pozostałe warunki zamówienia

# 10.1. Podstawa do zapłaty

- podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń – protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy

- pozytywna decyzja UDT zezwalająca na eksploatację.

1. *Zamawiający zakłada, że do prac przewidzianym niniejszym PFU nie będzie wymagane pozwolenie na budowę, jak również zgłoszenie i Wykonawca powinien zastosować rozwiązania eliminujące konieczność pozyskania decyzji administracyjnych w tym zakresie, ale jeśli będzie ono jednak potrzebne, to uzyskanie go leży w gestii Wykonawcy, a tym samym wykonanie projektu budowlanego.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *W przypadku odbioru robót zanikających / ulegających zakryciu nie jest wymagane zgłoszenie pisemne Wykonawcy.* [↑](#footnote-ref-2)