

Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie  
ul. Powstańców Wielkopolskich 2  
06–400 Ciechanów

## **PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY**

**dla Projektu pn.: "Budowa miejsc postojowych wraz z chodnikami  
w Specjalistycznym szpitalu Wojewódzkim W Ciechanowie"**

**Modernizacja infrastruktury zewnętrznej  
w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie  
- Budowa miejsc postojowych wraz z chodnikami**

**Październik 2024**

## **Nazwa zamówienia:**

"Modernizacja infrastruktury zewnętrznej Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie - Budowa miejsc postojowych wraz z chodnikami"

### **Adres obiektu:**

Ciechanów 06- 400, ul. Powstańców Wielkopolskich 2

### **Wykaz robót objętych zamówieniem z podziałem na działy, grupy, klasy i kategorie według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) :**

#### **Dział:**

45000000 - 7 - Roboty budowlane

#### **Grupy robót:**

45400000 - 1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

#### **Klasy Robót:**

45310000 - 3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych zewnętrznych

45330000 - 9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne

45400000 - 1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45450000 - 6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

45233250 - 6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

#### **Kategoria Robót:**

45223300 - 9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

45332300 - 6 - Roboty instalacyjne kanalizacyjne

45332400 - 7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

45311000 - 0 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych

**Nazwa i adres zamawiającego:**

Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie,  
ul. Powstańców Wielkopolskich 2,  
06-400 Ciechanów.

**Osoby opracowujące program funkcjonalno-użytkowy:**

Ireneusz Sierpiński

**Spis zawartości PFU:****I. CZĘŚĆ OPISOWA.****1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.**

1.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość Zadania.

1.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno- użytkowe.

**2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.**

2.1 Zakres robót.

2.2 Charakterystyka techniczna parkingów.

2.3 Dodatkowo.

2.4 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót.

2.5 Szczegółowe wymagania w zakresie wykonania robót budowlanych.

**II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA.**

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

2. Oświadczenie o posiadanych prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.

4. Inne posiadane informacje i dokumenty.

### **III. CZĘŚĆ SZACUNKOWO- KOSZTORYSOWA.**

#### **1. Wyliczenie planowanych kosztów Zadania.**

# I. CZĘŚĆ OPISOWA.

## 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest Zadanie inwestycyjne polegające na „Modernizacji infrastruktury zewnętrznej Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie”.

Zamówienie obejmuje:

- 1) Opracowanie koncepcji i dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i pozwoleń z instytucji.
- 2) Uzyskanie decyzji środowiskowej na realizację zadania
- 3) Budowa parkingów wraz z chodnikami
- 4) Odwodnienie parkingu
- 5) Oświetlenie parkingu oraz montaż kamer
- 6) Zakup ławek parkowych i koszy na odpady.
- 7) Po wykonaniu robót, opracowanie organizacji ruchu oraz oznakowanie terenu zgodnie z dokumentacją znakami poziomymi i pionowymi.
- 8) Nadzór inwestorski

### 1.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość Zadania.

Powierzchnia całkowita planowana do przebudowy miejsc parkingowych wynosi około 3700,00 m<sup>2</sup>, chodniki dla osób pieszych to około 180 m<sup>2</sup>, Prace powinny być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454).

Powierzchnia objęta przedmiotem zamówienia może się zwiększyć o teren, w którym konieczne będą prace odtworzeniowe.

Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia jest zobowiązany do wykonania wszelkich prac odtworzeniowych, związanych z realizacją zadania.

Stan proponowanych przez zamawiającego miejsc parkingowych i chodników dla osób pieszych, należy ocenić na podstawie wizji lokalnej. Termin można uzgodnić telefonicznie z Panem Ireneuszem Sierpińskim – Kierownikiem ds. Inwestycji. Telefon do kontaktu: 23 673 0201.

## **1.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.**

Planowane usytuowanie miejsc postojowych pokazano na załączonym szkicu (załącznik nr 1), który należy traktować jako rozwiązanie koncepcyjne (wytyczne). Szczegółowe rozwiązania mogą odbiegać od wyżej wymienionej propozycji, jeśli to wynika z wymagań zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2022.0.1225).

Realizacja zamierzenia inwestycyjnego, objętego niniejszym programem funkcjonalno-użytkowym jest uwarunkowana chęcią poprawy dostępności do placówki dla pracowników, pacjentów i gości szpitala.

## **1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno- użytkowe.**

Miejsca postojowe inaczej parkingi docelowo po zakończeniu modernizacji i rozbudowy mają spełniać rolę zgodnie z wymogami określonymi aktami prawnymi dla podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Miejsca postojowe po modernizacji i rozbudowie mają odpowiadać przede wszystkim wymogom Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021.2454), rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. 2022 poz. 402) oraz innym przepisom szczegółowym i odrębnym. Miejsca postojowe muszą spełniać wymagania BHP i p.poż.

## **2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.**

Zadanie powinno być zrealizowane kompleksowo i w sposób kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, wraz z dokonaniem niezbędnych odbiorów i przekazane Zamawiającemu „pod klucz”, to jest umożliwiające użytkowanie miejsc parkingowych bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego. Prace projektowe, adaptacyjne, montażowo-instalacyjne i rozruchowe muszą być wykonane w sposób pozwalający na stworzenie warunków dla prawidłowej pracy urządzeń zamontowanych na parkingu, zapewnienie bezpieczeństwa dla pacjentów, pracowników i osób znajdujących się na parking.

Przed przystąpieniem do wykonania zadania Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia stanu faktycznego zamówienia z natury. Roboty określone w przedmiocie zamówienia należy wykonać siłami własnymi lub z pomocą podwykonawców, w systemie „generalnego wykonawstwa”, zgodnie z opracowaną i zatwierdzoną przez Zamawiającego koncepcją, specyfikacją techniczną, obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne.

Wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do wykonania zadania dostarcza Wykonawca. Zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie aprobaty techniczne, certyfikaty i atesty, wymagane przepisami prawa. Wszystkie materiały przed wbudowaniem wymagają zatwierdzenia inspektora nadzoru i Zamawiającego. Wszelkie dostarczone przez Wykonawcę dokumenty mają umożliwiać użytkowanie miejsc postojowych i chodników zgodnie z przepisami prawa.

## 2.1 Zakres robót

Budowa i przebudowa miejsc parkingowych wraz z chodnikami, zakup ławek parkowych i koszy na śmieci na terenie Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie.

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### ➤ Budowa i przebudowa miejsc parkingowych

Miejsca parkingowe przeznaczone do budowy i przebudowy zlokalizowane są na działce nr 4306/28 należącej do Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie.

1. Miejsca postojowe zlokalizowane wzdłuż drogi dojazdowej do budynku kotłowni (przedłużenie istniejącego parkingu) dł. 50 m, szer. 26 m, to około 1300 m<sup>2</sup>.
2. Miejsca postojowe zlokalizowane przed budynkiem Warsztatów dł. 85 m, szer. 21 m, to około 1800 m<sup>2</sup>.
3. Miejsca postojowe w szczycie budynku warsztatów dł. 30 m, szer. 20 m, to około 600 m<sup>2</sup>
3. Chodniki - dł. 140 m, szer. 1,50 m<sup>2</sup> to około 180 m<sup>2</sup>.
4. Wykonanie nowego oświetlenia parkingów 16 szt. słupów aluminiowych z lampami ledowymi. (Na parkingu wzdłuż drogi dojazdowej do kotłowni 6 szt. słupów, przed budynkiem warsztatów 6 szt. słupów i w szczycie budynku warsztatów 4 szt. słupy.)

#### **Miejsca postojowe zlokalizowane wzdłuż drogi dojazdowej do budynku kotłowni -1300 m<sup>2</sup>,**

Jest to teren nie utwardzony, w tym miejscu planujemy utworzyć około 44 miejsc postojowych dla samochodów osobowych do 3,5 tony. Samochody powinny być ustawione w trzech rzędach, nawiązując do istniejącego parkingu.

Roboty do wykonania w tym rejonie:

- Utworzenie miejsc postojowych
- Odwodnienie terenu parkingu
- Demontaż nie działającego okablowania lamp ulicznych
- Skucie terenu utwardzonymi płytami betonowymi (droga dojazdowa do kotłowni)
- Demontaż nieczynnych studni, usunięcie kręgów betonowych
- Demontaż pozostałości po starym ogrodzeniu (fundament)
- Wykonanie drogi dojazdowej w kierunku kotłowni dla samochodów ciężarowych ponad 10 ton tylko w zakresie tworzonego parkingu
- Wykonanie oświetlenia parkingu, nawiązując do istniejących lamp parkingowych (minimum 6 słupów oświetleniowych)
- Wykonanie stałego monitoringu terenu parkingu, zamawiający wymaga aby na nowo projektowanym parkingu były 4 szt. kamer.

- Na terenie nowo projektowanego parkingu rosną drzewa, drzewa muszą być zabezpieczone przez wykonawcę robót przed uszkodzeniami i obtarciami.
- Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego parkingu i dróg dojazdowych do parkingu
- Przywrócenie terenów zielonych wokół parkingu do stanu pierwotnego
- Usunięcie i utylizacja gruzu i pozostałości po budowie parkingu.

### **Miejsca postojowe zlokalizowane przed budynkiem Warsztatów - 1800 m<sup>2</sup>,**

Jest to teren nie utwardzony. W tym miejscu planujemy utworzyć około 54 miejsc postojowych dla samochodów do 3,5 tony. Samochody proponujemy ustawić w dwóch rzędach a pośrodku utworzyć drogę co najmniej 6 m szeroką, kierunek jednostronny tak aby kierowcy bez problemów mogli wjeżdżać i wyjeżdżać z parkingu. teren przeznaczony pod parking ,wykonawca musi tak zaprojektować aby jak najwięcej utworzyć miejsc postojowych.

Ponadto w tym rejonie niezbędne roboty do wykonania :

Na planowanym terenie rosną drzewa, uzyskanie pozwolenia na wycinkę drzew po stronie zamawiającego natomiast wycięcie drzew po stronie wykonawcy robót. Oprócz drzew do likwidacji są dwie czepnie i jeden wyciąg powietrza o wymiarach 2x3m wys. około 1,5 m i jeden wyciąg o wymiarach 2x3m wys. 1,5m do przeniesienia pod budynek kuchni . Przez planowany teren parkingu biegnie podziemny tunel, nad tunelem wykonawca musi wykonać wzmocnienie w taki sposób aby strop i ściany tunelu były zabezpieczone przed dodatkowym ciężarem samochodów znajdujących się na parkingu.

Natomiast w szczycie budynku kuchni są do likwidacji dwa wyciągi o wymiarach 0,5 m x 0,5 m i wysokości 1,2 m, w tym miejscu zamawiający chce utworzyć miejsca postojowe dla motocykli i rowerów z zadaszeniem. Zadanie powinno być wykonane z blachy trapezowej przymocowane do budynku a z drugiej strony na słupach metalowych.

- Utworzenie miejsc postojowych
- Modernizacja istniejącego oświetlenia parkingu i montaż nowych słupów ulicznych z lampami ledowymi 6 szt. z doprowadzeniem do rozdzielni głównej zlokalizowanej w budynku warsztatów.
- Wykonanie stałego monitoringu terenu parkingu, zamawiający wymaga zamontowania 4 szt. kamer.
- Skucie terenu utwardzonego płytami betonowymi (stary parking)
- Wykonanie regulacji pokryw (włazów) od studzienek kanalizacyjnych i deszczowych
- Wykonanie odwodnienia terenu parkingu
- Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego parkingu i dróg dojazdowych do parkingu
- Przywrócenie terenów zielonych wokół parkingu do stanu pierwotnego
- Usunięcie i utylizacja gruzu i pozostałości po budowie parkingu.



## **Miejsca postojowe w szczycie budynku warsztatów dł. 30 m, szer. 20 m, to około 600 m<sup>2</sup>**

Jest to teren nie utwardzony. W tym miejscu planujemy utworzyć miejsca parkingowe dla samochodów służbowych do 3,5 tony.

- Utworzenie miejsc postojowych
- Wykonanie oświetlenia parkingu, nawiązując do istniejących lamp parkingowych (minimum 4 słupy oświetleniowe)
- na terenie nowo projektowanego parkingu znajduje się podziemny zbiornik po paliwie, należy ten zbiornik zasypać piaskiem, a nad nim wzmocnić teren aby w przyszłości w tym miejscu nie osiadał parking. Na tym terenie znajduje się wyrzut spalin z agregatu prądotwórczego przeprowadzony rurą stalową podziemną do studzienki, ten fragment należy wydzielić z parkingu i zabezpieczyć, np. utworzyć wysepkę.
- Przywrócenie terenów zielonych wokół parkingu do stanu pierwotnego
- Usunięcie i utylizacja gruzu i pozostałości po budowie parkingu.
- Wykonanie stałego monitoringu terenu parkingu, zamawiający wymaga zamontowania 2 szt. kamer.
- Wykonanie regulacji pokryw (włazów) od studzienek kanalizacyjnych i deszczowych.

## **Wybudowanie chodnika dla osób pieszych - 180 m<sup>2</sup>.**

Chodnik dla osób pieszych musi być okrawężnikowany, ułożony z kostki brukowej grubość 6 cm, na podsypce cementowej i zabezpieczony słupkami metalowymi wysokości około 1,0 m w taki sposób aby uniemożliwić wjazd samochodem na chodnik, (słupki mogą być połączone łańcuchem)

### **2.2 Charakterystyka techniczna parkingów.**

Powierzchnia całkowita planowanych parkingów około 3700,00 m<sup>2</sup>.

#### **Proponowane wjazdy na parking:**

Wjazd istniejący (szlabany istniejące) od ulicy Powstańców Wielkopolskich.

#### **Propozycja wyjazdu z parkingu:**

Wyjazd istniejący (szlaban istniejący) od ulicy Powstańców Wielkopolskich.

Ilość stanowisk parkingowych dla samochodów osobowych i samochodów do 3,5 tony będzie wynikała z opracowanej dokumentacji projektowej przez wykonawcę i zatwierdzona przez zamawiającego.

### **2.3 Dodatkowo.**

- a) wykonawca zakupi kosze betonowe z wyjmowanym wkładem metalowym (blaszanym) 8 szt.
- b) w pobliżu parkingów zamawiający wymaga zakupu i ustawienia ławek parkowych 5 szt.

c) wykonawca oznakuje miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych zgodnie z ustawą o drogach publicznych.

d) wykonawca wykona oznakowanie poziome i pionowe (znaki drogowe) dróg dojazdowych do miejsc parkingowych.

e) parkingi muszą być monitorowane przez 24h, czas przechowywania nagrań wideo minimum 2 tygodnie, połączenie systemu poprzez sieć IP. Przewidujemy punkty dystrybucyjne (tzn. miejsca wpięcie kamer w sieć LAN) w okolicach każdej lokalizacji. Z punktów dystrybucyjnych wpięcie w sieć LAN szpitala poprzez światłowód. Zasilanie kamer poprzez PoE. (instalacja światłowodu znajduje się w budynku Pulmonologicznym i w budynku Warsztatów).

Wykonawca zakupi rejestrator do obsługi 16 kamer IP (PoE) oraz 10 szt. kamer.

Miejsce rozmieszczenia 10 szt. kamer - cztery kamery zamontowane na parkingu przy budynku kotłowni, cztery na parkingu przed budynkiem warsztatów i dwie w szczycie budynku warsztatów. Dokładne rozmieszczenie kamer zamawiający wskaże podczas wykonywanych robót.

Dane techniczne kamer: Tubowa kamera sieciowa 8Mpx model BCS-L-TIP48VSR6-A/1

lub równoważna.

Dane techniczne rejestratora: rejestrator sieciowy 16 kanałowy model BCS-L-NVR1604-A-4K 4x Dysk 10TB lub równoważny.

## **2.4 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót.**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z Dokumentacją techniczną, Specyfikacją techniczną oraz poleceniami Inspektora Nadzoru. Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami i przepisami. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oraz Inspektorowi Nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.

### **Przekazanie placu budowy**

Zamawiający w terminie określonym w warunkach kontraktowych, przekaze Kierownikowi Budowy plac budowy wraz z Dziennikiem Budowy. Kierownik budowy, każdorazowo na pisemną prośbę Wykonawcy, udostępni wszystkie dokumenty niezbędne do wykonania prac objętych kontraktem. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę wykonanych prac oraz przekazanych obiektów i materiałów, do chwili odbioru końcowego przez Komisję. Uszkodzone lub zniszczone elementy, materiały, urządzenia itp. Wykonawca naprawi, odtworzy i utrwali na własny koszt.

## **Zabezpieczenie placu budowy**

Fakt przystąpienia do robót, Wykonawca obwieści publicznie przed ich rozpoczęciem, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz w sposób uzgodniony z Inspektorem Nadzoru. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do zakończenia i odbioru końcowego robót. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w wynagrodzenie ryczałtowe.

## **Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy i wykańczania robót, Wykonawca będzie utrzymywać teren budowy w należytym porządku. Będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymogów, będzie miał szczególny wzgląd na:

- lokalizację magazynów, składowisk i dróg dojazdowych,
- środki ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami, możliwością powstania pożaru.

## **Ochrona przeciwpożarowa**

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać ważny sprzęt ochrony przeciwpożarowej, wymagany przez odpowiednie przepisy na terenie budowy, w pomieszczeniach biurowych, magazynowych i innych pomieszczeń wykorzystywanych w trakcie trwania prac budowlanych. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem, wywołanym sposobem realizacji robót lub przez personel Wykonawcy.

## **Materiały szkodliwe dla otoczenia**

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się do użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pylaste), mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych ich wbudowania. Jeśli wymagają tego odpowiednie przepisy, Zamawiający powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji państwowej.

## **Ochrona własności publicznej i prywatnej**

Wykonawca odpowiada za ochronę obiektów, instalacji, urządzeń znajdujących się na powierzchni ziemi oraz pod ziemią na terenie objętym pracami budowlanymi. Wykonawca uzyska od jednostek będących ich właścicielami, potwierdzenie informacji dostarczanych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed ich uszkodzeniem w czasie trwania budowy, przy obecności właściciela tych obiektów, instalacji lub urządzeń. Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim

harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju robót, które mają być wykonane w zakresie przełożenia instalacji lub urządzeń podziemnych i naziemnych na terenie budowy oraz powiadomić Inspektora Nadzoru oraz władze lokalne o zamiarze rozpoczęcia robót. O fakcie przypadkowego uszkodzenia instalacji lub urządzeń, Wykonawca niezwłocznie powiadomi Inspektora Nadzoru i władze lokalne oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy niezbędnej do dokonania napraw. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia urządzeń i instalacji naziemnych i podziemnych, wykazanych w dokumentach dostarczonych mu przez Zamawiającego.

### **Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Podczas realizacji robót Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać o to, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających wymagań sanitarnych. 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 wszystkie koszty związane z wypełnieniem wymagań bezpieczeństwa określonych powyżej, są uwzględnione w wynagrodzeniu ryczałtowym. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Inspektorowi Nadzoru w ciągu tygodnia od czasu przekazania placu budowy, Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanego "Planem BIOZ".

### **Ochrona i utrzymanie robót**

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót, za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót, od daty rozpoczęcia robót do chwili wystawienia przez Inspektora Nadzoru protokołu odbioru końcowego robót. Wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu odbioru końcowego. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby obiekty budowlane oraz wszelkie ich elementy, były w zadowalającym stanie przez cały czas prowadzenia robót, do momentu odbioru ostatecznego. Jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie, to na polecenie Inspektora Nadzoru roboty budowlane mogą zostać wstrzymane, a Wykonawca powinien rozpocząć roboty utrzymaniowe nie później niż 24 godziny po otrzymaniu polecenia od Inspektora.

### **Stosowanie się do przepisów prawa**

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod. Ponadto w sposób ciągły będzie informować Inspektora Nadzoru o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.

### **MATERIAŁY**

Do wykonania robót Wykonawca może użyć tylko materiałów posiadających dokumenty dopuszczające je do stosowania w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej:

- a) certyfikat na znak bezpieczeństwa, wskazujący na to, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi i przepisami aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,
- b) deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z aprobatą techniczną w przypadku wyrobów, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt. a) i które spełniają wymogi ST.

### **Materiały nie odpowiadające wymaganiom Specyfikacji technicznej**

Materiały nie odpowiadające wymaganiom Specyfikacji technicznych, zostaną przez Wykonawcę wywiezione z placu budowy, bądź złożone w miejscu wskazanym przez Inspektora Nadzoru. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się niezbadane i nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z ich nie przyjęciem i nie zapłaceniem.

### **Przechowywanie i składowanie materiałów**

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu gdy będą potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości do robót i były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru. Miejsca czasowego składowania będą zlokalizowane w obrębie Placu budowy, w miejscu uzgodnionym przez Inspektora Nadzoru lub poza Placem budowy, w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę.

### **SPRZĘT**

Podstawowym warunkiem doboru sprzętu jest osiągnięcie efektu określonego w Specyfikacji i Dokumentacji technicznej. Podstawowy oraz drobny sprzęt (rusztowania, betoniarki, agregat tynkarski, dźwigi, wibratory, koparki, spycharki, samochody itp.) powinien być dobrany w zależności od rodzaju robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i jakości wskazaniom zawartym w ST lub w projekcie organizacji robót zaakceptowanym przez Inspektora Nadzoru. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonanych robót. Sprzęt używany do wykonania robót powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w Specyfikacji i Dokumentacji technicznej oraz przez Inspektora Nadzoru, w terminie przewidzianym Umową. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz musi być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Wykonawca dostarczy Inspektorowi Nadzoru kopie dokumentów, potwierdzonych za zgodność z oryginałem, potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania ( tam gdzie jest to wymagane przepisami odrębnymi ). Wybrany sprzęt po akceptacji Inspektora Nadzoru nie może być później zmieniany bez jego zgody. Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania jakości i warunków wyszczególnionych w Umowie, nie zostaną dopuszczone przez Inspektora Nadzoru do wykonywania robót.

### **TRANSPORT**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Przy ruchu na drogach publicznych, pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów o ruchu drogowym, w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom Umowy, na polecenie Inspektora Nadzoru

zostaną usunięte z terenu budowy. Wykonawca będzie utrzymywać w czystości drogi publiczne oraz dojazdy do placu budowy na własny koszt.

### **WYKONANIE ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z Umową, przepisami Prawa Budowlanego, obowiązującymi w Polsce normami oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wszystkich elementów robót zgodnie z Specyfikacją techniczną lub poleceniami Inspektora Nadzoru. Wykonawca na własny koszt skoryguje wszelkie pomyłki i błędy w czasie trwania robót, jeśli wymagać tego będzie Inspektor Nadzoru. Sprawdzenie wytyczenia robót lub wyznaczenia wysokości przez Inspektora Nadzoru, nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność wykonania. Decyzje Inspektora Nadzoru, dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i części robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w Umowie. Przy podejmowaniu decyzji, Inspektor Nadzoru uwzględni wyniki badań materiałów i robót, rozrzuty normalnie występujące przy produkcji i przy badaniach materiałów, doświadczenia z dotychczasowej praktyki zawodowej, wyniki badań naukowych oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię. Polecenia Inspektora Nadzoru będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót. Wszelkie dodatkowe koszty z tego tytułu ponosi Wykonawca.

### **KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót i dostarczy Inspektorowi Nadzoru do zatwierdzenia szczegóły swojego Programu zapewnienia jakości. Przedstawi on w nim zamierzony sposób wykonywania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne, gwarantujące wykonanie robót zgodnie z zatwierdzoną koncepcją, ST oraz poleceniami i ustaleniami przekazanymi przez Inspektora Nadzoru.

Program zapewnienia jakości będzie zawierać:

a) część ogólną opisującą:

- organizację wykonania robót, w tym terminy i sposób prowadzenia robót
- organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót
- sposoby przestrzegania zasad BHP
- wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje i przygotowanie praktyczne
- wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót
- sposób i procedurę proponowanej kontroli i sterowania jakością wykonywanych robót

b) część szczegółową opisującą dla każdego asortymentu robót:

- wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie wraz z ich parametrami technicznymi
- rodzaje i ilość środków transportu wraz z metodami załadunku i rozładunku
- metodę magazynowania materiałów
- sposób zabezpieczenia i ochrony ładunków przed utratą ich właściwości w czasie transportu
- sposób i procedurę badań prowadzonych podczas dostaw materiałów
- sposób i procedurę badań prowadzonych podczas wykonywania poszczególnych elementów robót

- sposób postępowania z materiałami i robotami w przypadku, gdy nie odpowiadają wymogom

### **Zasady kontroli jakości robót**

Celem kontroli jakości robót będzie zapewnienie osiągnięcia założonej jakości robót, zgodnej z warunkami umowy i wymaganiami ST. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli jakości.

### **Badania prowadzone przez Inspektora Nadzoru**

Dla celów kontroli jakości i zatwierdzenia, Inspektora Nadzoru uprawniony jest do dokonywania kontroli jakości materiałów u źródła ich wytwarzania i musi być mu zapewniona wszelka potrzebna do tego pomoc ze strony Wykonawcy i producenta materiałów. Inspektor Nadzoru po uprzedniej weryfikacji systemu kontroli robót, prowadzonego przez Wykonawcę, będzie oceniać zgodność materiałów i robót z wymaganiami ST, na podstawie wyników badań dostarczanych przez Wykonawcę. Inspektor Nadzoru może pobierać próbki materiałów i prowadzić badania niezależnie od Wykonawcy, na swój koszt. Jeśli wyniki tych badań wykażą, że raporty Wykonawcy są niewiarygodne, to Inspektora Nadzoru poleci Wykonawcy lub zleci niezależnemu laboratorium przeprowadzenie powtórnych lub dodatkowych badań, albo oprze się wyłącznie na własnych badaniach przy ocenie zgodności materiałów i robót z zatwierdzoną koncepcją. W takim przypadku całkowite koszty powtórnych lub dodatkowych badań i pobierania próbek, poniesione zostaną przez Wykonawcę.

### **Certyfikaty, deklaracje i atesty**

Inspektor Nadzoru może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadają:

a) certyfikat na znak bezpieczeństwa, wskazujący na to, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi i przepisami aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,

b) deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z aprobatą techniczną w przypadku wyrobów, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt. a) i które spełniają wymogi ST.

W przypadku materiałów, dla których ww. dokumenty są wymagane przez ST, każda partia dostarczona do robót, będzie posiadać te dokumenty, określające w sposób jednoznaczny jej cechy. Produkty przemysłowe muszą posiadać ww. dokumenty, wydane przez producenta, a w razie potrzeby, poparte wynikami badań wykonanych przez niego. Kopie wyników tych badań będą dostarczone przez Wykonawcę Inspektorowi Nadzoru. Jakikolwiek materiały które nie spełniają tych wymagań, będą odrzucone.

### **Dokumenty budowy**

#### **Dziennik budowy**

Dziennik budowy jest wymaganym dokumentem prawnym, obowiązującym Zamawiającego i Wykonawcę w okresie od przekazania Wykonawcy terenu budowy do końca budowy. Odpowiedzialność za prowadzenie dziennika budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami, spoczywa na Wykonawcy.

Zapisy w dzienniku budowy będą dokonywane na bieżąco i będą dotyczyć przebiegu robót, stanu bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz technicznej i gospodarczej strony budowy. Każdy zapis w dzienniku budowy będzie opatrzony datą jego dokonania, podpisem osoby, która dokonała zapisu (z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego). Zapisy będą czytelne, dokonane trwałą techniką, w porządku chronologicznym, bezpośrednio jeden pod drugim, bez przerw. Załączone do dziennika budowy protokoły i inne dokumenty, będą oznaczone kolejnym numerem załącznika i opatrzone datą i podpisem Wykonawcy i Inspektora Nadzoru.

Do dziennika budowy należy wpisywać w szczególności:

- datę przekazania Wykonawcy terenu budowy
- uzgodnienie przez Inspektora Nadzoru programu zapewnienia jakości i harmonogramów robót
- terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót przebieg robót, trudności i przeszkody w ich prowadzeniu, okresy i przyczyny przerw w robotach uwagi i polecenia Inspektora Nadzoru
- daty zarządzenia wstrzymania robót, z podaniem przyczyn
- zgłoszenia i daty odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, częściowych i końcowych odbiorów robót
- wyjaśnienia, uwagi i propozycje Wykonawcy
- stan pogody i temperaturę powietrza w okresie wykonywania robót podlegających ograniczeniom lub wymaganiom szczególnym w związku z warunkami klimatycznymi
- dane dotyczące sposobu wykonywania zabezpieczenia robót oraz dane dotyczące jakości materiałów
- wyniki prób poszczególnych elementów budowli z podaniem, kto je przeprowadził
- inne istotne informacje o przebiegu robót

Propozycje, uwagi i wyjaśnienia Wykonawcy, wpisane do dziennika budowy, będą przedłożone Inspektorowi Nadzoru do ustosunkowania się.

Decyzje Inspektora Nadzoru wpisane do dziennika budowy, Wykonawca podpisuje z zaznaczeniem ich przyjęcia lub zajęciem stanowiska.

### **Dokumenty poświadczające jakość wbudowanych materiałów**

Deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności materiałów oraz orzeczenia o jakości materiałów, będą gromadzone w formie uzgodnionej w programie zapewnienia jakości. Dokumenty te stanowią załączniki do odbioru robót i winny być udostępnione na każde życzenie Inspektora Nadzoru.

### **Pozostałe dokumenty budowy**

Do dokumentów budowy zalicza się oprócz wymienionych powyżej następujące dokumenty:

- pozwolenie na realizację zadania budowlanego
- plan BIOZ
- protokoły przekazania terenu budowy
- umowy cywilno - prawne z osobami trzecimi i inne umowy cywilno – prawne
- protokoły z narad i ustaleń
- korespondencję na budowie
- protokoły sprawdzeń



## **Przechowywanie dokumentów budowy**

Dokumenty budowy będą przechowywane na terenie budowy, w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie któregośkolwiek z dokumentów budowy spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem. Wszelkie dokumenty budowy będą zawsze dostępne dla Inspektora Nadzoru i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego.

## **ODBIÓR ROBÓT**

W zależności od ustaleń odpowiednich ST, roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu
- odbiorowi częściowemu
- odbiorowi końcowemu
- odbiorowi w trakcie trwania gwarancji

### **Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu**

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu, będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek, bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem Zamawiającego. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy i powiadomienia o tym fakcie Inspektora Nadzoru. Jakość i ilość robót ulegających zakryciu ocenia Inspektor Nadzoru na podstawie dokumentów przedstawionych przez Wykonawcę w oparciu o przeprowadzone pomiary, w konfrontacji z dokumentacją techniczną, ST i uprzednimi ustaleniami.

### **Odbiór częściowy**

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze końcowym robót. Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru.

### **Odbiór końcowy**

Odbiór końcowy polega na ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy, z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Inspektora Nadzoru i Zamawiającego. Odbiór końcowy nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach Umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zakończenia robót i przejęcia dokumentów, o których mowa poniżej. Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora Nadzoru i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonanych robót z zatwierdzoną koncepcją. W toku odbioru końcowego robót, komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i poprawkowych. W przypadkach niewykonania

wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających w robotach wykończeniowych, komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego. W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od wymaganej koncepcji z uwzględnieniem tolerancji, i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu i bezpieczeństwo użytkowania, komisja dokona potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach Umowy.

### **Dokumenty do odbioru końcowego**

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego jest protokół odbioru ostatecznego robót, sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- dokumentację podstawową z naniesionymi zmianami oraz dodatkową, jeśli została sporządzona w trakcie realizacji umowy,
- specyfikacje techniczne - podstawowe z dokumentów Umowy
- recepty i ustalenia technologiczne
- dzienniki budowy (oryginały)
- wyniki pomiarów kontrolnych
- protokoły badań, sprawdzeń
- dokumenty poświadczające jakość wbudowanych materiałów

W przypadku, gdy według Komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą, wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót. Zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. Termin wykonania robot poprawkowych i uzupełniających wyznaczy komisja.

### **Odbiór w trakcie trwania gwarancji**

Odbiór w trakcie trwania gwarancji polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym. Odbiór w trakcie trwania gwarancji będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad opisanych powyżej.

### **PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawą płatności jest wynagrodzenie ryczałtowe określone w umowie. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje również wszelkie roboty, których rozmiarów i kosztów prac nie można było przewidzieć w czasie zawarcia umowy, konieczne do wykonania w celu umożliwienia użytkowania i funkcjonowania obiektu zgodnie z przepisami (art. 632 ust. 1 KC).

## **2.5 Szczegółowe wymagania w zakresie wykonania robót budowlanych.**

### **Przygotowanie terenu robót**

Wykonawca ma obowiązek ustawienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego kontenera do składowania i wywożenia pozostałości z rozbiórek oraz systematycznego opróżniania go przez pojazd specjalistyczny. Wykonawca ma obowiązek ustawienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, zaplecza budowy nietrwale powiązanego z gruntem, który posłuży do składowania materiałów budowlanych. Wykonawca nie będzie składował tych materiałów na wolnym powietrzu ani w obiektach Zamawiającego. Wszystkie prace i działania Wykonawca powinien wcześniej zgłaszać i uzgadniać z pracownikami Działu Eksploatacyjnego szpitala.

### **Architektura i wykończenie**

Rozwiązania projektowe muszą uwzględniać wymagania funkcjonalne i programowe wyszczególnione przez Zamawiającego oraz wymagania producenta. Szczegółowy zakres robót opisano w pkt 1.2. Rozwiązania w zakresie przebudowy i modernizacji pomieszczeń powinny być zgodne z wymogami i przepisami prawnymi oraz należy je uzgodnić na etapie koncepcji i projektu ze służbami technicznymi Szpitala. Modernizacja realizowana w ramach zgłoszenia budowy.

### **Wyposażenie**

Według koncepcji i dokumentacji projektowej wykonanej przez Wykonawcę i zaakceptowanej przez inwestora.

## **II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA.**

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

**2. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane – dokument posiada zamawiający.**

**3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.**

Rozwiązania proponowane w projektach budowlanych i wykonawczych muszą być zgodne z obowiązującym w Polsce prawem oraz Polskimi i Europejskimi Normami.

Zaproponowane materiały i urządzenia muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty, dopuszczenia, pozwolenia wymagane polskim prawem.

Projektanci, którzy będą wykonywać projekty techniczne powinni posiadać kwalifikacje zawodowe niezbędne do wykonania projektów budowlanych.

#### 4. Inne posiadane informacje i dokumenty.

Rzut terenu należącego do Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie.

### III. CZĘŚĆ SZACUNKOWO – KOSZTOWA.

#### 1. Wyliczenie planowanych kosztów Zadania.

Zgodnie z załącznikiem pn.:

- 1) Notatka dotycząca szacowania wartości Projektu pn.: " Budowa miejsc postojowych wraz z chodnikami w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie " z dnia 15.10.2024 r.,
- 2) Aktualizacja nr 1 z dnia 20.01.2022 r. do notatki dotyczącej szacowania wartości Projektu pn.: "Modernizacja infrastruktury zewnętrznej Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie - budowa miejsc postojowych wraz z chodnikami" z dnia ..... r.

**Zadanie realizowane w formule zaprojektuj i wybuduj.**

Samodzielne Stanowisko ds. Inwestycji  
KIEROWNIK

*Ireneusz Sierpiński*

KIEROWNIK  
Dział Zaopatrzenia i Transportu

*Cezary Grocki*

Inspektor - Koordynator  
ds. Eksploatacji  
Dział Eksploatacji

*Piotr Jankowski*

KIEROWNIK  
Sekcji Informatyki

*inż. Mateusz Waszczak*

Z-ca DYREKTORA  
ds. administracyjno-technicznych

*mgr Małgorzata Turowska*

DYREKTOR

*Andrzej Juliusz Kamasa*