## Załącznik nr: 1

#### Opis przedmiotu zamówienia

**1. Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego:**

**„Wymiana windy towarowej w kuchni SP ZOZ w Brzesku”.**

**2. Adres obiektu budowlanego:**

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Brzesku, ul. Kościuszki 68, 32-800 Brzesko.

**3. Nazwy i kody CPV:**

Główny Kod CPV: Kod CPV 42416100-6 Windy

Dodatkowe kody CPV:

45313100-5 Instalowanie wind;

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych;

50531400-0 Usługi w zakresie napraw i konserwacji dźwigów.

**4. Zamawiający:**

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Brzesku, ul. Kościuszki 68, 32-800 Brzesko.

# I. Część opisowa

**1.Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

1) Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres przedmiotu zamówienia:

a) miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:

Budynek Zamawiającego zlokalizowany jest w Brzesku, przy ul: Kościuszki 68. Działka nr 1410/28 jest działką zabudowaną budynkiem głównym szpitala oraz budynkami poradni zdrowia psychicznego, kuchni, tlenowni, technicznym, od strony południowej zlokalizowana jest płyta lądowiska śmigłowców ratunkowych. Teren działki szpitala w części jest ogrodzony ogrodzeniem stałym i zagospodarowany. Dojazd i dojście na działkę odbywa się z drogi krajowej istniejącym zjazdem o nawierzchni asfaltowej. Dojścia do poszczególnych budynków chodnikami o nawierzchni z kostki brukowej i płyt chodnikowych. Drogi dojazdowe wewnętrzne i place postojowe utwardzone oraz z nawierzchni asfaltowej i betonowej. Działka uzbrojona w sieć energetyczną, ciepłowniczą, teletechniczną, gazową, wodociągową, kanalizacji sanitarnej i deszczowej**;**

b) przedmiot zamówienia obejmuje wymianę **1 windy towarowej** do przewozu produktów spożywczych zainstalowanych w budynku „D” (w kuchni szpitalnej);

2) obecnie windy towarowe wymagają wymiany ze względu na częste awarie spowodowane długotrwałym okresem użytkowania i zużyciem technicznym. Windy są użytkowane nieprzerwanie od 1982 r.;

3) dokumentacja fotograficzna istniejących wind stanowi załącznik do niniejszego opisu.

**2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia:**

1) obecnie zamontowane dźwigi towarowe zamontowane są w wewnętrznym szybie budynku w pobliżu klatki schodowej. Obsługują 2 kondygnacje od poziomu „-1” do poziomu „-2”. Windy posiadają drzwi przystankowe otwierane dwustronnie. **Wymianie podlega winda D7 – Prawa;**

2) wewnętrzne wymiary poszczególnych szybów:

- winda D6 - 1550x1250 mm,

**- winda D7 - 1550x1250 mm;**

3) maszynownia wind D6 i D7 znajduje się w szybie nad windami. Szczegółowe dane techniczne istniejących wind zawiera „ Tabela z danymi technicznymi wind kuchennych”.

4) Szczegółowe opisy obecnych wind zawiera Załącznik nr1a.

**3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe:**

1) przedmiotem zamówienia jest wymiana 1 windy towarowej do przewozu żywności z demontażem dźwigu istniejącego oraz z całkowitą wymianą wszystkich urządzeń maszynowni w tym: napędów, wciągarek, zawieszeń linowych, przeciwwag, prowadnic, automatyki, wyświetlaczy i wszystkich pozostałych urządzeń niezbędnych do prawidłowej eksploatacji wind wraz pracami modernizacyjnymi w obrębie szybów (usytułowanych obok siebie); w takim zakresie by spełniały one wymagania stawiane przez Zamawiającego zawarte w niniejszym opracowaniu;

2) na poziomie „ -1” windy przelotowe (dwustronnie otwierane), na poziomie „-2” windy otwierane jednostronnie;

3) Wykonawca winien dostosować windę oraz obszar wokół do standardów dostępności budynków dla osób z niepełnosprawnościami.

*Uwaga: Przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego sprawdzenia wymiarów szybów. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o wszelkich poczynionych ustaleniach.*

**4. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:**

**5.1** **W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do:**

**1)** opracowania dokumentacji projektowo – montażowej zgodnie z wymaganiami UDT, obowiązującymi przepisami, oczekiwaniami Zamawiającego i uzyskanie akceptacji UDT na wymianę wind:

**a)** dokumentacja projektowo - montażowa podlega obowiązkowemu uzgodnieniu z Zamawiającym, przez rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia- tj. wymiany windy towarowej; dokumentacja winna uwzględniać wytyczne Zamawiającego zawarte w niniejszym OPZ,

**b)** dokumentacji wind – przed złożeniem dokumentacji w UDT;

**c)** każde opracowanie wchodzące w skład dokumentacji projektowej lub projektowo- montażowej należy przekazać

Zamawiającemu w formie papierowej w czterech (4) egzemplarzach oraz w formie elektronicznej w postaci plików

pdf. zapisanych na nośniku CD/DVD lub pendrive oraz DWG;

2) przygotowania szczegółowego harmonogramu poszczególnych etapów realizacji przedmiotu zamówienia, zawierającego informacje o terminach opracowania lub dokumentacji projektowo – montażowej wymiany windy, dokumentacji projektowej *(o ile dotyczy),* terminach wymiany windy wraz z wartością poszczególnych etapów przedmiotu zamówienia**;**

3) demontażu istniejącej windy wraz osprzętem w sposób jak najmniej zakłócający pracę Szpitala (jedna winda zawsze czynna). Materiały z demontażu wind Wykonawca zobowiązany jest wywieźć z terenu Zamawiającego i poddać utylizacji (na koszt i ryzyko Wykonawcy), przy czym materiały mogące posłużyć do naprawy drugiej niewymienianej windy, wskazane przez konserwatora, pozostają u Zamawiającego;

4) odnowienia pomieszczeń maszynowni, szybu windowego w tym wykonania niezbędne prac murarskich, malarskich, wymiany oświetlenia na energooszczędne typu LED;

5) wykonania prac towarzyszących tj, rozbiórkowych, murarskich, tynkarskich, malarskich w zakresie dotyczącym wymiany windy, w szczególności:

a) wykończenia fragmentów ściany wokół ościeży wymienianych drzwi windy oraz ścian wewnętrznych szybu;

b) uzupełnienia płytek podłogowych przy drzwiach przystankowych;

6) dostawy i montażu nowej windy. Zamawiający wymaga aby nowa winda pochodziła z produkcji seryjnej, była w pełni zautomatyzowana i bezobsługowa. Rok produkcji – nie starsze niż z 2024 rok. W ramach prac montażowych dźwigu, Wykonawca zobowiązany jest do:

a) wykonania odpowiednich pomiarów elektrycznych;

b) sporządzenie dokumentacji rejestracyjnej windy i rejestrację przedmiotowej windy;

c) dokonanie rozruchu windy;

7) odbioru windy przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT), potwierdzonego stosownym dokumentem;

8) przeszkolenia pracowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji windy.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia:

1) dokumentacji powykonawczej rejestracyjnej;

2) protokołu dopuszczenia urządzenia do użytkowania;

3) specyfikę elementów dźwigu i czynności technologicznych, wraz z określeniem cykli czasowych, wg których występuje konieczność prowadzenia ich bieżącej konserwacji w okresie udzielonej gwarancji;

4) dokument potwierdzający utylizację odpadów po demontażu starego dźwigu (BDO).

***UWAGA:*** *Jeżeli z obowiązujących przepisów oraz zakresu i charakteru koniecznych do wykonania robót budowlanych, wynikających z przyjętego przez Wykonawcę sposobu wymiany dźwigów, wynikać będzie obowiązek uzyskania decyzji administracyjnej zezwalającej na wykonanie robót budowalnych – Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania projektu budowlanego, spełniającego wymagania katulanie obowiązujących przepisów prawa w szczególności Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022., poz.1679 z późn.zm.) i uzyskania wymienionej decyzji przed przystąpieniem do realizacji zamówienia.*

*W takim przypadku Wykonawca otrzyma od Zamawiającego pełnomocnictwo do reprezentowania Zamawiającego przed organami administracji samorządowej oraz instytucjami we wszelkich sprawach związanych z uzyskaniem wymienionej decyzji, z zastrzeżenie, że koszty uzyskania niezbędnych dokumentów, odpowiednich decyzji, uzgodnień itp. ponosić będzie Wykonawca;*

*Dokumentacja projektowa podlega obowiązkowemu uzgodnieniu z Zamawiającym; projekt budowlany, o którym mowa powyżej – przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na wykonanie robót budowlanych ( o ile dotyczy).*

*W razie konieczności opracowania dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest zaopatrzyć ją w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego wymagane przepisem art. 34, ust. 3d, pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r., poz. 725 z późn. zm.), o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz o jej kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.*

*Wykonawca przekaże protokolarnie Zamawiającemu w jego siedzibie opracowaną dokumentację projektową, przy czym każde opracowanie wchodzące w skład dokumentacji projektowej należy przekazać Zamawiającemu w formie papierowej w czterech (4) egzemplarzach oraz w formie elektronicznej w postaci plików pdf. zapisanych na nośniku CD DVD lub pen drive. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru dokumentacji projektowej wad lub braków Zamawiający odmówi odbioru i wyznaczy termin na usunięcie wad. Wyznaczenie terminu na usunięcie wad i uzupełnienie braków nie oznacza przesunięcia terminu realizacji przedmiotu umowy. Do obowiązków Wykonawcy należy uzyskanie i/lub sporządzenie wszelkich materiałów niezbędnych do uzyskania decyzji administracyjnej zezwalającej na wykonanie robót budowlanych (o ile dotyczy) w tym: map, map do celów projektowych, wszelkiego rodzaju warunków technicznych, pozwoleń, uzgodnień i opinii oraz opracowanie dokumentacji za pomocą standardowych określeń technicznych poprzez określenie dla materiałów lub urządzeń ich minimalnych parametrów, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu niniejszej umowy. W przypadku, o którym mowa w zdaniu 1, Wykonawca otrzyma od Zamawiającego pełnomocnictwo do reprezentowania Zamawiającego przed organami administracji samorządowej oraz instytucjami opiniującymi we wszystkich sprawach związanych z uzyskaniem ww decyzji, z zastrzeżeniem, że koszty uzyskania niezbędnych dokumentów, stosownych decyzji, postanowień, uzgodnień itp., ponosił będzie Wykonawca.*

*Dokonanie przez Zamawiającego bezusterkowego odbioru dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy nie stanowi przeszkody do zgłaszania wad i błędów po dokonaniu odbioru i żądania ich usunięcia bez dodatkowego wynagrodzenia i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.*

*Wykonawca będzie zobowiązany sprawować nadzór autorski nad realizacją robót do czasu wykonania przedmiotu umowy objętego dokumentacją projektową. Nadzór autorski będzie pełniony we wszystkich branżach, dla których została wykonana dokumentacja projektowa. Zakres nadzoru autorskiego obejmuje czynności wynikające z treści ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2024 r., poz.725 z późn. zm.), w szczególności:*

*1) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem;*

*2) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;*

*3) interpretację i wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań;*

*4) uzupełnianie projektu, w razie niedostatecznej jego szczegółowości;*

*5) ocenę prawidłowości wykonania obiektów objętych projektem;*

*6) udział w odbiorach obiektów objętych projektem;*

*7) wizytowanie terenu robót według potrzeb Zamawiającego, a także w przypadkach konieczności ingerencji w dokumentację projektową;*

*8) dla wykonania pozostałych czynności w ramach nadzoru autorskiego podejmowanie czynności stosownie do zgłoszonego zapotrzebowania przez Zamawiającego.*

*Umowne wynagrodzenie Wykonawcy, obejmuje wszystkie koszty związane z prowadzonym nadzorem autorskim. Wykonawcy nie będą przysługiwać wobec Zamawiającego żadne roszczenia z tytułu większego wynagrodzenia za sprawowanie nadzoru autorskiego na etapie realizacji inwestycji. Jeżeli z obowiązujących przepisów oraz zakresu i charakteru koniecznych do wykonania robót budowlanych, wynikających z przyjętego przez Wykonawcę sposobu wymiany dźwigów, wynikać będzie obowiązek uzyskania decyzji administracyjnej zezwalającej na wykonanie robót budowalnych, § 4 umowy, stanowiącej Załącznik nr 4 do nin. SWZ, stosuje się odpowiednio.*

*W przypadku, gdy z okoliczności wynika, iż sporządzenie dokumentacji projektowej o której mowa powyżej, nie jest konieczne, Wykonawca zobowiązany jest* ***wyłącznie do opracowanie dokumentacji projektowo – montażowej zgodnie z wymaganiami UDT, obowiązującymi przepisami, oczekiwaniami Zamawiającego i uzyskanie akceptacji UDT na wymianę windy.***

**5.2 Wymagania architektoniczne i konstrukcyjne:**

Wymiana windy nie może skutkować zmianą układu pomieszczeń w budynku ani zmianą przeznaczenia pomieszczeń wymagającą uzyskania decyzji administracyjnej. Realizacja przedmiotu zamówienia nie powinna również prowadzić do zmiany charakterystycznych parametrów budynku takich jak kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość. Niedopuszczalne jest dokonywanie przez Wykonawcę zmian w konstrukcji budynku innych niż niezbędne zmiany w konstrukcji szybu i maszynowni – koniecznych dla bezpiecznego montażu, instalacji oraz konserwacji eksploatowanych wind. **Przestrzeń ładunkowa nowej windy nie może być mniejsza niż obecnie użytkowanej ( wymiary podłogi i wysokość).**

**5.3 Zamawiający przedstawia szczegółowe wymagania funkcjonalno- użytkowe w stosunku do przedmiotu zamówienia:**

1. obsługa 2 kondygnacji od poziomu „-1” do poziomu „-2”. Przystanki na poziomie „-1” dwustronnie (w kierunku korytarza(północ) i kuchni szpitalnej(południe)), na poziomie „-2” jednostronnie w kierunku magazynu(południe);
2. udźwig nominalny 200 kg;
3. progi windowe wykonane ze stali nierdzewnej;
4. kabina windy wykonana ze stali nierdzewnej przystosowana do transportu produktów spożywczych;
5. drzwi windy pełne, w wykonaniu wzmocnionym ze stali nierdzewnej;
6. cokoły windy wykonane ze stali nierdzewnej;
7. na każdej kondygnacji panel sterujący z wyświetlaczem i możliwością zablokowania windy kluczem lub kodem;
8. oświetlenie kabiny licowane z sufitem w technologii LED;
9. oświetlenie szybu w technologii LED;
10. kabina windy powinna zatrzymywać się na przystankach precyzyjnie- ewentualny próg powstały po otwarciu drzwi kabiny nie może być wyższy niż 3 mm;
11. prowadnice wind podlegają wymianie.

**6. Warunki realizacji przedmiotu umowy.**

**6.1 Warunki ogólne:**

1. wszelkie działania Wykonawcy mające wpływ na bieżące funkcjonowanie komórek organizacyjnych szpitala muszą być na bieżąco uzgadniane z Zamawiającym, dotyczy to w szczególności przerw w dostawach prądu;
2. wszelkie prace związane z dużym hałasem muszą być wykonywane w taki sposób, aby maksymalnie zminimalizować uciążliwość;
3. wszelkie działania Wykonawcy muszą być prowadzone w taki sposób, aby zostało zachowane prawidłowe, nieprzerwane działanie kuchni szpitalnej;
4. Wykonawca będzie zobowiązany do zabezpieczenia miejsca prowadzonych prac w taki sposób, aby pobliska infrastruktura nie była narażona na uszkodzenia, oraz dostęp do poszczególnych komórek organizacyjnych odbywał się w sposób bezpieczny;
5. realizacja przedmiotu zamówienia musi odbywać się pod nadzorem osoby wyznaczonej przez Zamawiającego w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 19:00;
6. Wykonawca zobowiązany będzie zorganizować obszar na którym prowadzone będą prace związane z realizacja zamówienia, na własny koszt i ryzyko, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia;
7. w trakcie prowadzenia robót Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania wszelkich odpadów, sprzątania na bieżąco;
8. przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów własnych Wykonawcy, odpowiedniej jakości i posiadających wymagane Prawem budowlanym i innymi przepisami dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie; na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi właściwe certyfikaty i dopuszczenia;
9. Wykonawca zapewni niezbędny liczebnie potencjał wykwalifikowanych pracowników i kierownika prac posiadającego uprawnienia do kierowania pracami elektrycznymi;
10. Wykonawca zobowiązany będzie brać udział we wszystkich naradach organizowanych przez Zamawiającego;
11. Wykonawca przygotuje dokumentację powykonawczą w tym:
12. instrukcje użytkowania (w języku polskim), obsługi i eksploatacji zamontowanych urządzeń *(jeżeli dotyczy);*
13. karty gwarancyjne *(jeżeli dotyczy);*
14. dokumenty gwarancyjne wraz z warunkami gwarancji wszystkich zamontowanych urządzeń *(jeżeli dotyczy);*
15. protokoły z badania materiałów i urządzeń *(jeżeli dotyczy);*
16. dokumentacje powykonawczą- protokół odbioru końcowego;
17. dokumenty potwierdzające jakość materiałów i urządzeń użytych do wykonania przedmiotu zamówienia;
18. dokumenty rejestracyjne wind potwierdzone przez Urząd Dozoru Technicznego;
19. dokument potwierdzający przeszkolenie pracowników;
20. inne dokumenty zgromadzone w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.
21. Wykonawca umożliwi wstęp na teren budowy (w razie potrzeby) oraz wzięcie udziału w inspekcjach pracownikom organów: Nadzoru budowlanego, Inspekcji Ochrony Środowiska, Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Straży Pożarnej, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą – Prawo Budowlane oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych przepisami prawa.

**6.2 Gwarancja i serwis:**

1) Wykonawca na wykonany przedmiot umowy udzieli gwarancji na okres zadeklarowany w formularzu ofertowym (parametr oceniany), z tym że oferowany przez Wykonawcę okres gwarancji musi wynosić **min 48 miesięcy, max- 72 miesiące**, oraz rękojmi za wady - na okres wynikający z Kodeksu Cywilnego, który zostanie liczony od daty dokonania bezusterkowego odbioru końcowego realizacji przedmiotu umowy;

2) w ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do:

- utrzymania dostarczonych wind w pełnej sprawności technicznej przez okres gwarancji;

- bezpłatnego świadczenia usług serwisowych obejmujących usuwanie usterek i wszelkich nieprawidłowości w ich działaniu oraz przeprowadzania konserwacji i przeglądów technicznych zgodnie z wymogami ich producentów i UDT;

- usunięcia wad i usterek w terminie do 2 dni roboczych, liczonych od chwili zgłoszenia.

**6.3 Dodatkowe informacje:**

1. Zamawiający dysponuje pomieszczeniem magazynu na poziomie „-2”, z których Wykonawca będzie mógł korzystać oraz udostępni pomieszczenie socjalne dla pracowników Wykonawcy. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składowane przez Wykonawcę urządzenia i inne wyposażenie należące do Wykonawcy na terenie SP ZOZ w Brzesku.
2. Zamawiający zaleca przed złożeniem oferty dokonanie wizji lokalnej w siedzibie Zamawiającego w celu uzyskania niezbędnych informacji. Wizję lokalną można przeprowadzić od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 -14.00, po uprzednim uzgodnieniu terminu z wyznaczonym pracownikiem Zamawiającego.
3. Zamawiający udostępni wykonawcy możliwość korzystania z mediów (woda, energia).

**II Część informacyjna**

**1. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.**

Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane na podstawie nieodpłatnego użyczenia – ustanowienie prawa użytkowania, na podstawie Aktu notarialnego z dnia 06.05.2011 r. (Repozytorium A Nr 4874/2011).

**2. Przepisy prawne związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w szczególności:**

1. Dokumentacja wind powinna zostać opracowana w zakresie określonym w Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 listopada 2018 r. w sprawie warunków technicznych, dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz.U. z 2018, poz. 2176);
2. Dyrektywa Dźwigowa 2014l33lUE oraz normy PN-EN 81-20 i 50, PN-EN 81-72, a także Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn.zm);
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów ( Dz.U. z 2016 poz. 811);
4. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady UE L 2014.96.251 UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów;
5. Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów: PN-EN 81-1+A3:2010, PN-EN 81-28:2018-08, PN-IEC 60364;
6. Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów – Badania i próby – Część 58: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych – PN-EN 81-58:2018-7;
7. Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów – Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych – Część 72: Dźwigi pożarowe – PN-EN 81-72:2020-12;
8. Rozporządzenie 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. z 2021 r., poz. 2454);
9. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ( Dz.U. z 2022 r., poz. 1679 z późn.zm.).

**3. Załączniki:**

1) Załącznik nr 1a - Tabela z danymi technicznymi istniejących wind;

2) Załącznik nr 1b - Zdjęcia, rzuty istniejących wind.

*Opracował: Janusz Put*