

1	OPIS TECHNICZNY INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH	3
1.1	PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	3
1.2	ADRES INWESTYCJI.....	3
1.3	ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.4	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.5	ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE	3
1.6	PUNKTY POBORU	4
1.7	RUROCIĄGI I ARMATURA ODCINAJĄCA.....	4
1.8	ŹRÓDŁA GAZÓW MEDYCZNYCH	5
1.9	ZNAKOWANIE INSTALACJI	6
1.10	SYGNALIZACJA INFORMACYJNA I ALARMOWA GAZÓW MEDYCZNYCH.....	6
1.11	OGÓLNE WYMAGANIA MATERIAŁOWE.	6
1.12	PRÓBY INSTALACJI.....	7
1.13	WYTYCZNE DLA BRANŻ.....	7
2	CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	9
3	KOPIE UPRAWNIEŃ I ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	10
4	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU	16

1 OPIS TECHNICZNY INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH

1.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa pomieszczeń wchodzących w skład Bloku Operacyjnego na II p. Pawilonu 8 Szpitala Wolskiego na potrzeby Pracowni Radiologii Zabiegowej obejmującej: Salę Operacyjną Hybrydową, pomieszczenie przygotowania lekarzy, sterownię, pomieszczenie maszynowni oraz na potrzeby ekspedycji materiału skażonego, obejmujące pomieszczenie wstępnego mycia narzędzi, pomieszczenie przygotowania materiału do ekspedycji i służę umywalkowo-fartuchową.

Zmiany wprowadzone niniejszym projektem nie zmieniają funkcji i przeznaczenia obiektu oraz warunków ochrony przeciwpożarowej.

1.2 ADRES INWESTYCJI

Szpital Wolski im. Dr Anny Gostyńskiej Sp. z o. o.

01-211 Warszawa, ul. Kasprzaka 17.

1.3 ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje rozwiązania techniczne instalacji gazów medycznych w zakresie:

- Instalacji wewnętrznych tlenu medycznego,
- Instalacji wewnętrznych próżni medycznej,
- Instalacji wewnętrznych sprężonego powietrza medycznego 5 bar,
- Instalacji wewnętrznych podtlenu azotu,
- Instalacja wewnętrzna odciągu gazów anestetycznych,

1.4 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Uzgodnienia z Zamawiającym
- Umowa nr 179/ZP/2024 z dnia 12 czerwca 2023r. na wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej adaptacji pomieszczeń Bloku Operacyjnego na II p. Pawilonu 8 na Pracownię Radiologii Zabiegowej (Sala Hybrydowa)
- Projekty wykonawcze opracowywane równolegle
- Wizja lokalna w terenie
- Literatura, normy branżowe oraz obowiązujące przepisy państwowe
- Uzgodnienia branżowe

1.5 ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE

W projektowanym obszarze przewidziano instalacje gazów medycznych zgodnie z założeniami Zamawiającego oraz z założeniami projektu technologii medycznej.

Przewody instalacji gazów medycznych będą rozprowadzone pod stropem drugiego piętra w przestrzeni stropu podwieszanego.

Na sali operacyjnej zaprojektowano punktu odciągów gazów anestetycznych Agss. Są to punkty poboru inżektorowe napędzane sprężonym powietrzem. Na przewodach zasilających te punkty należy montować zawory zwrotne zapobiegające wstecznym przepływom.

Wyrzut powietrza poanestetycznego wyprowadzić przewodami przez ścianę zewnętrzną i zabezpieczyć siatką z oczkami poniżej 2mm przed owadami.

Instalacje gazów medycznych należy wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w PN-EN ISO 7396-1:2016 Systemy rurociągowo dla gazów medycznych - część 1, PN-EN ISO 7396-2:2011 Systemy rurociągowo do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne

1.6 PUNKTY POBORU

Punkty poboru typ AGA montowane będą zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie technologii medycznej tj:

- Kolumny sufitowe - na sali operacyjnej
- Ścienne tablice poboru gazów medycznych - jako awaryjne zasilenie na ścianie w sali operacyjnej
- Punkt ścienny w pomieszczeniu wstępnego mycia narzędzi

Punkty poboru muszą odpowiadać wymaganiom określonym w:

PN-EN ISO 9170-1:2009 „Punkty poboru dla sprężonych gazów medycznych i próżni”

Ciśnienia pracy instalacji gazów medycznych

- | | |
|-----------------------------------|------------|
| • Instalacja tlenu medycznego | - 0,50 MPa |
| • Instalacja powietrza medycznego | - 0,50 MPa |
| • Instalacja podtlenu azotu | - 0,50 MPa |
| • Instalacja próżni medycznej | - 0,06 MPa |

1.7 RUROCIĄGI I ARMATURA ODCINAJĄCA

Jako zawory odcinające dla instalacji tlenu, próżni, sprężonego powietrza i podtlenu azotu stosować zawory kulowe przelotowe, model nakrętno - nakrętny, średnica nominalna wg średnic rur, ciśnienie nominalne 2,5 MPa. Korpus zaworu mosiężny MO 58 niklowany, kula mosiężna MO 58 chromowana, uszczelnienie kuli - teflon PTFE.

Zaprojektowano zawory odcinające w przestrzeni sufitu podwieszanego umożliwiające odcięcie projektowanej rozbudowy instalacji od istniejącego pionu. Dodatkowo zawory odcinające poszczególne strefy znajdują się w strefowych zespołach kontrolno-informacyjnych SZKG.

Na rurociągi instalacji gazów medycznych należy stosować rury miedziane, bez szwu, ciągnięte spełniające wymagania normy PN-EN 13348:2016-09 Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni.

Montaż rurociągów instalacji gazów medycznych należy rozpocząć po wykonaniu instalacji wentylacji i klimatyzacji oraz instalacji sanitarnych.

Projektowane strefowe zespoły kontrolno-informacyjne SZKG należy wyposażyć w zasilacze 24 VDC

UWAGA:

Podjęcia i rozprowadzenie rurociągów w konstrukcjach ścianek kartonowo-gipsowych należy wykonać przed ich zamknięciem. W porozumieniu z wykonawcą instalacji w miejscach montażu elementów gazów medycznych (punktów poboru, strefowych zespołów kontrolno-informacyjnych typu SZKG) w ściankach kartonowo-gipsowych należy wykonać odpowiednie wzmocnienia.

Odległość rurociągów od instalacji elektrycznej w przypadku równoległego prowadzenia nie może być mniejsza niż 10 cm. Dopuszczalne jest krzyżowanie się przewodów z instalacją elektryczną. W tych miejscach należy zachować minimalny prześwit 10 mm lub zastosować tuleję ochronną z PCV. Odległość rurociągów gazów medycznych od rurociągów gazów palnych lub mediów gorących nie może być mniejsza niż 25 cm. Rurociągi muszą być podparte w odstępach wystarczających dla uniemożliwienia ich ugięcia lub odkształcenia.

Odstępy pomiędzy podporami rurociągów miedzianych

Średnica zewnętrzna (mm)	Odstępy maksymalne (m)
do 15	1,5
od 22 do 28	2,0
od 35 do 54	2,5
większe niż 54	3,0

Podpory rurociągów muszą być wykonane z materiałów odpornych na korozję i muszą być odizolowane od rurociągów.

Rurociągi powinny być zaopatrzone w zacisk uziemiony. Nie powinno się wykorzystywać rurociągów do uziemiania wyposażenia elektrycznego.

Łączenie rurociągów

Połączenia nierozłączne rurociągów winny być wykonane lutowaniem twardym zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13348:2016-09 Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni, z wykorzystaniem spoiwa L-AG 45Sn.

Złączki, kształtki

Zaleca się łączenie rurociągów o średnicach mniejszych niż 22x1 mm poprzez zastosowanie rozłączania końcówek rur (kielichowanie stalowym trzpieniem), trójników, a łuki wykonać przez gięcie. Dopuszcza się łączenie rurociągów przez zastosowanie typowych złączek (prostych, trójników i kolanek). Rurociągi o średnicach równych lub większych od 22x1 należy łączyć przy użyciu typowych złączek, trójników i kolanek.

1.8 ŹRÓDŁA GAZÓW MEDYCZNYCH

Szpital posiada źródła wszystkich gazów medycznych objętych niniejszym opracowaniem tj.: sprężonego powietrza medycznego, tlenu medycznego, próżni medycznej oraz podtlenu azotu. Instalacje doprowadzone są na 2 piętro. Projektowaną rozbudowę instalacji należy zasilć z najbliższego istniejącego pionu gazów medycznych

1.9 ZNAKOWANIE INSTALACJI

Wszystkie piony, zawory, strefowe moduły, manometry muszą być oznaczone w sposób czytelny i trwały. Również rurociągi prowadzone po ścianach, w kanałach instalacyjnych oraz w przestrzeni sufitu podwieszonego powinny być oznakowane barwnie. Kierunek przepływu gazu medycznego należy oznaczyć strzałką wzdłuż osi rurociągów. Rurociągi muszą być oznakowane w sąsiedztwie zaworów odcinających, rozgałęzień przed i za przegrodami (ścianki) itp. oraz na prostych odcinkach nie dłuższych niż 10 m. Oznakowanie rurociągów należy przyjąć jako oznakowanie barwne w oparciu o PN-EN 1089 z opisaną nazwą gazu lub jego symbolem.

1.10 SYGNALIZACJA INFORMACYJNA I ALARMOWA GAZÓW MEDYCZNYCH

Projektuje się sygnalizację alarmową sygnalizującą nieprawidłową pracę instalacji.

Spadek ciśnienia gazów medycznych sygnalizowany jest przy użyciu sygnalizatorów SSGM zabudowanych bezpośrednio w strefowych zespołach kontrolno-informacyjnych oraz przy użyciu sygnalizatorów oddalonych od skrzynek zlokalizowanych na ścianie sali operacyjnej.

Po przekroczeniu krytycznych wartości następuje rozwarcie styków elektrycznych czujników ciśnienia:

- Tlen, podtlenek azotu, spr. powietrze - poniżej 0,4 oraz powyżej 0,6MPa
- Próżnia - powyżej 40kPa (60kPa ciśnienia absolutnego)

Zastosowane sygnalizatory są sygnalizatorami optyczno–akustycznymi. Sygnalizator wskazuje stan gazów.

1.11 OGÓLNE WYMAGANIA MATERIAŁOWE.

Instalacja gazów medycznych jest klasyfikowana jako wyrób medyczny klasy IIb stąd wszystkie materiały użyte do realizacji przedmiotowej instalacji muszą posiadać odpowiednie certyfikaty dla wyrobów medycznych klasy IIb oraz certyfikat zgodności z Polską Normą.

Powyższe ma zastosowanie do następujących materiałów:

- Rury;
- Lut;
- strefowe zespoły kontrolno-informacyjne SZKG;
- Punkty poboru gazów medycznych;

Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania instalacji gazów medycznych muszą posiadać:

- Certyfikat na znak bezpieczeństwa;
- Deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polska Normą lub aprobatą techniczną;
- 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 Zamawiającemu.
- Przyrządy kontrolno–pomiarowe, powinny posiadać certyfikaty potwierdzające przeprowadzenie kalibracji przez ich producenta. Kopie certyfikatów będą dostarczone przez Wykonawcę Zamawiającemu.
- Jakiegokolwiek materiały, które nie spełniają tych wymagań nie mogą być użyte.

1.12 PRÓBY INSTALACJI

Próby po zakończeniu montażu instalacji rurociągowych i wyposażeniu ich co najmniej we wszystkie korpusy punktów poboru lecz przed ich ukryciem.

Powinno się wykonać następujące próby i czynności kontrolne:

- próba wytrzymałości mechanicznej
- próba szczelności
- próba na obecność połączeń krzyżowych i przeszkód w przepływie
- kontrola oznakowania i wsporników rurociągowych
- kontrola wzrokowa, czy wszystkie elementy zamontowane na tym etapie spełniają wymagania techniczne określone w projekcie

Próby i procedury po całkowitym zakończeniu montażu, a przed oddaniem instalacji do eksploatacji.

Powinno się przeprowadzić następujące próby i procedury :

- próba szczelności
- próba szczelności i kontrola zaworów odcinających pod kątem ich zamknięcia przynależności do określonej strefy i ich identyfikacji
- próba na obecność połączeń krzyżowych
- próba na obecność przeszkód w przepływie
- sprawdzenie mechanicznego działania punktów poboru, ich dostosowania do ściśle określonego gazu i możliwości identyfikacji
- sprawdzenie przepustowości instalacji
- próby instalacji regulacyjnych, kontrolnych i alarmowych
- przedmuchanie instalacji gazem próbnym
- próba na obecność zanieczyszczeń stałych w rurociągach
- napełnienie określonym gazem
- próba na tożsamość gazu

1.13 WYTYCZNE DLA BRANŻ

Wytyczne zabezpieczenia p. pożarowego

Na podstawie zarządzenia MSWiA w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów dotyczący wyposażenia w podręczny sprzęt przeciwpożarowy ustala się, że instalacje wewnętrzne nie wymagają takiego sprzętu.

Przy przechodzeniu instalacji gazów medycznych przez oddzielenia przeciwpożarowe (ściany, stropy) otwory należy uszczelnić atestowanymi materiałami uszczelniającymi do granicy odporności ogniowej tych oddzieleni.

Wytyczne elektryczne

Do zasilania strefowych zespołów kontrolno-informacyjnych typu SZKG należy doprowadzić 230V (SZKG należy montować z zasilaczami 24 VDC)

Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi Przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych. Ochronę przed dotykiem pośrednim stanowi izolacja przewodów i osłony urządzeń. Jako ochronę przed dotykiem zastosowano napięcie bezpieczne 24 V.

UWAGI:

W celu dokonania kompletnych obliczeń i rozwiązań technicznych w projekcie wskazano konkretne urządzenia. Urządzenia te należy traktować jako przykładowe. Nie wyklucza to możliwości zastosowania innych urządzeń o równoważnych parametrach technicznych. W przypadku zamiany urządzeń należy przeprojektować instalacje, których ewentualne zmiany dotyczą.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU ZAUWAŻENIA NIEZGODNOŚCI LUB BRAKÓW W PROJEKCIE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO BEZZWŁOCZNEGO SKONTAKTOWANIA SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU WYJAŚNIENIA NIEZGODNOŚCI LUB UZUPEŁNIENIU BRAKÓW.

Opracowała:

mgr inż. Szymon Bełtowski
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w
zakresie sieci instalacji i urządzeń
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych nr ew. upr.
MAZ/0136/PBS/18

2 CZĘŚĆ GRAFICZNA

PW_S_GM_01- RZUT 2 PIĘTRA

PW_S_GM_02- AKSONOMETRIA

3 KOPIE UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



sygn. akt. MAZ/7131/ 529 /12 /S

Warszawa, dnia 20 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

Pani Annie Oldze Goździewskiej
magister inżynier
urodzonej dnia 26 listopada 1983 roku w Wyszku, córce Andrzeja

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0406/POOS/12**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pani Anna Olga Goddziewska
ul. Kołocowa 19 m. 36
02-495 Warszawa

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-4U3-YHB-F2J *

Pani ANNA OLGA GOŹDZIEWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0083/13

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-22 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.



* MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 560/17 /18 /S

Warszawa, dnia 28 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Szymon Marian Bętkowski
ur. dnia 11 października 1985 roku w m. Starachowice
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0136/PBS/18
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres radanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Szymonowi Marianowi Beltowskiemu
ur. dnia 11 października 1985 roku w m. Starachowice

numer ewidencyjny MAZ/0136/PBS/18
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają do :

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-K3P-MX6-67S *

Pan SZYMON MARIAN BEŁTOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0465/18
adres zamieszkania ul. SZELIGOWSKA 32 A / 85, 01-320 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-04 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



4 Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu

Warszawa, dn. 30.07.2024r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d punkt 3 Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2024r., poz.725), oświadczamy, że niniejszy projekt wykonawczy architektury dla inwestycji p.n:

„Przebudowa pomieszczeń Bloku Operacyjnego na II p. Pawilonu 8 na Pracownię Radiologii Zabiegowej (Sala Hybrydowa) w Szpitalu Wolskim”

Adres inwestycji:

Szpital Wolski im. Dr Anny Gostyńskiej Sp. z o. o.

01-211 Warszawa, ul. Kasprzaka 17

Jednostka ewidencyjna:

Obręb:

Nr działki ew.:

jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant instalacji gazów medycznych	mgr inż. Szymon Bełtowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej MAZ/0136/PBS/18	
Sprawdzający instalacji gazów medycznych	mgr inż. Anna Goździewska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej MAZ/0406/POOS/12	