

PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR		Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie 06-400 Ciechanów, ul. Powstańców Wielkopolskich 2		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa Budynku Kuchni i Pralni Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów Kategoria obiektu budowlanego: XI		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Identyfikator działki ewidencyjnej: 140201_1.0010.4306/28		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		NEON ul. M.Skłodowskiej-Curie 1A 42-217 Częstochowa tel. 509-137-001 		
ZESPÓŁ AU- TORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRA- COWANIA	DATA OPRACO- WANIA
Projektant	mgr inż. Elżbieta Ochocka	mgr inż. Elżbieta Ochocka Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. bud. UAN-VIII/83861/136/87	Branża konstrukcyjna	21.11.2022 r
Sprawdzający	mgr inż. Stanisław Kret	mgr inż. Stanisław Kret Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. bud. UAN-VIII-7342/199/94	Branża konstrukcyjna	21.11.2022 r

EGZEMPLARZ: 1

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

I.	Opis techniczny	
II.	Część rysunkowa	
-	Rzuty i przekroje rampy	KW-1,0
-	Ławy fundamentowe rampy	KW-1.1
-	Zbrojenie płyty rampy RP1	KW-1.2
-	Zbrojenie płyty rampy RP2	KW-1.3
-	Konstrukcja schodów SCH1	KW-1.4
-	Konstrukcja schodów SCH2	KW-1.5
-	Belka BL1, BL2	KW-1.6
-	Nadproża w piwnicy	KW-2.1
-	Nadproża na parterze	KW-2.2
-	Płyty rozkładające obciążenia pod urządzenia kuchenne	KW-3
-	Okucia pod zaślepienia otworów w stropach	KW-4.1-1
-	Zbrojenie zaślepienia otworów	KW-4.1-2
-	Wzmocnienie Wz1 pod otwór w stropie piwnicy	KW-4.2-1
-	Wzmocnienie Wz2 w stropie parteru	KW-4.2-2
-	Wzmocnienie Wz3 w stropie parteru	KW-4.2-3
-	Wzmocnienie Wz4 w stropie parteru	KW-4.2-4
-	Wzmocnienie Wz5 w stropie parteru	KW-4.2-5
-	Wzmocnienie Wzd1, Wzd2, Wzd3 otworów w płytach dachu	KW-4.3-1
-	Wzmocnienie Wzd4, Wzd5, Wzd6, Wzd7 otworów w płytach dachu	KW-4.3-2
-	Wzmocnienie Wzd8, Wzd6, Wzd10 otworów w płytach dachu	KW-4.3-3
-	Wzmocnienie Wzd11, Wzd12, Wzd13 otworów w płytach dachu	KW-4.3-4
-	Wzmocnienie Wzd14, Wzd15, Wzd16, Wzd17, Wd18, Wd19 otworów w płytach dachu	KW-4.3-5
-	Usytuowanie konstrukcji do mocowania okapów	KW-4.4-1
-	Belki B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 do mocowania okapów	KW-4.4-2
-	Usytuowanie konstrukcji pod centrale wentylacyjne, okucia otworów na dachu	KW-5.0
-	Konstrukcja K1	KW-5.1-0
-	Słupek S1.1, S1.2, Element E1.1	KW-5.1-1
-	Element E1.2	KW-5.1-2
-	Schody SCH1.1	KW-5.1-3
-	Barierka Br1.1, Br1.2, Br1.3, Br1.4, Br1.5	KW-5.1-4
-	Barierka Br1.6	KW-5.1-5
-	Kraty pomostowe KP1.1	KW-5.1-6
-	Konstrukcja K2	KW-5.2-0
-	Słupek S2.1, S2.2, Element E2.1, E2.2	KW-5.2-1
-	Element E2.3	KW-5.2-2
-	Schody SCH2.1	KW-5.2-3

- Bariierka Br2.1, Br2.2, Br2.3, Br2.4, Br2.5	KW-5.2-4
- Bariierka Br2.6	KW-5.2-5
- Kraty pomostowe KP2.1	KW-5.2-6
- Konstrukcja K3	KW-5.3-0
- Słupek S2.1, S2.2, Element E3.1	KW-5.3-1
- Element E3.2	KW-5.3-2
- Schody SCH3.1	KW-5.3-3
- Bariierka Br3.1, Br3.2, Br3.3, Br3.4, Br3.5	KW-5.3-4
- Bariierka Br3.6	KW-5.3-5
- Kraty pomostowe KP3.1	KW-5.3-6
- Konstrukcja K4	KW-5.4-0
- Słupek S4.1, S4.2, Element E4.1, E4.2	KW-5.4-1
- Element E4.3	KW-5.4-2
- Schody SCH4.1	KW-5.4-3
- Bariierka Br4.1, Br4.2, Br4.3, Br4.4, Br4.5, Br4.6, Br4.7, Br4.8	KW-5.4-4
- Bariierka Br4.9	KW-5.4-5
- Kraty pomostowe KP4.1	KW-5.4-6
-Konstrukcja K5	KW-5.5-0
- Słupek S5.1, S5.2, S5.3, S5.4 , Element E5.1, E5.2	KW-5.5-1
-Bariierka Br5.1, Br5.2, Br5.3	KW-5.5-2
- Kraty pomostowe KP5.1	KW-5.5-3
- Konstrukcja K6	KW-5.6-0
- Słupek S6.1, S6.2, S6.3, S6.4 , Element E6.1, E6.2,	KW-5.6-1
- Element E6.4, E6.5	KW-5.6-2
- Schody SCH6.1	KW-5.6-3
- Schody SCH6.2	KW-5.6-4
- Bariierka Br6.1, Br6.1*, Br6.2, Br6.3, Br6.4, Br6.5,	KW-5.6-5
- Bariierka Br6.8	KW-5.6-6
- Kraty pomostowe KP6.1	KW-5.6-7
- Podest Pd1	KW-5.7-0
- Belka Bpd1.1, Bpd1.2	KW-5.7-1
- Schody SCHd1.1	KW-5.7-2
- Bariierka Brpd1.1, Brpd1.2, Brpd1.2*	KW-5.7-3
- Bariierka Brpd1.3	KW-5.7-4
- Kraty pomostowe KPpd7.1	KW-5.7-5
- Konstrukcja KA pod agregat skraplający	KW-5.8
- Konstrukcja KS pod agregat dla schładzarki	KW-5.9
-Schemat nowych płyt dachowych	KW-6.0
-Płyta PŁ1	KW-6.1
-Płyta PŁ2	KW-6.2
-Płyta PŁ3	KW-6.3

-Płyta PŁ4	KW-6.4
-Płyta PŁ4a	KW-6.4a
-Płyta PŁ5	KW-6.5
-Płyta PŁ6	KW-6.6
- Usytuowanie płyt fundamentowych P1, P2	KW-7.0
- Płyta fundamentowa P1 pod pompę ciepła, naczynie 200dm ³ i bufor	KW-7.1
- Płyta fundamentowa P2 pod pompę ciepła	KW-7.2

III. Zestawienia stali

IV. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

V. Załączniki

- Uprawnienia projektanta i sprawdzającego
- Zaświadczenie o przynależności do Izby Samorządu Zawodowego projektanta i sprawdzającego

I. OPIS TECHNICZNY

1.Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy jest przebudowy budynku kuchni i pralni, zlokalizowanego na terenie Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie, przy ul. Powstańców Wielkopolskich 2

2.Podstawa opracowania

- inwentaryzacja budowlana;
- projekt architektury i instalacji
- częściowa dokumentacja archiwalna
- obowiązujące normy i normatywy.

3.Założenia przyjęte do obliczeń

Projekt konstrukcji wykonano w oparciu o następujące normy

- | | |
|------------------------|--|
| –PN – EN 1990:2004 | Eurokod – Podstawy projektowania konstrukcji. Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości. |
| –PN – EN 1991-1-1:2004 | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje – Część 1-1: Oddziaływania ogólne – Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach. |
| –PN – EN 1991-1-6:2007 | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje – Część 1-6: Oddziaływania ogólne – Oddziaływania w czasie wykonywania konstrukcji, |
| –PN – EN 1991-1-3:2005 | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje – Część 1-3: Oddziaływania ogólne – Obciążenie śniegiem, |
| –PN – EN 1991-1-4:2008 | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje – Część 1-4: Oddziaływania ogólne – Oddziaływanie wiatru, |
| –PN – EN 1992-1-1:2008 | Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu – Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków, |
| –PN – EN 1993-1-1:2006 | Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków, |
| –PN – EN 1995-1-1:2010 | Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych – Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków, |
| –PN – EN 1996-1-1:2010 | Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych – Część 1-1: Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych, |
| –PN – EN 1996-2:2010 | Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych – Część 2: Wymagania projektowe, dobór materiałów i wykonanie murów, |
| –PN – EN 1997-1:2008 | Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne– Część 1: Zasady ogólne. |

Obliczenia wykonano programem RM-WIN.

4.Stan istniejący

Obiekt jest budynkiem wolnostojącym, dwukondygnacyjnym.

Budynek wykonano w konstrukcji żelbetowej szkieletowej. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane

Fundamenty- stopy i ławy żelbetowe.

Ściany fundamentowe murowane z cegły pełnej.

Stropy nad piwnicą i częścią parteru (między osiami S2 i U2) gęstożebrowe Akermana.

Dach z żelbetowych płyt korytkowych na ściankach ażurowych między osiami S2 i U2 oraz z płyt panwiowych między osiami U2 i Z2.

Schody żelbetowe płytowe.

Ściany szybów windy żelbetowe wylewane.

Kominy wentylacyjne z kształtek prefabrykowanych.

5.Stan projektowany

W związku z przebudową obiektu planuje się:

- rozebranie istniejącej rampy;
- wykonanie nowej rampy;
- rozbiórkę ścianek działowych;
- wykonanie nowych ścianek działowych;
- przebicie nowych otworów w ścianach;
- zamurowanie części otworów drzwiowych;
- zaślepienie części otworów w stropie i dachu;
- przebicie otworów w stropie i dachu;
- montaż stalowej konstrukcji wsporczych pod centrale wentylacyjne;
- demontaż części płyt korytkowych i wykonanie nowych płyt dachowych żelbetowych pod konstrukcje pod centrale wentylacyjne .

6.Opis konstrukcji

6.1.Rampa

W związku z termoizolacją budynku szerokość istniejącej rampy ulegnie zmniejszeniu i nie będzie odpowiadała obowiązującym przepisom. – rampę należy rozebrać.

Zaprojektowano nową rampę w konstrukcji żelbetowej opartą na poprzecznych ścianach murowanych z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej M.5.

Pod ściany wykonać żelbetowe ławy fundamentowe o wymiarach 60x35cm z betonu C20/25 zbrojone czterema prętami $\phi 12$ ze stali AIIIIN, strzemiona $\phi 6$ co 30cm. Fundamenty należy posadowić na poziomie istniejących fundamentów budynku kuchni.

Płytę rampy gr. 14cm i 18cm (pochylnia) wykonać z betonu C20/25, zbrojoną prętami ze stali AIIIIN(RB500).

Schody na rampę żelbetowe, płytowe (gr. 12cm) z betonu C20/25, zbrojoną prętami ze stali AIIIIN(RB500).

6.2.Nadproża

Nadproże w grubszych ścianach zaprojektowano z dwóch dwuteowników. Po podstemplowaniu stropu, w sposób nie utrudniający wykonania robót, należy z jednej strony muru wykuć odpowiedniego wymiaru bruzdę o raz wnęki w ścianach na oparcie kształtownika. Po oczyszczeniu bruzdy z resztek i zmyciu jej wodą wykonuje się w miejscu podparcia na ścianie układa się warstwę zaprawy cementowej $3\div 4$ cm, minimum marki 8. Następnie układa się dwuteownik zapelniając betonem C16/20 lub zaprawą wszystkie puste miejsca między belkami a murem. W analogiczny sposób dokonuje się montażu dwuteownika po drugiej stronie ściany. Po

związaniu zaprawy można przystąpić do wyburzenia ściany pod nadprożem i połączenia kształtowników płaskownikami.

Nad wykuwanymi otworami w ściankach działowych zaprojektowano nadproża z dwóch kątowników równoramiennych 50x5. Z jednej strony ścianki należy wyciąć bruzdę o odpowiedniej długości na półkę kształtownika, a następnie osadzić kątownik wypełniając zaprawą cementową wszystkie puste przestrzenie między ścianą a kątownikiem. W analogiczny sposób osadzić kątownik po drugiej stronie ścianki i wtedy przystąpić do wykonania otworu drzwiowego. W nowych ścianach działowych nad otworami drzwiowymi układać nadproża prefabrykowane typu L19.

6.3.Konstrukcja pod urządzenia kuchenne

Pod nóżki nowych kotłów zaprojektowano płyt stalowe gr. 8mm, układane na wylewce cementowej, zrównane z poziomem posadzki, które rozłożą obciążenia na sąsiednie żebra stropu Akermana.

6.4.Zaślepienie otworów w stropie i dachu

W stropie nad piwnicą i parterem planuje się zaślepienie szeregu otworów pozostałych po zbędnych kominach wentylacyjnych.

W otworach należy osadzić za pomocą kotew wklejanych kątowniki L80x65x10, na których po ułożeniu płyt szalunku traconego wylać płytę żelbetową gr. 8,5cm zbrojoną prętami $\phi 8$ i $\phi 10$ ze stali AIIIIN (RB500); beton C20/25.

W celu zaślepienia otworów w płytach dachowych należy przykręcić do nich w miejscu otworu płytę OSB gr. 25mm o wymiarach o 10cm większych od zaślepianego otworu.

Lokalizacja otworów zgodnie z projektem architektonicznym

6.5.Konstrukcja pod otwory w dachu i w stropie

Przy otworach na przejścia instalacji wentylacyjnej w stropie nad piwnicą i parterem należy wykonać konstrukcje wzmacniające wg rysunków

W płytach dachowych planuje się wykonanie szeregu otworów instalacyjnych. Przed wykuciem otworu w płycie dachowej w budynku kuchni konieczne jest wykonanie jej wzmocnienia. Wzmocnienie zaprojektowano z kątowników równoramiennych montowanych wokół otworu i połączonych ze sobą prętami gwintowanymi $\phi 12$.

Uwaga:

- otwór nie może przecinać żeber płyty dachowej.
- otwór wykonuje dopiero po wykonaniu wzmocnienia.

Przy otworze na przejścia instalacji wentylacyjnej w stropie nad parterem należy wykonać konstrukcje wzmacniające z dwuteowników 100PE.

Po wykonaniu konstrukcji wzmacniającej można wykonać otwory w stropie, a następnie podmurować ścianki gr. 12cm pod płyty korytkowe i wykonać otwory w płytach korytkowych.

Wszystkie elementy stalowe projektowane należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi: farbą podkładową x2 i wierzchniego krycia x2. Wszystkie styki montażowe połączeń spawanych należy oczyścić i analogicznie zabezpieczyć.

6.6.Konstrukcja pod centrale wentylacyjne

Pod centrale wentylacyjne, usytuowane na dachu budynku zaprojektowano konstrukcje w postaci ram stalowych mocowanych do nowych wylewanych żelbetowych płyt dachowych.

Ramy nośna z dwuteowników 100HEA i 140HEA osadzona zostanie na słupkach z profili zamkniętych 90x90x5. Stal S235JR.

Wszystkie elementy stalowe projektowane należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi: farbą podkładową x2 i wierzchniego krycia x2. Wszystkie styki montażowe połączeń spawanych należy oczyścić i analogicznie zabezpieczyć.

6.7.Konstrukcja do mocowania okapów

Dla umożliwienia zawieszenia okapów o znacznym ciężarze zaprojektowano belki z ceowników 100 i 120 mocowanych do rygli żelbetowych ram konstrukcji nośnej. Otwory do zamocowania cięgien okapów należy wierceć na montażu po ustaleniu dokładnego położenia okapów.

Wszystkie elementy stalowe projektowane należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi: farbą podkładową x2 i wierzchniego krycia x2. Wszystkie styki montażowe połączeń spawanych należy oczyścić i analogicznie zabezpieczyć.

6.8.Płyty dachowe

Ze względu na zbyt duże obciążenie od centrali wentylacyjnych w miejscu oparcia słupków zachodzi konieczność zdemontowania części płyt dachowych korytkowych. W miejscu zdemontowanych płyt należy wykonać nowe płyty żelbetowe wylwane gr. 16cm z betonu C20/25; zbrojenie ze stali AIIIIN.

Płyty będą oparte na ramach nośnych konstrukcji budynku. Ścianki ażurowe podpierające demontowane płyty korytkowe należy rozebrać.

6.9.Płyty fundamentowe pod pompy ciepła i zbiorniki

Pod pompy ciepła i urządzenia z nimi związane projektuje się płyty fundamentowe usytuowane na zewnątrz budynku. Płyta P1 gr. 25cm wykonana z betonu C20/25, zbrojona prętami ze stali AIIIIN wg rysunku. Płytę wykonać na podbudowie z zagęszczonego piasku gr. 40cm do $I_D = 0,85$.

Płyta P2 będzie wykonana na istniejącej, nieczynnej komorze murowanej. Konstrukcję należy odkryć i zagruzować. Na wierzchu wykonać płytę żelbetową gr. 15cm ze zbrojeniem rozproszonym 20kg/m^3 .

7.Warunki geotechniczne posadowienia obiektu-opinia geotechniczna

Opinię geotechniczną przyjęto na podstawie dokumentacji geotechnicznej opracowanej przez mgr inż. Grzegorza Romana z września 2007r. Według normy „Dokumentowanie geotechniczne”, projektowany budynek zalicza się do „II kategorii geotechnicznej”.

Warunki gruntowe: Przy powierzchni terenu występują grunty nasypowe niebudowlane (gliny, iły przemieszane z glebą piaskiem i gruzem. Poziom występowania ustala się na od 1,7 do 3,5 m p.p.t. Poniżej warstwy nasypowej występują rodzime grunty spoiste genezy zastoi-skowe grupy D – w postaci bardzo spoistego iłu lub lokalnie średnio spoistej gliny pylastej o stanach twardoplastycznych o uogólnionym stopniu plastyczności $IL = 0.05$ (warstwa geotechniczna I). Poniżej występują gliny lodowcowe w stanie twardoplastycznym o stopniu plastyczności $IL = 0.20$ (warstwa geotechniczna II). Grunty spoiste grupy B wykształcone są w postaci gliny piaszczystej w dolnych partiach z przewarstwieniami piasku drobnego lub lokalnie w postaci piasku gliniastego.

Warunki wodne: Woda gruntowa może wystąpić w strefie głębokości 6,2-7.0 m p.p.t. co odpowiada rzędnym 117-118,5 m n.p.m.

Projektowana przebudowa nie ma wpływu na warunki geotechniczne.

8.Uwagi końcowe

Przy wykonywaniu poszczególnych elementów robót należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, przepisów BHP oraz warunków wykonania i odbioru poszczególnych elementów robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami „Prawa budowlanego” oraz obowiązującymi normami. Wszelkie zmiany i odstępstwa od zatwierdzonej dokumentacji budowlanej mogą być tylko wprowadzone po ich uzgodnieniu z odpowiednim organem nadzoru budowlanego, autorem projektu i kierownikiem budowy.

Do realizacji przebudowy należy używać materiałów budowlanych niezbędne aprobaty własności użytkowych.

Wykonawca powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

V. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że sporządzony projekt wykonawczy przebudowy budynku Kuchni i Pralni w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie zlokalizowanego przy ul. Powstańców Wielkopolskich 2 wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

Projektant:

mgr inż. Elżbieta Ochocka
uprawnienia do projektowania
konstrukcji budowlanych
UAN-VIII/83861/136/87

Sprawdzający:

mgr inż. Stanisław Kret
uprawnienia do projektowania
konstrukcji budowlanych
UAN-VIII-7342/199/94

VI. ZAŁĄCZNIKI

- Uprawnienia projektanta i sprawdzającego
- Zaświadczenie o przynależności do Izby Samorządu Zawodowego projektanta i sprawdzającego

URZĄD WOJEWÓDZKI

W Częstochowie
Wydział Planowania Przestrzennego

Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

ul. Szymanowskiego nr 55

tel. 034 83861/136/87

Częstochowa, dnia 30.12. 1987 r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 § 4 ust. 2 § 6 ust. 3 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel(ka) Elżbieta Ochocka - córka Jana
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 14 stycznia 57 r. w Wieluniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 181-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

Obywatel(ka) Elżbieta Ochocka jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych wodnych.
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków, oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.
 - b/ budowli nie będących budynkami.
3. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania- nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych, oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



Główny Architekt - Inżynier

mgr inż. arch. Zdzisław Rybicki

(miejsc i wizerunek)

Nr ~~WA~~ ~~101/33~~ - 7342/199/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1; § 6 ust. 2; § 4 ust. 2 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1994 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Stanisław KRET syn Włodzimierza
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 7 listopada 1963 r. w Kraków

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr. 101/33 ALA-BUA/14 9000 szt. usp j. z 18-33

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.
3. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ w zakresie konstrukcyjno-budowlanym.



m. p.

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-F58-1N8-CMZ *

Pani Elżbieta Ochocka o numerze ewidencyjnym SLK/BO/1464/02
adres zamieszkania ul. Bohaterów Getta 4/7m16, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-13 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-2K2-T8H-ICK *

Pan Stanisław Kret o numerze ewidencyjnym SLK/BO/1128/02
adres zamieszkania ul. Bełchatowska 6A, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

