

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNY

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚRODZIE WLKP. NA POTRZEBY PROGRAMU SENIOR+		
LOKALIZACJA:	ul. SZPITALNA, Środa Wielkopolska działka nr ewid. 3303, 2710		
	Obręb	Środa Wielkopolska	
	Jednostka ewidencyjna	Środa Wielkopolska	
INWESTOR:	GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA ul. Daszyńskiego 5; 63 – 000 Środa Wielkopolska		
SPIS ZAWARTOŚCI:	<p>I. Strona tytułowastr.1</p> <p>II. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu.....str.2</p> <p>III. BIOZstr.3-8</p> <p>IV. Opis z planem zagospodarowania terenu.....str.9-12</p> <p>V. Opis techniczny.....str.13-21</p> <p>VI. Część rysunkowastr.22-29</p> <p>VII. Załączniki.....str.30-35</p> <p style="text-align: center;">- uprawnienia + wpis na izbę zawodową</p> <p style="text-align: center;">Dokumentacja zawiera 35 stron, ponumerowanych od 1 do 35</p>		
BRANŻA:	Architektura i konstrukcja	KATEGORIA BUDYNKU:	„XI”
AUTOR PROJEKTU:			
	Projektant	Opracował	Sprawdzający
DATA I MIEJSCE WYKONANIA PROJEKTU:		kwiecień 2021; Środa Wielkopolska	
NUMER EGZEMPLARZA:		3 (INWESTOR)	
Uwaga: Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Projekt może być wykorzystany jednorazowo dla konkretnego zadania (podstawa prawna ustawa „O prawach autorskich i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r.			

II. OŚWIADCZENIE AUTORA PROJEKTU:

Oświadczanie o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r., poz. 1333, - tekst jednolity) zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

Gminy Środa Wielkopolska
ul. Daszyńskiego 5; 63 – 000 Środa Wielkopolska

dotyczący:

przebudowy części pomieszczeń w budynku Domu Pogodnej Jesieni na potrzeby programu SENIOR+

w miejscowości Środa Wielkopolska przy ul. Szpitalnej na działce
oznaczonej nr ewid. 3303 i 2710

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

Projektant:

INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI
uprawniony projektant i kierownik
budowy w specj. konstrukcyjno -
budowlanej i architektonicznej
Upr. UAN-8383/85/86 i UAN-8386/110/88

Opracował:

MGR INŻ. ŁUKASZ JAŚKOWIAK
Specjalność: Konstrukcje Budowlane
Ul. Mickiewicza 31; 63 – 000 Środa Wlkp.
KONTAKT 692 417 331

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:

Nazwa Inwestycji	Przebudowa części pomieszczeń w budynku Domu Pogodnej Jesieni na potrzeby programu SENIOR +
Inwestor	Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63 – 000 Środa Wielkopolska
Lokalizacja inwestycji	ul. Szpitalna; Środa Wielkopolska działka nr ewid. 3303, 2710

Projektant:

INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI
uprawniony projektant i kierownik
budowy w specj. konstrukcyjno -
budowlanej i architektonicznej
Upr. UAN-8383/85/86 i UAN-8386/110/88

Opracował:

MGR INŻ. ŁUKASZ JAŚKOWIAK
Specjalność: Konstrukcje Budowlane
Ul. Mickiewicza 31; 63 – 000 Środa Wlkp.
KONTAKT 692 417 331

1. Podstawa opracowanie niniejszej informacji:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401)

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy części pomieszczeń w domu Pogodnej Jesieni położonym w Środzie Wielkopolskiej w rejonie ul. Szpitalnej. Przebudowa ma na celu dostosowanie pomieszczeń do wytycznych programu SENIOR + (utworzenie dziennego domu seniora). Prace związane z przebudową obejmują dokonanie wyburzeń części ścian, dokonanie rozkuć mających na celu połączenie pomieszczeń, wykonanie nowych ścian działowych wydzielających pomieszczenia oraz wykonanie nowych instalacji w przebudowywanych pomieszczeniach. W ramach inwestycji w planowanych pomieszczeniach zostaną przeprowadzone ogólne prace remontowo – wykończeniowe oraz planuje się dokonania wymiany stolarki okiennej i drzwiowej. Prace budowlane nie będą związane ze zmianą zagospodarowania terenu wokół budynku.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na przedmiotowej działce:

W chwili obecnej teren objęty wnioskiem jest zabudowany budynkiem DPJ. Na terenie są wykonane dojścia i dojazdy wykonane jako betonowe lub z kostki betonowej. Do działki są doprowadzone media takie jak woda, energia elektryczna, kanalizacja. Działka ma połączone z drogami publicznymi. Na terenie są wykonane tereny zielone.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Elementy zagospodarowania działki nie będą stwarzały potencjalnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Na czas prowadzenia robót głównie związanych z wymianą stolarki należy wykonać stosowne zabezpieczenie i umieścić tabliczki informacyjne.

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania:

Roboty rozbiórkowe – prace rozbiórkowe sprowadzają się do wykonania drobnych prac związanych z demontażem istniejącej stolarki oraz przebudową pomieszczeń wewnętrznych – szczegóły podane w dalszej części opracowania.

Roboty ziemne – prace ziemne nie będą wykonywane na przedmiotowej budowie.

Roboty zbrojarskie i betonowe – prace tego typu nie będą wykonywane na przedmiotowej budowie.

Roboty murarskie i tynkarskie – roboty wykonywane na wysokości powyżej 1 metra od terenu należy wykonywać z pomostów i rusztowań. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawianych jest zabronione. Chodzenie po niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie się o balustrady jest zabronione.

Rusztowania i ruchome podesty – powinny być one wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo z projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia. Rusztowania należy ustawić na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych. Rusztowania metalowe powinny być uziemione i osiadać instalację piorunochronną. Rusztowania można użytkować po ich protokolarnym odbiorze.

Roboty na wysokości – osoby pracujące na stanowiskach, znajdujących się na wysokości ponad 1 metr od poziomu podłogi lub terenu, powinny być zabezpieczone przed upadkiem. Obowiązuje stosowanie pomostów, barierek, krawężników (barierka 1,1 m od pomostu, krawężnika o wys. 0,15 m, barierka pośrednia w połowie wysokości barierki). Rusztowanie powinno być stabilne, wykonane zgodnie z obowiązującymi normami. Powinno też posiadać wyraźnie oznaczoną dopuszczalną nośność oraz odpowiednie wejście i przejścia komunikacyjne między pomostami, Rusztowania o stalowej konstrukcji nośnej powinny być skutecznie uziemione. Zabrania się pracować na rusztowaniach zewnętrznych w czasie burzy przy silnym wietrze, śnieżycy i znacznym zalodzeniu pomostów. Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 metra wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 metra. Prace wykonywane z drabin i podestów roboczych – powinny być one w dobrym stanie technicznym. Drabina rozstawna powinna być ustawiona w maksymalnym rozstawie na równym, twardym podłożu. Drabina przesuwna powinna być usadowiona na równym i twardym podłożu i zabezpieczona przed przesunięciem się po podłożu. Kąt ustawienia drabiny przesuwnej w stosunku do podłoża nie może przekraczać 75°. Stosowane drabiny wyłącznie zgodne z Polskimi Normami.

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Strefy szczególnego zagrożenia nie występują.

8. Wyposażenie w sprzęt BHP:

- Wymagane jest obuwie robocze.
- Okulary ochronne nosić należy podczas prac z zagrożeniem powstawania odprysków.
- Rękawice ochronne stosować przy obchodzeniu się z materiałami, narzędziami lub sprzętem przy użyciu, których jest się narażonym na kontakt z chemikaliami, produktami naftowymi, oparzeniami i zranieniami.
- Na budowie stosować kaski ochronne.
- Ochrona słuchu wymagana jest w przypadku silnego natężenia dźwięku lub długotrwałego hałasu.

9. Ochrona przeciwpożarowa placu budowy (czynności zmniejszające zagrożenie pożarowe):

- Zlecać wykonywanie robót pracownikom wykwalifikowanym.
- Przeszkolić wszystkich zatrudnionych pracowników na budowie w zakresie ochrony ppoż. oraz sposobu użycia sprzętu przeciwpożarowego.
- Udzielać zatrudnionym pracownikom, przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy, instruktażu o bezpieczeństwie pożarowym.
- Dopilnować przed rozpoczęciem pracy prawidłowego przystosowania miejsc pracy dla jej bezpiecznego wykonania.
- Zapewnić środki alarmowe i łączność ze strażą pożarną.

10. Ochrona zdrowia i życia:

- Do pracy na wysokości można dopuścić pracowników, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonych prac, mają odpowiedni stan zdrowia potwierdzony aktualnym zaświadczeniem lekarskim i wiek min.18 lat. Pracownicy, którzy wykonują pracę na wysokości powyżej 3 m powinni posiadać zaświadczenie z odnotowaniem faktu dopuszczenia do wykonywania takich prac (Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996).
- Przystępując do prac personel musi być trzeźwy, wypoczęty, w dobrej kondycji psychicznej i fizycznej ubrany we właściwą dla rodzaju prac odzież ochronną. W zależności od potrzeby należy wyposażyć pracowników w sprzęt chroniący przed upadkiem; szelki bezpieczeństwa, pasy biodrowe i linki bezpieczeństwa.
- Przed przystąpieniem do prac należy:
 - Zapoznać się z zakresem zadań.
 - Sprawdzić stan techniczny urządzeń: dopuszczalne obciążenie, oznaki braku stabilności, zamocowanie do konstrukcji stałej, dogodne wejście, pomosty, barierki i krawężniki.
 - Przygotować i prawidłowo założyć sprzęt ochronny zabezpieczający przed upadkiem.
- Podczas prac należy:

- Wykonywać czynności ściśle wg wskazówek i instrukcji przełożonych.
- Prawidłowo stosować sprzęt zabezpieczający przed upadkiem.
- Zachowywać porządek na stanowisku pracy. Systematycznie odkładać zapalonych palników, nie zawieszać ich na barierkach.
- Zachowywać szczególną ostrożność przy pracach spawalniczych, przy cięciu gazowym.
- Ograniczyć przebywanie na wysokości do czasu wykonywania zleconej pracy.
- Przy robotach nad krawędzią budynku zastosować dodatkowe liny bezpieczeństwa w miejscach, gdzie nie ma możliwości przymocowania pracownika linką.
- Stosować liny bezpieczeństwa tylko w połączeniu z szelkami. W możliwych przypadkach zaopatrzyć krawędzie dachów w bariery lub siatki bezpieczeństwa.
- Elementy obróbek blacharskich wykonywać na dole.
- Czynności zabronione podczas pracy na wysokości:
 - Wykonywanie pracy w sposób odbiegający od instrukcji.
 - Wykonywanie pracy bez sprzętu chroniącego przed upadkiem.
 - Palenie tytoniu i spożywanie posiłków na stanowisku pracy.
 - Zrzucanie z wysokości odpadów, narzędzi, sprzętu.
 - Wykonywanie prac na wysokości, w stanie nietrzeźwości, przy objawach chorobowych lub innych niedyspozycjach psychofizycznych.
 - Przy schodzeniu i wchodzeniu na rusztowania i dachy zabrania się korzystania z innych niż wyznaczone możliwości wejścia.
 - Powodowania zagrożenia przez nie uporządkowane rozkładanie narzędzi, sprzętu materiałów i odpadów.
 - Obciążanie stanowisk pracy na wysokości powyżej dopuszczalnych obciążeń.
- Czynności po zakończeniu pracy:
 - Uporządkowanie stanowiska pracy.
 - Opuszczenie odpadów materiału, ciężkich narzędzi np. w skrzyni przy pomocy dźwigni lub pojedynczo na linkach.
 - Zgłoszenie przełożonemu zakończenia prac.
- Postępowanie w przypadkach awarii:
 - W przypadku pożaru stosować się ściśle do instrukcji przeciwpożarowej.
 - W innych przypadkach (np. pęknięcie pomostu, utrata stabilności) ewakuować zagrożonych pracowników, wezwać pomoc medyczną powiadomić kierownictwo, ograniczać maksymalnie negatywne skutki awarii.

11. Uwagi końcowe:

- Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie. Poza tym prowadzi instruktaże z pouczeniem o pierwszym działaniu w razie wypadku oraz podaje numery telefonów awaryjnych.

- Przy realizacji obiektu obowiązują warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, oraz warunki BHP obowiązujące w budownictwie.
- Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną stosując przepisy Prawa Budowlanego, Kodeksu Pracy oraz Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1007 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Należy zaznajomić pracowników z wymogami BHP. Każda grupa pracowników pisemnie potwierdza, że zna wymogi w zakresie BHP ogólne związane ze stanowiskiem pracy.

Projektant:

INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI
uprawniony projektant i kierownik
budowy w specj. konstrukcyjno -
budowlanej i architektonicznej
Upr. UAN-8383/85/86 i UAN-8386/110/88

Opracował:

MGR INŻ. ŁUKASZ JAŚKOWIAK
Specjalność: Konstrukcje Budowlane
Ul. Mickiewicza 31; 63 – 000 Środa Wlkp.
KONTAKT 692 417 331

IV. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

1. Dane ewidencyjne:

Obiekt: Przebudowa części pomieszczeń w budynku Domu Pogodnej Jesieni na potrzeby programu SENIOR+

Inwestor: Gmina Środa Wielkopolska
ul. Daszyńskiego 5; 63 – 000 Środa Wlkp.

Adres: ul. Szpitalna; Środa Wielkopolska
działka nr 3303 i 2710

2. Podstawa opracowania:

- uzgodnienia dokonane z inwestorem, wytyczne programowe i pomiary z natur
- plan sytuacyjny – wysokościowy

3. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy części pomieszczeń w domu Pogodnej Jesieni położonym w Środzie Wielkopolskiej w rejonie ul. Szpitalnej. Przebudowa ma na celu dostosowanie pomieszczeń do wytycznych programu SENIOR + (utworzenie dziennego domu seniora). Prace związane z przebudową obejmują dokonanie wyburzeń części ścian, dokonanie rozkuć mających na celu połączenie pomieszczeń, wykonanie nowych ścian działowych wydzielających pomieszczenia oraz wykonanie nowych instalacji w przebudowywanych pomieszczeniach. W ramach inwestycji w planowanych pomieszczeniach zostaną przeprowadzone ogólne prace remontowo – wykończeniowe oraz planuje się dokonania wymiany stolarki okiennej i drzwiowej. Prace budowlane nie będą związane ze zmianą zagospodarowania terenu wokół budynku.

4. Istniejący stan zagospodarowania działki:

Budynek w którym planuje się dokonanie przebudowy części pomieszczeń położony jest w Środzie Wielkopolskiej w rejonie ul. Szpitalnej na działkach oznaczonych nr ewid. 3303 i 2710. Na terenie poza przedmiotowym budynkiem znajdują się utwardzone dojścia do budynku oraz zieleń rekreacyjna. Do działki są doprowadzone media takie jak woda, energia elektryczna i kanalizacja sanitarna. Nieruchomość ma zapewniony dostęp do drogi publicznej.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu:

W ramach planowanych prac przewiduje się wykonanie przebudowy części istniejących pomieszczeń. Prace budowlane będą obejmowały również wymianę części stolarki okiennej i drzwiowej. Inwestycja nie wiąże się ze zmianą zagospodarowania terenu, całość prac budowlanych będzie się odbywała wewnątrz budynku.

6. Zestawienie powierzchni:

Zakres prac związanych z przebudową części pomieszczeń nie wiąże się ze zmianą zagospodarowania terenu. Bilans zagospodarowania nieruchomości nie ulega zmianie.

7. Informacje dodatkowe:

Zakres prac ogranicza się wyłącznie do prowadzenia prac wewnętrznych dlatego nie zachodzi konieczność opracowania badań archeologicznych.

8. Wpływ eksploatacji górniczej: Nie występuje.

9. Obszar oddziaływania obiektu:

9.1. Wykaz przepisów prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)
3. Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)
5. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami)

9.2. Określanie obszaru oddziaływania.

9.2.1. Analiza oddziaływania obiektu kubaturowego:

- oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu,

Przedmiotowa inwestycja polegająca na przebudowie części pomieszczeń nie oddziałuje negatywnie na zabudowę sąsiednią.

- oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły:
przesłanianie i zacienianie:

zjawisko przesłaniania i zacienienia zostało przeanalizowane na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz §60 ww. rozporządzenia, w wyniku analizy stwierdzono, że przedmiotowy

obiekt nie powoduje zacielenia i przesłanianie nieruchomości sąsiednich, inwestycja nie powoduje utrudnień w zabudowie sąsiednich nieruchomości w przyszłości

9.2.2. Analiza uwarunkowań formalno prawnych:

Analiza została przeprowadzona pod kątem Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

- usytuowanie obiektu: Odległość obiektu zgodna z obowiązującymi przepisami
- miejsca postojowe: Na dotychczasowych zasadach
- zbiorniki na ścieki: Brak
- miejsca składowania odpadów stałych: Na dotychczasowych zasadach
- oświetlenie i nasłonecznienie: Inwestycja nie ogranicza nasłonecznienia terenów sąsiednich
- ochrona pożarowa: Warunki pożarowe nie ulegają zmianie

9.3. Uwagi końcowe – zasięg obszaru oddziaływania inwestycji:

Na podstawie przeprowadzonej analizy ustalono, że obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji ogranicza się do działki na której planuje się inwestycję (działka nr ewid. 3303, 2710).

10. Zagrożenie dla środowiska: Nie występuje.

Projektant:

INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI
uprawniony projektant i kierownik
budowy w specj. konstrukcyjno -
budowlanej i architektonicznej
Upr. UAN-8383/85/86 i UAN-8386/110/88

Opracował:

MGR INŻ. ŁUKASZ JAŚKOWIAK
Specjalność: Konstrukcje Budowlane
Ul. Mickiewicza 31; 63 – 000 Środa Wlkp.
KONTAKT 692 417 331

V. OPIS TECHNICZNY:

V.I. CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJACEJ ZABUDOWY:

1. Charakterystyka obiektu:

Przedmiotowy budynek położony jest w miejscowości Środa Wielkopolska przy ul. Szpitalnej na działce oznaczonej nr ewid. 3303 i 2710. Budynek pełni obecnie funkcje budynku mieszkalnego przeznaczonego dla osób starszych i samotnych. Budynek składa się z dwóch części połączonych ze sobą funkcjonalnie. Obiekt jest pobudowany na rzucie kilku połączonych ze sobą prostokątów. Budynek jest obiektem trzykondygnacyjnym, nad budynkiem jest wykonany dach wielospadowy stromy. W części pobudowanej w latach 90 ubiegłego wieku wykonano dach płaski. Przy budynku są wykonane liczne schody zewnętrzne oraz pochylnie dostosowane do ruchu osób na wózkach inwalidzkich. Do budynku są doprowadzone wszystkie media takie jak woda, kanalizacja sanitarna, energia elektryczna i ciepłota.

2. Parametry budynku:

- powierzchnia zabudowy	914,00 m ²
- powierzchnia użytkowa łącznie	1522,60m ²
- kubatura	4567,80m ³

3. Rozwiązania materiałowe:

Przedmiotowy budynek został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany wykonane z cegły pełnej ceramicznej. W nowej części budynku ściany wykonane jako trójwarstwowe również c cegły ceramicznej. Strop drewniany, typu KLEINA oraz prefabrykowany typu FERT. Dach drewniany złożony z krokwi wspartych na płatwiach drewnianych i słupach wspartych na ścianach konstrukcyjnych, nadproża systemowe oraz ceglane. Fundamenty kamienne i żelbetowe.

3.1. Rozwiązania szczegółowe:

Fundamenty – w części pobudowanej na początku ubiegłego wieku fundamenty są wykonane jako ceglano kamienne. Fundamenty w dobrym stanie technicznym. W części nowej fundamenty wykonano jako żelbetowe w formie ław fundamentowych. Ściany fundamentowe wykonane z bloczków betonowych M6. Stan tej części fundamentów dobry. Nie zauważono spękań budynku. Na fundamentach wykonana izolacja przeciwwilgociowa, nie zauważono zawilgocenia ścian co świadczy, że izolacja jest wykonana w sposób prawidłowy.

Ściany – ściany budynku części pobudowanej na początku ubiegłego wieku zostały wykonane z cegły pełnej ceramicznej ma zaprawie cementowej. W części nowszej ściany zostały wykonane jako trójwarstwowe z cegły ceramicznej z pustką powietrzną.

Nadproża – w budynku wykonano nadproża prefabrykowane typu L19 oraz nadproża ceglane. Stan techniczny nadproży jest dobry, nie wykazują one ugięć i zarysowań.

Schody – schody z budynku zostały zaprojektowane jako żelbetowe oraz w starej części jako schody drewniane. Schody do piwnicy w starej części zostały wykonane jako betonowe.

Strop – w budynku jest wykonanych kilka typów stropów. W części starej nad parterem jest wykonany dach o konstrukcji drewnianej. Elementy drewniane są wsparte na ścianach poprzecznych budynku. Strop nad piwnicą tej części jest wykonany jako strop KLEINA. Strop w nowej części został wykonany jako strop prefabrykowany typu FERT. Nad stropem nad piętrem nowej części wykonano konstrukcję stropu wentylowanego wraz z pokryciem dachu papą asfaltową na warstwie spadkowej.

Dach – dach nad budynkiem w starej części budynku jest wykonany jako dach drewniany. Elementy konstrukcyjne takie jak krokwie są wsparte na drewnianych płatwiach które z kolei przenoszą ciężar na konstrukcję budynku poprzez słupy drewniane usztywnione mieczami.

Izolacje przeciwwilgociowe – w budynku zastosowano izolacje przeciwwilgociowe z papy asfaltowej oraz z masy bitumicznej – abizol. Ściany nie są zawilgocone, co świadczy o prawidłowej szczelności wykonanych powłok.

3.2. Rozwiązania instalacyjne:

Do budynku są doprowadzone media takie jak woda, kanalizacja sanitarna, energia elektryczna oraz ciepłota. W obiekcie znajdują się pomieszczenia sanitarne ogólnodostępne oraz indywidualne. W budynku jest również wykonana instalacja hydrantowa.

4. Uwagi końcowe:

Na podstawie przeprowadzonej wizji w terenie ustalono, że przedmiotowy budynek został wykonany zgodnie ze sztuką budowlaną. Stan techniczny budynku jest dobry nie budzi zastrzeżeń natury technicznej. Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania nie wpłynie niekorzystnie na konstrukcję budynku. Zaplanowane do wykonania elementy nie mają wpływu na obciążenie istniejącej konstrukcji.

V.II. OPINIA GEOTECHNICZNA:

Przedmiotowe opracowanie dotyczy przebudowy części pomieszczeń istniejącego budynku z dostosowaniem ich do funkcji dziennego domu seniora. Zakres zaplanowanych prac nie będzie powodował obciążenia istniejącej konstrukcji budynku oraz nie będzie się wiązał z koniecznością wykonania nowych fundamentów. Mając powyższe na uwadze odstąpiono od ustalania opinii geotechnicznej.

V.III. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNE:

1. Dane ogólne:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy części pomieszczeń w domu Pogodnej Jesieni położonym w Środzie Wielkopolskiej w rejonie ul. Szpitalnej. Przebudowa ma na celu dostosowanie pomieszczeń do wytycznych programu SENIOR + (utworzenie dziennego domu seniora). Prace związane z przebudową obejmują dokonanie wyburzeń części ścian, dokonanie rozkuć mających na celu połączenie pomieszczeń, wykonanie nowych ścian działowych wydzielających pomieszczenia oraz wykonanie nowych instalacji w przebudowywanych pomieszczeniach. W ramach inwestycji w planowanych pomieszczeniach zostaną przeprowadzone ogólne prace remontowo – wykończeniowe oraz planuje się dokonania wymiany stolarki okiennej i drzwiowej. Prace budowlane nie będą związane ze zmianą zagospodarowania terenu wokół budynku.

2. Zakres zaplanowanych prac związanych z przebudową części pomieszczeń w Domu Pogodnej Jesieni

Projekt przewiduje przebudowę części pomieszczeń znajdujących się na parterze budynku na potrzeby dziennego domu seniora. Prace obejmują roboty wyburzeniowe mające na celu połączenie funkcjonalne pomieszczeń oraz rozbiórkę części ścian działowych. Prace obejmują również demontaż stolarki okiennej i drzwiowej przeznaczonej do wymiany (oznaczonej w części rysunkowej). Na okoliczność wykonania przekuć w ścianach zaprojektowano osadzenie stalowych podciągów. Prace budowlane obejmują także pełen zakres prac wykończeniowych w tym wykonanie tynków, prac malarskich, oraz wykonanie posadzek i okładzin ściennych. Prace obejmują również wykonanie w przebudowywanych pomieszczeniach instalacji wewnętrznych i montaż nowej stolarki okiennej i drzwiowej.

2.1. Prace przygotowawcze:

- usunięcie elementów wyposażenia pomieszczeń przeznaczonych do przebudowy
- usunięcie elementów wyposażenia sanitarnego pomieszczeń przeznaczonych do przebudowy
- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej przeznaczonej do wymiany i kolidującej z przebudowywanymi pomieszczeniami (oznaczonymi na rysunku)
- wyburzenie ścian działowych (oznaczonych na rysunku)
- wykonanie otworów w ścianach mających na celu połączenie funkcjonalne pomieszczeń wraz z osadzeniem belek stalowych
- rozkucie istniejących posadzek w pomieszczeniach przeznaczonych do przebudowy

2.2. Prace konstrukcyjne:

Prace konstrukcyjne sprowadzają się do dokonania rozkuć w ścianach mających na celu funkcjonalne połączenie pomieszczeń. Otwory przeznaczone do wykonania zostały przedstawione w części rysunkowej. Jako nadproże nad projektowanymi otworami przyjęto podwójne belki IPE200, poniżej przedstawiono charakterystykę wykonania projektowanych nadproży:

- Obustronne podstemplowanie stropu nad nadprożem w odległości około 60 cm od ściany.
- Wykucie bruzdy z jednej strony ściany, osadzenie kształownika w wykonanej bruzdzie,
- Wykonanie poduszek betonowych B15 pod oparcie nadproża (poduszki grubości 15 cm), podklinowanie górnej szczeliny pomiędzy belką stalową a murem klinami stalowymi, wypełnienie szczeliny zaprawą bez skurczową,
- Wykucie bruzdy z drugiej strony ściany, osadzenie kształownika
- Podklinowanie górnej szczeliny pomiędzy belką a murem klinami stalowymi, wypełnienie szczeliny zaprawą bezskurczową,
- Przewiercenie otworów, skręcenie belek nadprożowych śrubami M12 co 50 cm,
- Wykucie otworu pod nadprożem
- Oszpałdowanie belek stalowych cegłą, owinięcie spodnich stopek siatką metalową typu Rabitza, otynkowanie nadproża,
- Otynkowanie bocznych powierzchni otworu.

2.3. Charakterystyka planowanych prac w poszczególnych pomieszczeniach:

Szczegóły dotyczące prac w poszczególnych pomieszczeniach zostały przedstawione w części rysunkowej, poniżej przedstawiono opis dotyczący prac budowlanych:

POMIESZCZENIE 1.4

- demontaż stolarki drzwiowej i okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oznaczonej na rysunku
- skucie istniejącej okładziny podłogowej
- wykonanie wylewki wyrównawczej pod podłogę z płytek
- wykonanie posadzek z płytek wraz z cokołem przyściennym
- malowanie powierzchni ścian i sufitów wraz z gruntowaniem
- montaż nowej stolarki okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oraz drzwi - oznaczonych na rysunku

POMIESZCZENIE 1.5

- demontaż stolarki drzwiowej i okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oznaczonej na rysunku
- skucie istniejącej okładziny podłogowej
- wykonanie wylewki wyrównawczej pod podłogę z płytek
- wykonanie posadzek z płytek wraz z cokołem przyściennym
- malowanie powierzchni ścian i sufitów wraz z gruntowaniem
- demontaż i ponowny montaż wyposażenia kuchni na czas prowadzenie prac
- montaż nowej stolarki okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oraz drzwi - oznaczonych na rysunku
- skucie płytek ściennych w obrębie szafek i blatów
- wykonanie nowych okładzin ściennych z płytek ceramicznych

POMIESZCZENIE 1.6

- demontaż stolarki drzwiowej i okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oznaczonej na rysunku

- malowanie powierzchni ścian i sufitów wraz z gruntowaniem
- montaż nowej stolarki okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oraz drzwi - oznaczonych na rysunku oraz witryny aluminiowej

POMIESZCZENIE 1.7

- demontaż stolarki drzwiowej i okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oznaczonej na rysunku
- skucie istniejącej okładziny podłogowej
- wykonanie wylewki wyrównawczej pod podłogę z płytek
- wykonanie posadzek z płytek wraz z cokołem przyściennym
- malowanie powierzchni ścian i sufitów wraz z gruntowaniem i szpachlowaniem całej powierzchni
- montaż nowej stolarki okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oraz drzwi – oznaczonych na rysunku oraz witryny aluminiowej
- dokonanie przekuć zgodnych z rysunkiem dotyczącym wyburzeń
- osadzenie podciagu stalowego
- wykonanie nowej kompletnej instalacji elektrycznej (zgodnie z dokumentacją branżową)

POMIESZCZENIE 1.8

- demontaż stolarki drzwiowej i okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oznaczonej na rysunku
- skucie istniejących okładzin ściennych
- skucie istniejącej okładziny podłogowej
- demontaż istniejącego wyposażenia sanitarnego
- wyburzenie ścian oznaczonych na rysunkach
- wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych w obrębie projektowanego blatu roboczego
- wykonanie wylewki wyrównawczej pod podłogę z płytek
- wykonanie posadzek z płytek wraz z cokołem przyściennym
- malowanie powierzchni ścian i sufitów wraz z gruntowaniem i szpachlowaniem całej powierzchni
- montaż nowej stolarki okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oraz drzwi - oznaczonych na rysunku
- dokonanie przekuć zgodnych z rysunkiem dotyczącym wyburzeń
- osadzenie podciagu stalowego
- wykonanie nowej kompletnej instalacji elektrycznej (zgodnie z dokumentacją branżową)
- wykonanie nowej kompletnej instalacji wodno-kanalizacyjnej (zgodnie z dokumentacją branżową)

POMIESZCZENIE 1.9

- demontaż stolarki drzwiowej i okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oznaczonej na rysunku
- skucie istniejącej okładziny podłogowej
- wykonanie wylewki wyrównawczej pod podłogę z płytek
- wykonanie posadzek z płytek wraz z cokołem przyściennym

- malowanie powierzchni ścian i sufitów wraz z gruntowaniem i szpachlowaniem całej powierzchni
- montaż nowej stolarki okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oraz drzwi oznaczonych na rysunku
- dokonanie przekuć zgodnych z rysunkiem dotyczącym wyburzeń
- osadzenie podciagu stalowego
- wykonanie nowej kompletnej instalacji elektrycznej (zgodnie z dokumentacją branżową)

POMIESZCZENIE 1.10

- demontaż stolarki drzwiowej i okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oznaczonej na rysunku
- skucie istniejących okładzin ściennych
- skucie istniejącej okładziny podłogowej
- demontaż istniejącego wyposażenia sanitarnego
- wyburzenie ścian oznaczonych na rysunkach
- wykonanie wylewki wyrównawczej pod podłogę z płytek
- wykonanie posadzek z płytek wraz z cokołem przyściennym
- malowanie powierzchni ścian i sufitów wraz z gruntowaniem i szpachlowaniem całej powierzchni
- montaż nowej stolarki okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oraz drzwi - oznaczonych na rysunku
- dokonanie przekuć zgodnych z rysunkiem dotyczącym wyburzeń
- osadzenie podciagu stalowego
- wykonanie nowej kompletnej instalacji elektrycznej (zgodnie z dokumentacją branżową)

POMIESZCZENIE 1.11, 1.12, 1.13, 1.14

- demontaż stolarki drzwiowej i okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oznaczonej na rysunku
- skucie istniejących okładzin ściennych
- skucie istniejącej okładziny podłogowej
- demontaż istniejącego wyposażenia sanitarnego
- wyburzenie ścian oznaczonych na rysunkach
- wykonanie nowych ścianek działowych oznaczonych na rysunku
- wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych w pomieszczeniach sanitarnych (na pełną wysokość pomieszczeń)
- wykonanie wylewki wyrównawczej pod podłogę z płytek
- wykonanie posadzek z płytek wraz z cokołem przyściennym
- malowanie powierzchni ścian i sufitów wraz z gruntowaniem i szpachlowaniem całej powierzchni
- montaż nowej stolarki okiennej (wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi) oraz drzwi - oznaczonych na rysunku
- wykonanie nowej kompletnej instalacji elektrycznej (zgodnie z dokumentacją branżową)
- wykonanie nowej kompletnej instalacji wodno-kanalizacyjnej (zgodnie z dokumentacją branżową)

2.4. Prace instalacyjne:

W ramach zaplanowanych prac budowlanych przewidziano również wykonanie prac instalacyjnych w tym instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej i elektrycznej – szczegóły dotyczące rozwiązań instalacyjnych zostały przedstawione w dalszej części opracowania.

V.IV. OPINIA TECHNICZNA:

Ekspertyza techniczna wykonana na podstawie art. 71 ust.2 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.

1. Informacje ogólne:

Rodzaj obiektu: Przebudowa części pomieszczeń na potrzeby dziennego domu seniora.

Ogólna charakterystyka:

Przedmiotowy budynek został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany wykonane z cegły pełnej ceramicznej. W nowej części budynku ściany wykonane jako trójwarstwowe również c cegły ceramicznej. Strop drewniany, typu KLEINA oraz prefabrykowany typu FERT. Dach drewniany złożony z krokwi wspartych na płatwiach drewnianych i słupach wspartych na ścianach konstrukcyjnych, nadproża systemowe oraz ceglane. Fundamenty kamienne i żelbetowe.

2. Rozwiązania konstrukcyjne:

Fundamenty – w części pobudowanej na początku ubiegłego wieku fundamenty są wykonane jako ceglano kamienne. Fundamenty w dobrym stanie technicznym. W części nowej fundamenty wykonano jako żelbetowe w formie ław fundamentowych. Ściany fundamentowe wykonane z blozków betonowych M6. Stan tej części fundamentów dobry. Nie zauważono spękań budynku. Na fundamentach wykonana izolacja przeciwwilgociowa, nie zauważono zawilgocenia ścian co świadczy, że izolacja jest wykonana w sposób prawidłowy.

Ściany – ściany budynku części pobudowanej na początku ubiegłego wieku zostały wykonane z cegły pełnej ceramicznej ma zaprawie cementowej. W części nowszej ściany zostały wykonane jako trójwarstwowe z cegły ceramicznej z pustką powietrzną.

Nadproża – w budynku wykonano nadproża prefabrykowane typu L19 oraz nadproża ceglane. Stan techniczny nadproży jest dobry, nie wykazują one ugięć i zarysowań.

Schody – schody z budynku zostały zaprojektowane jako żelbetowe oraz w starej części jako schody drewniane. Schody do piwnicy w starej części zostały wykonane jako betonowe.

Strop – w budynku jest wykonanych kilka typów stropów. W części starej nad parterem jest wykonany dach o konstrukcji drewnianej. Elementy drewniane są wsparte na ścianach poprzecznych budynku. Strop nad piwnicą tej części jest wykonany jako strop KLEINA. Strop w nowej części został wykonany jako strop prefabrykowany typu FERT. Nad stropem nad piętrem nowej części wykonano konstrukcję stropu wentylowanego wraz z pokryciem dachu papą asfaltową na warstwie spadkowej.

Dach – dach nad budynkiem w starej części budynku jest wykonany jako dach drewniany. Elementy konstrukcyjne takie jak krokwie są wsparte na drewnianych płatwiach które z kolei przenoszą ciężar na konstrukcję budynku poprzez słupy drewniane usztywnione mieczami.

Izolacje przeciwwilgociowe – w budynku zastosowano izolacje przeciwwilgociowe z papy asfaltowej oraz z masy bitumicznej – abizol. Ściany nie są zawilgocone, co świadczy o prawidłowej szczelności wykonanych powłok.

3. Ocena stanu budynku:

Przedmiotowy budynek pod względem konstrukcyjnym jest w dobrym stanie technicznym. Poszczególne elementy konstrukcyjne budynku nie wykazują nadmiernych ugięć, spękań czy też innych defektów spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem budynku. Przebudowa pomieszczeń nie wpłynie negatywnie na konstrukcję budynku.

V.V. BILANS POMIESZCZE:

Poniżej przedstawiono zestawienie powierzchniowe pomieszczeń objętych programem przebudowy istniejącego budynku.

Parter		
Nr pomieszczenia	Nazwa	Powierzchnia m ²
1.4	Pomieszczenie ogólnodostępne	62,70
1.5	Aneks kuchenny	12,70
1.6	Komunikacja	16,10
1.7	Pomieszczenie ogólnodostępne	28,80
1.8	Pomieszczenie ogólnodostępne	18,00
1.9	Pomieszczenie ogólnodostępne	18,20
1.10	Pomieszczenie ogólnodostępne	18,00
1.11	Szatnia	11,40
1.12	Toaleta	5,00
1.13	Toaleta	4,80
1.14	Toaleta	2,50

V.VI INFORMACJE DODATKOWE:

1. Charakterystyka energetyczna obiektu – przebudowa pomieszczeń z dostosowaniem ich do nowej funkcji nie wpłynie na zmianę charakterystyki energetycznej budynku.

2. Analiza optymalizacyjno-ekonomiczna – nie dotyczy w ramach inwestycji nie ulega zmianie system grzewczy w budynku.

3. Charakterystyka ekologiczna

3.1. Zapotrzebowanie w wodę i odprowadzenie ścieków średnie dobowe: nie ulega zmianie.

3.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych pyłowych i płynnych: inwestycja nie wpływa na zwiększenie zanieczyszczeń gazowych i pyłowych.

3.3. Odpady stałe: na dotychczasowych warunkach.

2.4. Emisja hałasów i wibracji: brak

2.5. Wpływ budynku na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę i wody powierzchniowe oraz podziemnej: Inwestycja nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan oraz powierzchnię ziemi.

2.6. Sposób budowy, a ochrona osób trzecich: inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

V.VII. WARUNKI PRZECIWPOŻAROWE:

W ramach przebudowy określonych w projekcie pomieszczeń nie zachodzi zmiana parametrów pożarowych obiektu.


Projektant:

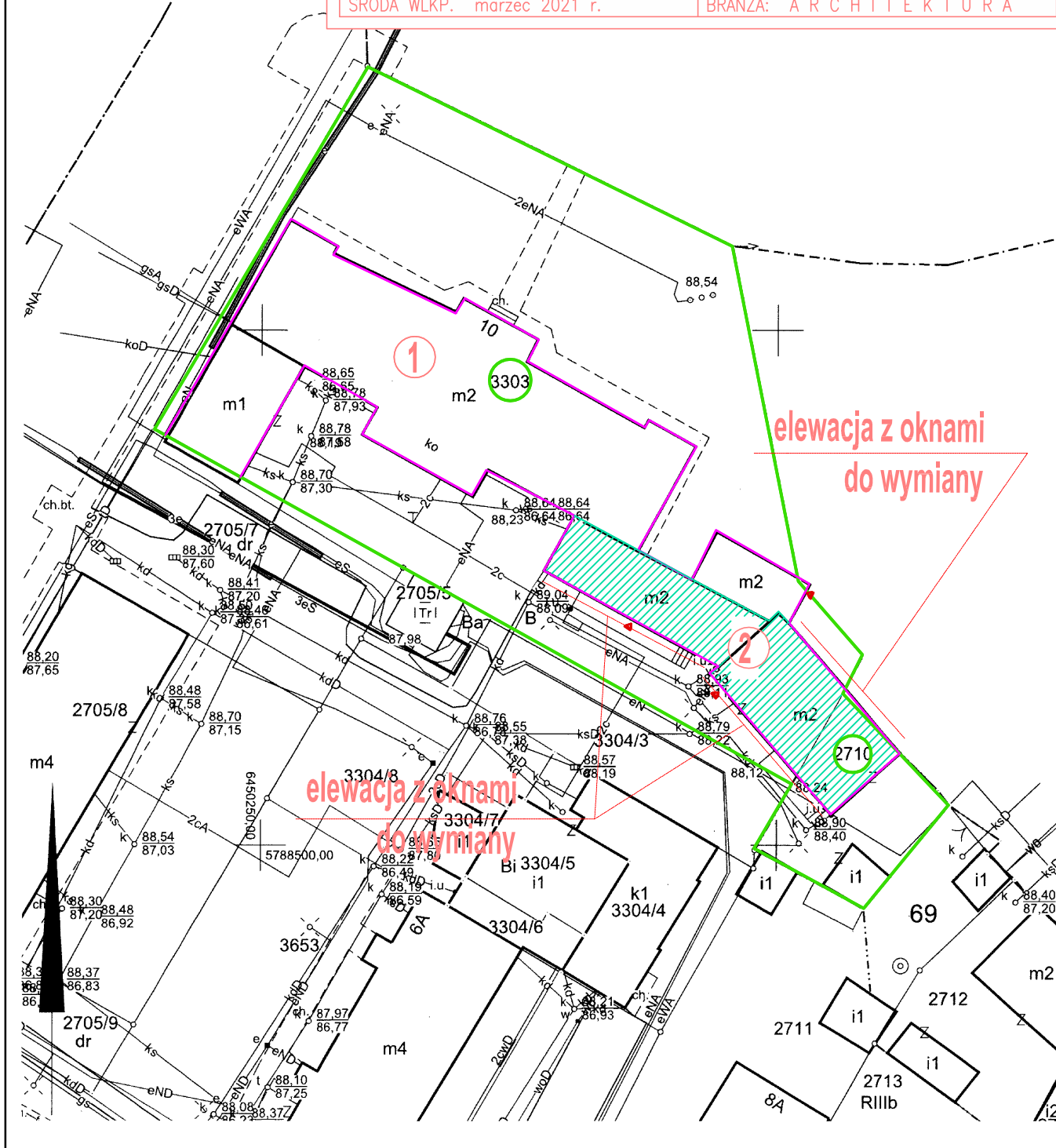
INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI
uprawniony projektant i kierownik
budowy w specj. konstrukcyjno -
budowlanej i architektonicznej
Upr. UAN-8383/85/86 i UAN-8386/110/88

Opracował:

MGR INŻ. ŁUKASZ JAŚKOWIAK
Specjalność: Konstrukcje Budowlane
Ul. Mickiewicza 31; 63 – 000 Środa Wlkp.
KONTAKT 692 417 331

Miejscowość: ŚRODA WIELKA
Gmina: Środa Wielkopolska
Powiat: Środa Wielkopolska
Województwo: wielkopolskie
Działka: 2710, 3303
sekcja: 6.173.14.09.2.4
Data: 19-03-2021
Nr kanc: GK.6642.437.2021

Temat		L E G E N D A	
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚRODZIE WLKP.		1	Istniejący budynek DPJ
		2	Część przeznaczona do przebudowy
			Wejścia do budynku
Adres budowy	Skala: 1:500	potwierdzam za zgodność z oryginałem	
ul. Szpitalna, Środa Wlkp. działka nr ewid. 3303, 2710		p r o j e k t a n t:	
Inwestor	Str. 12		
Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63 – 000 Środa Wielkopolska			
Nazwa rysunku			
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
ŚRODA WLKP. marzec 2021 r.		BRANŻA: A R C H I T E K T U R A	

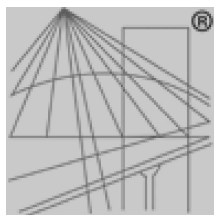


VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- rzut parteru (stan istniejący)	skala 1:100
- rzut parteru (projektowane wyburzenia)	skala 1:100
- rzut parteru (projektowane ściany i podciąg)	skala 1:100
- rzut parteru (charakterystyka planowanych prac)	skala 1:100
- rzut parteru (aranżacja)	skala 1:100
- przekrój poprzeczny	skala 1:50
- zestawienie stolarki	skala 1:50

VII. ZAŁĄCZNIKI:

1. Kserokopia aktualnego wpisu na Izbę Zawodowa
2. Kserokopia uprawnień projektanta (architektura, konstrukcja)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ULX-3B3-EUK *

Pan Ryszard Kowalski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/2393/01

adres zamieszkania ul. Deszczowa 12, 63-200 Jarocin

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

URZĄD MIĘDZYGOSPODARSTWA

B7

Warszawa, dnia 19.12.82 r.

Nr DAB-8386/110/82

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1, § 6 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. --

rozporządzenia 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) Ryszard Jan KOWALSKI
(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 01 lipca 19 45 r. w Fürth - Bayern

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności -- architektonicznej --

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

projektowania i nadzoru budowlanego

(specjalizacja zawodowa)

WA Kraków MA-BUA/14 zam. Nr 118-83

DN-15 zam. 0919-82 2900 szt

Obywatel(ka) Kyszało Jan I W A S S A I jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:
 - a/ wszelkich budynków,
 - b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

=====



DYREKTOR
Główny Architekt Państwowy
mgr inż. arch. Janusz Wypych

(podpis i pieczęć)

Wzrost: ... (płeć): ...

Kalisz, dnia 1986-12-17 19 r.

Nr ...

UAN-8386/85/86

POSTĘPIWA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 7, § 6 ust.3 -- i §13 ust. 1 pkt. 2 lit. --

rozporządzenia 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:

Ryszard Jan KOWALSKI
(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy -- zawodowy)

urodzony(o) dnia 01 lipca 19 45 r. w "Furth / Niemcy/"



do pełnienia zawodowe upoważniając do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**

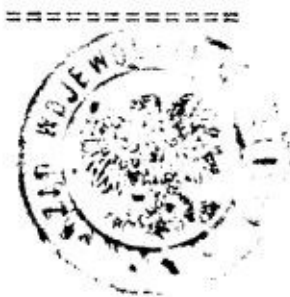
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Ryszard Jan K O W A L S K I jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania , nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ 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 melioracji wodnych,
- 3/ 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 budynk ,
 - b/ budowli nie będących budynkami.



DYREKTOR
Główny Urząd Województwa
mgr inż. Ryszard Jan Kowalski
(podpis i pieczęć)