

PROJEKT TECHNICZNY

Inwestor	Gmina Grodziczno			
Adres	Grodziczno 17a, 13-324 Grodziczno			
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budynek Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Grodzicznie – dostosowanie do potrzeb zwalczania skutków COVID-19			
Kategoria obiektu	XI			
Adres obiektu	Grodziczno 17b, 13-324 Grodziczno			
Jednostka ewidencyjna	281203_2 Grodziczno			
Obręb ewidencyjny	0010 Nowe Grodziczno			
Numery działek	271/5			
Zespół autorski				
projektant	specjalność i nr uprawnień budowlanych	zakres opracowania	data opracowania	podpis
Dariusz Ogonowski	upr. bud. nr ewid. WAM/0006/POOK/03 w specj. konstrukcyjno - budowlanej	konstrukcja	18.12.2023r.	
Damian Trzebiatowski	upr. bud. nr ewid. WAM/0050/POOS/06 w specj. instalacyjnej	br. sanitarna	18.12.2023r.	
Zbigniew Elminowski	upr. bud. nr ewid. WAM/0067/PWOE/11 w specj. instalacyjnej	br. elektryczna	18.12.2023r.	

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Oświadczenie projektantów zgodnie z art. 20 ust 4 ustawy Prawo Budowlane
2. Projekt techniczny branży konstrukcyjnej
 - opis techniczny
 - część rysunkowa
3. Projekt techniczny branży sanitarnej
 - opis techniczny
 - część rysunkowa
4. Projekt techniczny branży elektrycznej
 - opis techniczny
 - część rysunkowa

SZCZEGÓŁOWY SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Oświadczenie projektantów zgodnie z art. 20 ust 4 ustawy Prawo Budowlane wraz z zaświadczeniami o przynależności do właściwej izby inżynierów budownictwa oraz uprawnieniami budowlanymi projektantów poszczególnych branż
2. Projekt techniczny branży konstrukcyjnej
 - opis techniczny projektowanych robót remontowych i modernizacyjnych
 - ✓ podstawa opracowania
 - ✓ opis stwierdzonych usterek i dokumentacja fotograficzna
 - ✓ opis projektowanych rozwiązań techn. eliminujących stwierdzone usterki
 - część rysunkowa
 - ✓ rys. K1 rzut przyziemia – zakres robót remontowych w pomieszczeniach
 - ✓ rys. K2 elewacja północna i zachodnia - kolorystyka
 - ✓ rys. K3 elewacja wschodnia i południowa – kolorystyka
 - ✓ rys. K4 rzut dachu
3. Projekt techniczny branży sanitarnej
 - opis techniczny
 - ✓ przedmiot i zakres opracowania
 - ✓ podstawa opracowania
 - ✓ opis projektowanych rozwiązań
 - ✓ rozruchy i odbiory
 - ✓ wytyczne p.poż.
 - ✓ wytyczne BHP
 - ✓ wytyczne wykonawcze
 - ✓ wytyczne dla innych branż
 - ✓ zestawienie obowiązujących norm i przepisów
 - ✓ zestawienie podstawowych elementów wentylacyjnych
 - część rysunkowa
 - ✓ rys. 01/S projekt zagospodarowania terenu
 - ✓ rys. 02/S rzut przyziemia – wentylacja
4. Projekt techniczny branży elektrycznej
 - opis techniczny
 - ✓ przedmiot opracowania
 - ✓ zakres opracowania
 - ✓ bilans mocy
 - ✓ zasilanie obiektu
 - ✓ linie kablowe
 - ✓ główny wyłącznik zasilania
 - ✓ struktura zasilania
 - ✓ instalacja wewnętrzna
 - ✓ ochrona przeciwporażeniowa
 - ✓ ochrona od przepięć atmosferycznych
 - ✓ ochrona odgromowa
 - ✓ uziom
 - ✓ uwagi wykonawcze i zalecenia
 - część rysunkowa
 - ✓ rys. E01 Ideowy schemat zasilania obiektu
 - ✓ rys. E02 rozbudowa instalacji elektrycznej

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt techniczny dostosowania budynku PZOZ do potrzeb zwalczania skutków COVID-19 na działce nr 271/5 obr 10 w Grodzicznie wykonany dla potrzeb inwestora :

Gmina Grodziczno, Grodziczno 17a, 13-324 Grodziczno

sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej a także projektem architektoniczno – budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Załączniki :

1. Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
2. Zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwej izby inżynierów budownictwa

Olsztyn, dnia 10 lipca 2003 r.

WAM/OKK/U/28/03

DECYZJA

Na podstawie 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, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 ze zm./, § 4 ust. 2 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm./ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu DARIUSZOWI OGONOWSKIEMU
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. 9 kwietnia 1972 r. w Ławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0006/POOK/03

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie na podstawie przeprowadzonego postępowania kwalifikacyjnego oraz pozytywnego wyniku egzaminu, uchwałą Nr 3/2003 z dnia 10 lipca 2003 r. stwierdziła posiadanie wymaganego prawem przygotowania zawodowego koniecznego do uzyskania wymienionych wyżej uprawnień budowlanych.

Wobec powyższego, orzeczono jak na wstępie.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia

Otrzymuje:

1. Pan Dariusz Ogonowski
14-200 Ława, Nowa Wieś 38 B
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Inż. Janusz Palmowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WAM-ZPU-6CN-E7M *

Pan Dariusz Ogonowski o numerze ewidencyjnym WAM/BO/1871/01
adres zamieszkania ul. Dobrawy 21, 14-200 Iława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej 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 2023-07-31 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/56/06

Olsztyn, dnia 12 czerwca 2006 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, w związku z § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu DAMIANOWI TRZEBIATOWSKIEMU

inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 20 lutego 1972 r. w Ilawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0050/POOS/06

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternaście dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski

2. inż. Janusz Palmowski

3. mgr inż. Edzjeta Lasmanowicz

Pan Damian Trzebiatowski upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
 - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

- II. Na podstawie § 28 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
 - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

1. Pan Damian Trzebiatowski
14-200 Hawa, ul. 1-go Maja 24/36
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stojanowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-AJ2-E24-D44 *

Pan Damian Trzebiatowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0220/06
adres zamieszkania ul. 1 Maja 24/36, 14-200 Iława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-18 roku przez:

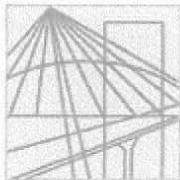
Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.

* 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.



WAM/OKK/U/35/11

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu ZBIGNIEWOWI ELMINOWSKIEMU
magistrowi inżynierowi elektrykowi
ur. dnia 11 lipca 1976 r. w Nowym Mieście Lubawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0067/PWOE/11

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Zbigniew Elminowski upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawnniają do :

- 1) projektowania obiektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- 1. Pan Zbigniew Elminowski
13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Osiedlowa 12 Bratian
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław Błędowski

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-2UE-NWC-5UA *

Pan Zbigniew Elminowski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0089/11
adres zamieszkania ul. Osiedlowa 12, Bratian, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej 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 2023-08-02 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

* 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.

PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

**OPIS TECHNICZNY
PROJEKTOWANYCH ROBÓT REMONTOWYCH I MODERNIZACYJNYCH**

INWESTOR : Gmina Grodziczno
Grodziczno 17a, 13-324 Grodziczno

LOKALIZACJA : działka nr 271/5 obr. 10 (Nowe Grodziczno), budynek nr 17b

I. Podstawa opracowania :

- umowa na opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla zadania „Dostosowanie budynku PZOZ w Grodzicznie do potrzeb zwalczania skutków COVID-19”
- projekt budowlany archiwalny budynku Zakładu Opieki Zdrowotnej w Grodzicznie
- ekspertyza techniczna dotycząca przyczyn zarysowania ścian budynku oraz sposobu wykonania napraw z roku 2009
- decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Mieście Lubawskim nakazująca doprowadzenie do należytego stanu pomieszczeń w budynku
- normy, normatywy techniczne projektowania, literatura fachowa

II. Opis stwierdzonych usterek i dokumentacja fotograficzna :

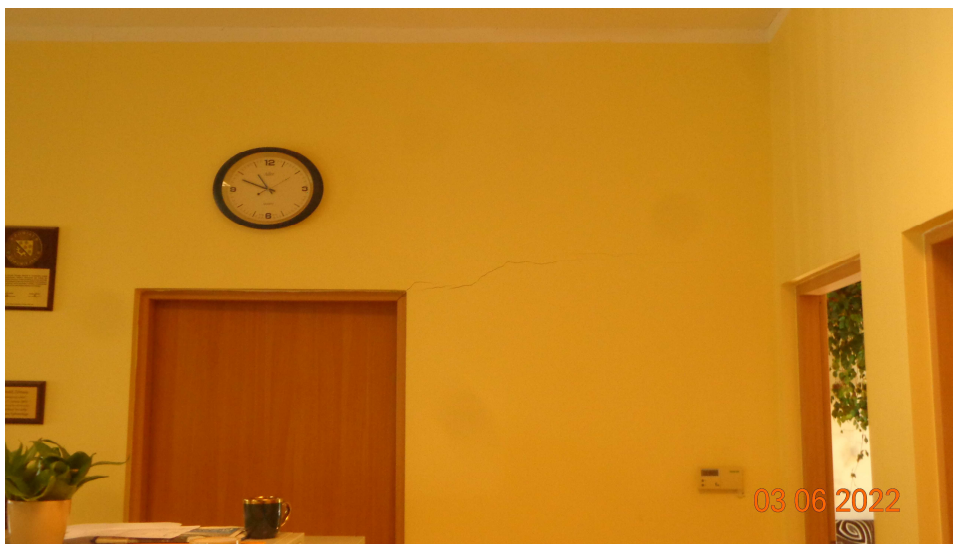
W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej w budynku PZOZ w Grodzicznie stwierdzono występowanie :

1. licznych pęknięć ścian działowych, w tym okładzin ceramicznych w miejscach występowania pęknięć ścian



fot. 1

pęknięcie poziome ściany przed rejestracją



fot. 2

pęknięcie ściany przed wejściem do szatni (pom. 17)



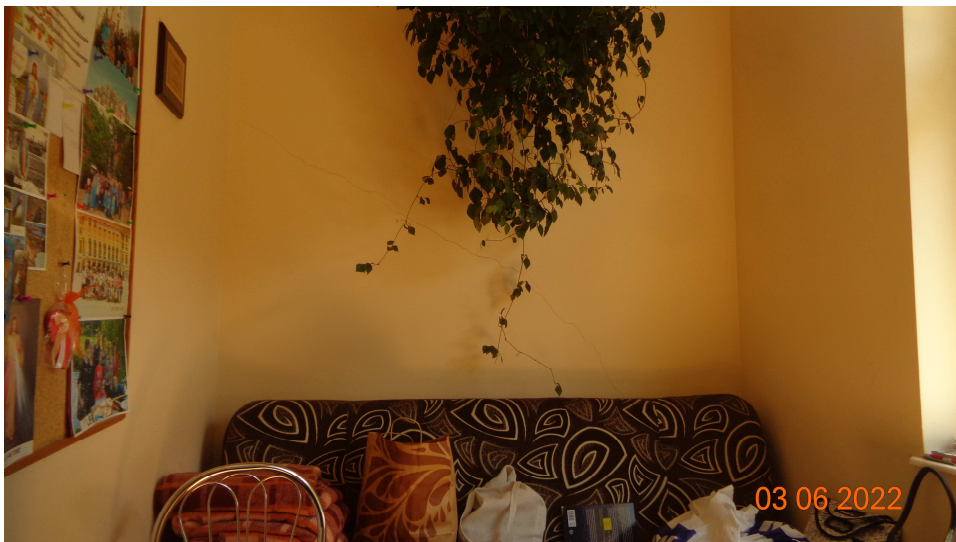
fot. 3

pęknięcie ściany przy drzwiach między pom. 4 i 3



fot. 4

pęknięcie ściany w gabinecie fizykoterapii (pom. 11)



fot. 5

pęknięcie ściany w pom. socjalnym (pom. 19)



fot. 6

pęknięcie ściany w pom. węzła ciepłego (pom. 7)



fot. 7

pęknięcia ściany w gabinecie stomatologicznym (pom. 10)



fot. 8

pęknięcia ściany w wc pacjentów (pom. 28)

2. pęknięcie na styku ściany z ladą w pomieszczeniu rejestracji



fot. 9

3. zarysowania na styku ścian z sufitami podwieszonymi z płyt gipsowo – kartonowych



fot. 10

zarysowanie na styku ściany i sufitu (komunikacja - pom. 3)



fot. 11

zarysowanie na styku ściany i sufitu (komunikacja - pom. 4 przed wejściem do pom. 16)

4. zarysowania na stykach płyt gipsowo – kartonowych na sufitach w niektórych pomieszczeniach
5. ślady przecieków z dachu na sufitach podwieszanych w niektórych pomieszczeniach oraz obniżenia sufitów
6. ślady przecieków w miejscach lokalizacji kratki wentylacyjnych w sufitach w niektórych pomieszczeniach



fot. 12

zawilgocenie przy wentylacji w magazynie, widoczne schody na strych (pom. 25)



fot. 13

zawilgocenie sufitu i pęknięcia na stykach płyt (pom. 3)



fot. 14

zawilgocenia, pęknięcia na stykach płyt i obniżenie sufitu w gabinecie ginekologicznym (pom. 13)



fot. 15

zawilgocenia sufitu i ściany w pomieszczeniu higieny osobistej kobiet (pom. 14)

7. obniżenia fragmentów posadzek w niektórych pomieszczeniach

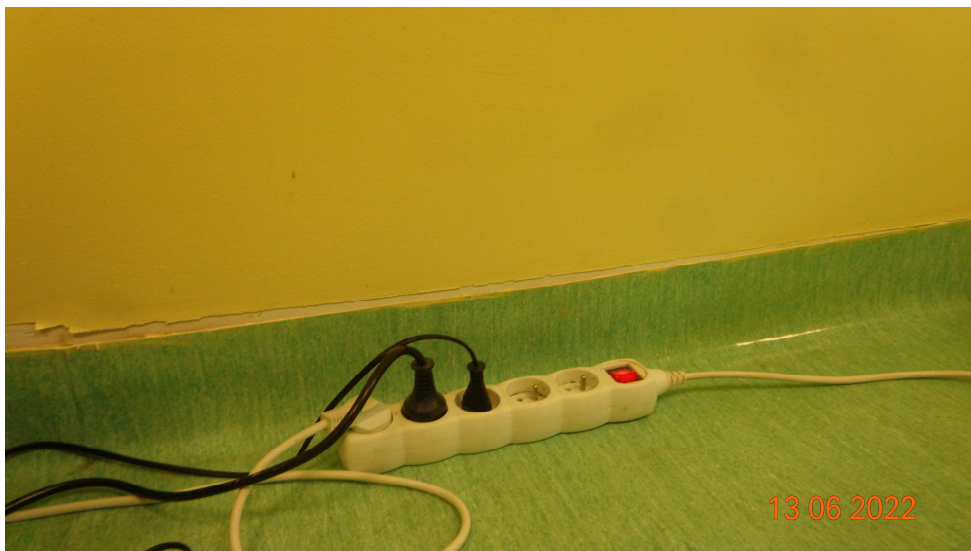


fot. 16

obniżenie posadzki przed wejściem do izolatki (fot. 16) i w pom. 14 (fot. 17)



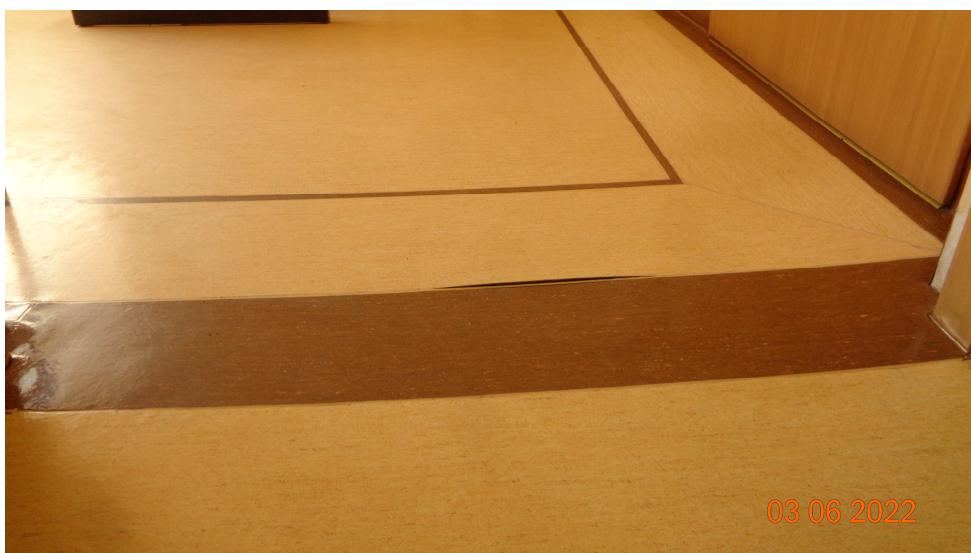
fot. 17



fot. 18

obniżenie posadzki w gabinecie stomatologicznym

8. odspojenia wykładziny typu tarkett w miejscach intensywnego użytkowania w niektórych pomieszczeniach



fot. 19

*odspojenie wykładziny na przejściu z gab. zabiegowego (pom. 27)
do gab. lekarza rodzinnego (pom. 26)*

9. uszkodzenie przez wilgoć ościeżnicy drzwiowej drzwi do pomieszczenia higieny osobistej kobiet (fot. 20) a także do pomieszczenia 6 (brudownik) i 24 (izolatka)

Zamontowana stolarka drzwiowa wewnętrzna nie jest odpowiednio odporna na wilgoć. W budynkach użytku publicznego wskazany jest montaż stolarki z okleiną zabezpieczającą przed wilgocią np. laminatem CPL o grubości min. 0,2mm



fot. 20

10. zły stan techniczny tynku elewacyjnego – wypłowienia, zabrudzenia, uszkodzenia, a także uszkodzenia okładzin klinkierowych cokotu



fot. 21

elewacja budynku – wypłowienie, zabrudzenia, uszkodzenia



24 11 2023

fot. 22

cokół budynku – pęknięcie pionowe, ubytki w innych miejscach

11. zły stan techniczny pokrycia dachu – nieszczelności, porośnięcia mchem
12. widoczne ugięcie krokwi narożnej dachu od strony północnej
13. brak właściwej wentylacji pomieszczeń (zgłoszenie użytkownika)



fot. 23

pokrycie dachu – nieszczelności, mech

14. uszkodzenie nawierzchni podestu z kostki brukowej betonowej (zapadnięcia) przy wejściu głównym do budynku



fot. 24

zapadnięcia nawierzchni brukowej podestu przy wejściu do budynku (prawa strona)

III. Opis projektowanych rozwiązań technicznych eliminujących stwierdzone usterki

W celu doprowadzenia budynku do właściwego stanu technicznego projektuje się wykonanie następujących robót :

1. Rozbiórki posadzek w miejscach zaniżeń, zagęszczenie i wyrównanie podłoża oraz wykonanie uzupełnień posadzek typu gres oraz posadzek rulonowych typu TARKETT

Jako rozwiązanie alternatywne projektowana stabilizacja podłoża gruntowego oraz poziomowanie posadzek w miejscach obniżzeń oraz pęknięć ścian działowych zmierzające do wyeliminowania przyczyny powstawania pęknięć ścian i zapadania posadzek

W celu wykonania stabilizacji podłoża i uniesienia obniżonych posadzek projektuje się wykonanie iniekcji geopolimerowych. Geopolimer jest wtryskiwany w wielu punktach, gdzie rozszerza się wypełniając wszystkie pustki i wzmacnia ewentualne grunty zasypowe. Proces stabilizacji gruntu i uniesienia posadzek przebiega precyzyjnie do wymaganego poziomu. Stabilizacja podłoża eliminuje przyczyny nierównomiernego osiadania ścian i posadzek.

2. Zszycie ścian w miejscach pęknięć pionowych i ukośnych za pomocą prętów spiralnych średnicy 6mm (po wykonaniu stabilizacji podłoża gruntowego)

W miejscach występowania pęknięć należy wykonać nacięcia w kierunku poprzecznym do występujących rys. Wskazane jest usunięcie tynku i wykonanie nacięć w miejscach spoin. Rozstaw nacięć co max 30cm. W celu wykonania naprawy należy :

- usunąć tynk ze ściany w obszarze pęknięć
- wykonać bruzdy w spoinach poziomych muru na głębokość 40mm i długość 1,0m (po 50cm z dwóch stron pęknięcia)
- wyczyścić szczeliny przy pomocy odkurzacza i zwilżyć wodą
- wprowadzić w szczeliny zaprawę systemową o grubości ok. 10mm
- wcisnąć w zaprawę pręty spiralne w celu uzyskania równej otuliny
- wprowadzić w szczelinę następną warstwę zaprawy cementowej pozostawiając ok. 10mm w celu późniejszego uzupełnienia wypełnienia spoiny zaprawą odpowiadającą zaprawie stosowanej w pozostałych spoinach
- uzupełnić wypełnienie szczeliny
- uzupełnić tynki (ewentualnie dodatkowo zastosować siatkę podtynkową)

3. Wymiana uszkodzonych na skutek pęknięć płytek ceramicznych na ścianach i posadzkach. W przypadku braku możliwości zakupu płytek użytych na etapie budowy obiektu wymiana całych powierzchni okładzin (jako powierzchnię określa się ścianę lub posadzkę ograniczoną krawędziami)

4. Wykonanie drugiej warstwy okładziny z płyt gipsowo – kartonowych grubości 9,5mm na ścianach o konstrukcji lekkiej na których występują pęknięcia na stykach płyt

5. Demontaż sufitów z płyt gipsowo – kartonowych w pomieszczeniach gdzie stwierdzono pęknięcia między płytami i ślady zamoknięcia - gabinet ginekologiczny, gabinet lekarza rodzinnego, strefa komunikacji - wejście główne do budynku i wykonanie nowych sufitów podwieszonych z płyt gipsowo – kartonowych ogniochronnych zgodnie z STWiORB na nowej konstrukcji stalowej systemowej zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót. Wymiana uszkodzonej w wyniku zawilgocenia izolacji z wełny mineralnej na wełnę o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda_{\max}=0,038\text{W/mK}$
6. Oddzielenie suchych tynków sufitów od ścian poprzez nacięcie oraz wklejenie taśmy ślizgowej i montaż dobrej jakości twardych gzymsowych listew maskujących przysufitowych (utwardzonych warstwą polimeru lub duropolimerowych wysokości i szerokości min. 30mm) przyklejanych do sufitu
7. Usunięcie wykładzin typu tarkett w pomieszczeniach, gdzie stwierdzono odspojenia od podłoża, odpowiednie przygotowanie i wzmocnienie podłoża oraz wklejenie nowej wykładziny o parametrach nie gorszych od wykładziny istniejącej spełniającej wymagania dla obiektów służby zdrowia. Wykładziny w klasie palności min. Bfl-s1.

UWAGA : w pom gab. fizykoterapii zaleca się zastosowanie wykładziny PVC sportowej

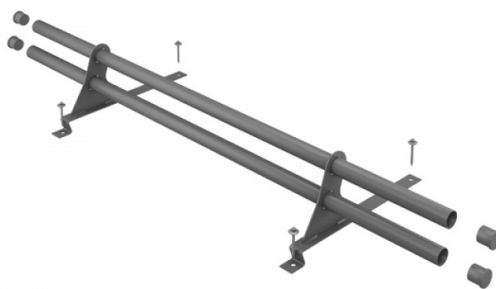
8. Wymiana drzwi do pom. higieny osobistej kobiet (w gabinecie ginekologicznym), umocowanie luźnej ościeżnicy drzwi między pomieszczeniami 3 i 4 (komunikacja). Drzwi z okleiną o odpowiedniej odporności na wilgoć np. CPL o grubości min. 0,2mm. Ze względu na warunki użytkowania wskazane ościeżnice systemowe stalowe
9. Wymiana schodów strychowych w pom. 25 na schody o odporności pożarowej EI60 ze składaną metalową drabinką, wymiarach min. 60x120cm i współczynniku przenikania ciepła $U_{\max}=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ oraz montaż dodatkowych schodów o opisanych parametrach w pom. 4
10. Rozbiórka istniejącej lady w punkcie rejestracyjnym z dostosowaniem wysokości ścianki podpierającej i montaż nowej trzystanowiskowej zabudowy punktu rejestracji ze stanowiskiem do obsługi niepełnosprawnych (lada z odpowiednim obniżeniem i dostosowaniem do obsługi). Punkt rejestracyjny z oświetleniem led wyposażony w podest na monitory komputerów oraz szafki i półki a także szyby ograniczające bezpośrednią styczność personelu z pacjentami z możliwością demontażu zależnie od potrzeb. Całość wykonana z materiałów odpornych na wilgoć. Oznakowanie stanowisk punktów przyjęć. W zestawie 2 szt. ergonomicznych krzeseł obrotowych z miękkim i trwałym wykończeniem. Koncepcja, kolorystyka, materiały do uzgodnienia z Zamawiającym
11. Rozbiórka istniejącej lady w punkcie rejestracyjnym z wejściem bocznym z pom. 4 z dostosowaniem wysokości ścianki podpierającej i montaż nowej zabudowy punktu rejestracyjnego z wejściem w kolorystyce dopasowanej do punktu rejestracyjnego dwustanowiskowego. Całość wykonana z materiałów odpornych na wilgoć. Punkt rejestracyjny z oświetleniem led wyposażony w podest na monitor komputera oraz szafki i półki a także szybę ograniczającą bezpośrednią styczność personelu z pacjentami z możliwością demontażu zależnie od potrzeb. Oznakowanie stanowiska

punktu przyjęć. W zestawie ergonomiczne krzesło obrotowe z miękkim i trwałym wykończeniem. Koncepcja, kolorystyka, materiały do uzgodnienia z Zamawiającym

12. Przygotowanie do malowania i malowanie pomieszczeń farbami zapewniającymi odpowiedni poziom trwałości i higieny w kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym. Dodatkowo wykonanie zabezpieczenia poprzez malowanie lakierem lamperyjnym bezbarwnym ścian w pomieszczeniach 1, 2, 3, 4 do wysokości 1,50m
13. Montaż listew ochronnych ścian wewnętrznych np.: z HPL, PVC (szerokość listew ok. 20cm, grubość ok. 1cm) w kolorze i w miejscach wskazanych przez Użytkownika. Wskazane dobrej jakości listwy elastyczne. Listwy w klasie palności min. Bfl-s1
14. Wzmocnienie ugiętych krokwi narożnych dachu budynku poprzez dokręcenie od spodu belek 11x12cm (b*h) za pomocą wkrętów ciesielskich 8x270 co 25cm i spięcie klamrami stalowymi w kształcie litery U (płaskownik 4x40mm) co 120cm
15. Wymiana pokrycia dachowego na blachodachówkę wraz z wymianą obróbek blacharskich (w tym rozbiórka istniejącego pokrycia z gontu bitumicznego, pokrycia wstępnego, montaż wysokoparoprzepuszczalnej membrany dachowej, kontrłat i łączenia). Blachodachówka grub. 0,50mm z powłoką poliuretanową w kolorze grafitowym, zalecana wysokość przetłoczenia do 25mm. Montaż pasa nadrynnowego i podrynnowego
16. Wymiana orynnowania (rynien i rur spustowych) oraz rewizji rur spustowych na system rynnowy stalowy z powłoką poliuretanową w kolorze pokrycia dachu. Rynny 150mm, rury spustowe 120mm
17. Rozbiórka istniejącej podbitki drewnianej i wykonanie podbitki systemowej z blachy trapezowej z perforacją w kolorze pokrycia dachu (fot. poglądowa poniżej). Montaż podbitki prostopadle do lica ścian budynku na odpowiednio przygotowanej podkonstrukcji drewnianej. Montaż deski czołowej grub. min. 32mm z zakrywającą obróbką blacharską z kapinosem



18. Montaż barier przeciwniegowych na dachu budynku stanowiących system wsporników przystosowanych do montażu rur stalowych (rys. poniżej)



19. Wymiana instalacji odgromowej na dachu budynku z wykonaniem badania instalacji
20. Wykonanie dodatkowej warstwy ocieplenia sufitu granulatem wełny mineralnej ($\lambda_{\max} = 0,038 \text{ W/mK}$) grubości 12cm o gęstości nasypowej max 35kg/m^3
21. Likwidacja wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej oraz wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej z odzyskiem ciepła według projektu technicznego wentylacji wraz z zasilaniem elektrycznym, wykonanie wentylacji grawitacyjnej w pom. węzła cieplnego
22. Wymiana okapników zewnętrznych okien – okapniki z blachy stalowej z powłoką poliuretanową w kolorze pokrycia dachu
23. Wymiana drzwi wejściowych do węzła cieplnego na drzwi pełne stalowe lub aluminiowe w kolorze ciemno szarym spełniające wymagania izolacyjności cieplnej ($U_{\max} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$) i odporności ogniowej EI30 oraz klasie antywłamaniowości RC2
24. Wymiana oprawy oświetleniowej zewnętrznej nad drzwiami do węzła cieplnego na oprawę typu led o stopniu ochrony min. IP54 i ciepłej barwie światła, strumień świetlny min. 750 lm. Oprawa aluminium, szkło
25. Oczyszczenie elewacji, naprawa uszkodzeń, wzmocnienie i wyrównanie podłoża, zagruntowanie i wykonanie nowej elewacji budynku tynkiem silikonowym nakładanym ręcznie w kolorze jasno szarym ze wstawkami w kolorze ciemno - szarym (ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym) o grubości ziarna 1,5mm
26. Naprawa okładziny cokołu z płytek klinkierowych, zszycie spękań, usunięcie płytek luźnych, przyklejenie nowych płytek i malowanie cokołu farbą do klinkieru w kolorze ciemno szarym
27. Malowanie barier stalowych zewnętrznych
28. Wykonanie płyty fundamentowej pod centralę wentylacyjną
29. Naprawa (rozbiórka i ponowne wykonanie) nawierzchni z kostki brukowej z prawej strony przed wejściem głównym do budynku. Usunięcie ewentualnej nieszczelności odprowadzenia wody z dachu

30. Oczyszczenie nawierzchni z kostki brukowej (opaska, podesty, podjazd) przy budynku

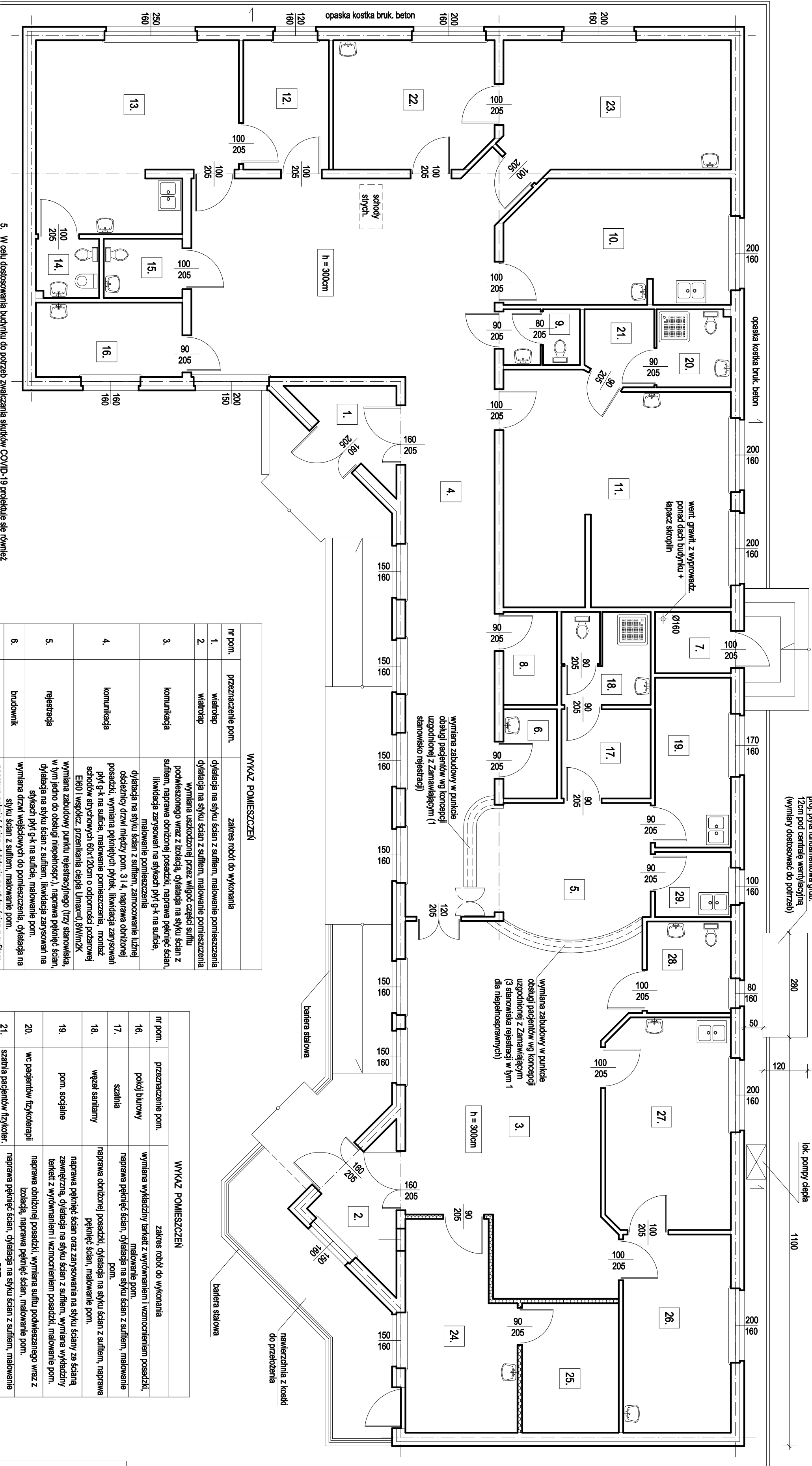
W zakresie robót należy wykonać również :

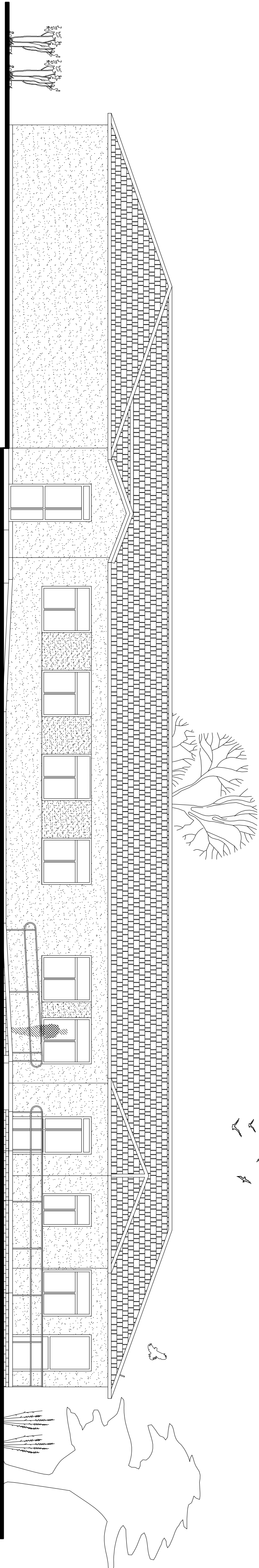
1. wszystkie roboty towarzyszące, w tym konieczny demontaż i montaż urządzeń (w tym klimatyzatorów), wyposażenia pomieszczeń, armatury sanitarnej i osprzętu elektrycznego
2. wyposażenie budynku w główny wyłącznik zasilania p.poż.
3. zasilenie elektryczne i potrzebne okablowanie do oświetlenia punktu rejestracji pacjentów
4. zasilenie elektryczne i potrzebne okablowanie umożliwiające działanie systemu wentylacji mechanicznej
5. roboty budowlane niezbędne do wykonania montażu kanałów wentylacyjnych z przywróceniem sufitów podwieszanych do stanu pierwotnego

Projektant

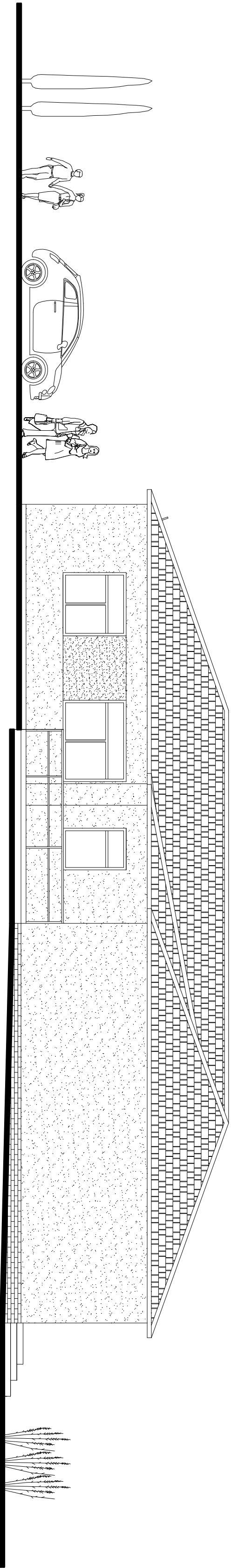
ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

nr rys.	przedmiot rysunku	skala rys.
K1	Rzut przyziemia – zakres robót remontowych w pomieszczeniach	1 : 75
K2	Elewacja północna i zachodnia - kolorystyka	1 : 75
K3	Elewacja wschodnia i południowa - kolorystyka	1 : 75
K4	Rzut dachu	1 : 75





Elevacja północna



Elevacja zachodnia

Kolorystyka i wykorzystanie materiałów elewacyjne budynku :

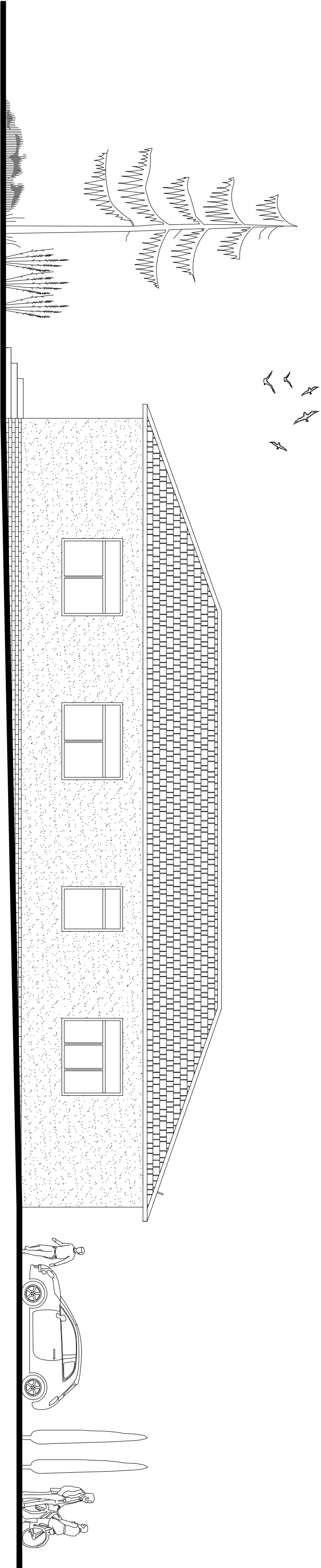
1. Cokół - istniejąca okładzina z płytek klinkierowych malowana farbą do klinkieru w kolorze ciemno szarym
2. Ściany - tynk szlachetny cementowo-wapienny o strukturalizacji "baranek" i grubości ziarna 1,5mm nakładany ręcznie w kolorze jasno szarym ze wstawkami między oknami w kolorze ciemno szarym
3. Stoiarka - istniejąca PCV w kolorze białym
4. Drzwi do wejścia ciepłego - projektowana wymiana na drzwi stalowe w kolorze ciemno szarym spełniające wymagania cieplne (U_{max} = 1,3 W/m²K)
5. Dach - blacha dachówkowa podobna powlekana w kolorze grafitowym
6. Podłoga dachowa - systemowa z blachy trapezowej z perforacją w kolorze pokrycia dachu
7. Barierki przeciwśniegowe - system wsporników przystosowany do montażu rur stalowych w kolorze pokrycia dachu
8. Rury, rury spustowe - systemowe stalowe powlekane w kolorze pokrycia dachu. Rury 150 mm, rury spustowe 120mm
9. Obróbki blaszanki, okapniki - blacha stalowa powlekana w kolorze pokrycia dachu
10. Schody zewnętrzne, podjazdy dla niepełnosprawnych - istniejąca kostka brukowa betonowa w kolorze czarnym
11. Opaska - istniejąca kostka brukowa betonowa w kolorze szarym
12. Barierki stalowe - malowane w kolorze pokrycia dachu

UWAGA :

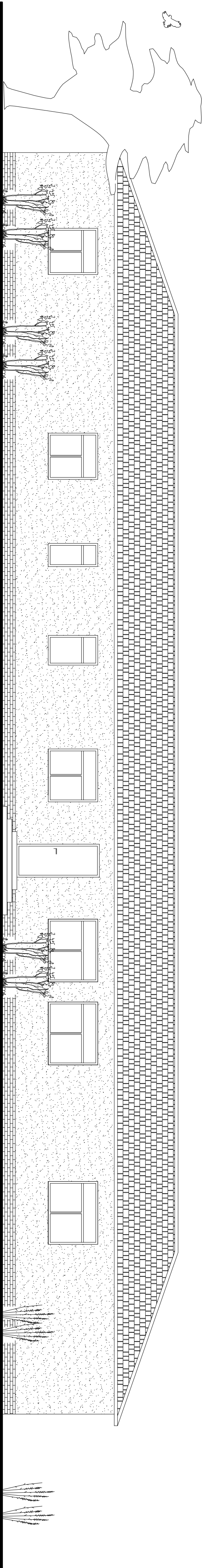
1. Kolorystyka budynku winna nawiązywać do sąsiedniego budynku Urzędu Gminy. Szczegóły i tonację kolorów należy uzgodnić z Zamawiającym
2. Przed wykonaniem nowej elewacji ścian i malowaniem cokołu budynku należy dokonać miejscowych napraw oraz odpowiednio przygotować wzniości i zagłębienia podłoża

Elewacje - kolorystyka 1 : 75

INWESTOR:		TEMAT RYS.:	
Gmina Grodziszno		ELEWACJA północna i zachodnia -	
Grodziszno 17A, 13-324 Grodziszno		KOŁORYSTYKA	
RODZAJ I LOKALIZACJA OBIEKTU:		DATA:	INDERS:
Budynek Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Grodzisznie		18.12.2023	K
PRACOWNIA PROJEKTOWA		NR RYS.:	SKALA:
ul. Dobrawy 21, 14-200 KŁAWA		2	1:75
e-mail: do.projekt@wp.pl		PROJEKTANT:	
tel. kom. +48 601 677 673		mgr inż. Dariusz Ogonowski	
		upr. proj. bez ograniczeń w specjaln. konstr. budowlanej	
		m WAM/0008/P00K/03	
		PODPIS:	



Elevacja wschodnia



Elevacja południowa

Kolorystyka i wykończenie materiałów elewacyjne budynku :

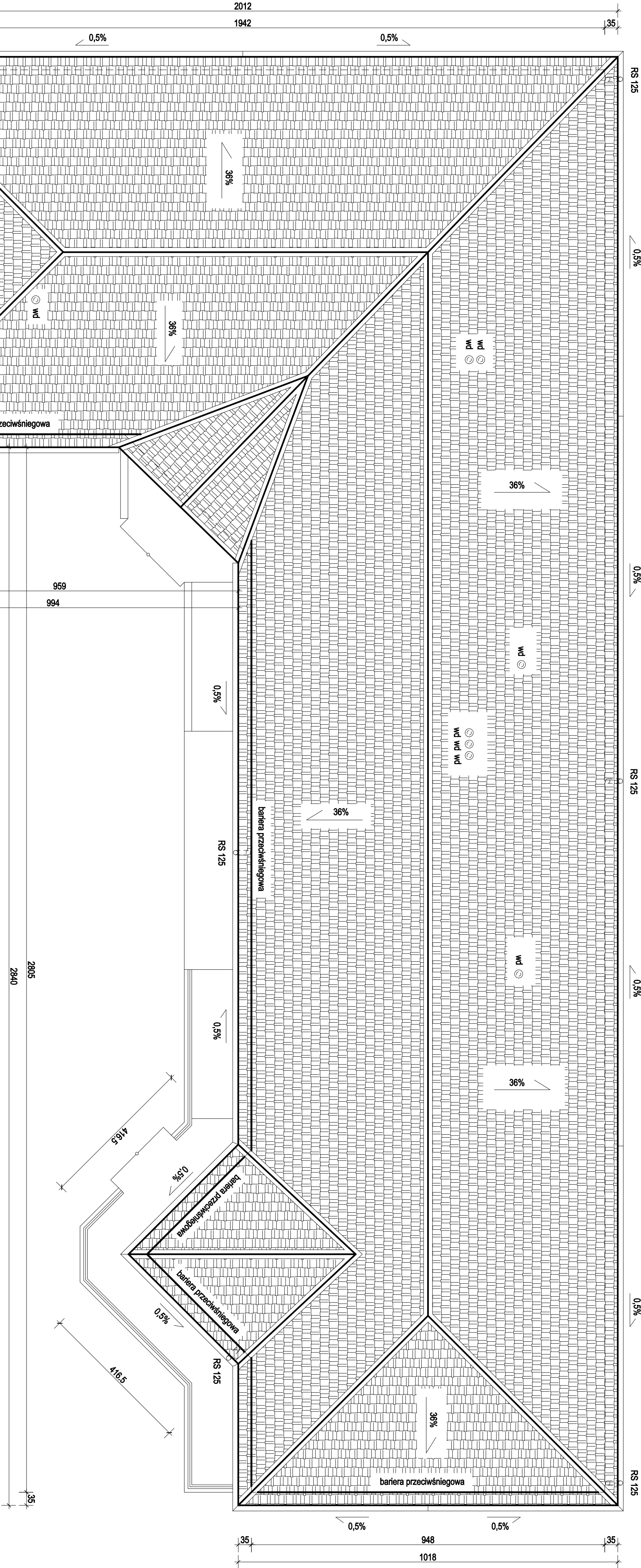
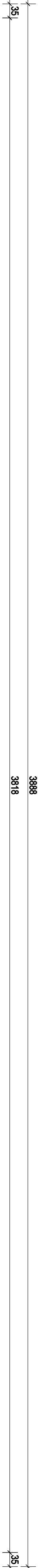
1. Cokoł - istniejąca okładzina z płytek linkiowych malowana farbą do linkienu w kolorze ciemno szarym
2. Ściany - tynk szlachetny cienkowarstwowy silikonowy o strukturze "baranek" i grubości ziarna 1,5mm nakładany ręcznie w kolorze jasno szarym ze wstawkami między oknami w kolorze ciemno szarym
3. Stołarka - istniejąca PCV w kolorze białym
4. Drzwi do węża ciepłego - projektowana wymiana na drzwi stalowe w kolorze ciemno szarym spełniające wymogi normy cieplnej (Umax = 1,3W/m2K)
5. Dach - blacha dachówkopodenna powlekana w kolorze grafitowym
6. Podbitka dachowa - systemowa z blachy trapezowej z perforacją w kolorze pokrycia dachu
7. Barierę przeciwśniegowe - system wsporników przystosowany do montażu rur stalowych w kolorze pokrycia dachu
8. Rynny, rury spustowe - systemowe stalowe powlekane w kolorze pokrycia dachu. Rynny 150 mm, rury spustowe 120mm
9. Obróbki blaszankie, okapniki - blacha stalowa powlekana w kolorze pokrycia dachu
10. Schody zewnętrzne, podjazdy dla niepełnosprawnych - istniejąca kostka brukowa betonowa w kolorze czarnym
11. Opaska - istniejąca kostka brukowa betonowa w kolorze szarym
12. Barierę stalowe - malowane w kolorze pokrycia dachu

UWAGA :

1. Kolorystyka budynku winna nawiązywać do sąsiedniego budynku Urzędu Gminy. Szczegóły i tonację kolorów należy uzgodnić z Zamawiającym
2. Przed wykonaniem nowej elewacji ścian i malowaniem cokołu budynku należy dokonać miejscowych napraw oraz odpowiednio przygotować, wzmocnić i zagrubować podłoża

Elewacje - kolorystyka 1 : 75

INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TEMAT RYS.: ELEWACJA wschodnia i południowa - KOLORYSTYKA	
RODZAJ I LOKALIZACJA OBIEKTU: Budynek Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Grodzicznie	DATA: 18.12.2023	INDERS: K	NR. RYS.: 3
PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Dobrawy 21, 14-200 ŁAWA e-mail: .dc.projekt@wp.pl tel. kom. + 48 601 677 673	PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Ogonowski upr. proj. bez ograniczeń w specjaln. konstr.-budowlanej nr WAM/0006/P00K/03	SKALA: 1:75 PODPIS:	



UWAGA :

1. Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną grub. 0,50mm z powłoką poliuretanową w kolorze grafitowym. Zalecana wysokość przebieżania do 25mm
2. W ramach wymiany pokrycia dachu projektuje się wzmocnienie krokwi narożnych dachu od strony północnej poprzez dokręcanie belek 11x12cm od spodu krokwi łącząc je wkrętami ociesiskimi 8x270 co 25cm) i splecione kłamirowymi stalowymi w kształcie litery U (pasekownik 4x40mm) co 120cm
3. W ramach wymiany pokrycia dachu projektuje się rozbiórkę istniejącej podbitki drewnianej i wykonanie nowej podbitki wg pkt 7 oraz montaż nowej deski czolowej grub. min. 32mm z obróbką blacharską
4. Obróbki blacharskie - blacha stalowa ocynkowana z powłoką poliuretanową w kolorze pokrycia dachu
5. Rynny i rury spustowe - projektowana wymiana na systemowe stalowe z powłoką poliuretanową w kolorze pokrycia dachu. Zalecany system producenta pokrycia dachu. Rynny 150mm, rury spustowe 120mm
6. Projektowane barierki przeciwśniegowe - system wsporników przystosowanych do montażu rur stalowych w kolorze pokrycia dachu. Montaż zgodnie z instrukcją producenta
7. Podbitka dachowa - systemowa z blachy trapezowej z perforacją w kolorze pokrycia dachu. Montaż prostopadłe do lica ścian budynku na odpowiednio przygotowanej podkonstrukcji drewnianej
8. Instalacje odgromowa dachu - projektowana wymiana istniejącej instalacji
8. Wyrzutnie dachowe "wd" zgodnie z projektem technicznym instalacji wentylacji mechanicznej. Kanały odprowadzające zużyte powietrze do wyrzutu odpowiednio zaizolowane, ponad dachem wyrzutnie zakończone daszkami

Rzut dachu 1 : 75

INWESTOR: Gmina Grodziszno Grodziszno 17A, 13-324 Grodziszno			TEMAT RYS.: RZUT DACHU		
RODZAJ I LOKALIZACJA OBIEKTU: Budynek Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Grodzisznie			DATA: 18.12.2023	INDEKS: K	NR. RYS.: 4
PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Dobrawy 21, 14-200 ŁAWA e-mail.: do.projekt@wp.pl tel. kom. + 48 601 677 673			PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Ogonowski upr. proj. bez ograniczeń w specjaln. konstr.-budowlanej nr WAM/0006/P/OOK/03		
			SKALA: 1:75		
			PODPIS:		