

ETAPY 11-17 EGZ. 4

PROJEKT BUDOWLANY

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

OBIEKT

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 175/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM I ŁĄCZĄCYMI, PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE

INWESTOR

SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE
OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW

AUTOR I GŁÓWNY
PROJEKTANT

MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI
NR UPR. MPOIA/034/2011

DATA

MAJ 2014

PROJEKTANCI

PROJEKTANT

MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI
NR UPR. MPOIA/034/2011

SPRAWDZAJĄCY

MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI
NR UPR. MPOIA/010/2006

PROJEKTY

- PLAN SYTUACYJNY
- INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ
- ARCHITEKTURA BUDYNKU G
- ARCHITEKTURA BUDYNKU T
- ARCHITEKTURA BUDYNKU PK
- ARCHITEKTURA BUDYNKU CH
- ARCHITEKTURA BUDYNKU P1 I P2
- ARCHITEKTURA BUDYNKU S
- ARCHITEKTURA BUDYNKU OL

PROJEKTANT

MGR INŻ. ANDRZEJ ŁĄŻECKI
NR UPR. RP-UPR. 144/92
UPR. AUDYTORA KAPE 0031/98

PROJEKTY

- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU G
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU T
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU PK
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU CH
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU P1 I P2
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU S
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU OL



23.10.2014
26.15/2014
2.11.2014
20.12.2014
podpis, pieczęć

z up. PREZYDENTA MIASTA
Jadwiga Witek
Inspektor
w Wydziale Architektury i Urbanistyki

Uzgodniono pismem

nr KZ-02.4925.1.87.2014, MS

z dnia 8.10.2014

SPIS ZAWARTOŚCI

- ZAŁĄCZNIKI DO OŚWIADCZENIA O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ
- PLAN SYTUACYJNY
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU G
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU T
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU PK
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU CH
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU P1 I P2
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU S
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU OL

URZĄD MIASTA KRAKOWA
BIURO MIEJSKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

SPIS ZAWARTOŚCI

PLANU SYTUACYJNEGO

CZĘŚĆ OPISOWA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Podstawa opracowania oraz warunki zabudowy wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji WZiZT
 2. Przedmiot i zakres opracowania, kolejność realizacji obiektów
 3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian
 4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni
 5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu jak: powierzchnia zabudowy, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni, powierzchni i wskaźniki niezbędne do sprawdzenia zgodności z planem zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o WZiZT
 6. Dane informujące, czy działka lub teren inwestycji są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji WZiZT
 7. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia
 8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego
 9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi
 10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych
 11. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Opinia i pozwolenie konserwatorskie
2. Kopia wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Mogiła”
3. Zaświadczenia o przynależności do izby, decyzja o nadaniu uprawnień projektanta
Projektu zagospodarowania terenu i architektury
4. Oświadczenia o sporządzeniu oraz sprawdzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1. Sytuacja – mapa zasadnicza | SYT-1 |
| 2. Sytuacja – mapa ewidencyjna | SYT-2 |

1. Podstawa opracowania oraz warunki zabudowy wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji WZiZT

1.1) Podstawa opracowania

- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie
- Polskie Normy i literatura techniczna

1.2) Warunki zabudowy wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji WZiZT

Wszystkie obiekty których dotyczy wnioszek, oprócz budynków S i OL, znajdują się na terenach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Mogiła”, w obszarze oznaczonym jako UP1 – tereny usług publicznych z zakresu opieki zdrowotnej i społecznej z zielenią towarzyszącą (par. 52, pkt 1-2).

Zgodnie z zapisami planistycznymi Zespół Szpitala Miejskiego przeznaczony jest do ochrony jako obiekt wpisany do ewidencji zabytków (par. 30, pkt 1, ppkt 4). Ochrona zespołu obejmuje utrzymanie substancji i detali architektonicznych, proporcji ścian, układu i proporcji otworów okiennych i drzwiowych oraz elementów dekoracyjnych (par. 30, pkt 2, ppkt 2a-d). Dopuszcza się możliwość odtworzenia lub uzupełnienia elementów dekoracyjnych w przypadku braku możliwości zachowania oryginalnych (par. 30, pkt 2, ppkt 2d).

Budynki S i OL, znajdujące się „po drugiej stronie” ul. Sieroszewskiego znajdują się na terenach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Centrum Nowej Huty”, w obszarze oznaczonym jako Uz.12.2 – tereny usług publicznych z zakresu opieki zdrowotnej (par. 106).

2. Przedmiot i zakres opracowania, kolejność realizacji obiektów

2.1) Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja Budynku G (Etap 11), Budynku T (Etap 13), Budynku PK (Etap 15), Budynku CH (Etap 16), Portierni nr 1 i 2 (Etap 17), na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, Budynku S (Etap 12) na dz. nr 173/3, obr. 47, Nowa Huta, Budynku OL (Etap 14) na dz. nr 175/2, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

2.2) Kolejność realizacji obiektów

Inwestycja prowadzona będzie wieloetapowo zgodnie z załączonymi mapami.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian

Kompleks budynków Szpitala Żeromskiego (pierwotnie Szpitala Miejskiego Nowej Huty) zaprojektowany został w połowie XX wieku (lata 1951-1964) przy ul. Sieroszewskiego, na Osiedlu Na Skarpie w krakowskiej Nowej Hucie. Główna część zespołu to wieloskrzydłowe, osiowe założenie z wewnętrznymi dziedzińcami. Prócz budynku głównego (C) z dominującym kamiennym frontonem i schodami reprezentacyjnymi, pozostałe budynki są do siebie podobne i charakterystyczne dla architektury socrealistycznej.

Prócz głównego zespołu na terenach Szpitala znajduje się kilka wolnostojących budynków pełniących funkcje komplementarne – techniczne.

Zespół Szpitala rozumiany jako wszystkie budynki głównego założenia – należące do Szpitala budynki A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, budynek stacji krwiodawstwa B, oraz oddzielny budynek G – wpisane zostały do Gminnej ewidencji zabytków pod nr 3737. Należy także zaznaczyć, że ze względu na wartości architektoniczne i urbanistyczne Zespół znalazł się na liście obiektów będących dziedzictwem miasta, opracowanej przez powołaną przy krakowskim oddziale SARP Komisję Architektury Modernistycznej, oraz jako taki znalazł się w książce „*Szlakami Dziedzictwa. Architektura Nowej Huty lat 1949-1970*” wydanej w 2013 roku przez krakowski oddział SARP.

Zespół Szpitala ani poszczególne budynki nie są wpisane do rejestru zabytków i zespołów urbanistycznych odrębnymi decyzjami Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Niniejszym wnioskiem objęta jest termomodernizacja – docieplenie budynków zlokalizowanych niezależnie wokół głównego założenia – G, S, T, OI, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2

4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu jak: powierzchnia zabudowy, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni, powierzchni i wskaźniki niezbędne do sprawdzenia zgodności z planem zagospodarowania przestrzennego lub decyzja o WZiZT

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie aktualne wskaźniki powierzchni zabudowy i biologicznie czynnej.

6. Dane informujące, czy działka lub teren inwestycji są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji WZiZT

Zespół Szpitala rozumiany jako wszystkie budynki głównego założenia wpisany został do Gminnej ewidencji zabytków pod nr 3737. Zespół Szpitala ani poszczególne budynki nie są wpisane do rejestru zabytków i zespołów urbanistycznych odrębnymi decyzjami Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Spośród objętych niniejszym wnioskiem budynków w do ewidencji wpisany jest jedynie budynek G.

7. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu.

8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się w zasięgu terenu górniczego, a zatem realizowane obiekty budowlane nie podlegają wymogom sprecyzowanym w ustawie z dnia 4 lutego 1994r. „Prawo geologiczne i górnicze”.

9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*.

Obszar objęty wnioskiem nie jest objęty obszarem Natura 2000. Poza granicą terenu objętego wnioskiem w trakcie realizacji nie przewiduje się powstania uciążliwości powodującej eksploatację obiektów przedsięwzięcia o intensywności przekraczającej standardy jakości środowiska. Żaden z rodzajów oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować nieodwracalnych skutków w środowisku, nie przekroczy norm określonych przez przepisy Natura 2000 i przepisy ochrony środowiska naturalnego a także nie będzie wpływać na ograniczenie sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich.

10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Z uwagi na rodzaj inwestycji nie wymagający prowadzenia prac ziemnych nie przewiduje się przesuwania lub przemieszczania mas ziemnych. W trakcie budowy materiały budowlane nie będą składowane w zasięgu systemów korzeniowych drzew i krzewów.

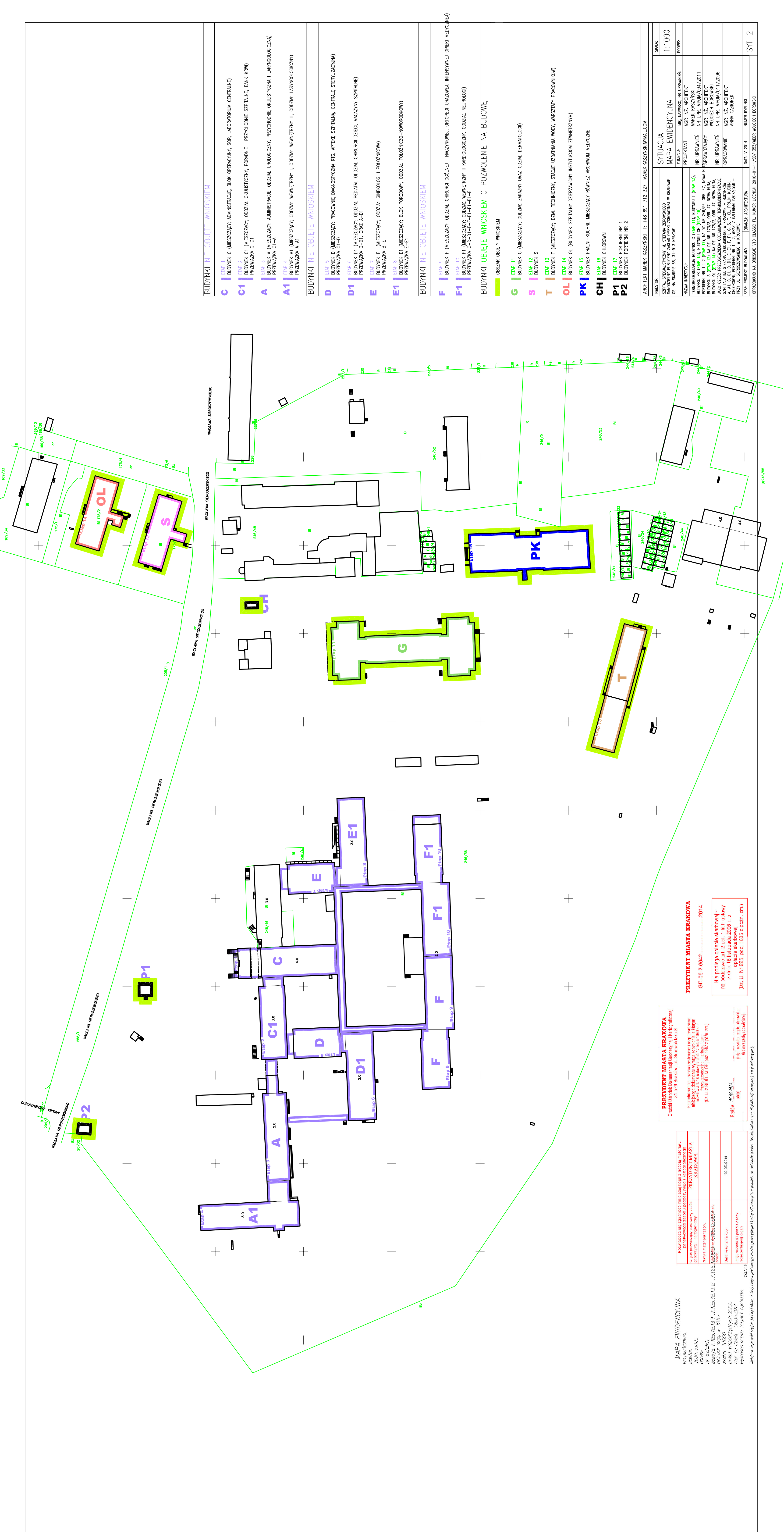
Wszystkie prace wykonywać należy zgodnie z załączoną do projektu budowlanego opinią konserwatorską oraz pod nadzorem osoby uprawnionej do prowadzenia prac przy zabytkach.

11. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

Ustawa z dn. 10.04.1997 r. Prawo energetyczne definiuje odnawialne źródło energii jako:

źródło wykorzystujące w procesie przetwarzania energię wiatru, promieniowania słonecznego, aerotermalną, geotermalną, hydrotermalną, fal, prądów i pływów morskich, spadku rzek oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu pochodzącego ze składowisk odpadów, a także biogazu powstałego w procesach odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątków roślinnych i zwierzęcych.

Dla przedmiotowej inwestycji nie są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło. Ze względu na lokalizację oraz wielkość objętego opracowaniem zespołu oraz istniejące wyposażenie instalacyjne, stan techniczny oraz przeznaczenie budynków, należy uznać, że najkorzystniejsze w pierwszej kolejności jest wykonanie termomodernizacji – ocieplenia obiektów zespołu. Zostało to wykazane w wielowariantowo opracowanym na potrzeby Szpitala audycie energetycznym.



SPIS ZAWARTOŚCI INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Zabezpieczenia indywidualne
 2. Zagospodarowanie terenu budowy
 3. Warunki socjalne i higieniczne
 4. Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne
 5. Maszyny i inne urządzenia techniczne
 6. Rusztowania i ruchome podesty robocze
 7. Roboty na wysokościach

1. Zabezpieczenia indywidualne

- Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
- Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.
- Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
- Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

2. Zagospodarowanie terenu budowy

- Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
 - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych;
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
 - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
 - zapewnienia właściwej wentylacji;
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
- Teren budowy lub robót należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych,
 - Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.
 - Pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów, nie powinny mieć spadków większych niż 10%.
 - Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek nie mogą być nachylone więcej niż:
 - dla wózków szynowych - 4%;
 - dla wózków bezszynowych - 5%;
 - dla taczek - 10%.
 - Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.
 - Materiały składa się w miejscu wyrównanym do poziomu.
 - Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów.
 - Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.

3. Warunki socjalne i higieniczne

- Na terenie budowy urządza się wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów
- Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.
- Palenie tytoniu może odbywać się wyłącznie na otwartej przestrzeni lub w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu (palarni).
- Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować.
- Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.

- Teren budowy wyposaża się w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób. Sprzęt do gaszenia pożaru, regularnie sprawdza się, konserwuje i uzupełnia, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.
- Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne.
- W miejscu wykonywania robót impregnacyjnych jest niedopuszczalne:
 - używanie otwartego ognia;
 - palenie tytoniu;
 - spożywanie posiłków.
- Niezwłocznie po zakończeniu robót impregnacyjnych oraz w przerwach przeznaczonych na posiłki osobom wykonującym roboty należy umożliwić umycie się ciepłą wodą i korzystanie ze środków higieny osobistej.
- Miejsca i pomieszczenia przeznaczone do impregnacji należy zaopatrzyć w sprzęt do gaszenia pożarów, dostosowany do rodzaju używanego środka impregnacyjnego
- Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczającej 4 m od poziomu podłogi.
- Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.
- Wymiary pomostów i ramp powinny być dostosowane do wymiarów przeładowywanych ładunków i środków transportu.
- Stanowiska pracy o niestałym charakterze należy poddawać sprawdzeniu pod względem ich stabilności, zamocowań oraz zabezpieczeń przed upadkiem osób i przedmiotów. Sprawdzenia należy dokonać po każdej zmianie usytuowania, po każdej przerwie w pracy trwającej dłużej niż 7 dni, a dla stanowisk usytuowanych na zewnątrz budynku - po silnym wietrze, opadach śniegu lub oblodzeniu.

4. Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne

- Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnień.

- Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV;
- Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpiecza się przed dostępem nieupoważnionych osób

5. Maszyny i inne urządzenia techniczne

- Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.
- Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, udostępnia organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.
- W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii.
- Odtłuszczenie lub oczyszczanie powierzchni oraz części maszyn lub innych urządzeń technicznych wykonuje się środkami do tego przeznaczonymi.
- Haki do przemieszczania ładunków powinny spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności i mieć wyraźnie zaznaczoną nośność maksymalną.
- Używanie narzędzi uszkodzonych jest zabronione.
- Wszelkie samowolne przeróbki narzędzi są zabronione.

6. Rusztowania i ruchome podesty robocze

- Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.
- Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.
- Odbiór rusztowania potwierdza się wpisem w dzienniku budowy lub w protokole odbioru technicznego.
- Udźwig urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 1,5 kN.

7. Roboty na wysokości

- Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości
- Drabina bez pałąków, której długość przekracza 4 m, przed podniesieniem lub zamontowaniem powinna być wyposażona w prowadnicę pionową, umożliwiającą założenie urządzenia samohamującego, połączonego z linką bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ OPISOWA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot i zakres opracowania
 3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
 4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
 5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
 6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
 7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
 8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
 9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
 10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
 11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
 12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Budynek CH Chlorownia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

1. Podstawa opracowania

- Program przekazany przez Inwestora
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Zatwierdzony przez Inwestora projekt koncepcyjny
- Polskie Normy i literatura techniczna
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja Budynku G (Etap 11), Budynku T (Etap 13), Budynku PK (Etap 15), Budynku CH (Etap 16), Portierni nr 1 i 2 (Etap 17), na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, Budynku S (Etap 12) na dz. nr 173/3, obr. 47, Nowa Huta, Budynku OL (Etap 14) na dz. nr 175/2, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Budynek CH.

Budynek Chlorowni to niewielki (ok 28 m² powierzchni zabudowy) obiekt zlokalizowany w północno-wschodnim narożniku działki szpitala. Obiekt jest parterowy, przekryty dachem płaskim. Obiekt posiada trzy wejścia (dwa w elewacji wschodniej, jedno w zachodniej) oraz trzy niewielkie okna. Elewacje są zrealizowane bez jakiegokolwiek ornamentyki, w sposób charakterystyczny dla obiektu technicznego.

Budynek CH Chlorownia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



góra, dół: budynek CH



Budynek CH Chlorownia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Ocena stanu technicznego Budynku CH

Ściany i gzymsy. Powierzchnia elewacji budynku jest lekko zabrudzona, występują zacieki.

Tynki zewnętrzne nie są nadmiernie wyeksploatowane.

Okna i drzwi. Stolarka okienna i drzwiowa oryginalna.

Metaloplastyka. W budynku nie występują wartościowe elementy metaloplastyki.

Obróbki. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w dobrym stanie technicznym, częściowo zniszczone w wyniku standardowego użytkowania.

Projektowana termomodernizacja Budynku CH

Ściany i gzymsy. Projektowane jest wykonanie termoizolacji elewacji budynku metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Ościeża okien należy wykończyć styropianem. Należy dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu.

Strop. Projektowane jest wykonanie termoizolacji stropodachu poprzez zastąpienie istniejącej izolacji twardym styropianem dachowym gr 20 cm. Nad warstwą styropianu należy wykonać warstwę hydroizolacyjną z papy termozgrzewalnej (lub alternatywnie membrany dachowej izolacyjnej PCW), a bezpośrednio na stropie warstwę foli paroizolacyjnej.

Okna i drzwi. Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

Metaloplastyka. Kraty okienne przeznaczone są do oczyszczenia i ujednolicenia w nawiązaniu do najstarszych zrealizowanych w wewnętrznych zakładach Szpitala.

Obróbki. Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo-cynkowej.

5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac.

5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.
Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej. Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.
Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.
- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

Budynek CH Chlorownia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:

- skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną
- usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
- zdemontować kraty okienne
- zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
- zdemontować rury spustowe

2. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

Ze względu na charakter i wielkość obiektu nie podlega on obowiązkowi opiniowania u rzeczoznawcy p.poż..

Uwaga:

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

Budynek CH Chlorownia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

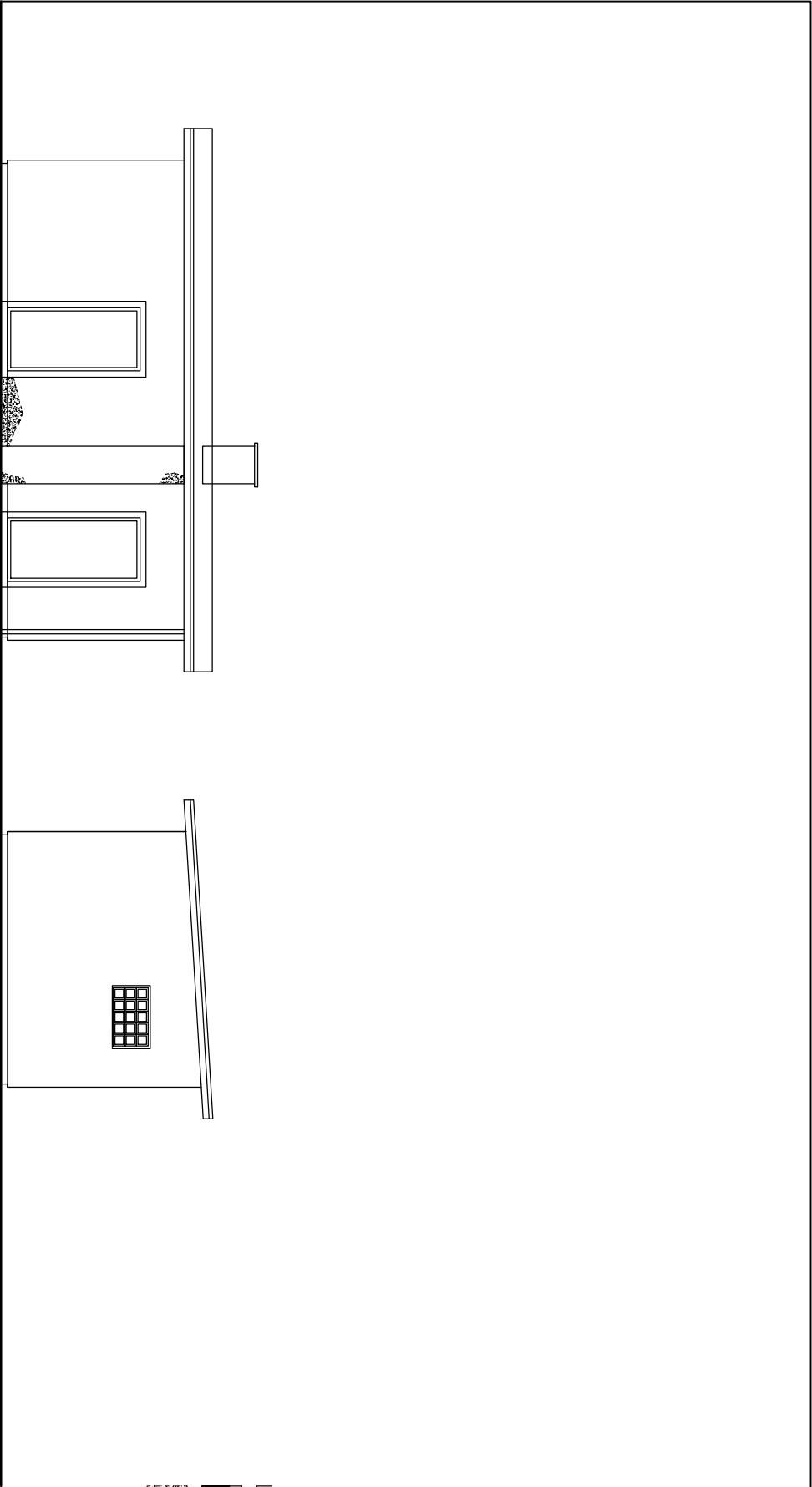
15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

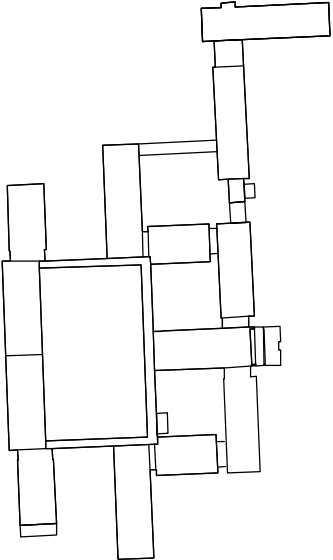
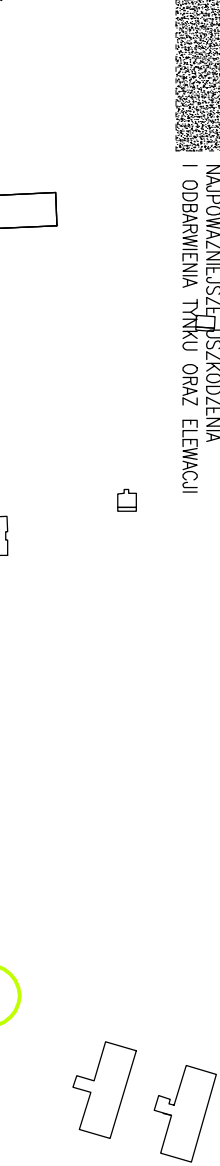
Kraków, 15.07.2014

_____.



BUDYNEK CHLORKOWNIA

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEMACHI

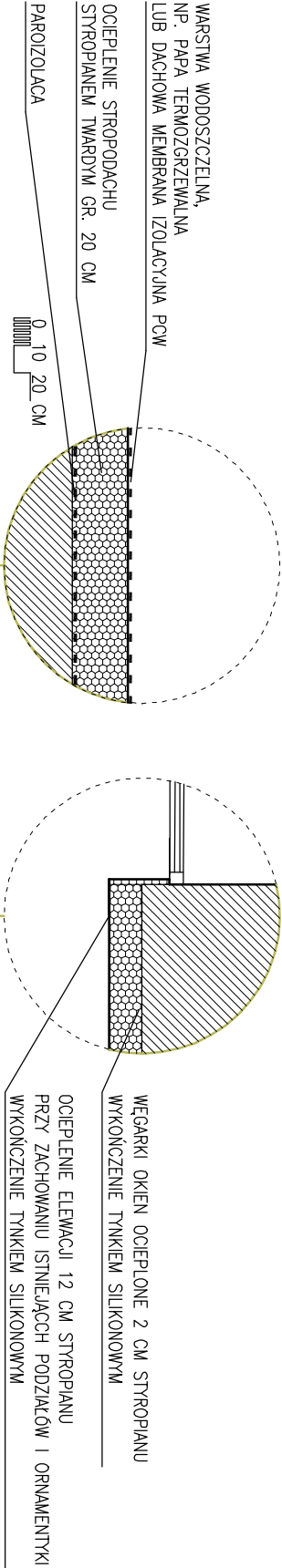


UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMOSÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIENIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _I_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

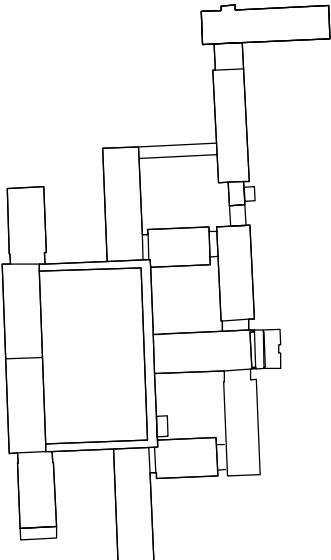
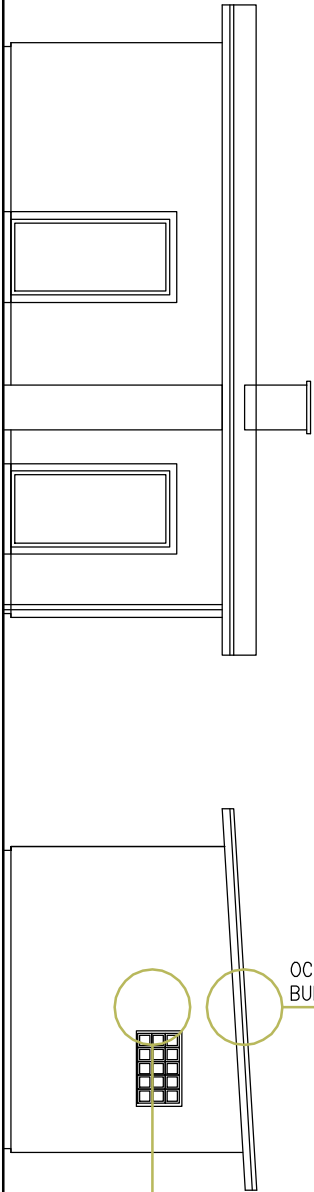
INWESTOR:		SKALA:	
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100	
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, G, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLORKOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI OPRACOWANIE	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI	
		INW-1	



OCIEPLENIE STROPODACHU BUDYNKU



BUDYNEK CHLOROWNIA



UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIENIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJE		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		FUNKCJA: PROJEKTANT	IMIĘ, NAZWIŚKO, NR UPRAWNIENI: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	PODPIS:
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		
		ARCH-1		

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ OPISOWA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot i zakres opracowania
 3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
 4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
 5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
 6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
 7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
 8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
 9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
 10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
 11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
 12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Budynek G

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

INWENTARYZACJA:

- | | |
|---|-------|
| 1. Schemat rzutu parteru - inwentaryzacja | INW-1 |
| 2. Elewacja północna - inwentaryzacja | INW-2 |
| 3. Elewacja południowa - inwentaryzacja | INW-3 |
| 4. Elewacja wschodnia - inwentaryzacja | INW-4 |
| 5. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja | INW-5 |

PROJEKT:

- | | |
|--------------------------|--------|
| 6. Schemat rzutu parteru | ARCH-1 |
| 7. Elewacja północna | ARCH-2 |
| 8. Elewacja południowa | ARCH-3 |
| 9. Elewacja wschodnia | ARCH-4 |
| 10. Elewacja zachodnia | ARCH-5 |

Budynek G

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

1. Podstawa opracowania

- Program przekazany przez Inwestora
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Zatwierdzony przez Inwestora projekt koncepcyjny
- Polskie Normy i literatura techniczna
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja Budynku G (Etap 11), Budynku T (Etap 13), Budynku PK (Etap 15), Budynku CH (Etap 16), Portierni nr 1 i 2 (Etap 17), na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, Budynku S (Etap 12) na dz. nr 173/3, obr. 47, Nowa Huta, Budynku OL (Etap 14) na dz. nr 175/2, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Budynek G

Budynek G jest wolnostojący i znajduje się na wschód od głównego zespołu Szpitala. Zaprojektowany został na rzucie dwuteowym, równoległe do ul. Sieroszewskiego. Jest to obiekt 2-wu kondygnacyjny przekryty dachem wielospadowym. Od frontu budynku (elewacja północna) znajduje się ciąg arkad. Obiekt jest zrealizowany z zachowaniem takiej samej stylistyki jak budynki zespołu głównego. Elewacje są kompozycjami osiowymi, ze skromną ornamentyką – pionowymi ryzalitami oraz głębokim gzymsem nad ostatnią kondygnacją. Wykończone zostały tynkiem. Budynek znajduje się w rejestrze obiektów zabytkowych wpisany razem z zespołem głównym.

W budynku mieszczą się; oddział zakaźny oraz oddział dermatologiczny.

Budynek G

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



budynek G; góra: elewacja frontowa , dół: elewacja zachodnia



Budynek G

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Ocena stanu technicznego Budynku G

Ściany i gzymsy. Powierzchnia elewacji budynku jest mocno zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne są wyeksploatowane, szczególnie zniszczone w rejonie okapów i gzymsów. Miejscowo tynki odpajają się od elewacji.

Strop. W budynku strop nad ostatnią kondygnacją izolowany jest warstwą polepy.

Okna i drzwi. Stolarka okienna i drzwiowa częściowo wymieniona na współczesną – nowa w dobrym stanie technicznym, oryginalna w stanie złym.

Metaloplastyka. Kraty okienne wytwarzane w różnych okresach warsztatach Działu Technicznego Szpitala w dobrym stanie technicznym.

Obróbki. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w dobrym stanie technicznym, częściowo zniszczone w wyniku standardowego użytkowania. Na elewacjach zamontowane są liczne urządzenia techniczne i instalacyjne.

Projektowana termomodernizacja Budynku G

Ściany i gzymsy. Projektowane jest wykonanie termoizolacji elewacji budynku metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Ościeża okien należy wykończyć styropianem. Nie podlega ociepleniu gzyms górny oraz gzyms nad arkadami, słupy arkadowe oraz ściany dochodzące do ostatnich pilastrów. Tynki należy oczyścić i uzupełnić tynkiem renowacyjnym oraz w nawiązaniu do uzyskanej oryginalnej kolorystyki dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu.

Strop. W budynku projektowane jest wykonanie termoizolacji stropu do nieużytkowego poddasza warstwą twardej wełny mineralnej gr 26 cm, po uprzednim usunięciu istniejącej polepy. Warstwę wełny należy zabezpieczyć przed zniszczeniem – zaleca się ułożenie na niej dwóch warstw płyt OSB skręcanych na mijankę na podkonstrukcji drewnianej. Bezpośrednio na stropie należy ułożyć warstwę foli paroizolacyjnej.

Okna i drzwi. Inwestycja obejmuje wymianę części okien, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Aktualnie w budynku zdecydowana większość okien jest wymieniona. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

Metaloplastyka. Kraty okienne przeznaczone są do oczyszczenia i ujednolicenia w nawiązaniu do najstarszych zrealizowanych w wewnętrznych zakładach Szpitala.

Obróbki. Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo-cynkowej.

5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac

5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.
Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej. Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.
Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.
- **Gzymsy.** Odnowienie i wykończenie tynkiem renowacyjnym.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala. Na narożnikach przejazdu należy zastosować stalowe kątowniki jako odbojnice.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.

Budynek G

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:
 - skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną
 - usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
 - zdemontować kraty okienne
 - zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
 - zdemontować rury spustowe
2. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

Budynek G

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

Uwaga:

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzieleń przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

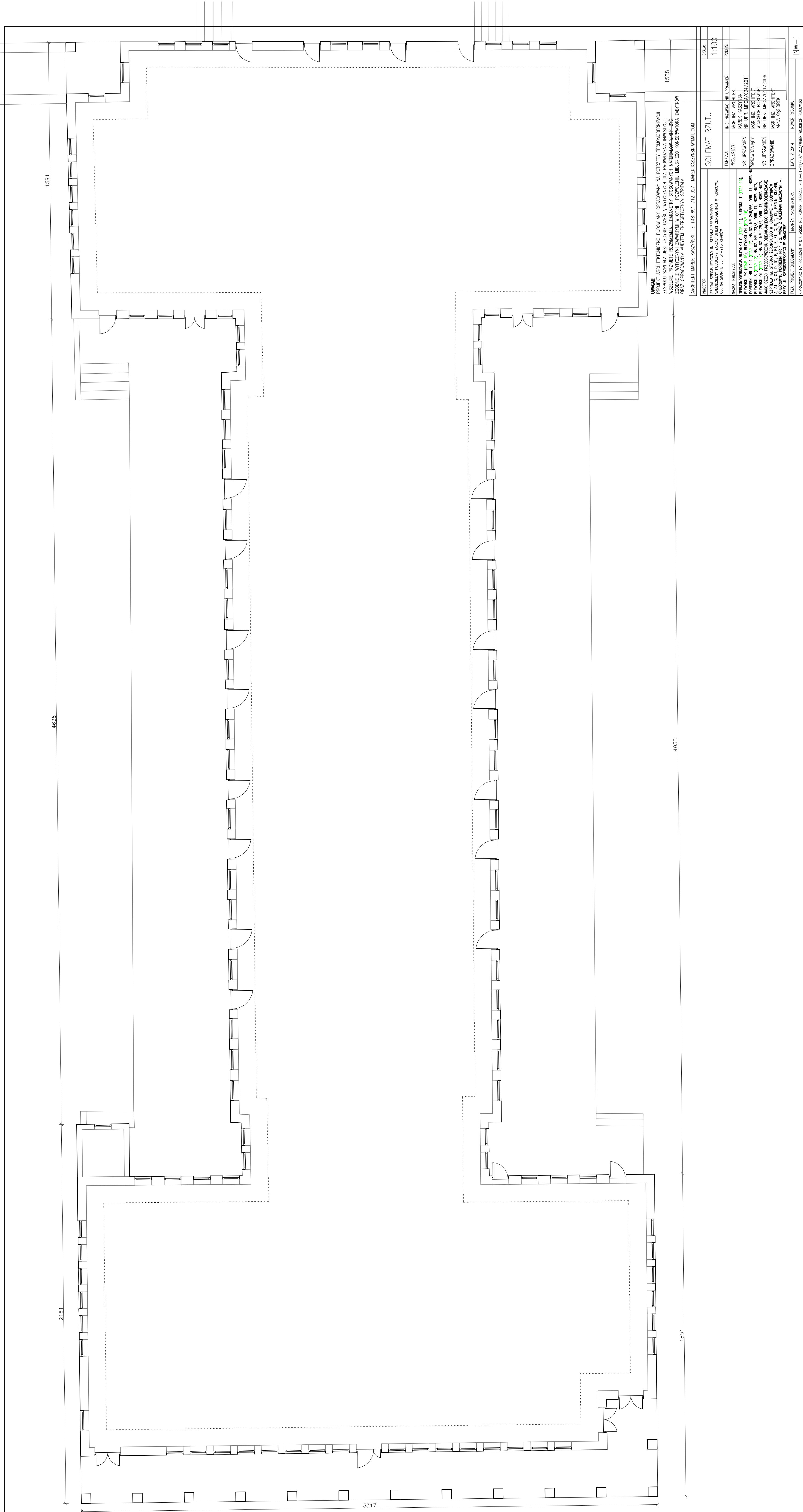
15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

Kraków, 15.07.2014

_____.

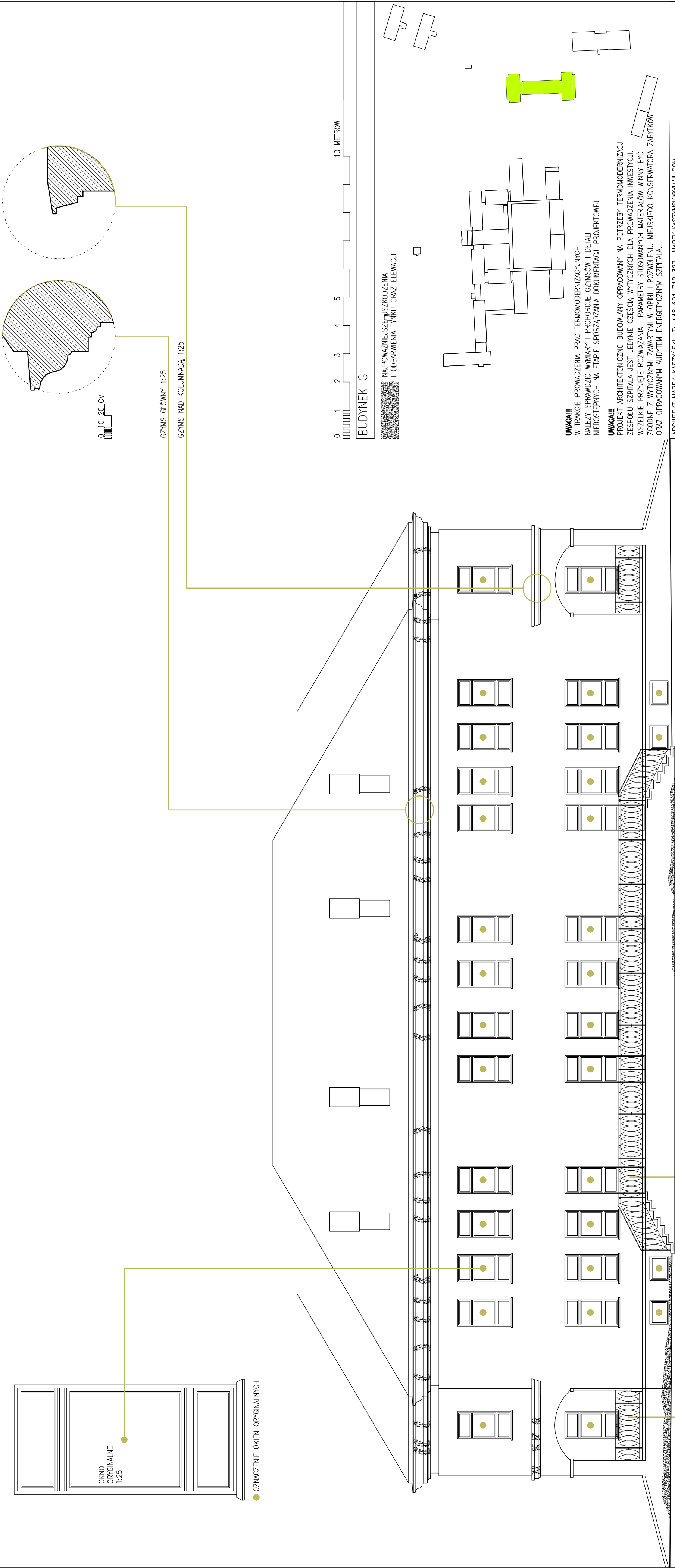


ELEMENTY ZABYTKOWE



ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM	
INWESTOR:	SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW	1:100
ELEWACJA PÓŁNOCNA	
FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT
NR UPRAWNIENI	MAREK KASZYŃSKI
SPRAWDZAJĄCY	NR UPR. MPOA/034/2011
MGR INŻ. ARCHITEKT	
WOJCIECH BOROWSKI	
NR UPR. MPOA/011/2006	
OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT
ANNA GĄSIÓREK	
DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	TERAZ: ARCHITEKTURA
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI	INW-2

ELEMENTY ZABYTKOWE



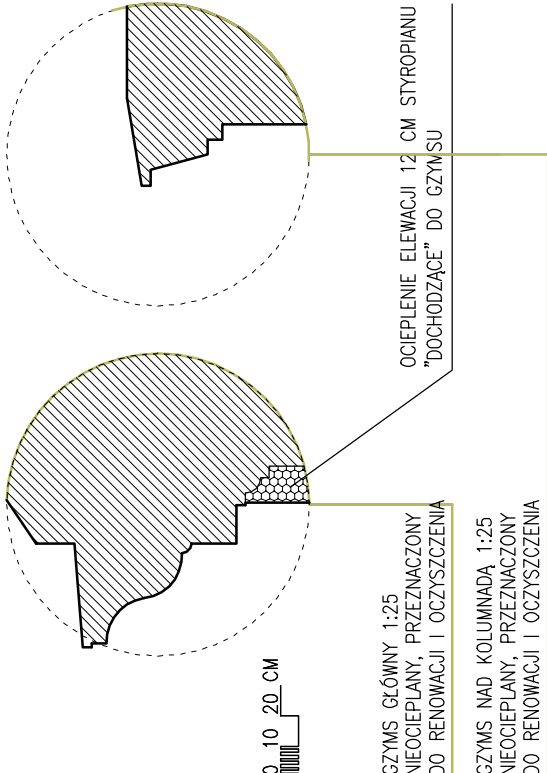
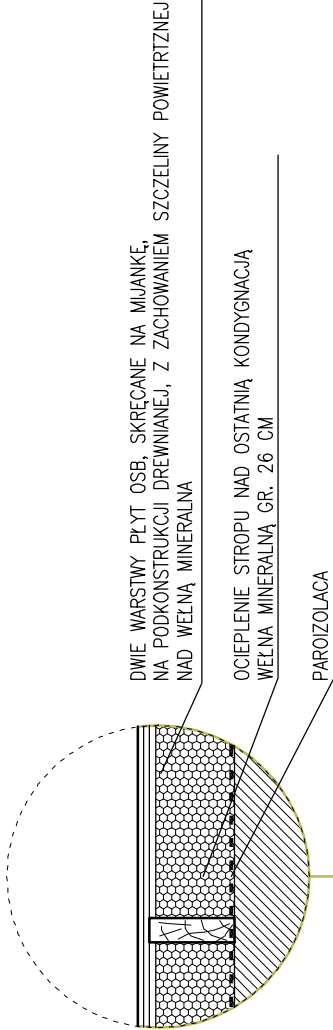
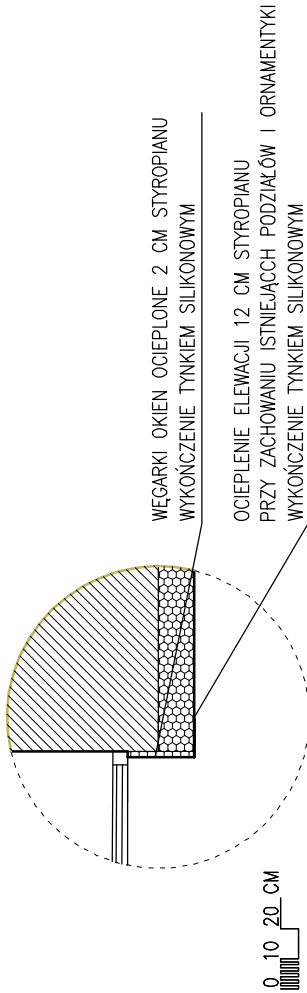
UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMARY I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

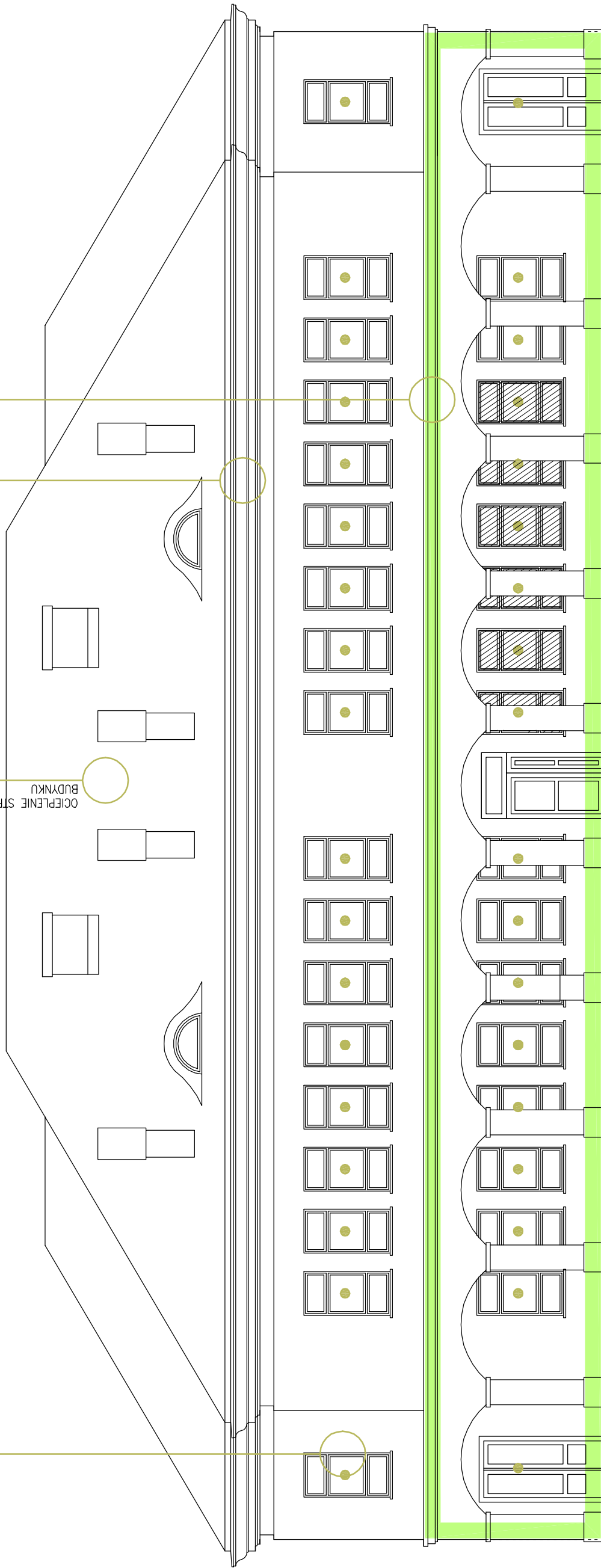
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

INWESTOR:		ELEVACJA POŁUDNIOWA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12), NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14), NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, AL, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIERSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		TERAZ: ARCHITEKTURA		NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI		DATA: V 2014		INW-3

ELEMENTY ZABYTKOWE

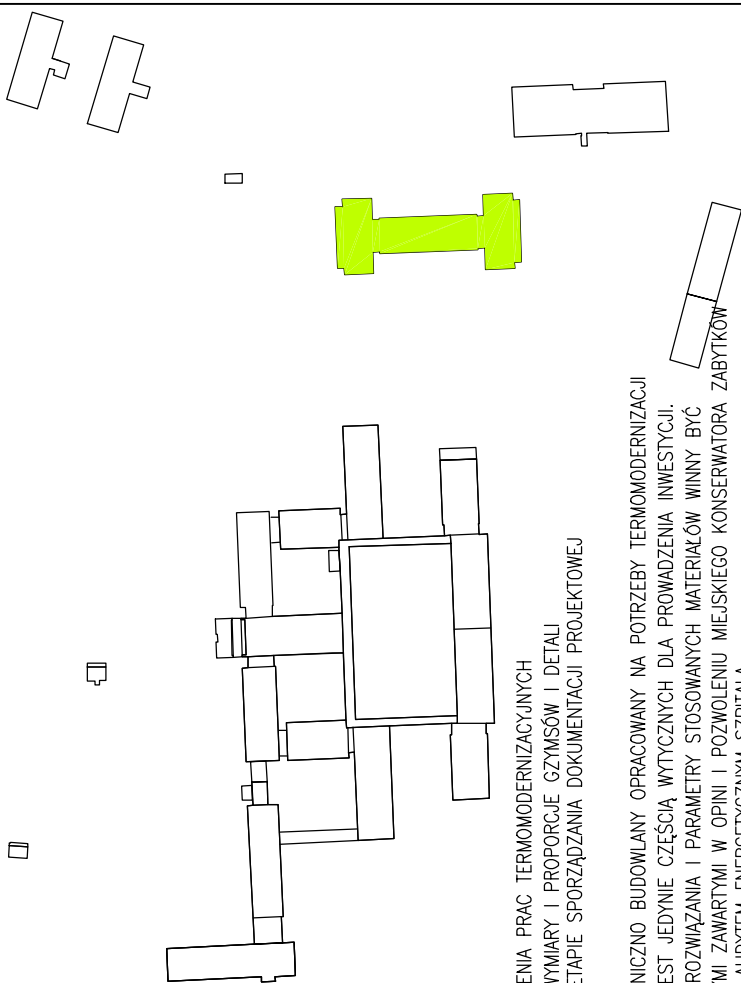


BUDYNEK G



0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK G



3317

BUDYNEK G

OKNA ORYGINALNE

KOLUMNADA ORAZ PIERWSZY GZYS NIEOCIEPLANE DO LINII KONCA GZYSU
PRZEZNACZONE DO RENOWACJI, OCZYSZCZENIA ORAZ POZOSTAWIONE JAKO ŚWADEK
STROP NAD ARKADAMI OCIEPLANY NA GRUBOŚĆ ISTNIEJĄCYCH WARSZT TERMOIZOLACYJNYCH,
"TYLNA" ŚCIANA OCIEPLONA 12 CM STYROPIANU
ŚCIANY "BOCZNE" NIEOCIEPLANE (DLA ZACHOWANIA RYTMU ARKAD)

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:

SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO
SAMODZELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE
OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW

ELEWACJA PÓŁNOCNA

SKALA:

1:100

PODPIS:

NAZWA INWESTYCJI:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13),
BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16),
PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA,
BUDYNKU S (ETAP 12), NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA,
BUDYNKU OL (ETAP 14), NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA,
JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ
SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW
A, AL, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI,
CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI –
PRZY UL. SIERSZKIEGO W KRAKOWIE

FUNKCJA:
PROJEKTANT
NR UPRAWNIEN
MGR INŻ. ARCHITEKT
MAREK KASZYŃSKI
NR UPR. MPOIA/034/2011

IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENIE:
MGR INŻ. ARCHITEKT
MAREK KASZYŃSKI
NR UPR. MPOIA/034/2011

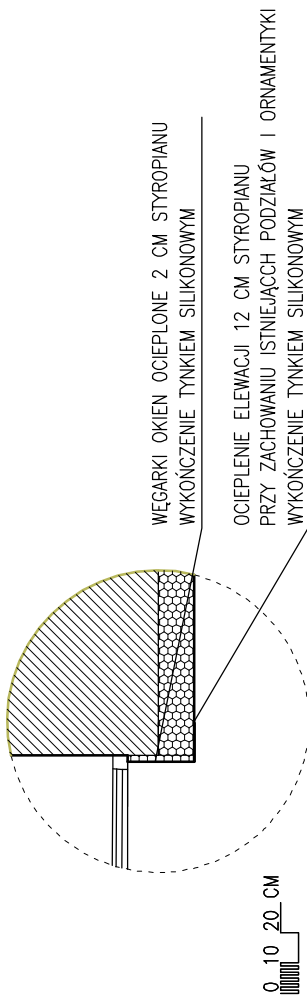
SPRAWDZAJĄCY
MGR INŻ. ARCHITEKT
WOJCIECH BOROWSKI
NR UPR. MPOIA/011/2006

OPRACOWANIE
MGR INŻ. ARCHITEKT
ANNA GĄSIÓREK

DATA: V 2014
NUMER RYSUNKU
ARCH-2

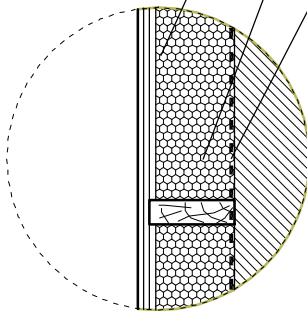
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/501353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI

ELEMENTY ZABYTKOWE



WEGARKI OKIEN OCIEPLONE 2 CM STYROPIANU
WYKOŃCZENIE TYNKIEM SILIKONOWYM

OCIEPLENIE ELEWACJI 12 CM STYROPIANU
PRZY ZACHOWANIU ISTNIEJĄCYCH PODZIAŁÓW I ORNAMENTYKI
WYKOŃCZENIE TYNKIEM SILIKONOWYM

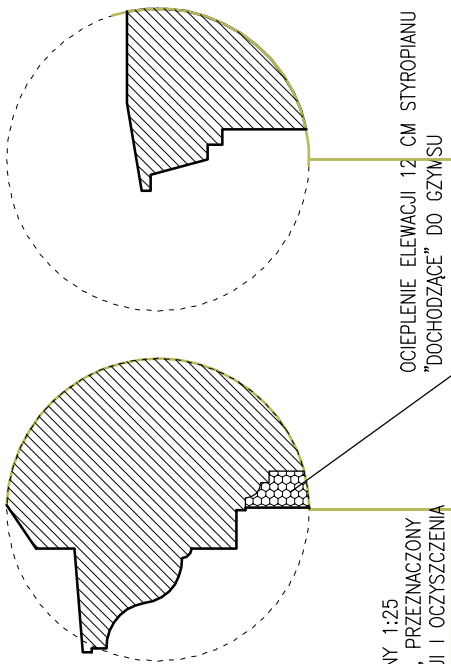


DWIE WARSTWY PŁYT OSB, SKRĘCANE NA MIANKĘ,
NA PODKONSTRUKCJI DREWNIANEJ, Z ZACHOWANIEM SZCZELINY POWIETRZNEJ
NAD WEŁNĄ MINERALNĄ

OCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ
WEŁNĄ MINERALNĄ GR. 26 CM

PAROIZOLACJA

OCIEPLENIE STROPODACHU
BUDYNKU



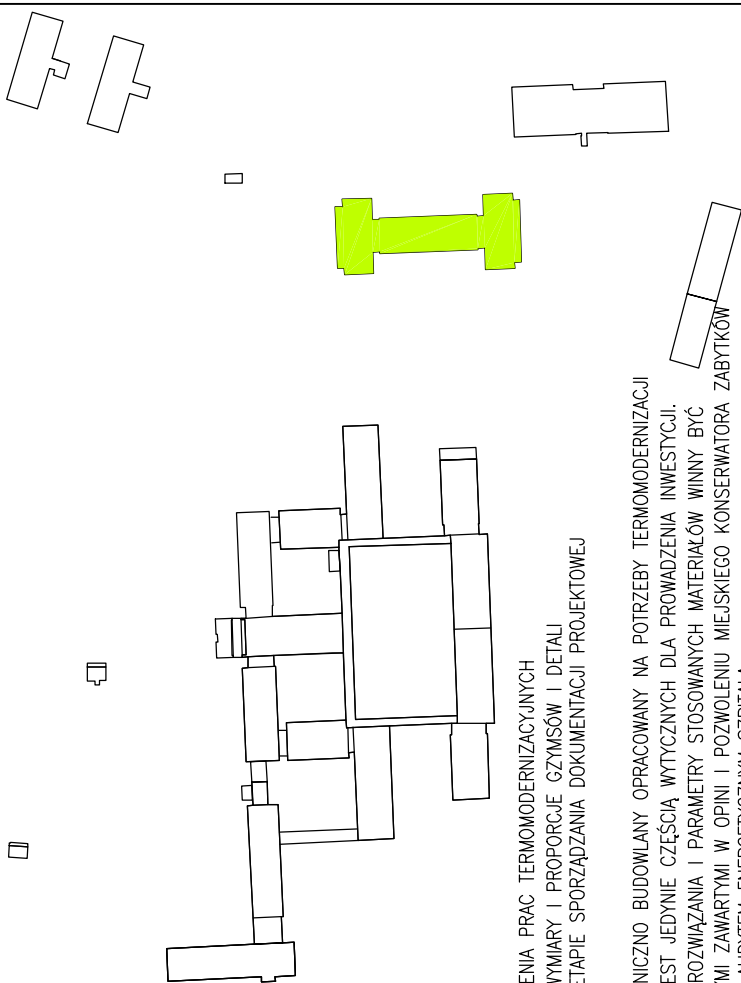
GZYS GŁÓWNY 1:25
NIEOCIEPLANY, PRZEZNACZONY
DO RENOWACJI I OCZYSZCZENIA

GZYS NAD KOLUMNADĄ 1:25
NIEOCIEPLANY, PRZEZNACZONY
DO RENOWACJI I OCZYSZCZENIA

OCIEPLENIE ELEWACJI 12 CM STYROPIANU
"DOCHODZĄCE" DO GZYSU

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK G

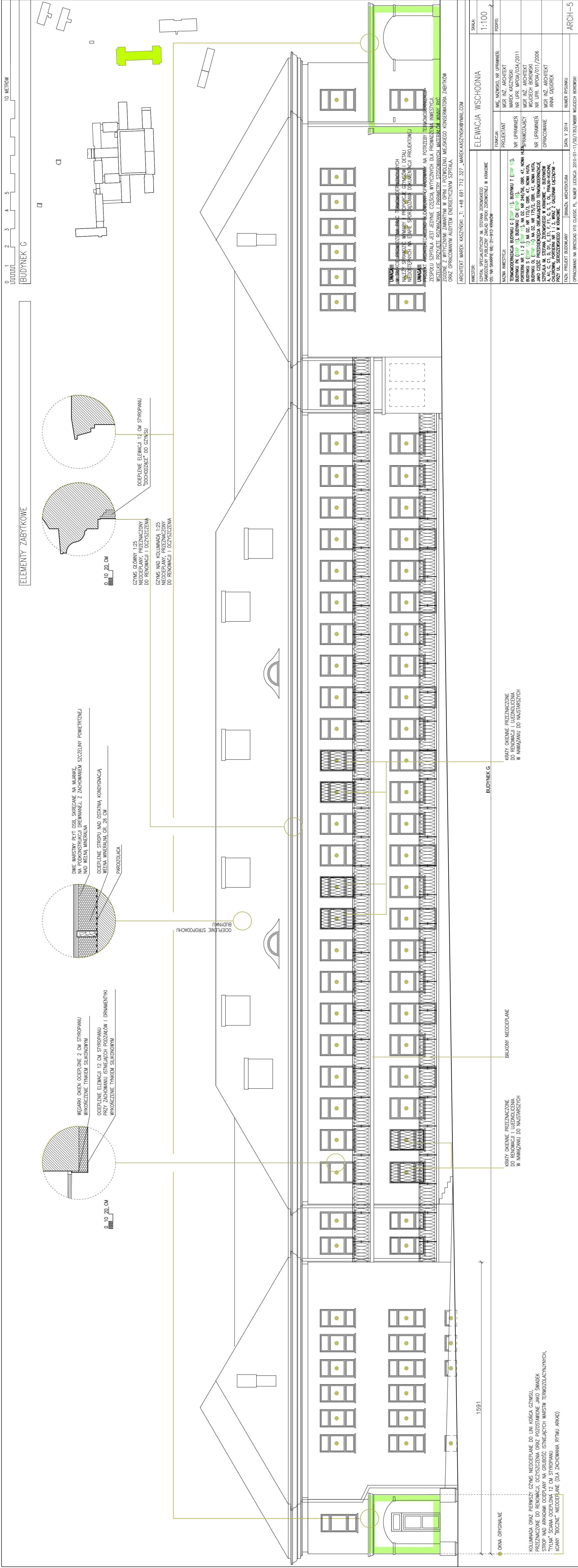


UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPORCJE GZYSÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNĄ CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPI 66, 31-513 KRAKÓW		ELEVACJA POŁUDNIOWA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 1), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12), NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14), NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, AL, C, CI, D, DI, E, EI, F, FI, G, S, T, OL, PRALNIA-KUCHNIA, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZKOWSKIEGO W KRAKOWIE		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: V 2014		NUMER RYSUNKU
TERAZNA: ARCHITEKTURA		OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI		ARCH-3



SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ OPISOWA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot i zakres opracowania
 3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
 4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
 5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
 6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
 7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
 8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
 9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
 10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
 11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
 12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Budynek OL

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

INWENTARYZACJA:

- | | |
|---|-------|
| 1. Schemat rzutu parteru - inwentaryzacja | INW-1 |
| 2. Elewacja północna - inwentaryzacja | INW-2 |
| 3. Elewacja południowa - inwentaryzacja | INW-3 |
| 4. Elewacja wschodnia - inwentaryzacja | INW-4 |
| 5. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja | INW-5 |

PROJEKT:

- | | |
|--------------------------|--------|
| 6. Schemat rzutu parteru | ARCH-1 |
| 7. Elewacja północna | ARCH-2 |
| 8. Elewacja południowa | ARCH-3 |
| 9. Elewacja wschodnia | ARCH-4 |
| 10. Elewacja zachodnia | ARCH-5 |

Budynek OL

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

1. Podstawa opracowania

- Program przekazany przez Inwestora
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Zatwierdzony przez Inwestora projekt koncepcyjny
- Polskie Normy i literatura techniczna
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja Budynku G (Etap 11), Budynku T (Etap 13), Budynku PK (Etap 15), Budynku CH (Etap 16), Portierni nr 1 i 2 (Etap 17), na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, Budynku S (Etap 12) na dz. nr 173/3, obr. 47, Nowa Huta, Budynku OL (Etap 14) na dz. nr 175/2, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Budynek OL

Budynek OL, podobnie jak bliźniaczy mu budynek S znajdują się na Osiedlu Młodości, na północ od ul. Sieroszewskiego i vis-a-vis głównego terenu i zespołu Szpitala. Budynek OL jest obiektem 3-piętrowym z dodatkową kondygnacją w przestrzeni poddasza, zaprojektowanym na rzucie prostokąta. Elewacje są kompozycjami osiowymi, ze skromną ornamentyką – ograniczającą się do gzymsu nad ostatnią kondygnacją oraz obramowań okien i gzymsów podokiennych. Wykończone zostały tynkiem. W czterospadowym dachu zaprojektowane zostały lukarny na wszystkich elewacjach.

W budynku mieszczą się funkcje komplementarne dla szpitala.

Budynek OL

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



góra, dół: budynek S



Budynek OL

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Ocena stanu technicznego Budynku OL

Ściany i gzymsy. Powierzchnia elewacji budynku jest mocno zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne są wyeksploatowane, szczególnie zniszczone w rejonie okapów i gzymsów. Miejscowo tynki odpajają się od elewacji.

Strop. W budynku strop nad ostatnią kondygnacją izolowany jest warstwą polepy.

Okna i drzwi. Stolarka okienna i drzwiowa częściowo wymieniona na współczesną – nowa w dobrym stanie technicznym, oryginalna w stanie złym.

Metaloplastyka. Kraty okienne wytwarzane w różnych okresach warsztatach Działu Technicznego Szpitala w dobrym stanie technicznym.

Obróbki. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w dobrym stanie technicznym, częściowo zniszczone w wyniku standardowego użytkowania. Na elewacjach zamontowane są liczne urządzenia techniczne i instalacyjne.

Projektowana termomodernizacja Budynku OL

Ściany i gzymsy. Projektowane jest wykonanie termoizolacji elewacji budynku metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Należy także odtworzyć gzyms nad przyziemiem. Ościeża okien należy wykończyć styropianem. Nie podlega ociepleniu gzyms górny, lukarny oraz portal wejściowy. Tynki należy oczyścić i uzupełnić tynkiem renowacyjnym oraz w nawiązaniu do uzyskanej oryginalnej kolorystyki dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu.

Strop. W budynku projektowane jest wykonanie termoizolacji stropu do nieużytkowego poddasza warstwą twardej wełny mineralnej gr 26 cm, po uprzednim usunięciu istniejącej polepy. Warstwę wełny należy zabezpieczyć przed zniszczeniem – zaleca się ułożenie na niej dwóch warstw płyt OSB skręcanych na mijankę na podkonstrukcji drewnianej. Bezpośrednio na stropie należy ułożyć warstwę folii paroizolacyjnej.

Okna i drzwi. Inwestycja obejmuje wymianę części okien, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Aktualnie w budynku zdecydowana większość okien jest wymieniona. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

Metaloplastyka. Kraty okienne i balustrady przeznaczone są do oczyszczenia i ujednolicenia w nawiązaniu do najstarszych zrealizowanych w wewnętrznych zakładach Szpitala.

Obróbki. Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo-cynkowej.

5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac

5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.
Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej. Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.
Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.
- **Gzymsy.** Odnowienie i wykończenie tynkiem renowacyjnym.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala. Na narożnikach przejazdu należy zastosować stalowe kątowniki jako odbojnice.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze

Budynek OL

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.

- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:
 - skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną
 - usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
 - zdemontować kraty okienne
 - zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
 - zdemontować rury spustowe
2. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na

Budynek OL

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

Uwaga:

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

Budynek OL

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

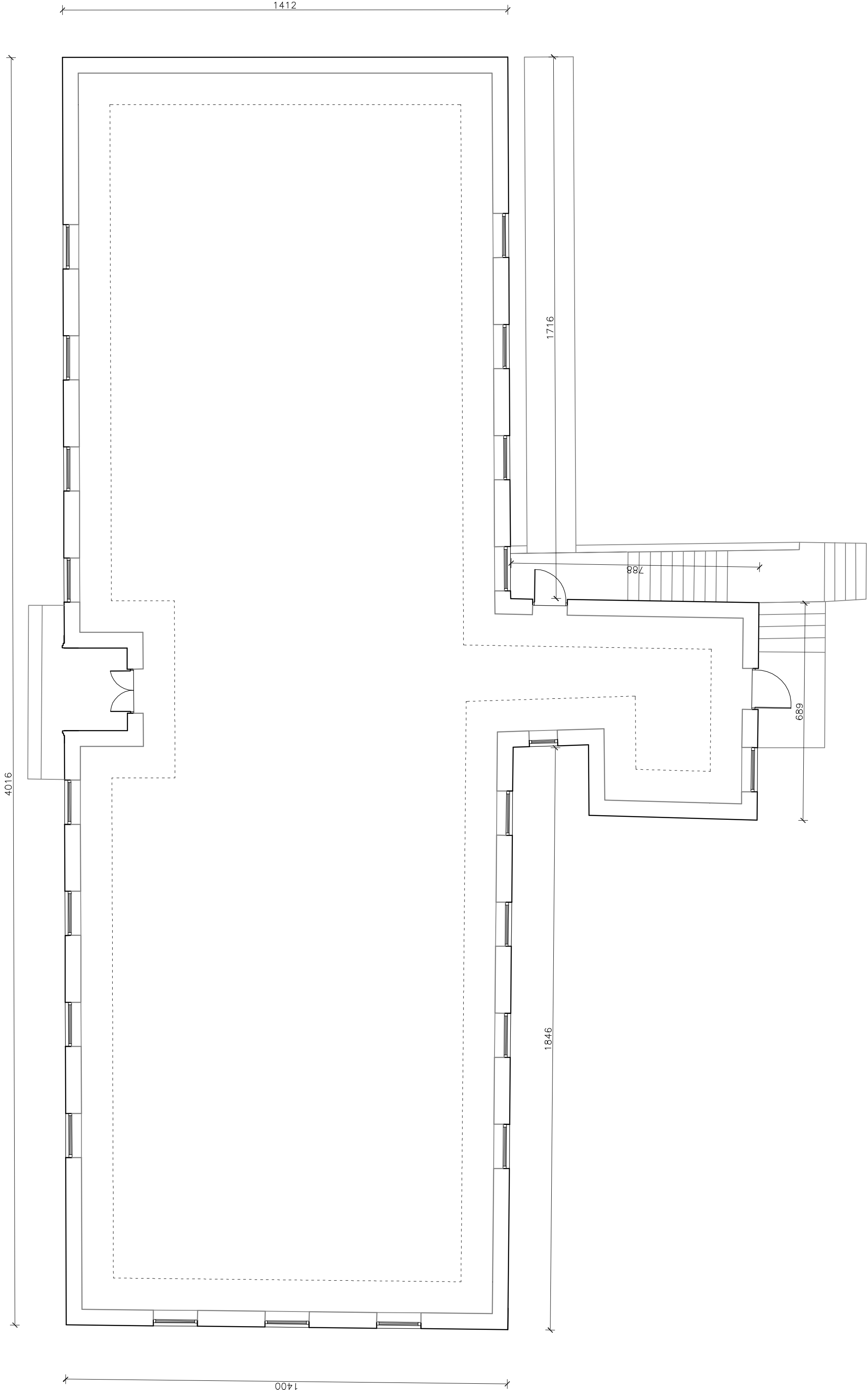
15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

Kraków, 15.07.2014

_____.



NAPOWIAZISZCZKOZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEVACJI

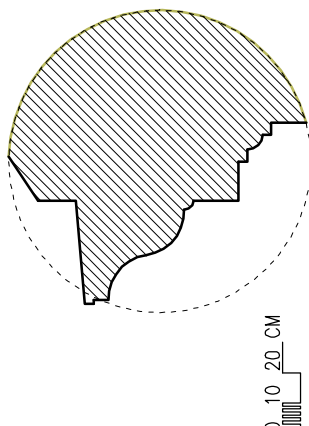
BUDYNEK 0L

UWAGI!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPOŁU SZPIALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIEŻ ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
WYKONANE W ZAKŁADACH PROJEKTOWYCH I OPRACOWANYCH PRZEZ PROJEKTANTA
ORAZ OPRACOWANYCH AUDIEM ENERGETYCZNYM SZPIALA.

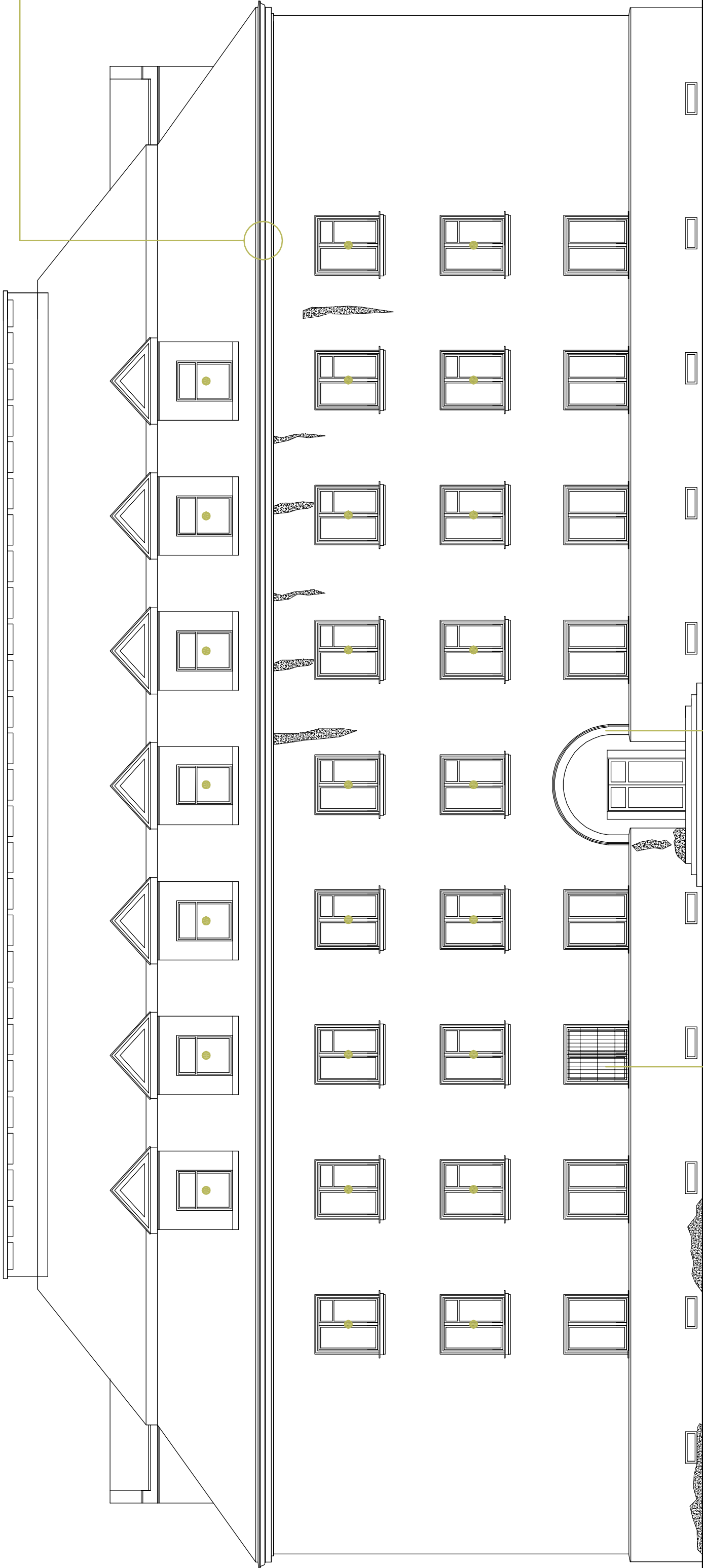
ARCHITEKT: MAREK KASZYŃSKI _T_ +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

INWESTOR:		SCHEMAT RZUTU PARTERU		SKALA:
SZPIAŁ SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO				1:100
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE				
UL. NA SĄPIELE 66, 31-913 KRAKÓW				PROPS:
NAZWA INWESTYCJI:		FINANCA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (EIP 13), BUDYNKU I (EIP 13),		PROJEKTANT:	MGR INZ. ARCHITEKT	
BUDYNKU K (EIP 13), BUDYNKU L (EIP 13), BUDYNKU M (EIP 13),			MAREK KASZYŃSKI	
BUDYNKU N (EIP 13), BUDYNKU O (EIP 13), BUDYNKU P (EIP 13),			NR UPRAWNIEN:	
BUDYNKU S (EIP 13) NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA,			SPRAWDZAJĄCY	
BUDYNKU OL (EIP 14) NA DZ. NR 175/3, OBR. 47, NOWA HUTA,			MGR INZ. ARCHITEKT	
JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ			WOJCIECH BUDOWSKI	
SZPIALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE - BUDYNKI			NR UPRAWNIEN:	
C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z,			NR UPRAWNIEN:	
CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI -			OPRACOWANIE	
PRZY UL. SIĘROGIEŃSKIEGO W KRAKOWIE			MGR INZ. ARCHITEKT	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	
OPRACOWANO NA BRISPAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/MBBR		NUMER RYSUNKU		
				INW - 1

ELEMENTY ZABYTKOWE



GTMS GŁÓWNY 1:25



BUDYNEK OL

NAPOWIAZNIESTWISZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

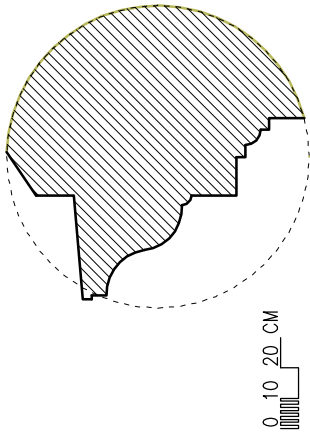
UWAGI
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE CZYMSÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGI
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIĘŻE ROZMIARÓW I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
WZGLĘDNYMI PRZYJĘCIAMI ZAKŁADANymi PRZYJĘCIAMI PRACOWNIKÓW MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

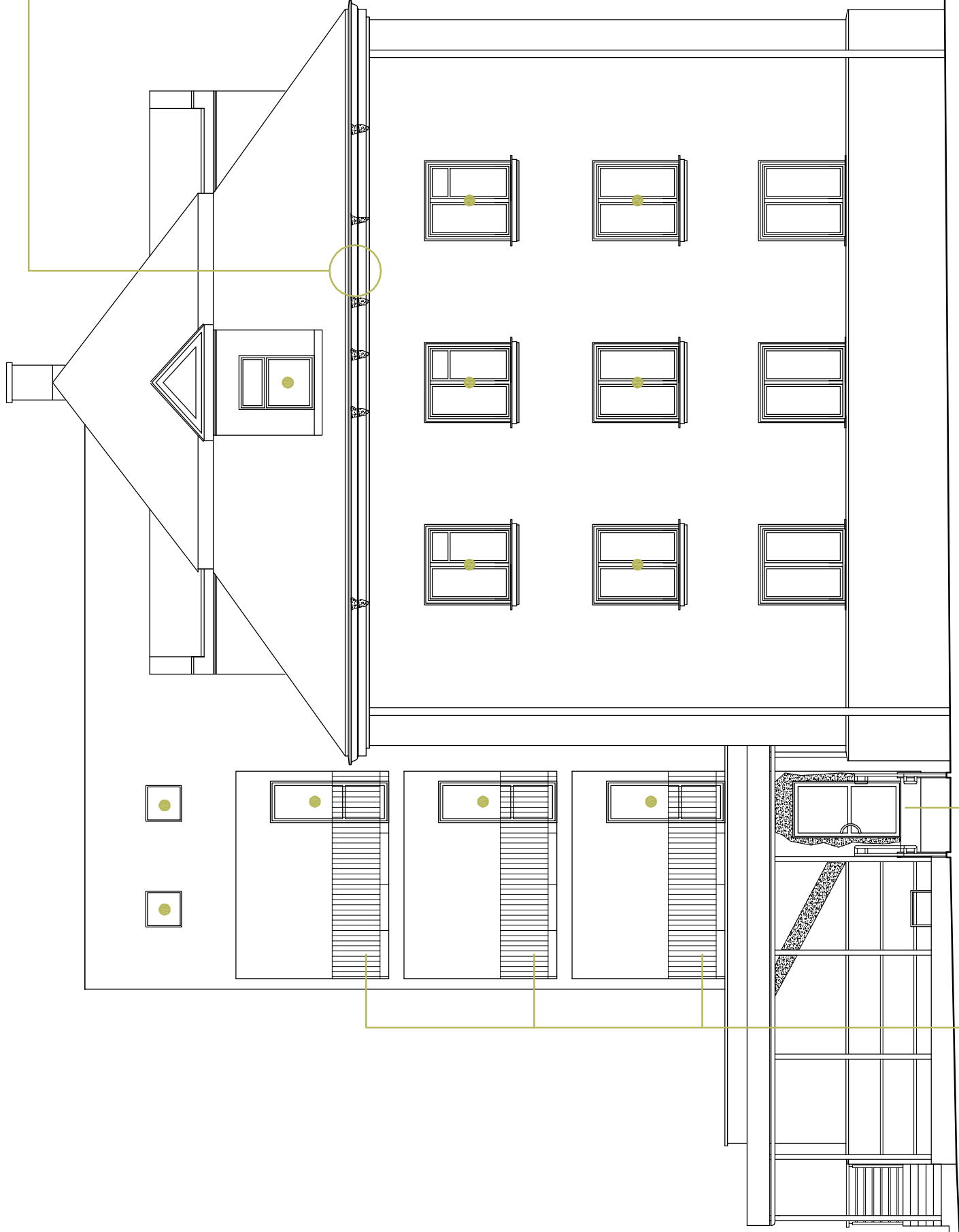
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T: +48 691 712 327_ MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE UL. NA SĄPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU I (ETAP 13), BUDYNKU K (ETAP 13), BUDYNKU L (ETAP 13), BUDYNKU M (ETAP 13), BUDYNKU N (ETAP 13), BUDYNKU O (ETAP 13), BUDYNKU P (ETAP 13), BUDYNKU Q (ETAP 13), BUDYNKU R (ETAP 13), BUDYNKU S (ETAP 13), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU U (ETAP 13), BUDYNKU V (ETAP 13), BUDYNKU W (ETAP 13), BUDYNKU X (ETAP 13), BUDYNKU Y (ETAP 13), BUDYNKU Z (ETAP 13), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE PRZY UL. NA SĄPIE 66, 31-913 KRAKÓW CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIEROŚCIEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BUDOWSKI NR UPRAWNIENI MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GASIOREK	PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BUDOWSKI NR UPRAWNIENI MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GASIOREK	PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BUDOWSKI NR UPRAWNIENI MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GASIOREK
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA		NUMER RYSUNKU INW-2
OPRACOWANO NA BRISPAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/MBBR WOJCIECH BUDOWSKI				

ELEMENTY ZABYTKOWE



GZYMŚ GŁÓWNY 1:25



NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

BUDYNEK OL

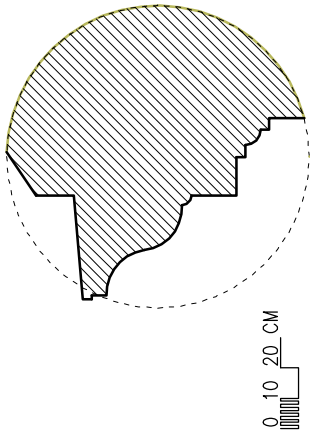
UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPOZCJE GZYMŚÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIEŻY ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANIEM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

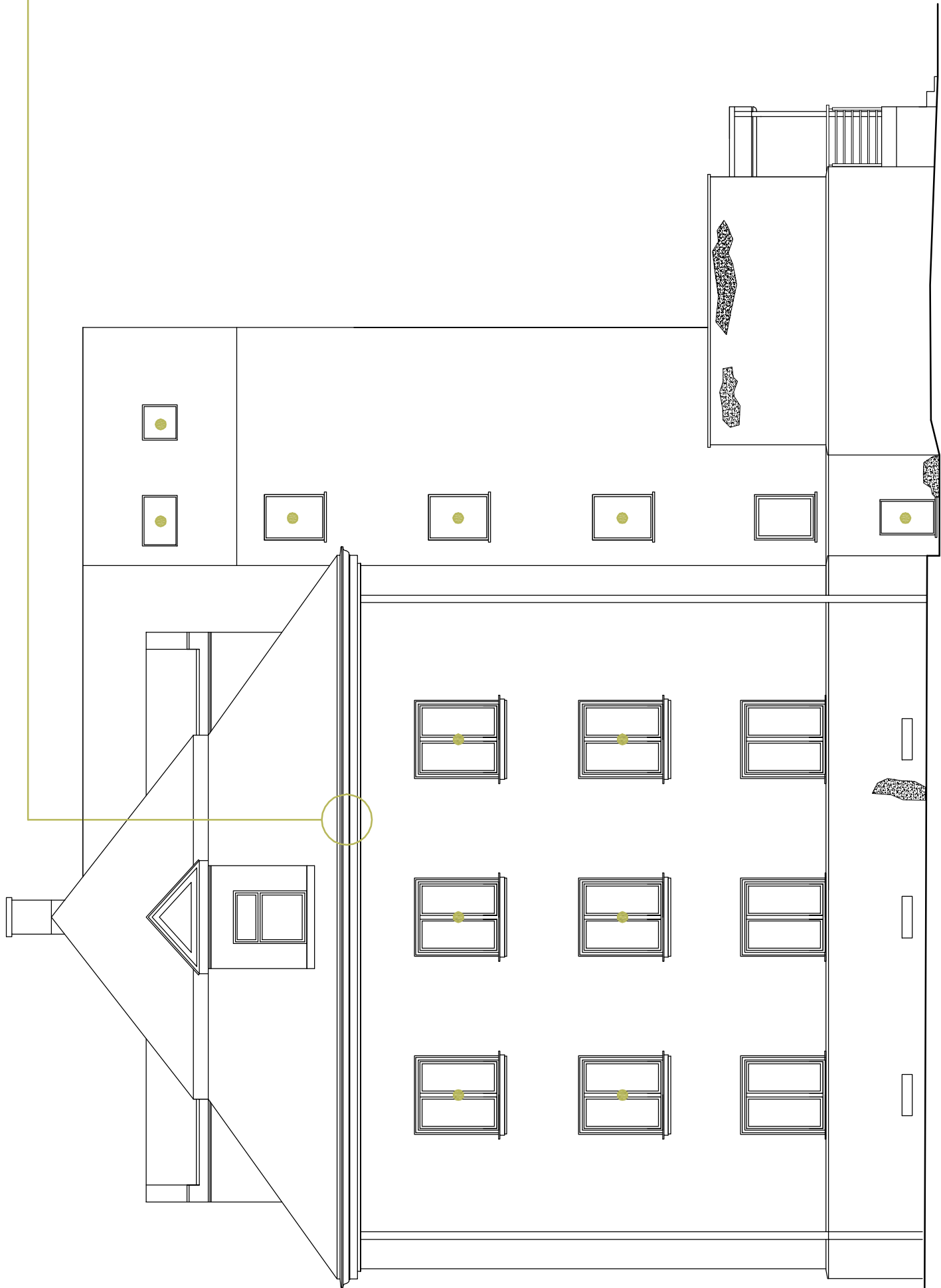
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEVACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALU IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, AL, C, CI, D, DI, E, EI, F, FI, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		TERAZ: ARCHITEKTURA		DATA: V 2014
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				NUMER RYSUNKU INW-4

ELEMENTY ZABYTKOWE



GZYS GŁÓWNY 1:25



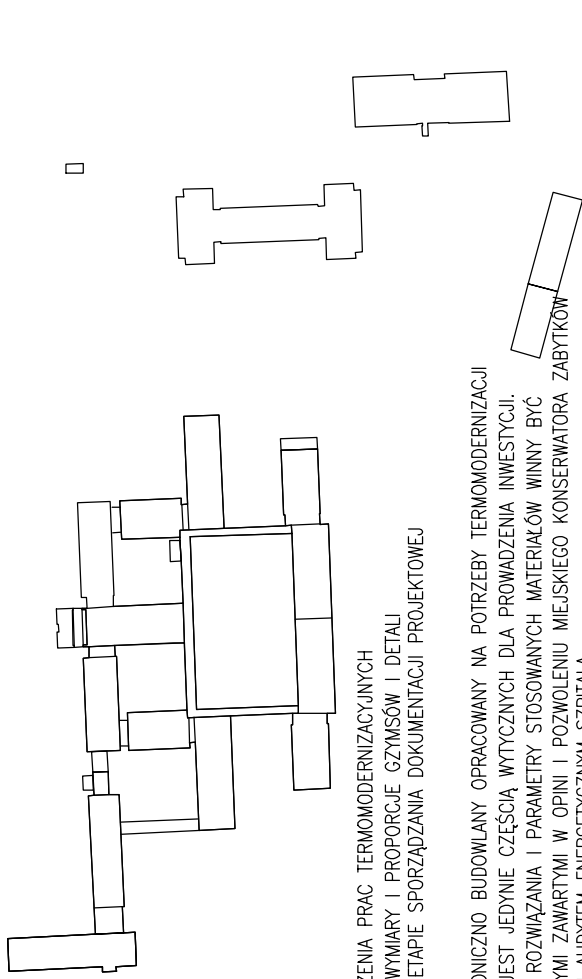
1400
BUDYNEK OL

● OKNA ORIGINALNE

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK OL

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

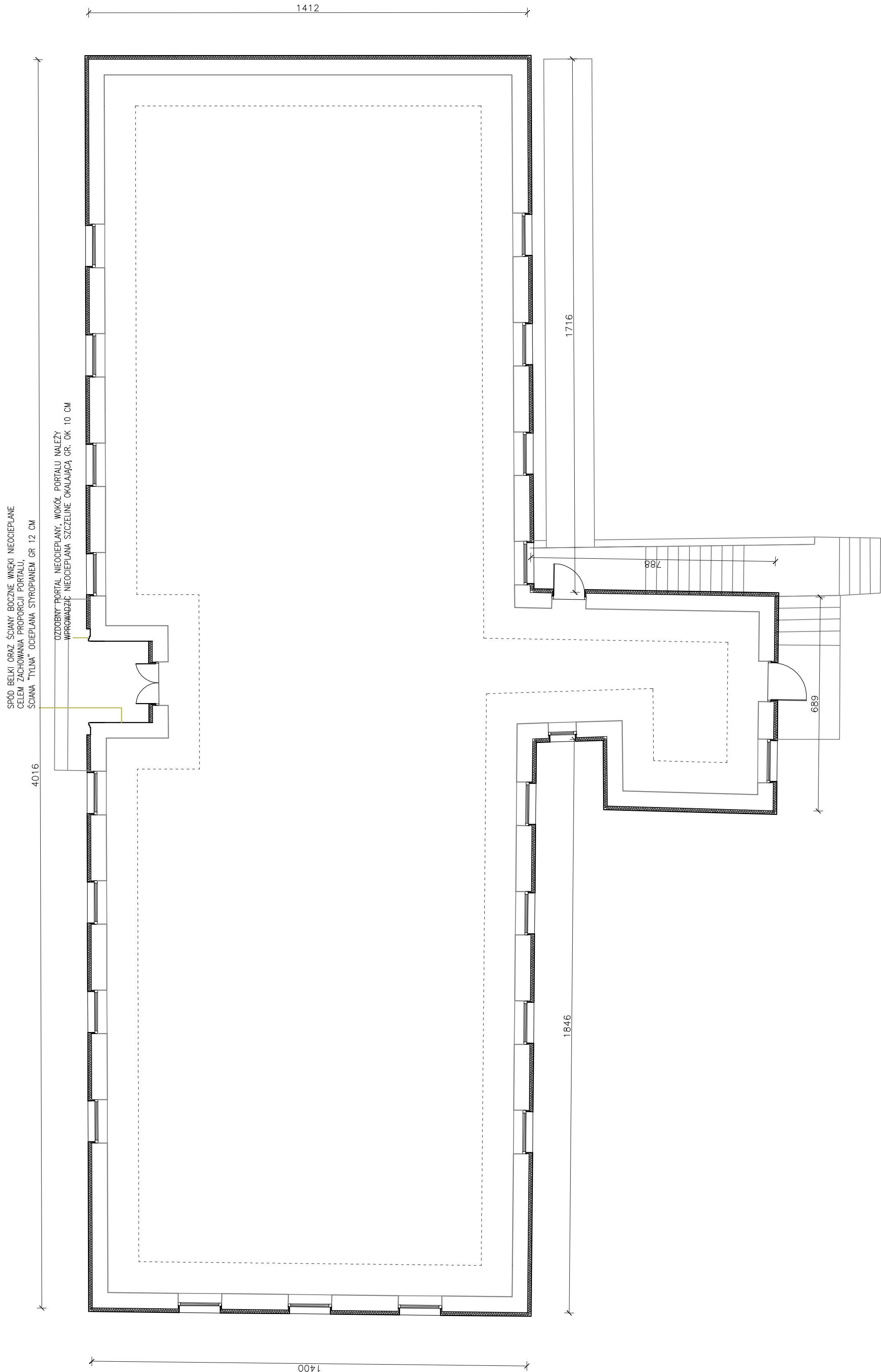


UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPOZCJE GZYSÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

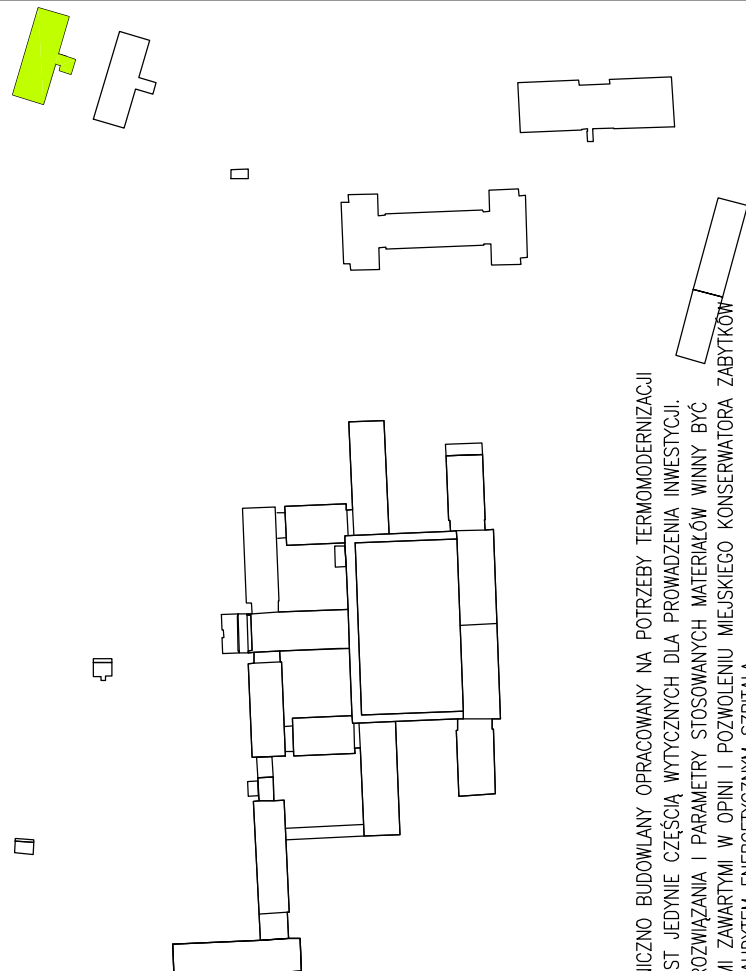
UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIEŻY ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANIEM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEVACJA ZACHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12), NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALU IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, AL, C, CI, D, DI, E, EI, F, FI, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIERSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIEN NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		NR UPRAWNIEN	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWANY		OPRACOWANIE		
TERAZNA: ARCHITEKTURA		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	INW-5
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				



BUDYNEK OL

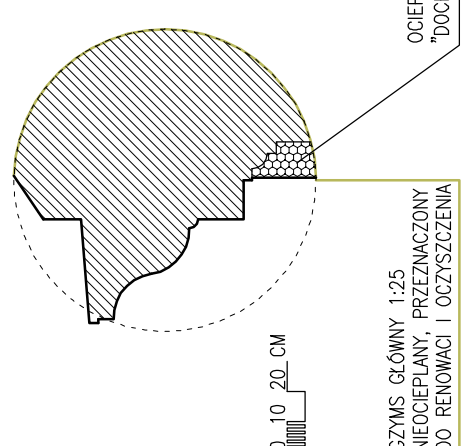


UWAGA!!!

Opis projektu: Architektoniczno-budowlany opracowany na potrzeby termomodernizacji zespołu szpitala jest jedynie częścią wytycznych dla prowadzenia inwestycji. Wszelkie przyjęte rozwiązania i parametry stosowanych materiałów winny być zgodne z wytycznymi zawartymi w opinii i pozwoleniu miejskiego konserwatora zabytków oraz wytycznymi audytów energetycznych szpitala.

[illegible]

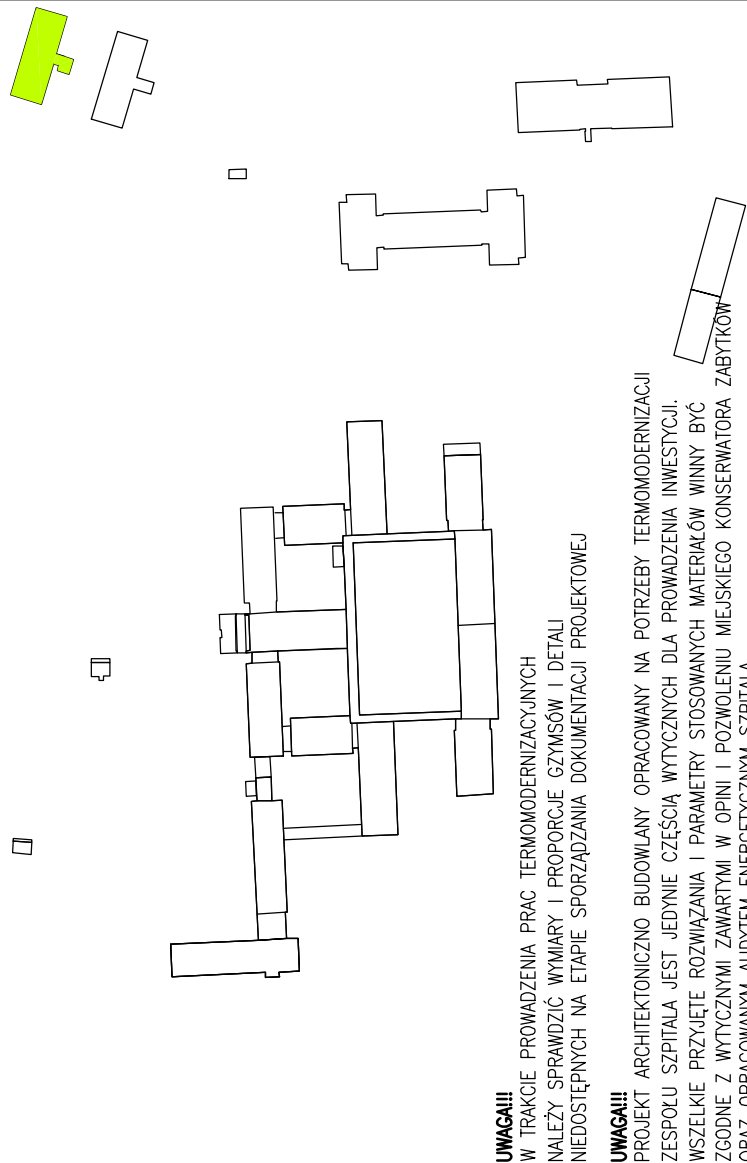
ELEMENTY ZABYTEKOWE



GZYMŚ GŁÓWNY 1:25
 NIEOCIEPLANY, PRZEZNACZONY
 DO RENOWACJI I OCZYSZCZENIA

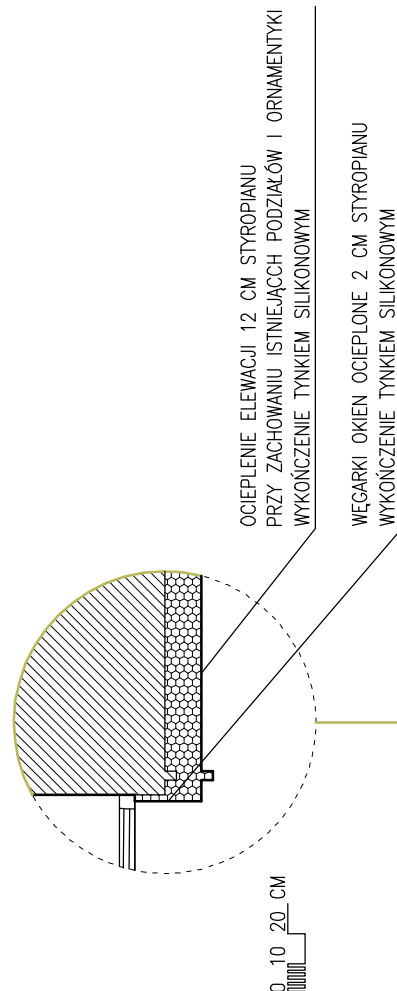


BUDYNEK OL



UWAGA!!!
W TRAKCIE PRAC
NALEŻY SPRAC
NIEDOSTĘPNY

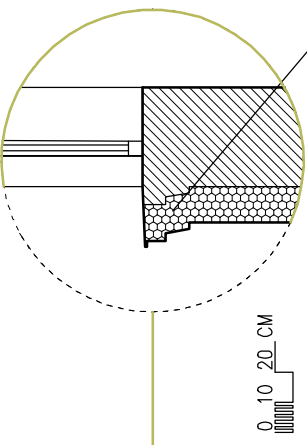
UWAGA!!!
PROJEKT ARCH
ZESPÓŁU SZF
WSZELKIE PR
ZGODNE Z W
ORAZ OPRAC

[illegible]

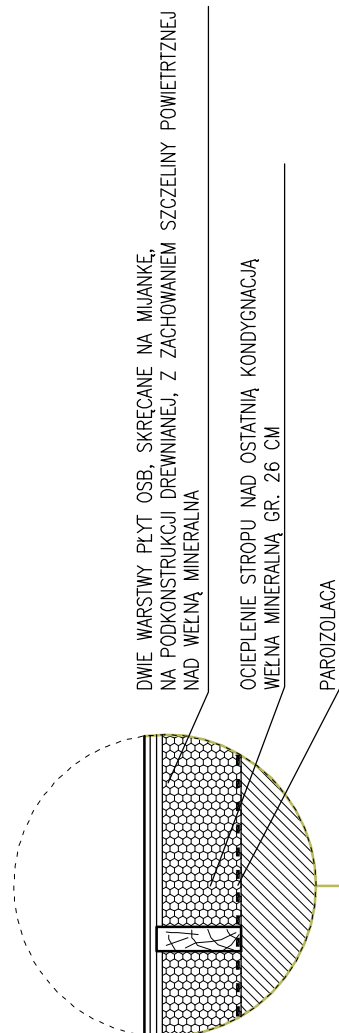
OCIEPLENIE ELEWACJI 12 CM STYROPIANU
PRZY ZACHOWANIU ISTNIEJĄCCH PODZIAŁÓW I ORNAMENTYKI
WYKOŃCZENIE TYNKIEM SILIKONOWYM

WĘGARKI OKIEN OCIEPLONE 2 CM STYROPIANU
WYKOŃCZENIE TYNKIEM SILIKONOWYM

LUKARNY W CAŁOŚCI NIE PRZEZNACZONE DO OCIEPLENIA



OCIEPLENIE ELEWACJI 12 CM STYROPIANU
Z ODTWORZENIEM GZYMSÓW PODKIEKNIANYCH,
WYKONCZENIE TYNKIEM SILIKONOWYM

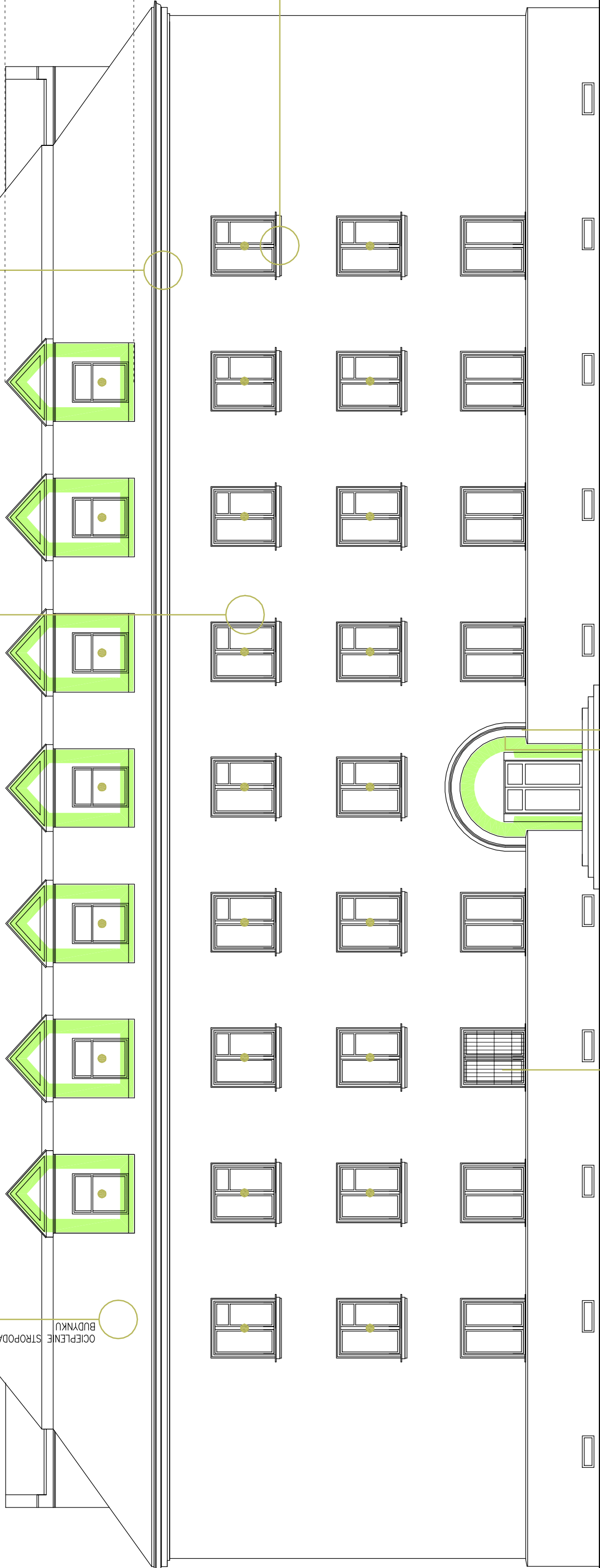


DWIE WARSTWY PŁYT OSB, SKRĘCANE NA MIJANKĘ,
NA PODKONSTRUKCJI DREWNIANEJ, Z ZACHOWANIEM SZCZELINY POWIETRZNEJ
NAD WEZNĄ MINERALNA

OCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ
WĘTNA MINERALNA GR 26 CM

PAROIZOLACA

LENE	STROPOVACHO	MKU
------	-------------	-----



4016

UDYNEK OL

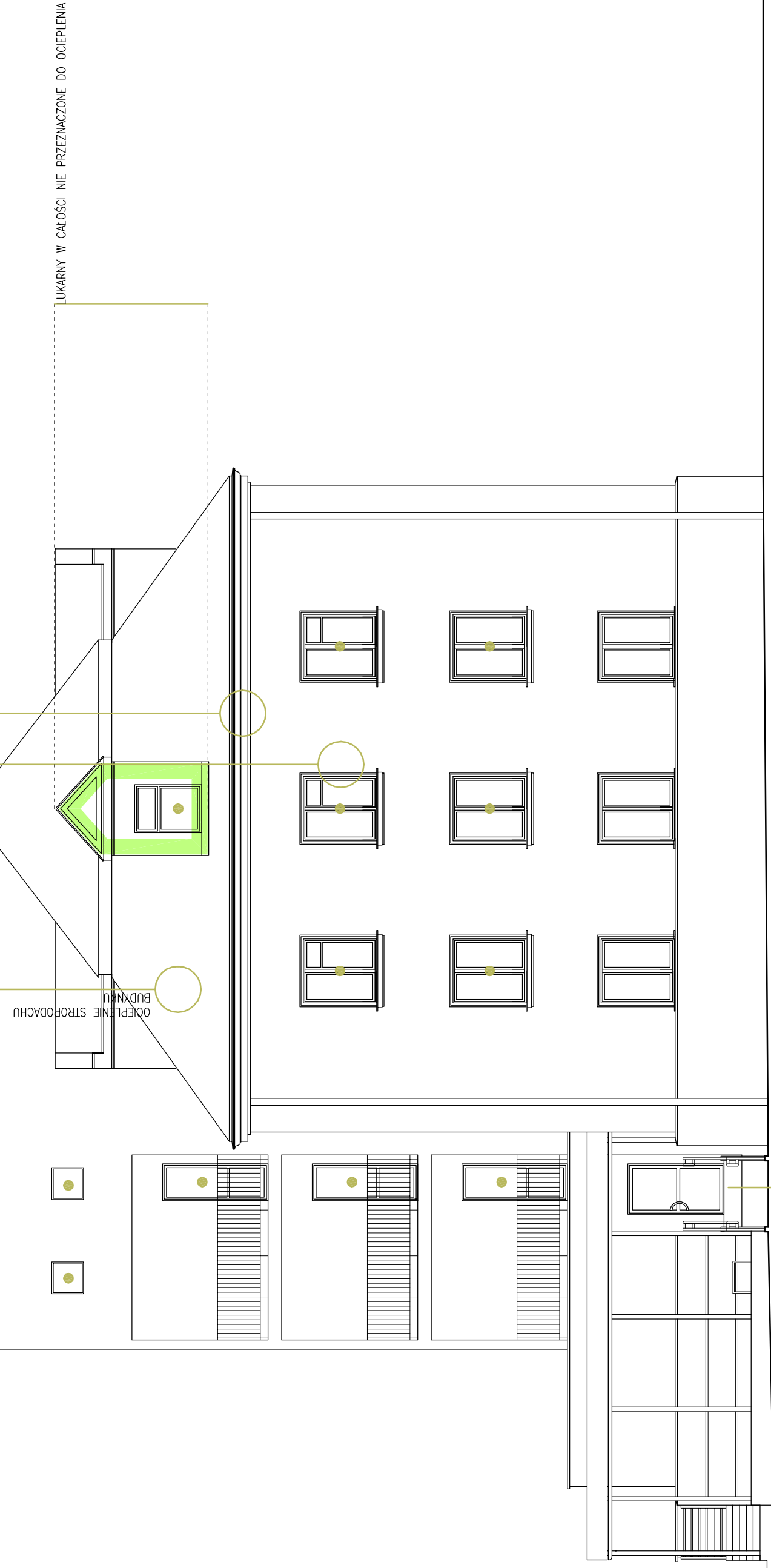
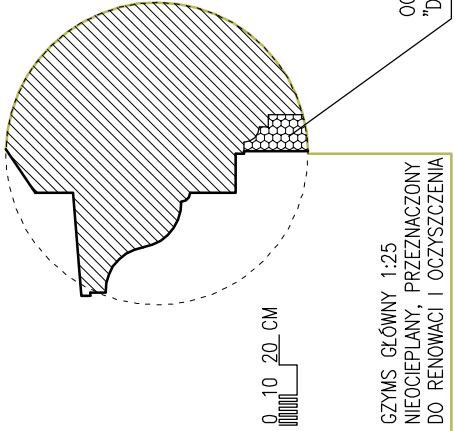
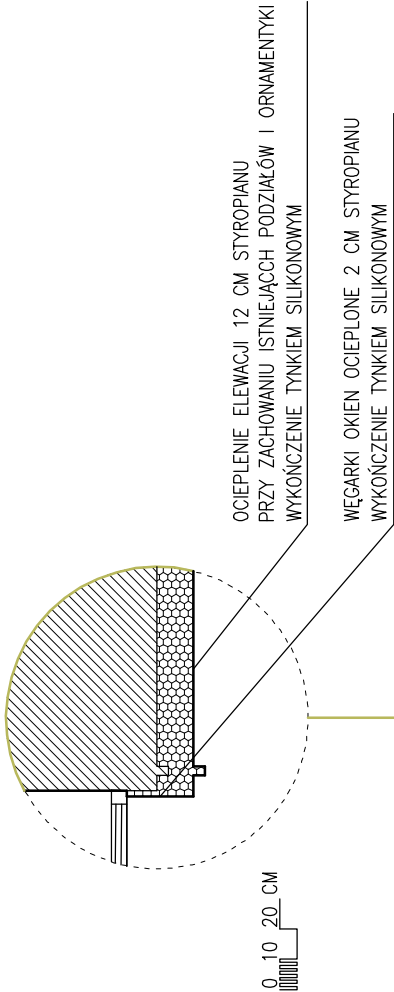
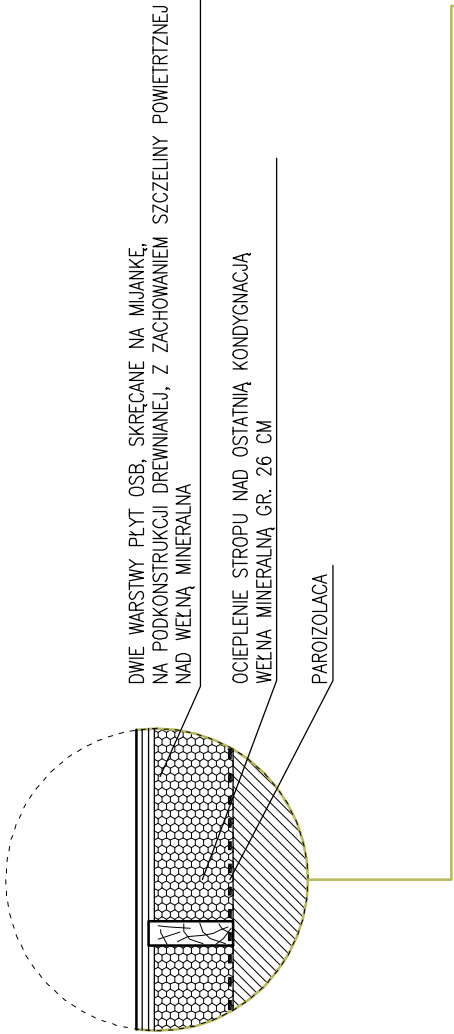
● OKNA ORYGINALNE

OZDOBNY PORTAL NIEOCIEPLANY, WOKÓŁ PORTALU NALEŻY
WPROWADZIC NIEOCIEPLANĄ SZCZELINĘ OKALAJĄCĄ GR. OK 10 CM

SPÓD BELKI ORAZ ŚCIANY BOCZNE WNEKI NIEOCIEPLANE
CELEM ZACHOWANIA PROPORCJI PORTALU,
ŚCIANA "TYŁNA" OCIEPLANA STYROPIANEM GR 12 CM

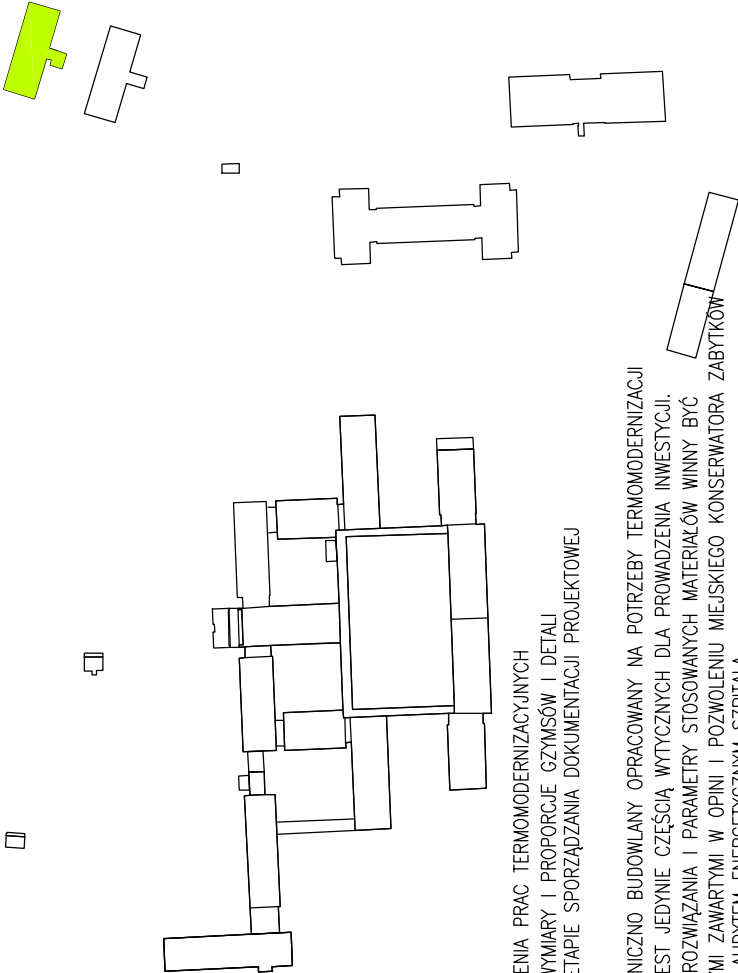
ARCH-2

ELEMENTY ZABYTKOWE



0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK OL



ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

INWESTOR:		ELEVACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, AL, C, CI, D, DI, E, EI, F, FI, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIERSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI NR UPR. MPOJA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOJA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		TERAZNA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBRR WOJCIECH BOROWSKI				ARCH-4

14-12
BUDYNEK OL

● OKNA ORYGINALNE

WSPÓŁCZESNE SCHODY I POCHYLENIA,
KONSTRUKCJA ŻELBETOWA,
BALUSTRADY STALOWE

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ OPISOWA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot i zakres opracowania
 3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
 4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
 5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
 6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
 7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
 8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
 9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
 10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
 11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
 12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Budynek P1 Portiernia nr 1

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

1. Podstawa opracowania

- Program przekazany przez Inwestora
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Zatwierdzony przez Inwestora projekt koncepcyjny
- Polskie Normy i literatura techniczna
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja Budynku G (Etap 11), Budynku T (Etap 13), Budynku PK (Etap 15), Budynku CH (Etap 16), Portierni nr 1 i 2 (Etap 17), na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, Budynku S (Etap 12) na dz. nr 173/3, obr. 47, Nowa Huta, Budynku OL (Etap 14) na dz. nr 175/2, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Budynek P1.

Budynek Portierni nr 1 zlokalizowany jest przy głównym wjeździe na teren Szpitala z ul. Sieroszewskiego. Budynek jest niewielki – ok 60 m² powierzchni zabudowy – parterowy, przekryty dachem czterospadowym. Od wschodniej strony posiada niewielką loggie zabudowaną arkadami. Budynek stylizowany jest w nawiązaniu do budynku głównego C – na kolumnadzie odwzorowano uproszczoną ornamentykę okładzin kamiennych głównego zespołu, budynek posiada także wyraźny, ozdobny gzyms górny oraz skromną ornamentykę elewacji.

Budynek P1 Portiernia nr 1

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



góra, dół: budynek P1



Budynek P1 Portiernia nr 1

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Ocena stanu technicznego Budynku P1

Ściany i gzymsy. Powierzchnia elewacji budynku jest lekko zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne nie są nadmiernie wyeksploatowane.

Okna i drzwi. Stolarka okienna i drzwiowa oryginalna.

Metaloplastyka. Kraty okienne wytwarzane w różnych okresach warsztatach Działu Technicznego Szpitala w dobrym stanie technicznym.

Obróbki. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w dobrym stanie technicznym, częściowo zniszczone w wyniku standardowego użytkowania.

Projektowana termomodernizacja Budynku P1

Ściany. Zgodnie z wytycznymi Miejskiego Konserwatora Zabytków nie przewiduje się docieplenia ścian budynku.

Strop. W budynku projektowane jest wykonanie termoizolacji stropu do nieużytkowego poddasza warstwą twardej wełny mineralnej gr 26 cm, po uprzednim usunięciu istniejącej polepy. Warstwę wełny należy zabezpieczyć przed zniszczeniem – zaleca się ułożenie na niej dwóch warstw płyt OSB skręcanych na mijankę na podkonstrukcji drewnianej. Bezpośrednio na stropie należy ułożyć warstwę folii paroizolacyjnej.

Okna i drzwi. Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

Metaloplastyka. Kraty okienne przeznaczone są do oczyszczenia i ujednolicenia w nawiązaniu do najstarszych zrealizowanych w wewnętrznych zakładach Szpitala.

Obróbki. Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo cynkowej.

5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac.

5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

- **Ściany.** Zgodnie z wytycznymi Miejskiego Konserwatora Zabytków nie przewiduje się docieplenia ścian budynku.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala.
- **Tynki.** Tynki należy oczyścić i poddać renowacji.
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.
- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

Budynek P1 Portiernia nr 1

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

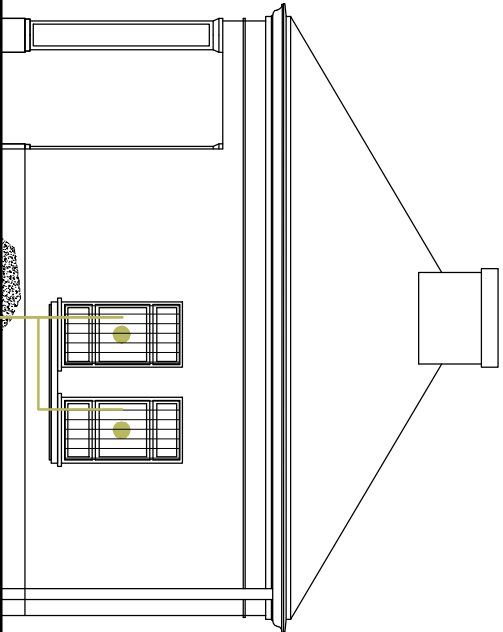
15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

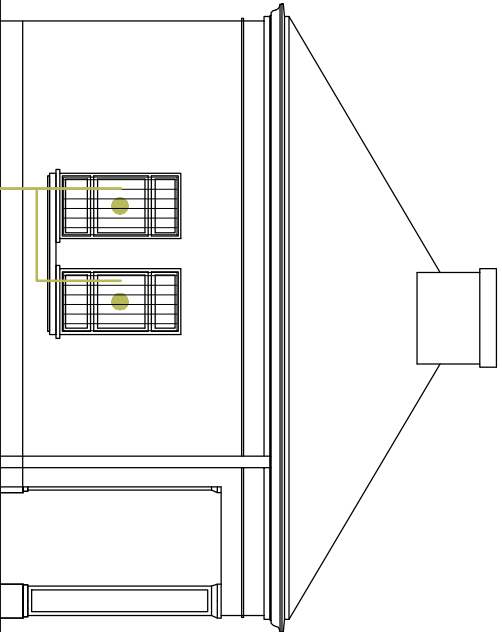
Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

Kraków, 15.07.2014

_____.



KRATY OKIENNE REALIZOWANE
W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD
BIERZĄCYCH POTRZEB

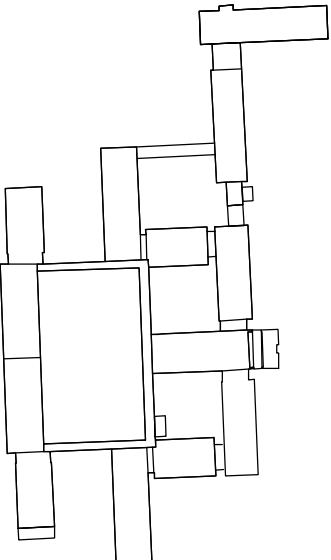


KRATY OKIENNE REALIZOWANE
W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD
BIERZĄCYCH POTRZEB



BUDYNEK PORTIERNIA 1

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

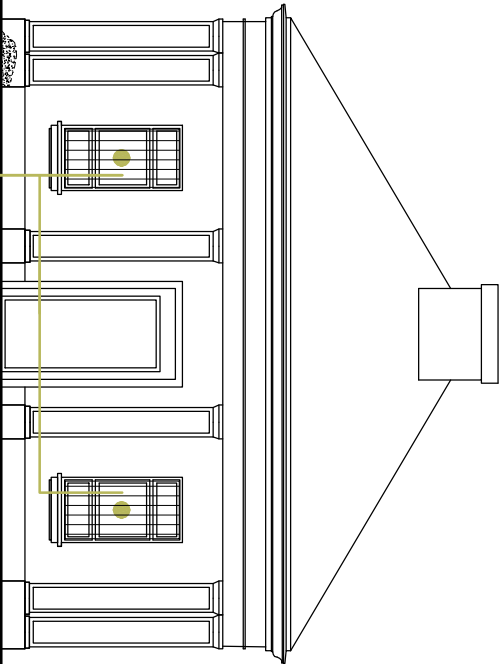


UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

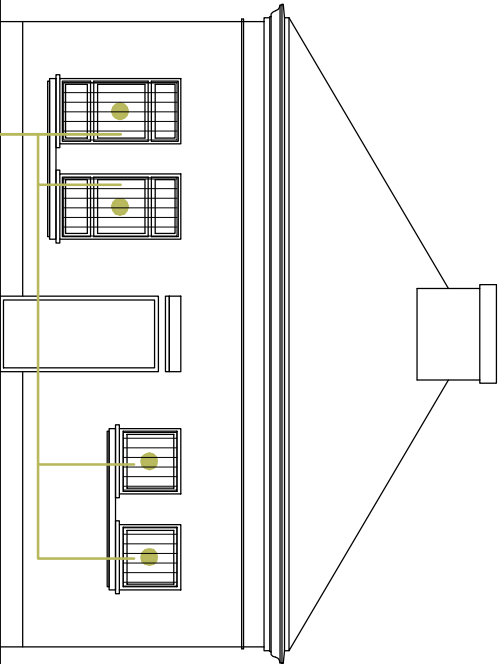
UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINI I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, AT, G, CI, D, DI, E, EI, F, FI, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZKIEGO W KRAKOWIE		FUNKCJA: PROJEKTANT NR UPRAWNIENI SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI OPRACOWANIE	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	PODPIS:
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		INW-1



KRATY OKIENNE REALIZOWANE
W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD
BIERZĄCYCH POTRZEB

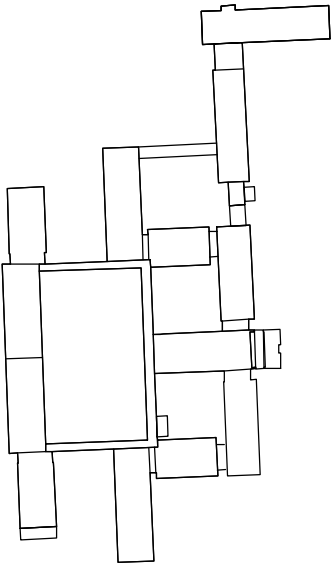


KRATY OKIENNE REALIZOWANE
W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD
BIERZĄCYCH POTRZEB



BUDYNEK PORTIERNIA 1

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

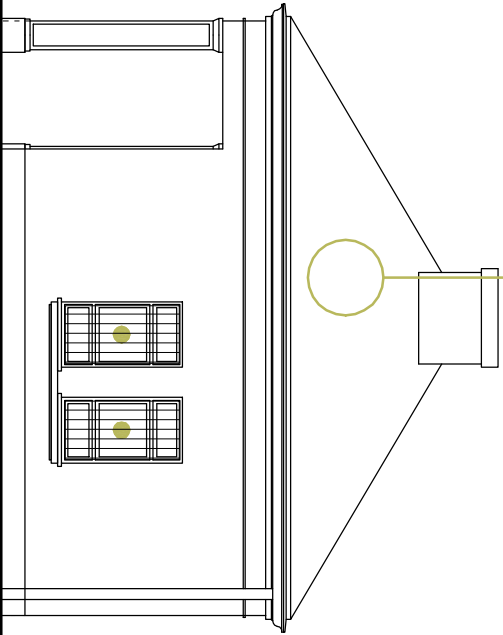
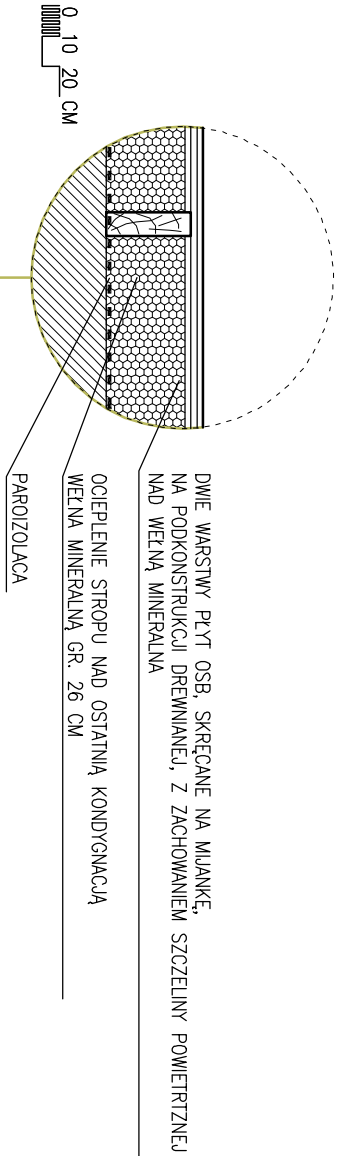


UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

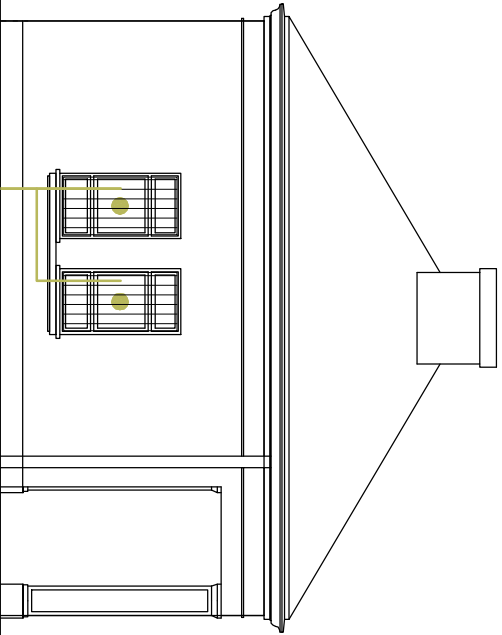
UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _I_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA ZACHODNIA		1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, G, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		NR UPRAWNIENI		
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR				WOJCIECH BOROWSKI
				INW-2



ZGODNIE Z WYTYCZNYMI KONSERWATORSKIMI ŚCIANY BUDYNKU NIEOCIEPLANE, PRZEZNACZONE DO RENOWACJI, OCZYSZCZENIA ORAZ POZOSTAWIONE JAKO ŚWIADOK

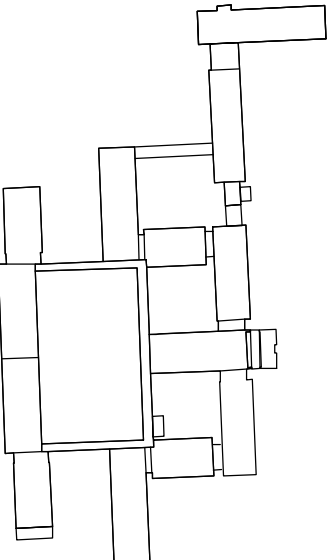


ZGODNIE Z WYTYCZNYMI KONSERWATORSKIMI ŚCIANY BUDYNKU NIEOCIEPLANE, PRZEZNACZONE DO RENOWACJI, OCZYSZCZENIA ORAZ POZOSTAWIONE JAKO ŚWIADOK

KRATY OKIENNE PRZEZNACZONE DO RENOWACJI I UJEDNOLICENIA W NAWIĄZANIU DO NAJSTARSZYCH



BUDYNEK PORTIERNIA 1

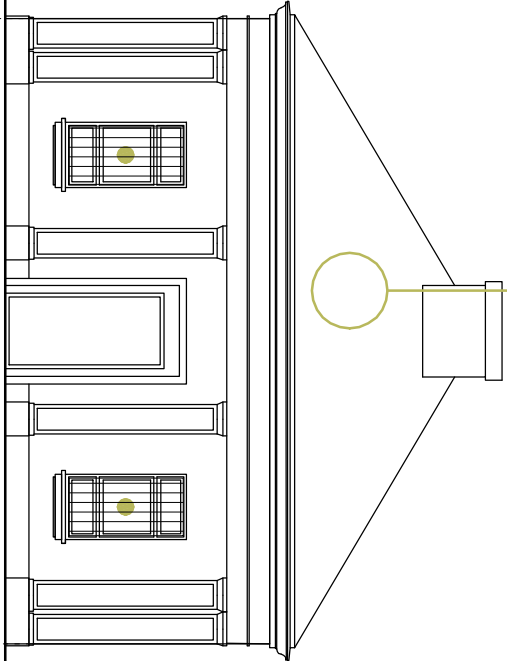
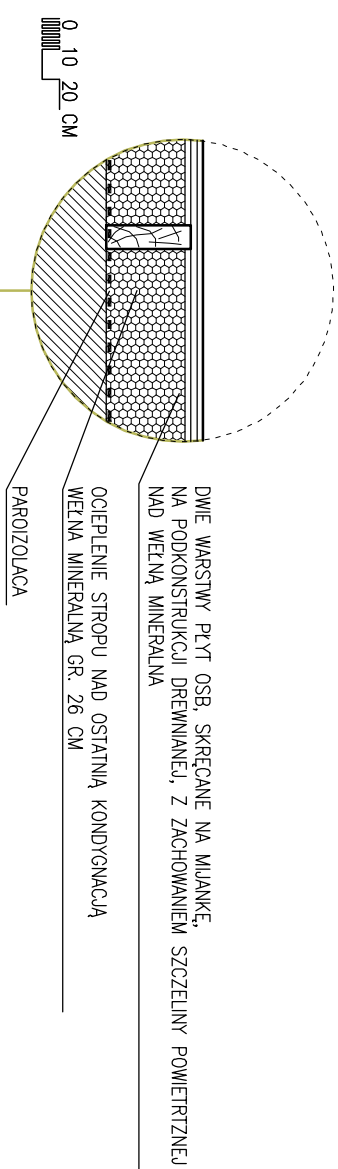


UWAGI!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMOSÓW I DETALI NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

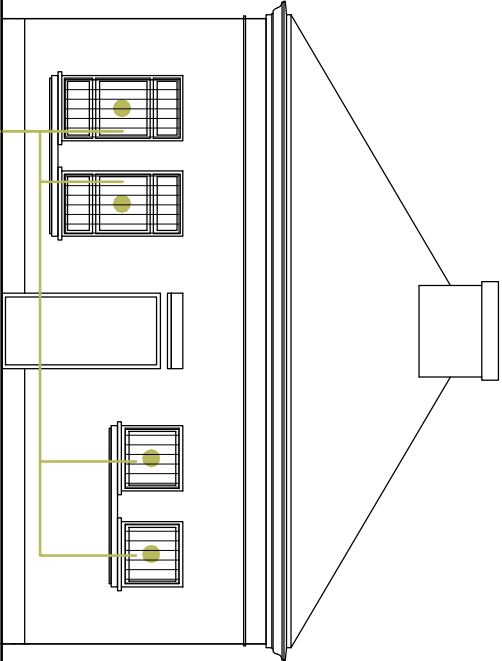
UWAGI!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIENIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:		PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZESKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT		
		NR UPRAWNIENI		MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011
		SPRAWDZAJĄCY		
		NR UPRAWNIENI		MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006
		OPRACOWANIE		
		MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK		ARCH-1
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA		
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		

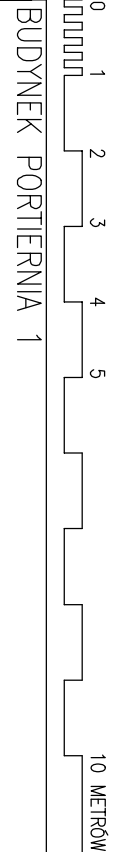


ZGODNIE Z WYTĄCZNYMI KONSERWATORSKIMI ŚCIANY BUDYNKU NIEOCIEPLANE,
PRZEZNACZONE DO RENOWACJI, OCZYSZCZENIA ORAZ POZOSTAWIONE JAKO ŚWIADOK

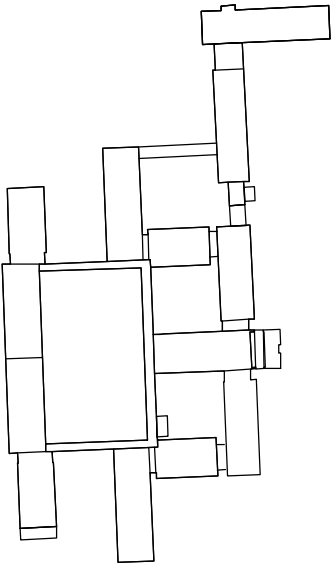


ZGODNIE Z WYTĄCZNYMI KONSERWATORSKIMI ŚCIANY BUDYNKU NIEOCIEPLANE,
PRZEZNACZONE DO RENOWACJI, OCZYSZCZENIA ORAZ POZOSTAWIONE JAKO ŚWIADOK

KRATY OKIENNE PRZEZNACZONE
DO RENOWACJI I UJEDNOLICENIA
W NAWIAZANIU DO NAJSTARSZYCH



BUDYNEK PORTIERNIA 1



UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMOSÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNNIE CZĘŚCIĄ WYTĄCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTĄCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYNSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA ZACHODNIA		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:		PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT		
		NR UPRAWNIENI		MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011
		SPRAWDZAJĄCY		
		NR UPRAWNIENI		MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006
		OPRACOWANIE		
		DATA: V 2014		MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA		
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		ARCH-2

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ OPISOWA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot i zakres opracowania
 3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
 4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
 5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
 6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
 7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
 8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
 9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
 10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
 11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
 12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Budynek P2 Portiernia nr 2

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

1. Podstawa opracowania

- Program przekazany przez Inwestora
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Zatwierdzony przez Inwestora projekt koncepcyjny
- Polskie Normy i literatura techniczna
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja Budynku G (Etap 11), Budynku T (Etap 13), Budynku PK (Etap 15), Budynku CH (Etap 16), Portierni nr 1 i 2 (Etap 17), na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, Budynku S (Etap 12) na dz. nr 173/3, obr. 47, Nowa Huta, Budynku OL (Etap 14) na dz. nr 175/2, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Budynek P2.

Budynek Portierni nr 2 zlokalizowany jest przy zachodnim wjeździe na teren Szpitala z ul. Sieroszewskiego. Budynek jest niewielki – ok 50 m² powierzchni zabudowy – parterowy, przekryty dachem płaskim. Od wschodniej strony posiada zadaszenie przejścia wsparte na trzech słupach. Na elewacjach frontowych zaprojektowane zostało jedno narożnikowe okno, kolejne okna zlokalizowane zostały od strony zapleczonej na elewacjach południowej i zachodniej. Portiernia utrzymana jest w modernistycznym stylu, na elewacjach nie występują ornamenty.

Budynek P2 Portiernia nr 2

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



góra, dół: budynek P2



Budynek P2 Portiernia nr 2

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Ocena stanu technicznego Budynku P2

Ściany i gzymsy. Powierzchnia elewacji budynku jest lekko zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne nie są nadmiernie wyeksploatowane. Miejscowo tynki odspajają się od elewacji.

Okna i drzwi. Stolarka okienna i drzwiowa oryginalna.

Metaloplastyka. W budynku nie występują wartościowe elementy metaloplastyki.

Obróbki. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w dobrym stanie technicznym, częściowo zniszczone w wyniku standardowego użytkowania.

Projektowana termomodernizacja Budynku P2

Ściany i gzymsy. Projektowane jest wykonanie termoizolacji elewacji budynku metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Ościeża okien należy wykończyć styropianem. Należy dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu.

Strop. Projektowane jest wykonanie termoizolacji stropodachu poprzez zastąpienie istniejącej izolacji twardym styropianem dachowym gr 20 cm. Nad warstwą styropianu należy wykonać warstwę hydroizolacyjną z papy termozgrzewalnej (lub alternatywnie membrany dachowej izolacyjnej PCW), a bezpośrednio na stropie warstwę foli paroizolacyjnej.

Okna i drzwi. Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

Obróbki. Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo cynkowej.

5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac.

5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.
Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej. Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.
Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.
- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

Budynek P2 Portiernia nr 2

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:

- skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną
- usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
- zdemontować kraty okienne
- zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
- zdemontować rury spustowe

2. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

Budynek P2 Portiernia nr 2

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

Ze względu na charakter i wielkość obiektu nie podlega on obowiązkowi opiniowania u rzeczoznawcy p.poż..

Uwaga:

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

Budynek P2 Portiernia nr 2

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

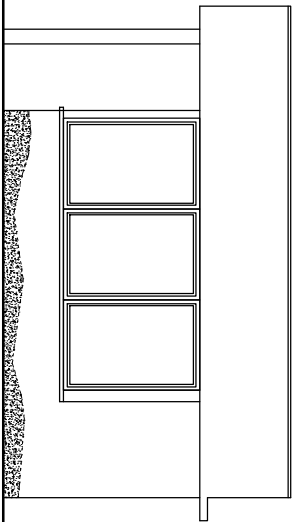
15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

Kraków, 15.07.2014

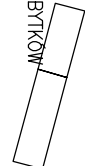
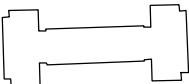
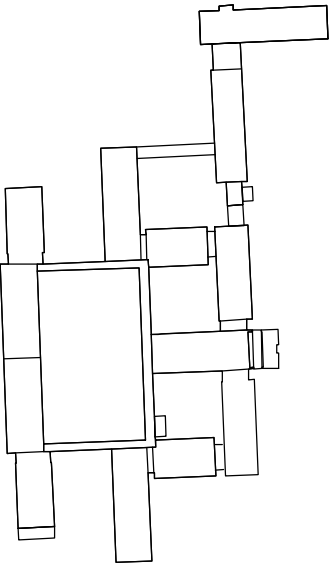
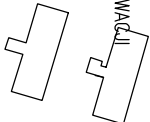
_____.



BUDYNEK PORTIERNIA 2



NAPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



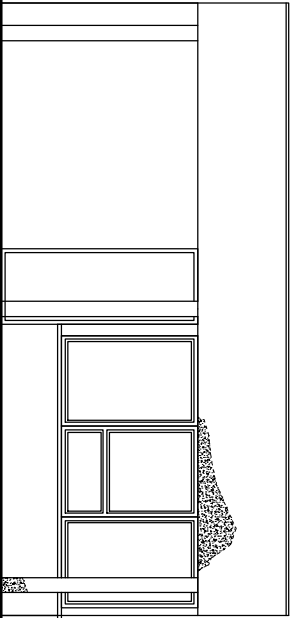
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		SKALA:	
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100	
NAZWA INWESTYCJI:		PODPIS:	
TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERNOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	
		MGR INŻ. ARCHITEKT	
		MAREK KASZYŃSKI	
		NR UPR. WPOIA/034/2011	
		MGR INŻ. ARCHITEKT	
		WOJCIECH BOROWSKI	
		NR UPR. WPOIA/011/2006	
		MGR INŻ. ARCHITEKT	
		ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		NUMER RYSUNKU	
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI	
		INW-1	

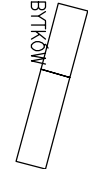
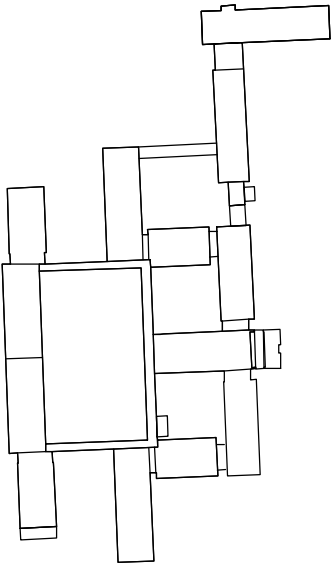
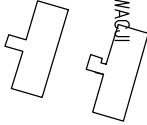
KRATY OKIENNE REALIZOWANE
W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD
BIERZĄCYCH POTRZEB



BUDYNEK PORTIERNIA 2

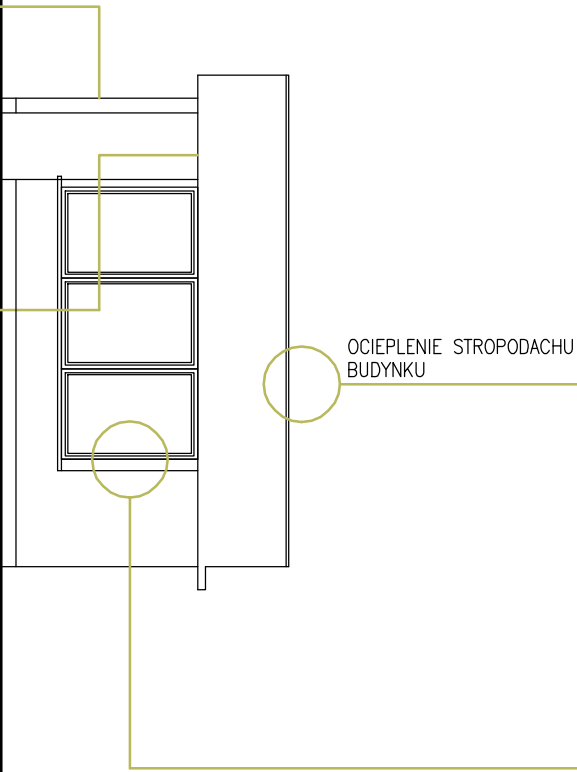
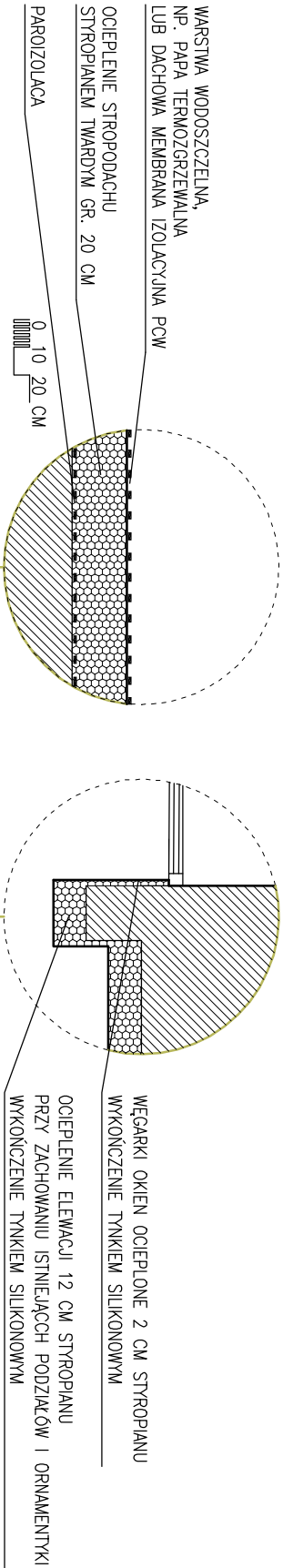


NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

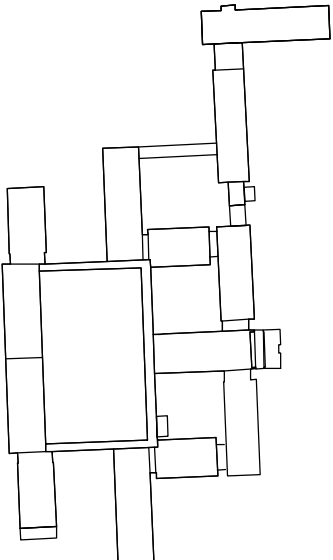


ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA ZACHODNIA		1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERNOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, G, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR WOJCIECH BOROWSKI				INW-2



BUDYNEK PORTIERNIA 2

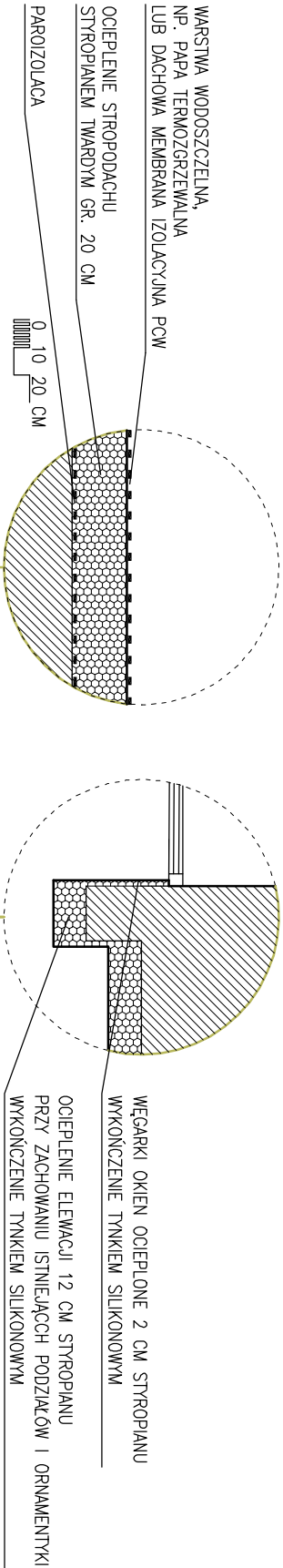


UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMOSÓW I DETALI NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIENIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

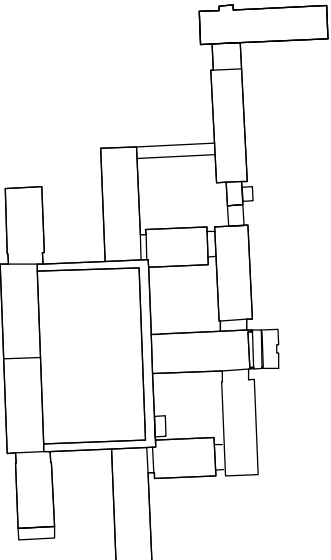
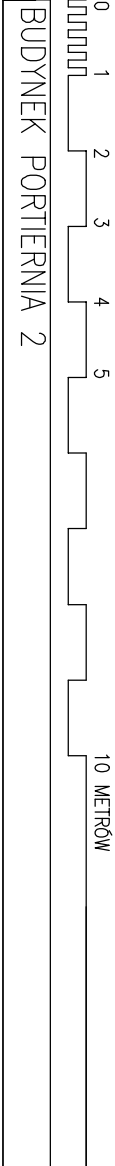
INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, G, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI OPRACOWANIE	IMIĘ, NAZWIŚKO, NR UPRAWNIENI: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	PODPIS:
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA		NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		ARCH-1



OCIEPLENIE STROPODACHU BUDYNKU

STROPY NIEOCIEPLANE CELEM ZACHOWANIA ORYGINALNYCH PROPORCJI

STROP NAD PRZEJŚCIEM OCIEPLANY 2 CM STYROPIANU



UWAGI!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMOSÓW I DETALI NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIENIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA ZACHODNIA		1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIE, NAZWIŚKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		NR UPRAWNIENI	NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR WOJCIECH BOROWSKI		ARCH-2		

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ OPISOWA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot i zakres opracowania
 3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
 4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
 5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
 6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
 7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
 8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
 9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
 10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
 11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
 12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Budynek PK Pralnio-Kuchnia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

INWENTARYZACJA:

- | | |
|---|-------|
| 1. Schemat rzutu parteru - inwentaryzacja | INW-1 |
| 2. Elewacja północna - inwentaryzacja | INW-2 |
| 3. Elewacja południowa - inwentaryzacja | INW-3 |
| 4. Elewacja wschodnia - inwentaryzacja | INW-4 |
| 5. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja | INW-5 |

PROJEKT:

- | | |
|--------------------------|--------|
| 6. Schemat rzutu parteru | ARCH-1 |
| 7. Elewacja północna | ARCH-2 |
| 8. Elewacja południowa | ARCH-3 |
| 9. Elewacja wschodnia | ARCH-4 |
| 10. Elewacja zachodnia | ARCH-5 |

Budynek PK Pralnio-Kuchnia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

1. Podstawa opracowania

- Program przekazany przez Inwestora
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Zatwierdzony przez Inwestora projekt koncepcyjny
- Polskie Normy i literatura techniczna
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja Budynku G (Etap 11), Budynku T (Etap 13), Budynku PK (Etap 15), Budynku CH (Etap 16), Portierni nr 1 i 2 (Etap 17), na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, Budynku S (Etap 12) na dz. nr 173/3, obr. 47, Nowa Huta, Budynku OL (Etap 14) na dz. nr 175/2, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Budynek PK.

Budynek PK zlokalizowany jest jako wolnostojący przy wschodniej granicy działki Szpitala. Budynek jest obiektem technicznym mieszczącym w sobie pomieszczenia pralni i kuchni. Zrealizowany został jako parterowy pawilon na planie wydłużonego prostokąta, przekryty jest dachem płaskim. Wejścia do budynku zlokalizowane są w elewacjach południowej i wschodniej, od strony wschodniej poprzez pochylnie możliwy jest także dostęp do podziemnych części obiektu. Budynek posiada minimalną ornamentykę elewacji, ryzalitami podkreślony został osiowy rozkład dużych okien doświetlających wnętrze pawilonu.

Budynek PK Pralnio-Kuchnia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



budynek PK ; góra, wejście od strony południowej, dół: elewacja wschodnia



Budynek PK Pralnio-Kuchnia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Ocena stanu technicznego Budynku PK

Ściany i gzymsy. Powierzchnia elewacji budynku jest lekko zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne nie są bardzo wyeksploatowane. Miejscowo tynki odspajają się od elewacji.

Okna i drzwi. Stolarka okienna i drzwiowa oryginalna.

Metaloplastyka. W budynku nie występują wartościowe elementy metaloplastyki.

Obróbki. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w złym stanie technicznym, zniszczone w wyniku standardowego użytkowania.

Projektowana termomodernizacja Budynku PK

Ściany i gzymsy. Projektowane jest wykonanie termoizolacji elewacji budynku metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Ościeża okien należy wykończyć styropianem. Należy dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu.

Strop. Projektowane jest wykonanie termoizolacji stropodachu wentylowanego poprzez metodę wdmuchiwaną z użyciem 30 cm wełny mineralnej granulowanej.

Okna i drzwi. Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

Obróbki. Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo cynkowej.

5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac.

5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.
Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej. Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.
Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.
W przypadku jeśli ocieplana część elewacji znajduje się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.
- W przypadku jeśli wymieniane okna lub drzwi znajdują się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.
- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

Budynek PK Pralnio-Kuchnia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:
 - skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną
 - usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
 - zdemontować kraty okienne
 - zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
 - zdemontować rury spustowe
2. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

Ze względu na charakter i wielkość obiektu nie podlega on obowiązkowi opiniowania u rzeczoznawcy p.poż..

Uwaga:

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

Budynek PK Pralnio-Kuchnia

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

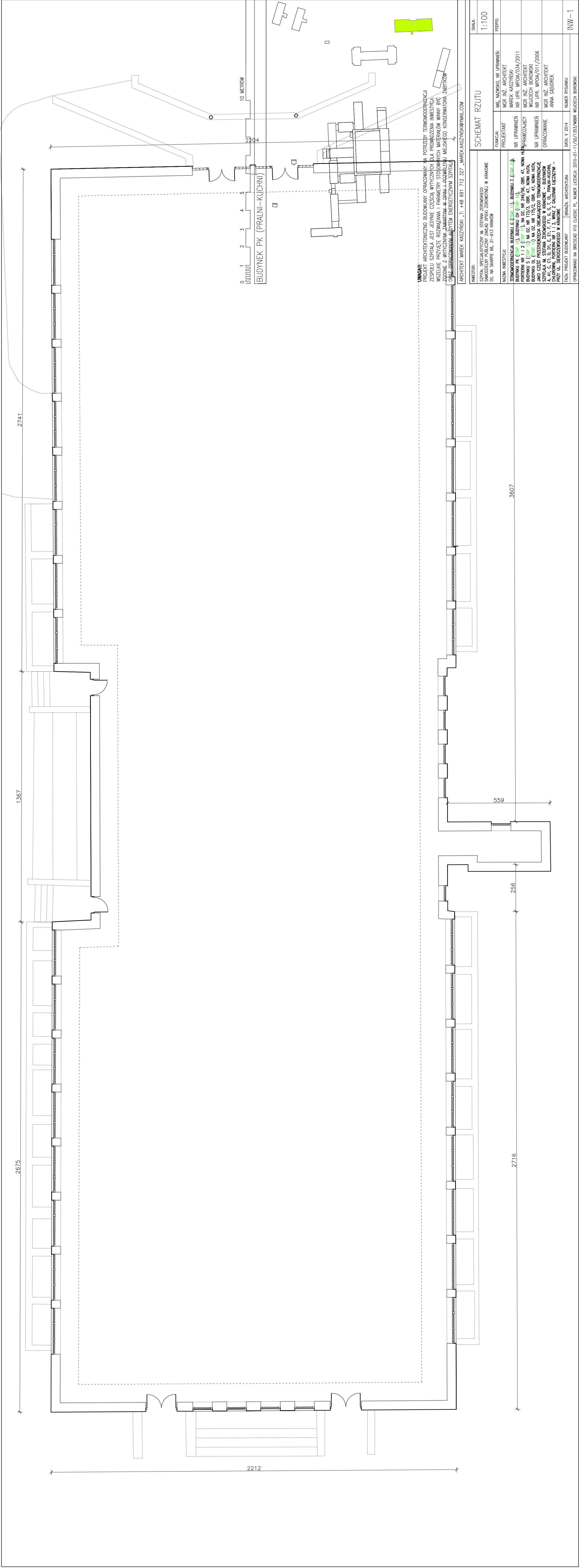
15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

Kraków, 15.07.2014

_____.



UWAGI:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPIITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROJEKTOWANIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIEŻ ROZMIAROWANIE I PARAMETRY STROJOWYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
WYKONANE W OPARCIU O WYTYCZNE I WYKONANE W OPARCIU O WYTYCZNE
OPIE OPRACOWANYMI I UDZIAŁEM ENERGETYCZNYM SZPIITALA
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

INWESTOR:		SCHEMAT RZUTU		SKALA:
SZPIITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO				1:100
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE				
UL. NA SĄPIELE 66, 31-913 KRAKÓW				
NAZWA INWESTYCJI:		FINANSOWA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PROJEKTANT
TERMOBUDOWA BUDYNKU G. (Etap 1.1). BUDYNKU I. (Etap 1.2).		PROJEKTANT	MGR INZ. ARCHITEKT	
BUDYNKU K. (Etap 1.3). BUDYNKU L. (Etap 1.4).		NR UPRAWNIEN:	MAREK KASZYŃSKI	
PORTIENI NR 1 I 2. PORTIENI NR 3. PORTIENI NR 4. PORTIENI NR 5.		SPRZĄDZAJĄCY	NR UPR. MPD/034/2011	
BUDYNKU S. (Etap 1.5). BUDYNKU T. (Etap 1.6).		NR UPRAWNIEN:	MGR INZ. ARCHITEKT	
BUDYNKU OL. (Etap 1.7). BUDYNKU OL. (Etap 1.8).		WOJÓCECH BUDOWSKI		
JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ		NR UPRAWNIEN:	MGR INZ. ARCHITEKT	
SZPIITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE		NR UPR. MPD/011/2006		
SZPIITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE		OPRACOWANIE	MGR INZ. ARCHITEKT	
SZPIITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE		ANNA GASIOREK		
PRZY UL. SIEROZIEŃSKIEGO W KRAKOWIE		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA		
OPRACOWANO NA BRISPAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJE: 2010-01-11/50/155/MBBR				
				INW - 1

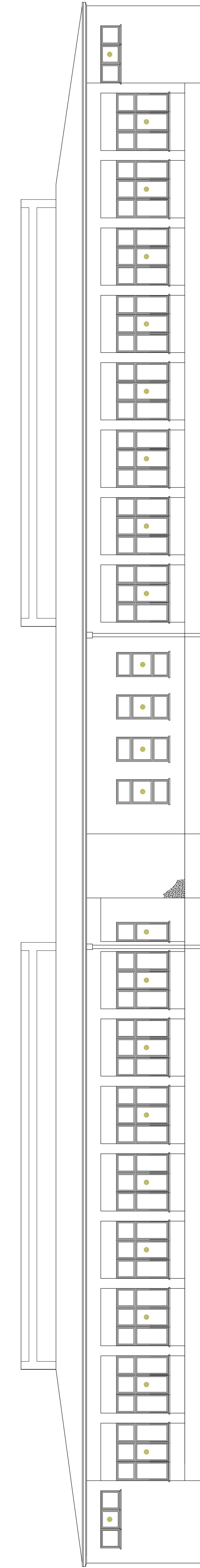


BUDYNEK PK (PRALNI-KUCHNI)

**NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI**

UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE CZYMSÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PRAC

UMIAMI!

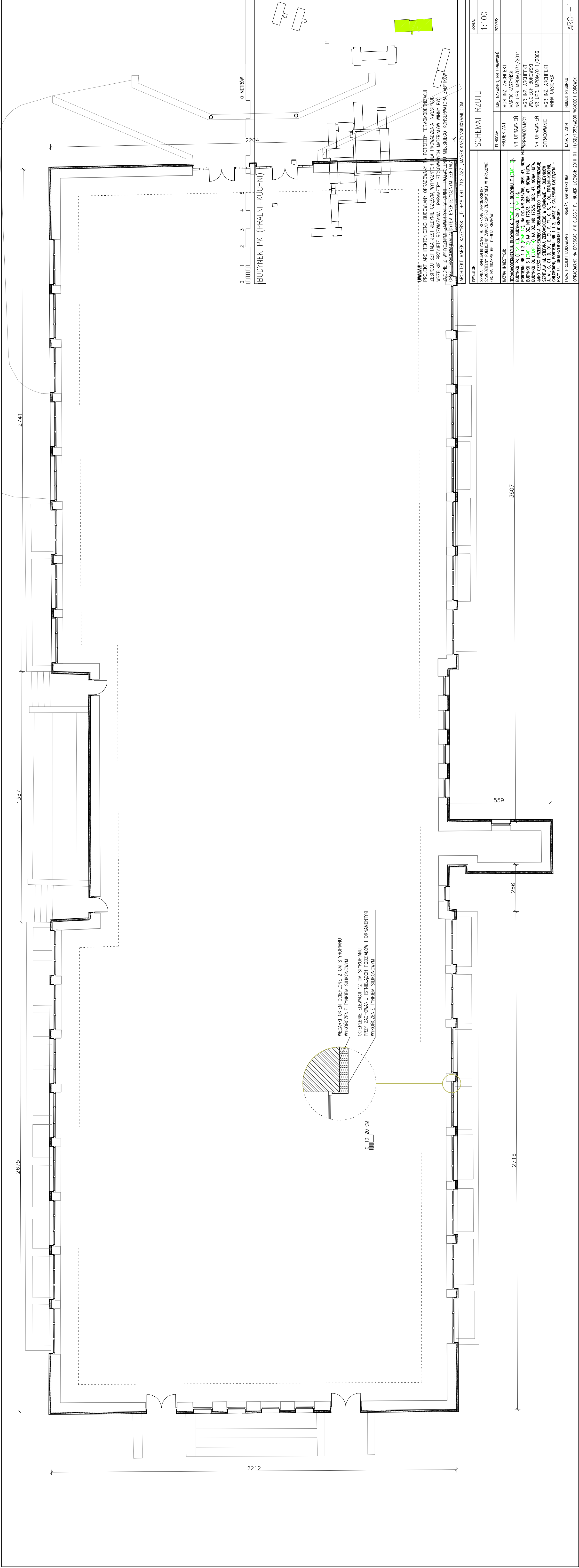
[illegible]

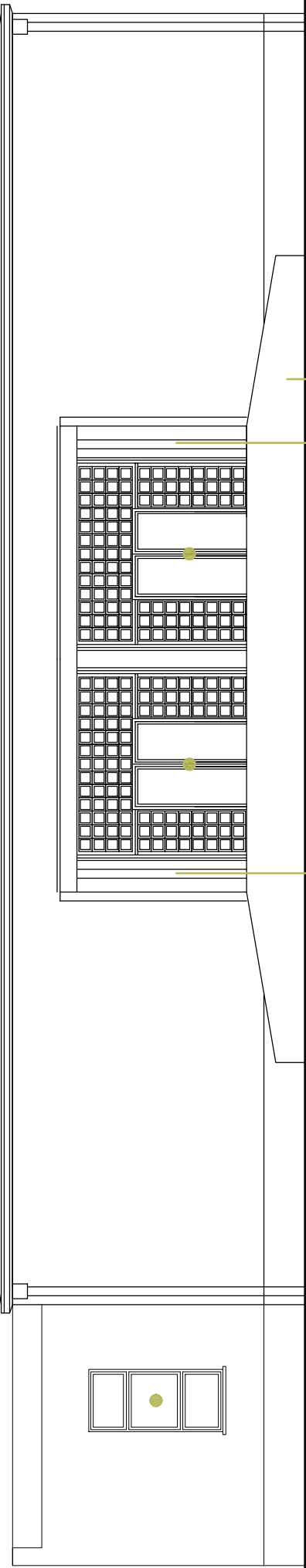
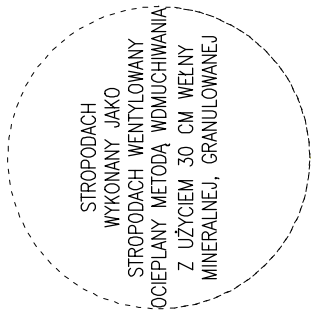
5813

BUDYNEK PK

● OKNA ORYGINALNE

NW-4





2204

BUDYNEK PK

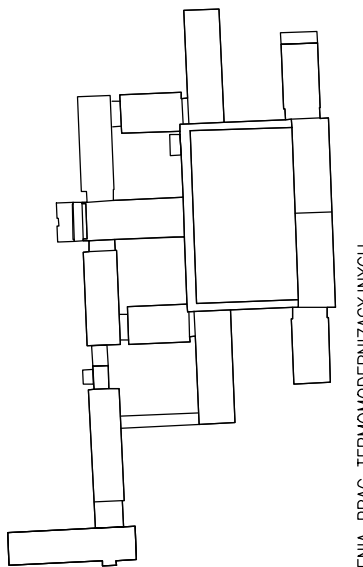
● OKNA ORYGINALNE

SLUPY STALOWE ORAZ PŁYTA ZADASZENIA
NIEOCIEPLANE

MURKI OPOROWE NIEOCIEPLANE,
PRZEZNACZONE DO RENOWACJI I REKONSTRUKCJI



BUDYNEK PK (PRALNI-KUCHNI)



UWAGA!!!

W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMSÓW I DE
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI

ZESPOŁU SZPIŁAŁA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTĘCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.

WSZEKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ

W SZEREGIE PRZEPISÓW KUCHENIA I PARAMETRÓW STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNI BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA

ZGODNE Z WITCZNIAMI ZAWARTIMI W OFINIUM FIZYCZNYM
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI T: +48 691 712 327 MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:	SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROWSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		
NAZWA INWESTYCJI:	TERMOIZOLACJA BUDYNKU C (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU P 1 (ETAP 13), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1, 2 (ETAP 12) NA DZ. NR 245/556, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU O (ETAP 12) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROWSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKOW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHINI, CHŁODNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRĄZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIERSZKOWSKIEJ W KRAKOWIE		
OPIS PROJEKTU BUDOWNY	BRANŻA: ARCHITEKTURA		
OPACZKOWANO NA BRIGADĘ V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/75D/1353/WBRB WOJCIECH BORSOWSKI			

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ OPISOWA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot i zakres opracowania
 3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
 4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
 5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
 6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
 7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
 8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
 9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
 10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
 11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
 12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Budynek S

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

INWENTARYZACJA:

- | | |
|---|-------|
| 1. Schemat rzutu parteru - inwentaryzacja | INW-1 |
| 2. Elewacja północna - inwentaryzacja | INW-2 |
| 3. Elewacja południowa - inwentaryzacja | INW-3 |
| 4. Elewacja wschodnia - inwentaryzacja | INW-4 |
| 5. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja | INW-5 |

PROJEKT:

- | | |
|--------------------------|--------|
| 6. Schemat rzutu parteru | ARCH-1 |
| 7. Elewacja północna | ARCH-2 |
| 8. Elewacja południowa | ARCH-3 |
| 9. Elewacja wschodnia | ARCH-4 |
| 10. Elewacja zachodnia | ARCH-5 |

Budynek S

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

1. Podstawa opracowania

- Program przekazany przez Inwestora
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Zatwierdzony przez Inwestora projekt koncepcyjny
- Polskie Normy i literatura techniczna
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja Budynku G (Etap 11), Budynku T (Etap 13), Budynku PK (Etap 15), Budynku CH (Etap 16), Portierni nr 1 i 2 (Etap 17), na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, Budynku S (Etap 12) na dz. nr 173/3, obr. 47, Nowa Huta, Budynku OL (Etap 14) na dz. nr 175/2, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Budynek S

Budynek S, podobnie jak bliźniaczy mu budynek OL znajdują się na Osiedlu Młodości, na północ od ul. Sieroszewskiego i vis-a-vis głównego terenu i zespołu Szpitala. Budynek S jest obiektem 3-piętrowym z dodatkową kondygnacją w przestrzeni poddasza, zaprojektowanym na rzucie prostokąta. Elewacje są kompozycjami osiowymi, ze skromną ornamentyką – ograniczającą się do gzymsu nad ostatnią kondygnacją i przyziemiem oraz gzymsów podokiennych. Wykończone zostały tynkiem. W czterospadowym dachu zaprojektowane zostały lukarny na wszystkich elewacjach.

W budynku mieszczą się funkcje komplementarne dla szpitala.

Budynek S

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



góra, dół: budynek S



Budynek S

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Ocena stanu technicznego Budynku S

Ściany i gzymsy. Powierzchnia elewacji budynku jest mocno zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne są wyeksploatowane, szczególnie zniszczone w rejonie okapów i gzymsów. Miejscowo tynki odpajają się od elewacji.

Strop. W budynku strop nad ostatnią kondygnacją izolowany jest warstwą polepy.

Okna i drzwi. Stolarka okienna i drzwiowa częściowo wymieniona na współczesną – nowa w dobrym stanie technicznym, oryginalna w stanie złym.

Metaloplastyka. Kraty okienne wytwarzane w różnych okresach warsztatach Działu Technicznego Szpitala w dobrym stanie technicznym.

Obróbki. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w dobrym stanie technicznym, częściowo zniszczone w wyniku standardowego użytkowania. Na elewacjach zamontowane są liczne urządzenia techniczne i instalacyjne.

Projektowana termomodernizacja Budynku S

Ściany i gzymsy. Projektowane jest wykonanie termoizolacji elewacji budynku metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Należy także odtworzyć gzyms nad przyziemiem. Ościeża okien należy wykończyć styropianem. Nie podlega ociepleniu gzyms górny, lukarny oraz portal wejściowy. Tynki należy oczyścić i uzupełnić tynkiem renowacyjnym oraz w nawiązaniu do uzyskanej oryginalnej kolorystyki dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu.

Strop. W budynku projektowane jest wykonanie termoizolacji stropu do nieużytkowego poddasza warstwą twardej wełny mineralnej gr 26 cm, po uprzednim usunięciu istniejącej polepy. Warstwę wełny należy zabezpieczyć przed zniszczeniem – zaleca się ułożenie na niej dwóch warstw płyt OSB skręcanych na mijankę na podkonstrukcji drewnianej. Bezpośrednio na stropie należy ułożyć warstwę foli paroizolacyjnej.

Okna i drzwi. Inwestycja obejmuje wymianę części okien, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Aktualnie w budynku zdecydowana większość okien jest wymieniona. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

Metaloplastyka. Kraty okienne i balustrady przeznaczone są do oczyszczenia i ujednolicenia w nawiązaniu do najstarszych zrealizowanych w wewnętrznych zakładach Szpitala.

Obróbki. Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo-cynkowej.

Budynek S

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac

5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.
Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej. Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.
Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.
- **Gzymsy.** Odnowienie i wykończenie tynkiem renowacyjnym.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala. Na narożnikach przejazdu należy zastosować stalowe kątowniki jako odbojnice.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze

Budynek S

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.

- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:
 - skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną
 - usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
 - zdemontować kraty okienne
 - zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
 - zdemontować rury spustowe
2. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na

Budynek S

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

Uwaga:

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

Budynek S

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

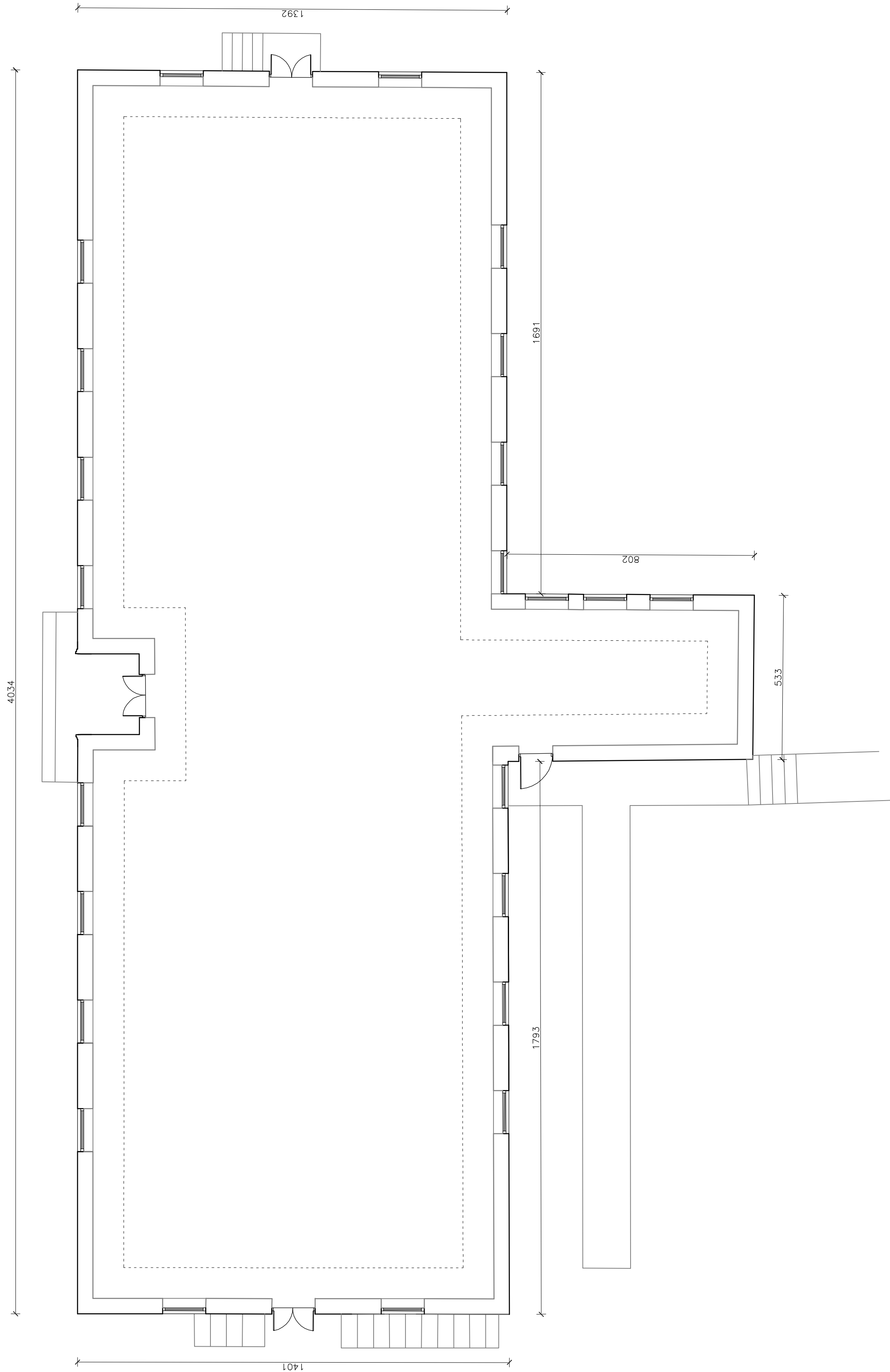
15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

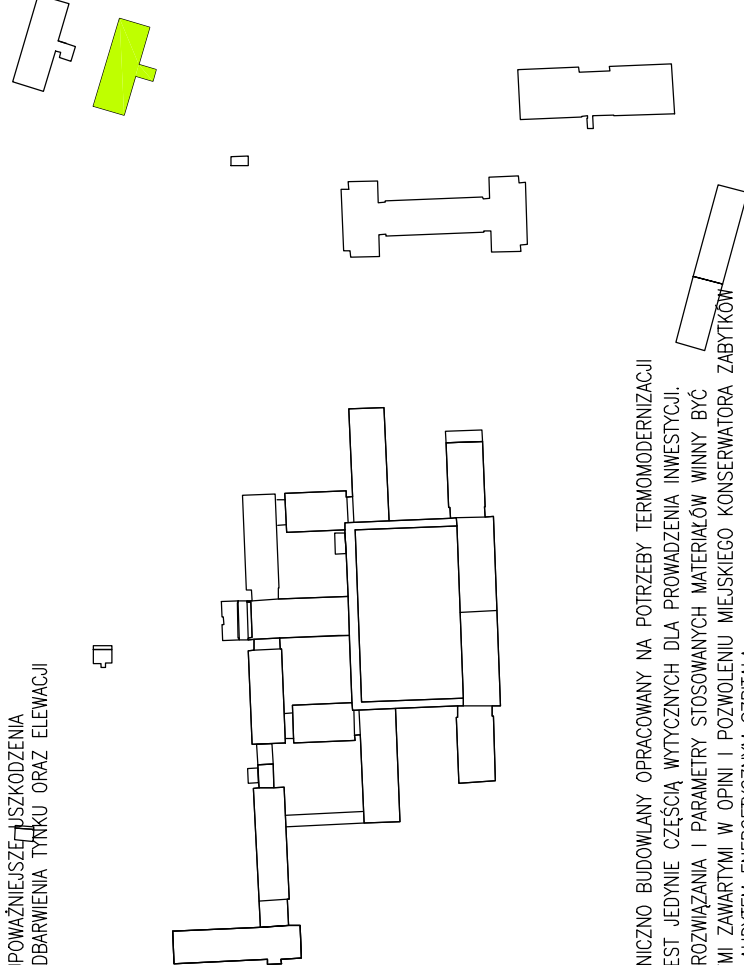
Kraków, 15.07.2014

_____.



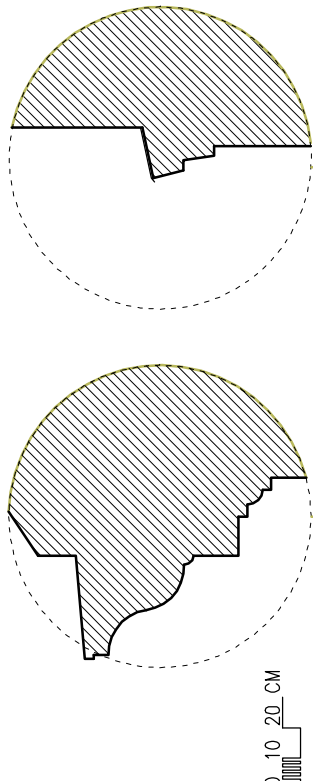
BUDYNEK S

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



UMIAMI! PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. NIEZELKIE PRZĘTJE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ADWARTY W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZAGRODZIE OPRACOWANYMI JAWIENIEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

INWESTOR:	SZPIŃKA SPECJALISTYCZNY I. M. STEFANA ŻERONSKIEGO W KRAKOWIE SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE UL. NA SZKAPIE 60b, 31-413 KRAKÓW				SCHEMAT RZUTU PARTERU	SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI:	TERMOIZOLACJA BUDYNKU K (Etap 1 i 2), BUDYNKU T (Etap 1), BUDYNKU PR (Etap 1), BUDYNKU DZ (Etap 1), BUDYNKU S (Etap 1) I M. DZ. NR 173.4, OBR. 47, KOMA HUTA, BUDYNKU O (Etap 1) I M. DZ. NR 173.4, OBR. 47, KOMA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPIŃALNI I. M. STEFANA ŻERONSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKOW A, A1, C, C1, D, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-AUCHNI, KUCHNI, KUCHNI-PIECZNI, KUCHNI Z GAZOWĄ CZAJNICTWĄ – PIECZ OL, SERWISOWANIEGO W KRAKOWIE				FUNKCJA: PROJEKTANT IMIĘ I ZWISKO, NR UPRAWNIENI: MAREK KASZYSKI NR UPR. MP04A/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MP04A/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIOREK	PODPIS: INW-1
FAZA: PROJEKT BUDOWANY	BRANŻA: ARCHITEKTURA				DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
LACUNA: 2015-01-11/SZ/1353/ABBR. WOJCIECH BOROWSKI						

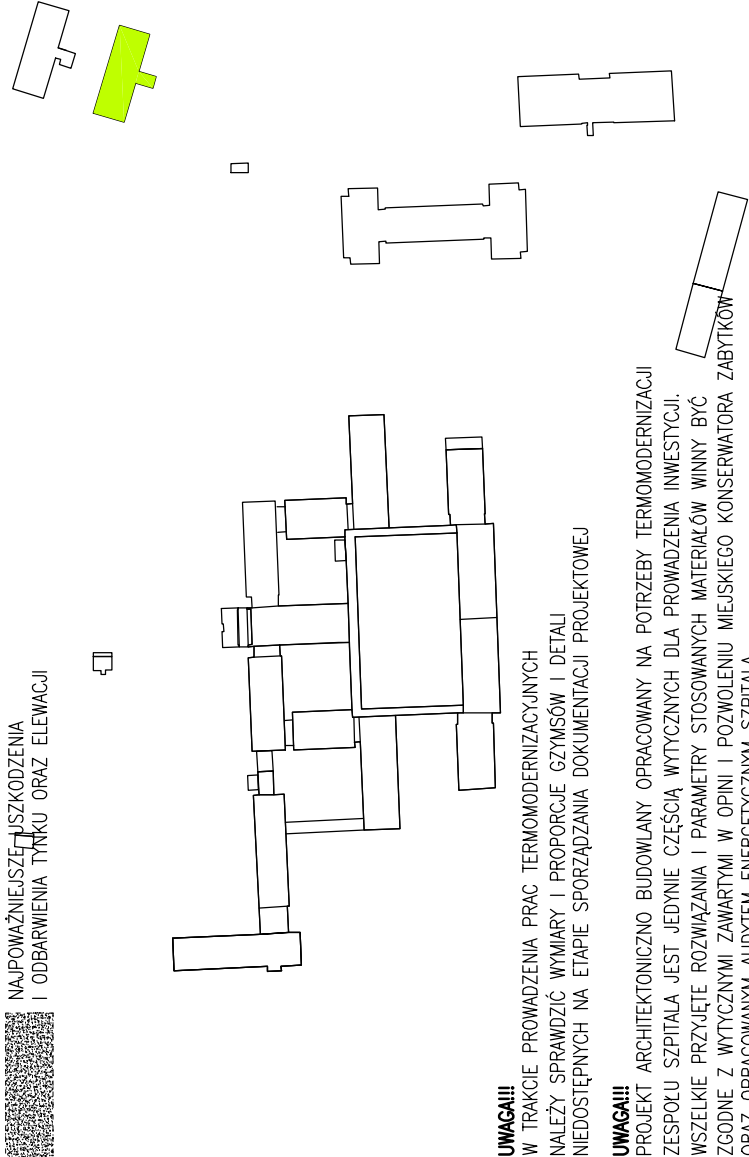


GMŚMS GŁÓWNY 1:25
GMŚMS NAD PRZYZEMIE 1:25

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK S

NAPOWIAZNIESTWISZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEVACJI



UWAGI
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE CZYMSÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGI
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIEŻ ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW MINIMALNIE
SĄDZIŁYBY BYŁY WYKONYWANE W OPARCIU O WYKAZANE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ORAZ OPRACOWANY AUDYT ENERGETYCZNY SZPITALA.

ARCHITEKT: MAREK KASZYŃSKI _T_ : +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

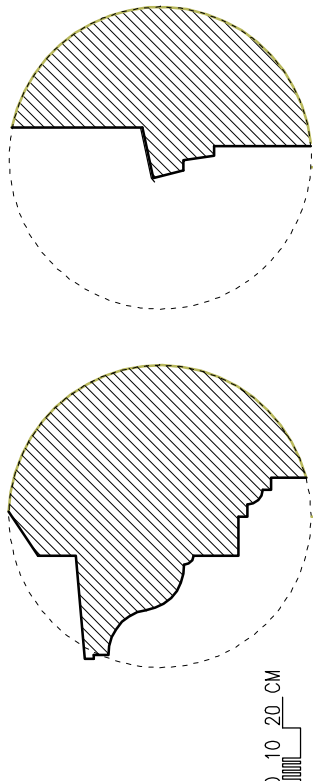
4034
BUDYNEK S

PORTAL DEKORACYJNY
WSPÓŁCZESNE ZAMALOWANY W SPOŚÓB
UNIEWOLNIWIAJĄCY OKREŚLENIE MATERIAŁU

KRATY OKIENNE REALIZOWANE
W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD
BIERZĄCYCH POTRZEB

KRATY OKIENNE REALIZOWANE
W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD
BIERZĄCYCH POTRZEB

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SĄPIELI 66, 31-913 KRAKÓW		ELEVACJA PÓŁNOCNA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (Etap 1), BUDYNKU I (Etap 13), BUDYNKU K (Etap 13), BUDYNKU L (Etap 13), BUDYNKU M (Etap 13), BUDYNKU N (Etap 13), BUDYNKU O (Etap 13) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (Etap 13) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (Etap 13) NA DZ. NR 173/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA W STANIE ZEROMSKIEGO W KRAKOWIE - PRACOWNIA CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SEROZŹSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011		PROPS:
Faza: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA		NUMER RYSUNKU INW-2

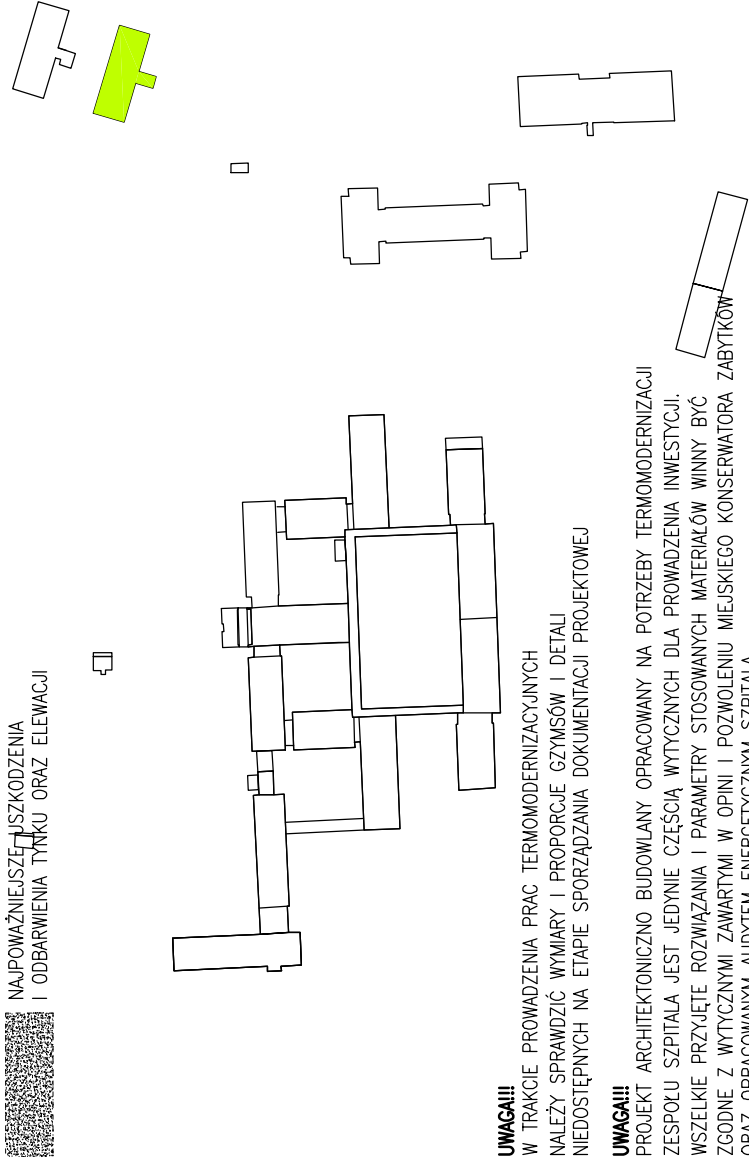


GMŚMS GŁÓWNY 1:25
GMŚMS NAD PRZYZEMIE 1:25

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK S

NAPOWIAZNIESTWISZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



UWAGI
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMŚMS I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGI
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIEŻ ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ODPOWIEDNIE PRZECIEŻ ROZWIĄZANIE I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ORAZ OPRACOWANIE AUDYTU ENERGETYCZNY SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_ +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

KRATY OKIENNE REALIZOWANE
W ZAKŁADACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD
BIERZĄCYCH POTRZEB

KRATY OKIENNE REALIZOWANE
W ZAKŁADACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD
BIERZĄCYCH POTRZEB

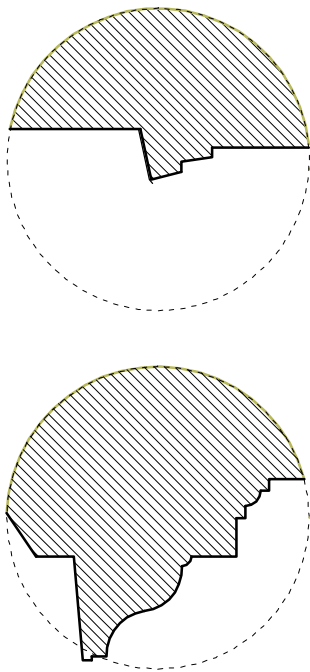
WSPRZECISNE SCHODY I PORĘCZNIKI,
KONSTRUKCJA ŻELBETOWA,
BALUSTADY STALOWE

OKNA ORYGINALNE

4027
BUDYNEK S

ELEWACJA POŁUDNIOWA				SKALA:
INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE UL. NA SĄPIE 66, 31-913 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOBUDOWA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU I (ETAP 13), BUDYNKU K (ETAP 14), BUDYNKU L (ETAP 15), BUDYNKU M (ETAP 16), BUDYNKU N (ETAP 17), BUDYNKU O (ETAP 18), BUDYNKU P (ETAP 19), BUDYNKU Q (ETAP 20), BUDYNKU R (ETAP 21), BUDYNKU S (ETAP 22), BUDYNKU T (ETAP 23), BUDYNKU U (ETAP 24), BUDYNKU V (ETAP 25), BUDYNKU W (ETAP 26), BUDYNKU X (ETAP 27), BUDYNKU Y (ETAP 28), BUDYNKU Z (ETAP 29), BUDYNKU AA (ETAP 30), BUDYNKU AB (ETAP 31), BUDYNKU AC (ETAP 32), BUDYNKU AD (ETAP 33), BUDYNKU AE (ETAP 34), BUDYNKU AF (ETAP 35), BUDYNKU AG (ETAP 36), BUDYNKU AH (ETAP 37), BUDYNKU AI (ETAP 38), BUDYNKU AJ (ETAP 39), BUDYNKU AK (ETAP 40), BUDYNKU AL (ETAP 41), BUDYNKU AM (ETAP 42), BUDYNKU AN (ETAP 43), BUDYNKU AO (ETAP 44), BUDYNKU AP (ETAP 45), BUDYNKU AQ (ETAP 46), BUDYNKU AR (ETAP 47), BUDYNKU AS (ETAP 48), BUDYNKU AT (ETAP 49), BUDYNKU AU (ETAP 50), BUDYNKU AV (ETAP 51), BUDYNKU AW (ETAP 52), BUDYNKU AX (ETAP 53), BUDYNKU AY (ETAP 54), BUDYNKU AZ (ETAP 55), BUDYNKU BA (ETAP 56), BUDYNKU BB (ETAP 57), BUDYNKU BC (ETAP 58), BUDYNKU BD (ETAP 59), BUDYNKU BE (ETAP 60), BUDYNKU BF (ETAP 61), BUDYNKU BG (ETAP 62), BUDYNKU BH (ETAP 63), BUDYNKU BI (ETAP 64), BUDYNKU BJ (ETAP 65), BUDYNKU BK (ETAP 66), BUDYNKU BL (ETAP 67), BUDYNKU BM (ETAP 68), BUDYNKU BN (ETAP 69), BUDYNKU BO (ETAP 70), BUDYNKU BP (ETAP 71), BUDYNKU BQ (ETAP 72), BUDYNKU BR (ETAP 73), BUDYNKU BS (ETAP 74), BUDYNKU BT (ETAP 75), BUDYNKU BU (ETAP 76), BUDYNKU BV (ETAP 77), BUDYNKU BW (ETAP 78), BUDYNKU BX (ETAP 79), BUDYNKU BY (ETAP 80), BUDYNKU BZ (ETAP 81), BUDYNKU CA (ETAP 82), BUDYNKU CB (ETAP 83), BUDYNKU CC (ETAP 84), BUDYNKU CD (ETAP 85), BUDYNKU CE (ETAP 86), BUDYNKU CF (ETAP 87), BUDYNKU CG (ETAP 88), BUDYNKU CH (ETAP 89), BUDYNKU CI (ETAP 90), BUDYNKU CJ (ETAP 91), BUDYNKU CK (ETAP 92), BUDYNKU CL (ETAP 93), BUDYNKU CM (ETAP 94), BUDYNKU CN (ETAP 95), BUDYNKU CO (ETAP 96), BUDYNKU CP (ETAP 97), BUDYNKU CQ (ETAP 98), BUDYNKU CR (ETAP 99), BUDYNKU CS (ETAP 100), BUDYNKU CT (ETAP 101), BUDYNKU CU (ETAP 102), BUDYNKU CV (ETAP 103), BUDYNKU CW (ETAP 104), BUDYNKU CX (ETAP 105), BUDYNKU CY (ETAP 106), BUDYNKU CZ (ETAP 107), BUDYNKU DA (ETAP 108), BUDYNKU DB (ETAP 109), BUDYNKU DC (ETAP 110), BUDYNKU DD (ETAP 111), BUDYNKU DE (ETAP 112), BUDYNKU DF (ETAP 113), BUDYNKU DG (ETAP 114), BUDYNKU DH (ETAP 115), BUDYNKU DI (ETAP 116), BUDYNKU DJ (ETAP 117), BUDYNKU DK (ETAP 118), BUDYNKU DL (ETAP 119), BUDYNKU DM (ETAP 120), BUDYNKU DN (ETAP 121), BUDYNKU DO (ETAP 122), BUDYNKU DP (ETAP 123), BUDYNKU DQ (ETAP 124), BUDYNKU DR (ETAP 125), BUDYNKU DS (ETAP 126), BUDYNKU DT (ETAP 127), BUDYNKU DU (ETAP 128), BUDYNKU DV (ETAP 129), BUDYNKU DW (ETAP 130), BUDYNKU DX (ETAP 131), BUDYNKU DY (ETAP 132), BUDYNKU DZ (ETAP 133), BUDYNKU EA (ETAP 134), BUDYNKU EB (ETAP 135), BUDYNKU EC (ETAP 136), BUDYNKU ED (ETAP 137), BUDYNKU EE (ETAP 138), BUDYNKU EF (ETAP 139), BUDYNKU EG (ETAP 140), BUDYNKU EH (ETAP 141), BUDYNKU EI (ETAP 142), BUDYNKU EJ (ETAP 143), BUDYNKU EK (ETAP 144), BUDYNKU EL (ETAP 145), BUDYNKU EM (ETAP 146), BUDYNKU EN (ETAP 147), BUDYNKU EO (ETAP 148), BUDYNKU EP (ETAP 149), BUDYNKU EQ (ETAP 150), BUDYNKU ER (ETAP 151), BUDYNKU ES (ETAP 152), BUDYNKU ET (ETAP 153), BUDYNKU EU (ETAP 154), BUDYNKU EV (ETAP 155), BUDYNKU EW (ETAP 156), BUDYNKU EX (ETAP 157), BUDYNKU EY (ETAP 158), BUDYNKU EZ (ETAP 159), BUDYNKU FA (ETAP 160), BUDYNKU FB (ETAP 161), BUDYNKU FC (ETAP 162), BUDYNKU FD (ETAP 163), BUDYNKU FE (ETAP 164), BUDYNKU FF (ETAP 165), BUDYNKU FG (ETAP 166), BUDYNKU FH (ETAP 167), BUDYNKU FI (ETAP 168), BUDYNKU FJ (ETAP 169), BUDYNKU FK (ETAP 170), BUDYNKU FL (ETAP 171), BUDYNKU FM (ETAP 172), BUDYNKU FN (ETAP 173), BUDYNKU FO (ETAP 174), BUDYNKU FP (ETAP 175), BUDYNKU FQ (ETAP 176), BUDYNKU FR (ETAP 177), BUDYNKU FS (ETAP 178), BUDYNKU FT (ETAP 179), BUDYNKU FU (ETAP 180), BUDYNKU FV (ETAP 181), BUDYNKU FW (ETAP 182), BUDYNKU FX (ETAP 183), BUDYNKU FY (ETAP 184), BUDYNKU FZ (ETAP 185), BUDYNKU GA (ETAP 186), BUDYNKU GB (ETAP 187), BUDYNKU GC (ETAP 188), BUDYNKU GD (ETAP 189), BUDYNKU GE (ETAP 190), BUDYNKU GF (ETAP 191), BUDYNKU GG (ETAP 192), BUDYNKU GH (ETAP 193), BUDYNKU GI (ETAP 194), BUDYNKU GJ (ETAP 195), BUDYNKU GK (ETAP 196), BUDYNKU GL (ETAP 197), BUDYNKU GM (ETAP 198), BUDYNKU GN (ETAP 199), BUDYNKU GO (ETAP 200), BUDYNKU GP (ETAP 201), BUDYNKU GQ (ETAP 202), BUDYNKU GR (ETAP 203), BUDYNKU GS (ETAP 204), BUDYNKU GT (ETAP 205), BUDYNKU GU (ETAP 206), BUDYNKU GV (ETAP 207), BUDYNKU GW (ETAP 208), BUDYNKU GX (ETAP 209), BUDYNKU GY (ETAP 210), BUDYNKU GZ (ETAP 211), BUDYNKU HA (ETAP 212), BUDYNKU HB (ETAP 213), BUDYNKU HC (ETAP 214), BUDYNKU HD (ETAP 215), BUDYNKU HE (ETAP 216), BUDYNKU HF (ETAP 217), BUDYNKU HG (ETAP 218), BUDYNKU HH (ETAP 219), BUDYNKU HI (ETAP 220), BUDYNKU HJ (ETAP 221), BUDYNKU HK (ETAP 222), BUDYNKU HL (ETAP 223), BUDYNKU HM (ETAP 224), BUDYNKU HN (ETAP 225), BUDYNKU HO (ETAP 226), BUDYNKU HP (ETAP 227), BUDYNKU HQ (ETAP 228), BUDYNKU HR (ETAP 229), BUDYNKU HS (ETAP 230), BUDYNKU HT (ETAP 231), BUDYNKU HU (ETAP 232), BUDYNKU HV (ETAP 233), BUDYNKU HW (ETAP 234), BUDYNKU HX (ETAP 235), BUDYNKU HY (ETAP 236), BUDYNKU HZ (ETAP 237), BUDYNKU IA (ETAP 238), BUDYNKU IB (ETAP 239), BUDYNKU IC (ETAP 240), BUDYNKU ID (ETAP 241), BUDYNKU IE (ETAP 242), BUDYNKU IF (ETAP 243), BUDYNKU IG (ETAP 244), BUDYNKU IH (ETAP 245), BUDYNKU II (ETAP 246), BUDYNKU IJ (ETAP 247), BUDYNKU IK (ETAP 248), BUDYNKU IL (ETAP 249), BUDYNKU IM (ETAP 250), BUDYNKU IN (ETAP 251), BUDYNKU IO (ETAP 252), BUDYNKU IP (ETAP 253), BUDYNKU IQ (ETAP 254), BUDYNKU IR (ETAP 255), BUDYNKU IS (ETAP 256), BUDYNKU IT (ETAP 257), BUDYNKU IU (ETAP 258), BUDYNKU IV (ETAP 259), BUDYNKU IW (ETAP 260), BUDYNKU IX (ETAP 261), BUDYNKU IY (ETAP 262), BUDYNKU IZ (ETAP 263), BUDYNKU JA (ETAP 264), BUDYNKU JB (ETAP 265), BUDYNKU JC (ETAP 266), BUDYNKU JD (ETAP 267), BUDYNKU JE (ETAP 268), BUDYNKU JF (ETAP 269), BUDYNKU JG (ETAP 270), BUDYNKU JH (ETAP 271), BUDYNKU JI (ETAP 272), BUDYNKU JJ (ETAP 273), BUDYNKU JK (ETAP 274), BUDYNKU JL (ETAP 275), BUDYNKU JM (ETAP 276), BUDYNKU JN (ETAP 277), BUDYNKU JO (ETAP 278), BUDYNKU JP (ETAP 279), BUDYNKU JQ (ETAP 280), BUDYNKU JR (ETAP 281), BUDYNKU JS (ETAP 282), BUDYNKU JT (ETAP 283), BUDYNKU JU (ETAP 284), BUDYNKU JV (ETAP 285), BUDYNKU JW (ETAP 286), BUDYNKU JX (ETAP 287), BUDYNKU JY (ETAP 288), BUDYNKU JZ (ETAP 289), BUDYNKU KA (ETAP 290), BUDYNKU KB (ETAP 291), BUDYNKU KC (ETAP 292), BUDYNKU KD (ETAP 293), BUDYNKU KE (ETAP 294), BUDYNKU KF (ETAP 295), BUDYNKU KG (ETAP 296), BUDYNKU KH (ETAP 297), BUDYNKU KI (ETAP 298), BUDYNKU KJ (ETAP 299), BUDYNKU KK (ETAP 300), BUDYNKU KL (ETAP 301), BUDYNKU KM (ETAP 302), BUDYNKU KN (ETAP 303), BUDYNKU KO (ETAP 304), BUDYNKU KP (ETAP 305), BUDYNKU KQ (ETAP 306), BUDYNKU KR (ETAP 307), BUDYNKU KS (ETAP 308), BUDYNKU KT (ETAP 309), BUDYNKU KU (ETAP 310), BUDYNKU KV (ETAP 311), BUDYNKU KW (ETAP 312), BUDYNKU KX (ETAP 313), BUDYNKU KY (ETAP 314), BUDYNKU KZ (ETAP 315), BUDYNKU LA (ETAP 316), BUDYNKU LB (ETAP 317), BUDYNKU LC (ETAP 318), BUDYNKU LD (ETAP 319), BUDYNKU LE (ETAP 320), BUDYNKU LF (ETAP 321), BUDYNKU LG (ETAP 322), BUDYNKU LH (ETAP 323), BUDYNKU LI (ETAP 324), BUDYNKU LJ (ETAP 325), BUDYNKU LK (ETAP 326), BUDYNKU LL (ETAP 327), BUDYNKU LM (ETAP 328), BUDYNKU LN (ETAP 329), BUDYNKU LO (ETAP 330), BUDYNKU LP (ETAP 331), BUDYNKU LQ (ETAP 332), BUDYNKU LR (ETAP 333), BUDYNKU LS (ETAP 334), BUDYNKU LT (ETAP 335), BUDYNKU LU (ETAP 336), BUDYNKU LV (ETAP 337), BUDYNKU LW (ETAP 338), BUDYNKU LX (ETAP 339), BUDYNKU LY (ETAP 340), BUDYNKU LZ (ETAP 341), BUDYNKU MA (ETAP 342), BUDYNKU MB (ETAP 343), BUDYNKU MC (ETAP 344), BUDYNKU MD (ETAP 345), BUDYNKU ME (ETAP 346), BUDYNKU MF (ETAP 347), BUDYNKU MG (ETAP 348), BUDYNKU MH (ETAP 349), BUDYNKU MI (ETAP 350), BUDYNKU MJ (ETAP 351), BUDYNKU MK (ETAP 352), BUDYNKU ML (ETAP 353), BUDYNKU MN (ETAP 354), BUDYNKU MO (ETAP 355), BUDYNKU MP (ETAP 356), BUDYNKU MQ (ETAP 357), BUDYNKU MR (ETAP 358), BUDYNKU MS (ETAP 359), BUDYNKU MT (ETAP 360), BUDYNKU MU (ETAP 361), BUDYNKU MV (ETAP 362), BUDYNKU MW (ETAP 363), BUDYNKU MX (ETAP 364), BUDYNKU MY (ETAP 365), BUDYNKU MZ (ETAP 366), BUDYNKU NA (ETAP 367), BUDYNKU NB (ETAP 368), BUDYNKU NC (ETAP 369), BUDYNKU ND (ETAP 370), BUDYNKU NE (ETAP 371), BUDYNKU NF (ETAP 372), BUDYNKU NG (ETAP 373), BUDYNKU NH (ETAP 374), BUDYNKU NI (ETAP 375), BUDYNKU NJ (ETAP 376), BUDYNKU NK (ETAP 377), BUDYNKU NL (ETAP 378), BUDYNKU NM (ETAP 379), BUDYNKU NO (ETAP 380), BUDYNKU NP (ETAP 381), BUDYNKU NQ (ETAP 382), BUDYNKU NR (ETAP 383), BUDYNKU NS (ETAP 384), BUDYNKU NT (ETAP 385), BUDYNKU NU (ETAP 386), BUDYNKU NV (ETAP 387), BUDYNKU NW (ETAP 388), BUDYNKU NX (ETAP 389), BUDYNKU NY (ETAP 390), BUDYNKU NZ (ETAP 391), BUDYNKU OA (ETAP 392), BUDYNKU OB (ETAP 393), BUDYNKU OC (ETAP 394), BUDYNKU OD (ETAP 395), BUDYNKU OE (ETAP 396), BUDYNKU OF (ETAP 397), BUDYNKU OG (ETAP 398), BUDYNKU OH (ETAP 399), BUDYNKU OI (ETAP 400), BUDYNKU OJ (ETAP 401), BUDYNKU OK (ETAP 402), BUDYNKU OL (ETAP 403), BUDYNKU OM (ETAP 404), BUDYNKU ON (ETAP 405), BUDYNKU OO (ETAP 406), BUDYNKU OP (ETAP 407), BUDYNKU OQ (ETAP 408), BUDYNKU OR (ETAP 409), BUDYNKU OS (ETAP 410), BUDYNKU OT (ETAP 411), BUDYNKU OU (ETAP 412), BUDYNKU OV (ETAP 413), BUDYNKU OW (ETAP 414), BUDYNKU OX (ETAP 415), BUDYNKU OY (ETAP 416), BUDYNKU OZ (ETAP 417), BUDYNKU PA (ETAP 418), BUDYNKU PB (ETAP 419), BUDYNKU PC (ETAP 420), BUDYNKU PD (ETAP 421), BUDYNKU PE (ETAP 422), BUDYNKU PF (ETAP 423), BUDYNKU PG (ETAP 424), BUDYNKU PH (ETAP 425), BUDYNKU PI (ETAP 426), BUDYNKU PJ (ETAP 427), BUDYNKU PK (ETAP 428), BUDYNKU PL (ETAP 429), BUDYNKU PM (ETAP 430), BUDYNKU PN (ETAP 431), BUDYNKU PO (ETAP 432), BUDYNKU PP (ETAP 433), BUDYNKU PQ (ETAP 434), BUDYNKU PR (ETAP 435), BUDYNKU PS (ETAP 436), BUDYNKU PT (ETAP 437), BUDYNKU PU (ETAP 438), BUDYNKU PV (ETAP 439), BUDYNKU PW (ETAP 440), BUDYNKU PX (ETAP 441), BUDYNKU PY (ETAP 442), BUDYNKU PZ (ETAP 443), BUDYNKU QA (ETAP 444), BUDYNKU QB (ETAP 445), BUDYNKU QC (ETAP 446), BUDYNKU QD (ETAP 447), BUDYNKU QE (ETAP 448), BUDYNKU QF (ETAP 449), BUDYNKU QG (ETAP 450), BUDYNKU QH (ETAP 451), BUDYNKU QI (ETAP 452), BUDYNKU QJ (ETAP 453), BUDYNKU QK (ETAP 454), BUDYNKU QL (ETAP 455), BUDYNKU QM (ETAP 456), BUDYNKU QN (ETAP 457), BUDYNKU QO (ETAP 458), BUDYNKU QP (ETAP 459), BUDYNKU QQ (ETAP 460), BUDYNKU QR (ETAP 461), BUDYNKU QS (ETAP 462), BUDYNKU QT (ETAP 463), BUDYNKU QU (ETAP 464), BUDYNKU QV (ETAP 465), BUDYNKU QW (ETAP 466), BUDYNKU QX (ETAP 467), BUDYNKU QY (ETAP 468), BUDYNKU QZ (ETAP 469), BUDYNKU RA (ETAP 470), BUDYNKU RB (ETAP 471), BUDYNKU RC (ETAP 472), BUDYNKU RD (ETAP 473), BUDYNKU RE (ETAP 474), BUDYNKU RF (ETAP 475), BUDYNKU RG (ETAP 476), BUDYNKU RH (ETAP 477), BUDYNKU RI (ETAP 478), BUDYNKU RJ (ETAP 479), BUDYNKU RK (ETAP 480), BUDYNKU RL (ETAP 481), BUDYNKU RM (ETAP 482), BUDYNKU RN (ETAP 483), BUDYNKU RO (ETAP 484), BUDYNKU RP (ETAP 485), BUDYNKU RQ (ETAP 486), BUDYNKU RR (ETAP 487), BUDYNKU RS (ETAP 488), BUDYNKU RT (ETAP 489), BUDYNKU RU (ETAP 490), BUDYNKU RV (ETAP 491), BUDYNKU RW (ETAP 492), BUDYNKU RX (ETAP 493), BUDYNKU RY (ETAP 494), BUDYNKU RZ (ETAP 495), BUDYNKU SA (ETAP 496), BUDYNKU SB (ETAP 497), BUDYNKU SC (ETAP 498), BUDYNKU SD (ETAP 499), BUDYNKU SE (ETAP 500), BUDYNKU SF (ETAP 501), BUDYNKU SG (ETAP 502), BUDYNKU SH (ETAP 503), BUDYNKU SI (ETAP 504), BUDYNKU SJ (ETAP 505), BUDYNKU SK (ETAP 506), BUDYNKU SL (ETAP 507), BUDYNKU SM (ETAP 508), BUDYNKU SN (ETAP 509), BUDYNKU SO (ETAP 510), BUDYNKU SP (ETAP 511), BUDYNKU SQ (ETAP 512), BUDYNKU SR (ETAP 513), BUDYNKU SS (ETAP 514), BUDYNKU ST (ETAP 515), BUDYNKU SU (ETAP 516), BUDYNKU SV (ETAP 517), BUDYNKU SW (ETAP 518), BUDYNKU SX (ETAP 519), BUDYNKU SY (ETAP 520), BUDYNKU SZ (ETAP 521), BUDYNKU TA (ETAP 522), BUDYNKU TB (ETAP 523), BUDYNKU TC (ETAP 524), BUDYNKU TD (ETAP 525), BUDYNKU TE (ETAP 526), BUDYNKU TF (ETAP 527), BUDYNKU TG (ETAP 528), BUDYNKU TH (ETAP 529), BUDYNKU TI (ETAP 530), BUDYNKU TJ (ETAP 531), BUDYNKU TK (ETAP 532), BUDYNKU TL (ETAP 533), BUDYNKU TM (ETAP 534), BUDYNKU TN (ETAP 535), BUDYNKU TO (ETAP 536), BUDYNKU TP (ETAP 537), BUDYNKU TQ (ETAP 538), BUDYNKU TR (ETAP 539), BUDYNKU TS (ETAP 540), BUDYNKU TT (ETAP 541), BUDYNKU TU (ETAP 542), BUDYNKU TV (ETAP 543), BUDYNKU TW (ETAP 544), BUDYNKU TX (ETAP 545), BUDYNKU TY (ETAP 546), BUDYNKU TZ (ETAP 547), BUDYNKU UA (ETAP 548), BUDYNKU UB (ETAP 549), BUDYNKU UC (ETAP 550), BUDYNKU UD (ETAP 551), BUDYNKU UE (ETAP 552), BUDYNKU UF (ETAP 553), BUDYNKU UG (ETAP 554), BUDYNKU UH (ETAP 555), BUDYNKU UI (ETAP 556), BUDYNKU UJ (ETAP 557), BUDYNKU UK (ETAP 558), BUDYNKU UL (ETAP 559), BUDYNKU UM (ETAP 560), BUDYNKU UN (ETAP 561), BUDYNKU UO (ETAP 562), BUDYNKU UP (ETAP 563), BUDYNKU UQ (ETAP 564), BUDYNKU UR (ETAP 565), BUDYNKU US (ETAP 566), BUDYNKU UT (ETAP 567), BUDYNKU UO (ETAP 568), BUDYNKU UV (ETAP 569), BUDYNKU UW (ETAP 570), BUDYNKU UX (ETAP 571), BUDYNKU UY (ETAP 572), BUDYNKU UZ (ETAP 573), BUDYNKU VA (ETAP 574), BUDYNKU VB (ETAP 575), BUDYNKU VC (ETAP 576), BUDYNKU VD (ETAP 577), BUDYNKU VE (ETAP 578), BUDYNKU VF (ETAP 579), BUDYNKU VG (ETAP 580), BUDYNKU VH (ETAP 581), BUDYNKU VI (ETAP 582), BUDYNKU VJ (ETAP 583), BUDYNKU VK (ETAP 584), BUDYNKU VL (ETAP 585), BUDYNKU VM (ETAP 586), BUDYNKU VN (ETAP 587), BUDYNKU VO (ETAP 588), BUDYNKU VP (ETAP 589), BUDYNKU VQ (ETAP 590), BUDYNKU VR (ETAP 591), BUDYNKU VS (ETAP 592), BUDYNKU VT (ETAP 593), BUDYNKU VU (ETAP 594), BUDYNKU VV (ETAP 595), BUDYNKU VW (ETAP 596), BUDYNKU VX (ETAP 597), BUDYNKU VY (ETAP 598), BUDYNKU VZ (ETAP 599), BUDYNKU WA (ETAP 600), BUDYNKU WB (ETAP 601), BUDYNKU WC (ETAP 602), BUDYNKU WD (ETAP 603), BUDYNKU WE (ETAP 604), BUDYNKU WF (ETAP 605), BUDYNKU WG (ETAP 606), BUDYNKU WH (ETAP 607), BUDYNKU WI (ETAP 608), BUDYNKU WJ (ETAP 609), BUDYNKU WK (ETAP 610), BUDYNKU WL (ETAP 611), BUDYNKU WM (ETAP 612), BUDYNKU WN (ETAP 613), BUDYNKU WO (ETAP 614), BUDYNKU WP (ETAP 615), BUDYNKU WQ (ETAP 616), BUDYNKU WR (ETAP 617), BUDYNKU WS (ETAP 618), BUDYNKU WT (ETAP 619), BUDYNKU WU (ETAP 620), BUDYNKU WV (ETAP 621), BUDYNKU WW (ETAP 622), BUDYNKU WX (ETAP 623), BUDYNKU WY (ETAP 624), BUDYNKU WZ (ETAP 625), BUDYNKU XA (ETAP 626), BUDYNKU XB (ETAP 627), BUDYNKU XC (ETAP 628), BUDYNKU XD (ETAP 629), BUDYNKU XE (ETAP 630), BUDYNKU XF (ETAP 631), BUDYNKU XG (ETAP 632), BUDYNKU XH (ETAP 633), BUDYNKU XI (ETAP 634), BUDYNKU XJ (ETAP 635), BUDYNKU XK (ETAP 636), BUDYNKU XL (ETAP 637), BUDYNKU XM (ETAP 638), BUDYNKU XN (ETAP 639), BUDYNKU XO (ETAP 640), BUDYNKU XP (ETAP 641), BUDYNKU XQ (ETAP 642), BUDYNKU XR (ETAP 643), BUDYNKU XS (ETAP 644), BUDYNKU XT (ETAP 645), BUDYNKU XU (ETAP 646), BUDYNKU XV (ETAP 647), BUDYNKU XW (ETAP 648), BUDYNKU XX (ETAP 649), BUDYNKU XY (ETAP 650), BUDYNKU XZ (ETAP 651), BUDYNKU YA (ETAP 652), BUDYNKU YB (ETAP 653), BUDYNKU YC (ETAP 654), BUDYNKU YD (ETAP 655), BUDYNKU YE (ETAP 656), BUDYNKU YF (ETAP 657), BUDYNKU YG (ETAP 658), BUDYNKU YH (ETAP 659), BUDYNKU YI (ETAP 660), BUDYNKU YJ (ETAP 661), BUDYNKU YK (ETAP 662), BUDYNKU YL (ETAP 663), BUDYNKU YM (ETAP 664), BUDYNKU YN (ETAP 665), BUDYNKU YO (ETAP 666), BUDYNKU YP (ETAP 667), BUDYNKU YQ (ETAP 668), BUDYNKU YR (ETAP 669), BUDYNKU YS (ETAP 670), BUDYNKU YT (ETAP 671), BUDYNKU YU (ETAP 672), BUDYNKU YV (ETAP 673), BUDYNKU YW (ETAP 674), BUDYNKU YX (ETAP 675), BUDYNKU YY (ETAP 676), BUDYNKU YZ (ETAP 677), BUDYNKU ZA (ETAP 678), BUDYNKU ZB (ETAP 679), BUDYNKU ZC (ETAP 680), BUDYNKU ZD (ETAP 681), BUDYNKU ZE (ETAP 682), BUDYNKU ZF (ETAP 683), BUDYNKU ZG (ETAP 684), BUDYNKU ZH (ETAP 685), BUDYNKU ZI (ETAP 686), BUDYNKU ZJ (ETAP 687), BUDYNKU ZK (ETAP 688), BUDYNKU ZL (ETAP 689), BUDYNKU ZM (ETAP 690), BUDYNKU ZN (ETAP 691), BUDYNKU ZO (ETAP 692), BUDYNKU ZP (ETAP 693), BUDYNKU ZQ (ETAP 694), BUDYNKU ZR (ETAP 695), BUDYNKU ZS (ETAP 696), BUDYNKU ZT (ETAP 697), BUDYNKU ZU (ETAP 698), BUDYNKU ZV (ETAP 699), BUDYNKU ZW (ETAP 700), BUDYNKU ZX (ETAP 701), BUDYNKU ZY (ETAP 702), BUDYNKU ZZ (ETAP 703)				PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIEN NR UPR. MPD/034/2011
IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011				PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011
IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011				PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011
IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011				PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011
IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011				PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011
IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011				PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011
IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011				PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011
IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011				PROJEKTANT MGR INŻ

ELEMENTY ZABYTKOWE



0 10 20 CM

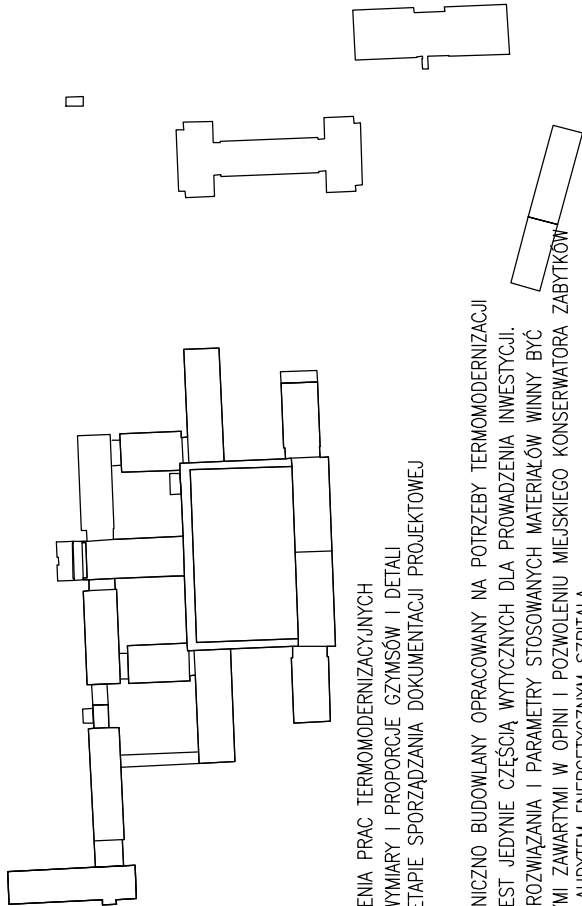
GZYS GŁÓWNY 1:25

GZYS NAD PRZETWEM 1:25

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK S

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



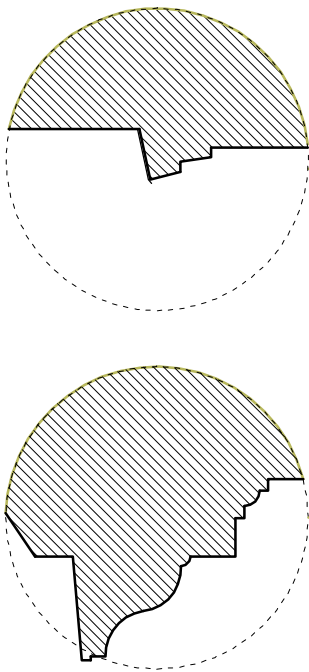
UWAGI!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPOZCJE GZYSÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGI!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIEŻYNIENIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANIEM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

INWESTOR:		ELEVACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 1), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12), NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14), NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, AL, C, CI, D, DI, E, EI, F, FI, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIERSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI NR UPR. MPOA/034/2011	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPOA/034/2011 SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI NR UPR. MPOA/011/2006	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		TERAZ: ARCHITEKTURA		DATA: V 2014
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBRR		WOJCIECH BOROWSKI		INW-4

ELEMENTY ZABYTKOWE



0 10 20 CM

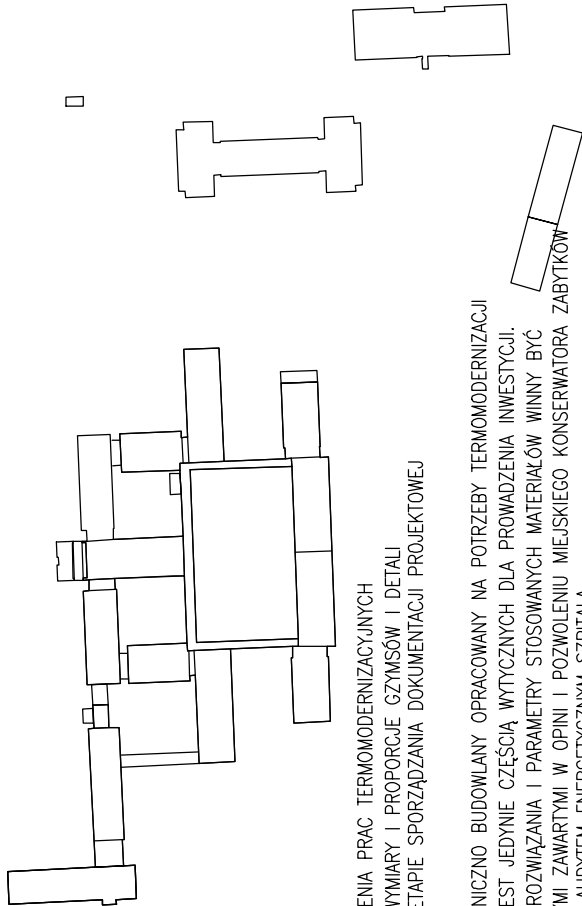
GZYMŚ GŁÓWNY 1:25

GZYMŚ NAD PRZYZEMIE 1:25

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK S

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



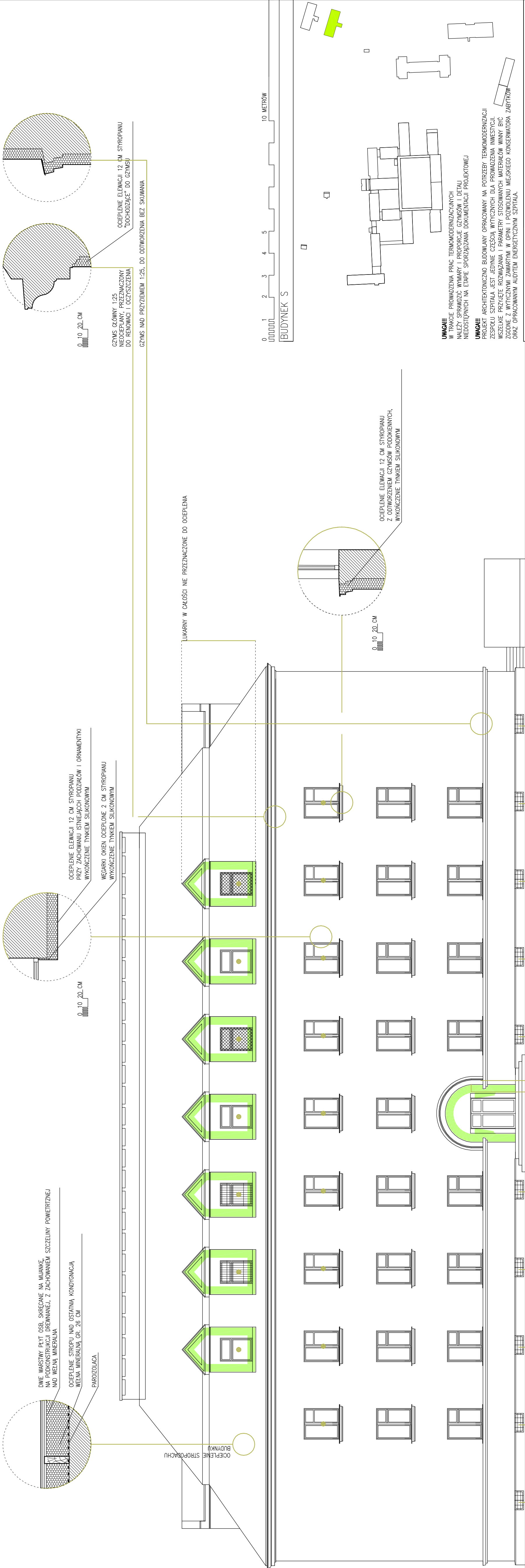
UWAGI!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGI!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIEŻY ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANIEM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA ZACHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 13), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 13), BUDYNKU CH (ETAP 13), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 13), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 13), NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 13), NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, AL, C, CI, D, DI, E, EI, F, FI, G, S, T, OL, PRALNIA-KUCHNIA, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		TERAZ: ARCHITEKTURA		NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBRR WOJCIECH BOROWSKI				INW-5

ELEMENTY ZABYTEKOWE



UWAGA!!! W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGANIA I PROPOZYCJE GYMSÅEN I DETALI KONSTRUKCYJNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

UWAGA!!! PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPACZANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI WZGLĘDZAJĄC NA WŁASNOŚĆ ZWIĄZANĄ Z PROWADZENIEM INWESTYCJI, NIE MOŻE BYĆ PRZETWIERDZANY I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNICAMI ZAŁĄCZONYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZAPISKÓW OPACZANYCH AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPIITALA.

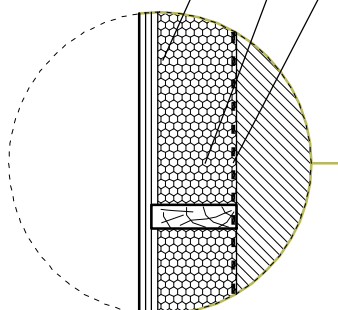
INWESTOR: CENTRAL, SPECJALISTYCZNY I. W. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE ul. 3 Maja 66, 31-412 KRAKÓW	ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA 1:100	
NAZWA INWESTYCJI: TERMOIZOLACJA BUDYNKU 6 (ETAP 1), BUDYNKU 1 (ETAP 13), TERMOIZOLACJA BUDYNKU 5 (ETAP 14), BUDYNKU 10 (ETAP 15), BUDYNKU 11 (ETAP 16), BUDYNKU 12 (ETAP 17), BUDYNKU 13 (ETAP 18), BUDYNKU 14 (ETAP 19), BUDYNKU 15 (ETAP 20), BUDYNKU 16 (ETAP 21), BUDYNKU 17 (ETAP 22), BUDYNKU 18 (ETAP 23), BUDYNKU 19 (ETAP 24), BUDYNKU 20 (ETAP 25), BUDYNKU 21 (ETAP 26), BUDYNKU 22 (ETAP 27), BUDYNKU 23 (ETAP 28), BUDYNKU 24 (ETAP 29), BUDYNKU 25 (ETAP 30), BUDYNKU 26 (ETAP 31), BUDYNKU 27 (ETAP 32), BUDYNKU 28 (ETAP 33), BUDYNKU 29 (ETAP 34), BUDYNKU 30 (ETAP 35), BUDYNKU 31 (ETAP 36), BUDYNKU 32 (ETAP 37), BUDYNKU 33 (ETAP 38), BUDYNKU 34 (ETAP 39), BUDYNKU 35 (ETAP 40), BUDYNKU 36 (ETAP 41), BUDYNKU 37 (ETAP 42), BUDYNKU 38 (ETAP 43), BUDYNKU 39 (ETAP 44), BUDYNKU 40 (ETAP 45), BUDYNKU 41 (ETAP 46), BUDYNKU 42 (ETAP 47), BUDYNKU 43 (ETAP 48), BUDYNKU 44 (ETAP 49), BUDYNKU 45 (ETAP 50), BUDYNKU 46 (ETAP 51), BUDYNKU 47 (ETAP 52), BUDYNKU 48 (ETAP 53), BUDYNKU 49 (ETAP 54), BUDYNKU 50 (ETAP 55), BUDYNKU 51 (ETAP 56), BUDYNKU 52 (ETAP 57), BUDYNKU 53 (ETAP 58), BUDYNKU 54 (ETAP 59), BUDYNKU 55 (ETAP 60), BUDYNKU 56 (ETAP 61), BUDYNKU 57 (ETAP 62), BUDYNKU 58 (ETAP 63), BUDYNKU 59 (ETAP 64), BUDYNKU 60 (ETAP 65), BUDYNKU 61 (ETAP 66), BUDYNKU 62 (ETAP 67), BUDYNKU 63 (ETAP 68), BUDYNKU 64 (ETAP 69), BUDYNKU 65 (ETAP 70), BUDYNKU 66 (ETAP 71), BUDYNKU 67 (ETAP 72), BUDYNKU 68 (ETAP 73), BUDYNKU 69 (ETAP 74), BUDYNKU 70 (ETAP 75), BUDYNKU 71 (ETAP 76), BUDYNKU 72 (ETAP 77), BUDYNKU 73 (ETAP 78), BUDYNKU 74 (ETAP 79), BUDYNKU 75 (ETAP 80), BUDYNKU 76 (ETAP 81), BUDYNKU 77 (ETAP 82), BUDYNKU 78 (ETAP 83), BUDYNKU 79 (ETAP 84), BUDYNKU 80 (ETAP 85), BUDYNKU 81 (ETAP 86), BUDYNKU 82 (ETAP 87), BUDYNKU 83 (ETAP 88), BUDYNKU 84 (ETAP 89), BUDYNKU 85 (ETAP 90), BUDYNKU 86 (ETAP 91), BUDYNKU 87 (ETAP 92), BUDYNKU 88 (ETAP 93), BUDYNKU 89 (ETAP 94), BUDYNKU 90 (ETAP 95), BUDYNKU 91 (ETAP 96), BUDYNKU 92 (ETAP 97), BUDYNKU 93 (ETAP 98), BUDYNKU 94 (ETAP 99), BUDYNKU 95 (ETAP 100), BUDYNKU 96 (ETAP 101), BUDYNKU 97 (ETAP 102), BUDYNKU 98 (ETAP 103), BUDYNKU 99 (ETAP 104), BUDYNKU 100 (ETAP 105), BUDYNKU 101 (ETAP 106), BUDYNKU 102 (ETAP 107), BUDYNKU 103 (ETAP 108), BUDYNKU 104 (ETAP 109), BUDYNKU 105 (ETAP 110), BUDYNKU 106 (ETAP 111), BUDYNKU 107 (ETAP 112), BUDYNKU 108 (ETAP 113), BUDYNKU 109 (ETAP 114), BUDYNKU 110 (ETAP 115), BUDYNKU 111 (ETAP 116), BUDYNKU 112 (ETAP 117), BUDYNKU 113 (ETAP 118), BUDYNKU 114 (ETAP 119), BUDYNKU 115 (ETAP 120), BUDYNKU 116 (ETAP 121), BUDYNKU 117 (ETAP 122), BUDYNKU 118 (ETAP 123), BUDYNKU 119 (ETAP 124), BUDYNKU 120 (ETAP 125), BUDYNKU 121 (ETAP 126), BUDYNKU 122 (ETAP 127), BUDYNKU 123 (ETAP 128), BUDYNKU 124 (ETAP 129), BUDYNKU 125 (ETAP 130), BUDYNKU 126 (ETAP 131), BUDYNKU 127 (ETAP 132), BUDYNKU 128 (ETAP 133), BUDYNKU 129 (ETAP 134), BUDYNKU 130 (ETAP 135), BUDYNKU 131 (ETAP 136), BUDYNKU 132 (ETAP 137), BUDYNKU 133 (ETAP 138), BUDYNKU 134 (ETAP 139), BUDYNKU 135 (ETAP 140), BUDYNKU 136 (ETAP 141), BUDYNKU 137 (ETAP 142), BUDYNKU 138 (ETAP 143), BUDYNKU 139 (ETAP 144), BUDYNKU 140 (ETAP 145), BUDYNKU 141 (ETAP 146), BUDYNKU 142 (ETAP 147), BUDYNKU 143 (ETAP 148), BUDYNKU 144 (ETAP 149), BUDYNKU 145 (ETAP 150), BUDYNKU 146 (ETAP 151), BUDYNKU 147 (ETAP 152), BUDYNKU 148 (ETAP 153), BUDYNKU 149 (ETAP 154), BUDYNKU 150 (ETAP 155), BUDYNKU 151 (ETAP 156), BUDYNKU 152 (ETAP 157), BUDYNKU 153 (ETAP 158), BUDYNKU 154 (ETAP 159), BUDYNKU 155 (ETAP 160), BUDYNKU 156 (ETAP 161), BUDYNKU 157 (ETAP 162), BUDYNKU 158 (ETAP 163), BUDYNKU 159 (ETAP 164), BUDYNKU 160 (ETAP 165), BUDYNKU 161 (ETAP 166), BUDYNKU 162 (ETAP 167), BUDYNKU 163 (ETAP 168), BUDYNKU 164 (ETAP 169), BUDYNKU 165 (ETAP 170), BUDYNKU 166 (ETAP 171), BUDYNKU 167 (ETAP 172), BUDYNKU 168 (ETAP 173), BUDYNKU 169 (ETAP 174), BUDYNKU 170 (ETAP 175), BUDYNKU 171 (ETAP 176), BUDYNKU 172 (ETAP 177), BUDYNKU 173 (ETAP 178), BUDYNKU 174 (ETAP 179), BUDYNKU 175 (ETAP 180), BUDYNKU 176 (ETAP 181), BUDYNKU 177 (ETAP 182), BUDYNKU 178 (ETAP 183), BUDYNKU 179 (ETAP 184), BUDYNKU 180 (ETAP 185), BUDYNKU 181 (ETAP 186), BUDYNKU 182 (ETAP 187), BUDYNKU 183 (ETAP 188), BUDYNKU 184 (ETAP 189), BUDYNKU 185 (ETAP 190), BUDYNKU 186 (ETAP 191), BUDYNKU 187 (ETAP 192), BUDYNKU 188 (ETAP 193), BUDYNKU 189 (ETAP 194), BUDYNKU 190 (ETAP 195), BUDYNKU 191 (ETAP 196), BUDYNKU 192 (ETAP 197), BUDYNKU 193 (ETAP 198), BUDYNKU 194 (ETAP 199), BUDYNKU 195 (ETAP 200), BUDYNKU 196 (ETAP 201), BUDYNKU 197 (ETAP 202), BUDYNKU 198 (ETAP 203), BUDYNKU 199 (ETAP 204), BUDYNKU 200 (ETAP 205), BUDYNKU 201 (ETAP 206), BUDYNKU 202 (ETAP 207), BUDYNKU 203 (ETAP 208), BUDYNKU 204 (ETAP 209), BUDYNKU 205 (ETAP 210), BUDYNKU 206 (ETAP 211), BUDYNKU 207 (ETAP 212), BUDYNKU 208 (ETAP 213), BUDYNKU 209 (ETAP 214), BUDYNKU 210 (ETAP 215), BUDYNKU 211 (ETAP 216), BUDYNKU 212 (ETAP 217), BUDYNKU 213 (ETAP 218), BUDYNKU 214 (ETAP 219), BUDYNKU 215 (ETAP 220), BUDYNKU 216 (ETAP 221), BUDYNKU 217 (ETAP 222), BUDYNKU 218 (ETAP 223), BUDYNKU 219 (ETAP 224), BUDYNKU 220 (ETAP 225), BUDYNKU 221 (ETAP 226), BUDYNKU 222 (ETAP 227), BUDYNKU 223 (ETAP 228), BUDYNKU 224 (ETAP 229), BUDYNKU 225 (ETAP 230), BUDYNKU 226 (ETAP 231), BUDYNKU 227 (ETAP 232), BUDYNKU 228 (ETAP 233), BUDYNKU 229 (ETAP 234), BUDYNKU 230 (ETAP 235), BUDYNKU 231 (ETAP 236), BUDYNKU 232 (ETAP 237), BUDYNKU 233 (ETAP 238), BUDYNKU 234 (ETAP 239), BUDYNKU 235 (ETAP 240), BUDYNKU 236 (ETAP 241), BUDYNKU 237 (ETAP 242), BUDYNKU 238 (ETAP 243), BUDYNKU 239 (ETAP 244), BUDYNKU 240 (ETAP 245), BUDYNKU 241 (ETAP 246), BUDYNKU 242 (ETAP 247), BUDYNKU 243 (ETAP 248), BUDYNKU 244 (ETAP 249), BUDYNKU 245 (ETAP 250), BUDYNKU 246 (ETAP 251), BUDYNKU 247 (ETAP 252), BUDYNKU 248 (ETAP 253),	MIĘ. NZWISKO, NR UPRAWNIEN MGR INŻ. ARCHYTEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPOA/034/2011	PROJEKTANT NR UPRAWNIEN SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. ARCHYTEKT WOJCIECH BORDOWSKI NR UPR. MPOA/011/2006	PODPIS: MGR INŻ. ARCHYTEKT ANNA GĄSIŃCEK	
	DATA: 1. 2014	NUMER RYSUNKU		
	OPIS: PROJEKT BUDYNOWY	BRANŻ: ARCHITEKTURA		
	OFAZOWANNA NA BRZOŚCZĄ 110 CLASSY FL, NUMER LICENCJI: 2016-010-11/5501/1553/MBB/WOJCIECH BORDOWSKI			ARCH-2

OZDOBNY PORTAL NEOCEIPLANY, WOKÓŁ PORTALU NALEŻY WPROWADZIC NEOCEIPLANĄ SZCZELINIE OKALAJĄCĄ GR. 10 CM

KRATY OKIENNE PRZEZNACZONE
DO RENOWACJI I UJEDNOLICENIA
W NAWIAZANIU DO NAJSTARSZYCH

ARCH-2

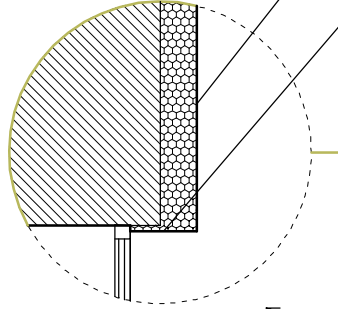
ELEMENTY ZABYTKOWE



DWIE WARSTWY PŁYT OSB SKROJONE NA MIANIE
NA PODKONSTRUKCJI DREWNIANEJ, Z ZACHOWANIEM SZCZELNY POKRYWIZNEJ
NAD WEŁNĄ MINERALNĄ

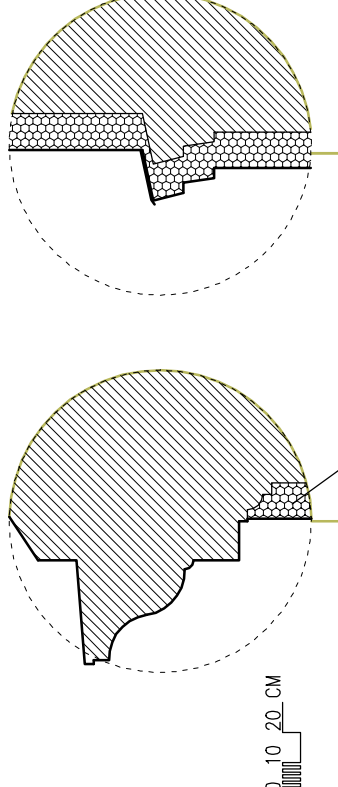
OCEPLENIE STROPU NAD OSTATNIA KONDYGNACJĄ
WEŁNA MINERALNA GR. 26 CM

PAROIZOLACJA



OCEPLENIE ELEWACJI 12 CM STROPIANU
PRZY ZACHOWANIU ISTNIEJĄCYCH PODZIAŁÓW I ORNAMENTYKI
WYKONCZENIE TYNKIEM SŁIKONOWYM

WEGARKI OKIEN OCEPLONE 2 CM STROPIANU
WYKONCZENIE TYNKIEM SŁIKONOWYM



0,10 20 CM

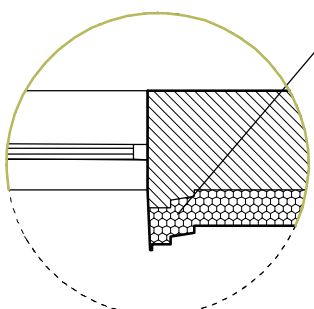
GZYMŚ GŁÓWNY 1:25
NIEOCIEPLANY, PRZYZNACZONY
DO RENOWACJI I OCZYSZCZENIA

OCEPLENIE ELEWACJI 12 CM STROPIANU
"DOCHODZĄCE" DO GZYMŚU

GZYMŚ NAD PRZYZIEMIEM 1:25, DO ODTWORZENIA BEZ SKIWIANIA



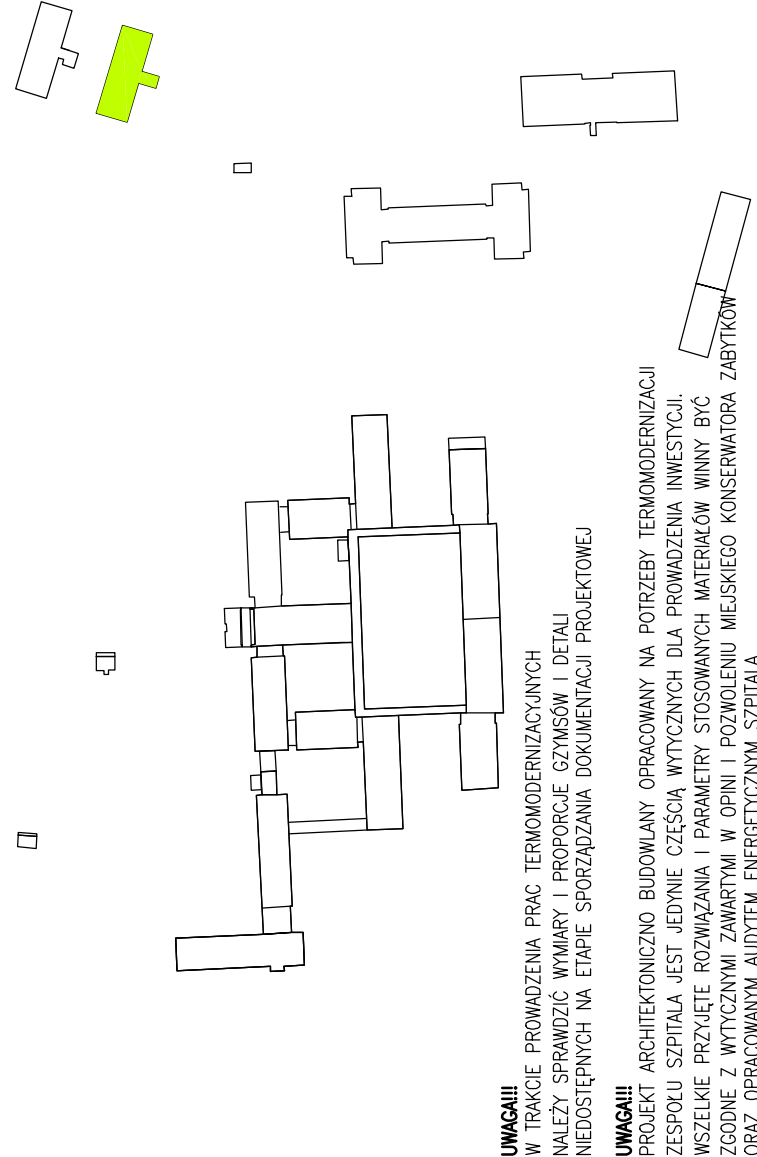
LUKARNY W CAKOŚCI NIE PRZYZNACZONE DO OCIEPLENIA



OCEPLENIE ELEWACJI 12 CM STROPIANU
Z ODTWORZENIEM GZYMŚÓW PODKONNITICH,
WYKONCZENIE TYNKIEM SŁIKONOWYM

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK S



UWAGI!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI
NIEODSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGI!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPIITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIĘŻE ROZMIAROWA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW MINNY BIC
GODZIŁY PRZYJAZNI ZAKŁADU OPRACOWAŁO BIURO PROJEKTOWE MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABTKÓW
ORAZ OPRACOWAŁO AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPIITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_ +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

4027

BUDYNEK S

● OKNA ORYGINALNE

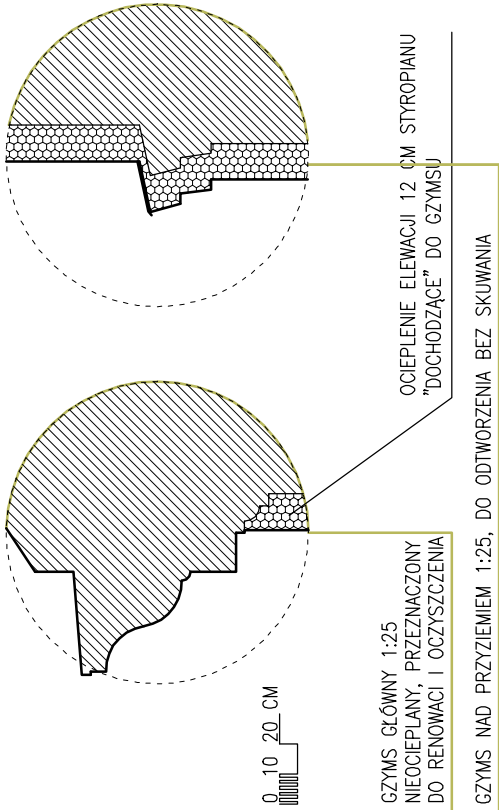
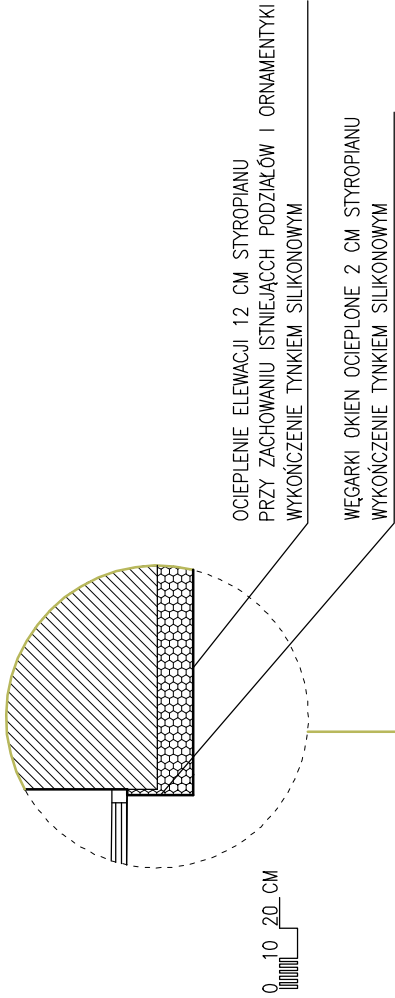
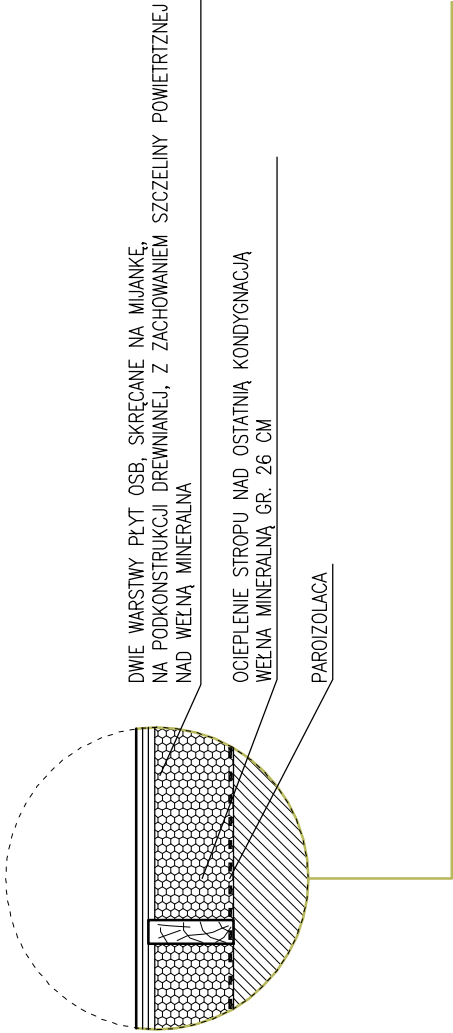
KRATY OKIENNE PRZYZNACZONE
DO RENOWACJI I UŁADNOCENIA
W NAWIAZANIU DO NAJSTARSZYCH

WSPÓŁCZESNE SCHODY I PODZIEMIA,
PRZYZNACZONE DO RENOWACJI
A DOCELOWO DO UŁADNOCENIA
W NAWIAZANIU DO ELEMENTÓW ORYGINALNYCH

KRATY OKIENNE PRZYZNACZONE
DO RENOWACJI I UŁADNOCENIA
W NAWIAZANIU DO NAJSTARSZYCH

INWESTOR: SZPIITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE UL. NA SĄPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU I (ETAP 13), BUDYNKU K (ETAP 14), BUDYNKU L (ETAP 15), BUDYNKU M (ETAP 16), BUDYNKU N (ETAP 17), BUDYNKU O (ETAP 18), BUDYNKU P (ETAP 19), BUDYNKU Q (ETAP 20), BUDYNKU R (ETAP 21), BUDYNKU S (ETAP 22), BUDYNKU T (ETAP 23), BUDYNKU U (ETAP 24), BUDYNKU V (ETAP 25), BUDYNKU W (ETAP 26), BUDYNKU X (ETAP 27), BUDYNKU Y (ETAP 28), BUDYNKU Z (ETAP 29), BUDYNKU AA (ETAP 30), BUDYNKU AB (ETAP 31), BUDYNKU AC (ETAP 32), BUDYNKU AD (ETAP 33), BUDYNKU AE (ETAP 34), BUDYNKU AF (ETAP 35), BUDYNKU AG (ETAP 36), BUDYNKU AH (ETAP 37), BUDYNKU AI (ETAP 38), BUDYNKU AJ (ETAP 39), BUDYNKU AK (ETAP 40), BUDYNKU AL (ETAP 41), BUDYNKU AM (ETAP 42), BUDYNKU AN (ETAP 43), BUDYNKU AO (ETAP 44), BUDYNKU AP (ETAP 45), BUDYNKU AQ (ETAP 46), BUDYNKU AR (ETAP 47), BUDYNKU AS (ETAP 48), BUDYNKU AT (ETAP 49), BUDYNKU AU (ETAP 50), BUDYNKU AV (ETAP 51), BUDYNKU AW (ETAP 52), BUDYNKU AX (ETAP 53), BUDYNKU AY (ETAP 54), BUDYNKU AZ (ETAP 55), BUDYNKU BA (ETAP 56), BUDYNKU BB (ETAP 57), BUDYNKU BC (ETAP 58), BUDYNKU BD (ETAP 59), BUDYNKU BE (ETAP 60), BUDYNKU BF (ETAP 61), BUDYNKU BG (ETAP 62), BUDYNKU BH (ETAP 63), BUDYNKU BI (ETAP 64), BUDYNKU BJ (ETAP 65), BUDYNKU BK (ETAP 66), BUDYNKU BL (ETAP 67), BUDYNKU BM (ETAP 68), BUDYNKU BN (ETAP 69), BUDYNKU BO (ETAP 70), BUDYNKU BP (ETAP 71), BUDYNKU BQ (ETAP 72), BUDYNKU BR (ETAP 73), BUDYNKU BS (ETAP 74), BUDYNKU BT (ETAP 75), BUDYNKU BU (ETAP 76), BUDYNKU BV (ETAP 77), BUDYNKU BW (ETAP 78), BUDYNKU BX (ETAP 79), BUDYNKU BY (ETAP 80), BUDYNKU BZ (ETAP 81), BUDYNKU CA (ETAP 82), BUDYNKU CB (ETAP 83), BUDYNKU CC (ETAP 84), BUDYNKU CD (ETAP 85), BUDYNKU CE (ETAP 86), BUDYNKU CF (ETAP 87), BUDYNKU CG (ETAP 88), BUDYNKU CH (ETAP 89), BUDYNKU CI (ETAP 90), BUDYNKU CJ (ETAP 91), BUDYNKU CK (ETAP 92), BUDYNKU CL (ETAP 93), BUDYNKU CM (ETAP 94), BUDYNKU CN (ETAP 95), BUDYNKU CO (ETAP 96), BUDYNKU CP (ETAP 97), BUDYNKU CQ (ETAP 98), BUDYNKU CR (ETAP 99), BUDYNKU CS (ETAP 100)		PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011	PROJEKT: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011	PROJEKT: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011
Faza: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻ: ARCHITEKTURA		NUMER RYSUNKU ARCH-3

ELEMENTY ZABYTKOWE

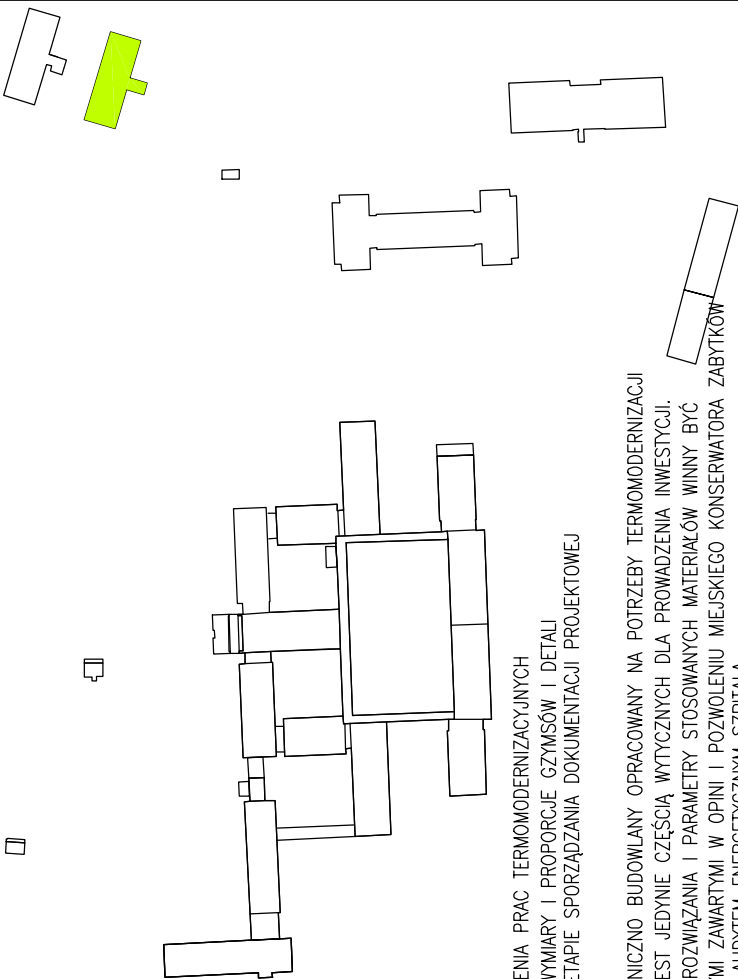


OCIEPLENIE STROPODACHU
BUDYNKU

LUKARNY W CAŁOŚCI NIE PRZEPNACZONE DO OCIEPLENIA

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK S



UWAGI!!!
W TRYBIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPOZCJE GZYSÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGI!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPIITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIEŻY ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANIEM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPIITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

1401
BUDYNEK S

● OKNA ORYGINALNE

KRATY OKIENNE PRZEZNACZONE
DO RENOWACJI I UŁOŻENIA
W NAWIAZANIU DO NAJSTARSZYCH

INWESTOR: SZPIITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW		ELEWACJA ZACHODNIA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPIITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, AL, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIERSZKIEŃSKIEGO W KRAKOWIE		FUNKCJA: PROJEKTANT	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI MPOIA/034/2011	PODPIS:
		NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWANY		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	ARCH-5
TERAZNA: ARCHITEKTURA				
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBRR WOJCIECH BOROWSKI				

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ OPISOWA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot i zakres opracowania
 3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
 4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
 5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
 6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
 7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
 8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
 9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
 10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
 11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
 12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Budynek T Działu Technicznego

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

INWENTARYZACJA:

- | | |
|---|-------|
| 1. Schemat rzutu parteru - inwentaryzacja | INW-1 |
| 2. Elewacja północna - inwentaryzacja | INW-2 |
| 3. Elewacja południowa - inwentaryzacja | INW-3 |
| 4. Elewacja wschodnia - inwentaryzacja | INW-4 |
| 5. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja | INW-5 |

PROJEKT:

- | | |
|--------------------------|--------|
| 6. Schemat rzutu parteru | ARCH-1 |
| 7. Elewacja północna | ARCH-2 |
| 8. Elewacja południowa | ARCH-3 |
| 9. Elewacja wschodnia | ARCH-4 |
| 10. Elewacja zachodnia | ARCH-5 |

Budynek T Działu Technicznego

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

1. Podstawa opracowania

- Program przekazany przez Inwestora
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Zatwierdzony przez Inwestora projekt koncepcyjny
- Polskie Normy i literatura techniczna
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja Budynku G (**Etap 11**), Budynku T (**Etap 13**), Budynku PK (**Etap 15**), Budynku CH (**Etap 16**), Portierni nr 1 i 2 (**Etap 17**), na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, Budynku S (**Etap 12**) na dz. nr 173/3, obr. 47, Nowa Huta, Budynku OL (**Etap 14**) na dz. nr 175/2, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Budynek T.

Budynek T zlokalizowany jest jako wolnostojący na tyłach zespołu szpitalnego. Składa się z dwóch niezależnie funkcjonujących części – zachodniej stacji uzdatniania wody oraz wschodniej części przynależnej dla działu technicznego Szpitala. Zaprojektowane na prostokątnych rzutach części obiektu różnią się od siebie kompozycja elewacji. Dwupiętrowa część biurowa posiada rozmieszczone osiowo kwadratowe okna, część uzdatniania wody doświetlona została pionowymi – dwukondygnacyjnymi pasami z luksferów. Całość obiektu zaprojektowana w modernistycznym charakterze nie posiada żadnej ornamentyki elewacji, jedynie ściana attykowa odsunięta jest przed lico obiektu.

Budynek T Działu Technicznego

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



budynek T ; góra, część administracyjna, dół: stacja uzdatniania wody



Budynek T Działu Technicznego

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Ocena stanu technicznego Budynku T

Ściany i gzymsy. Powierzchnia elewacji budynku jest lekko zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne nie są bardzo wyeksploatowane. Miejscowo tynki odpajają się od elewacji.

Okna i drzwi. Stolarka okienna i drzwiowa oryginalna.

Metaloplastyka. W budynku nie występują wartościowe elementy metaloplastyki.

Obróbki. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w złym stanie technicznym, zniszczone w wyniku standardowego użytkowania.

Projektowana termomodernizacja Budynku T

Ściany i gzymsy. Projektowane jest wykonanie termoizolacji elewacji budynku metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Ościeża okien należy wykończyć styropianem. Należy odtworzyć istniejącą kolorystykę budynku. Nie podlegają ociepleniu pilastry tworzące rytm elewacji stacji uzdatniania wody oraz portal wejściowy do budynku – należy poddać je renowacji.

Strop. Projektowane jest wykonanie termoizolacji stropodachu w zależności od części budynku:

- dla stropodachu o klasycznym układzie (stacja uzdatniania wody) warstw poprzez zastąpienie istniejącej izolacji twardym styropianem dachowym gr 20 cm. Nad warstwą styropianu należy wykonać warstwę hydroizolacyjną z papy termozgrzewalnej (lub alternatywnie membrany dachowej izolacyjnej PCW), a bezpośrednio na stropie warstwę foli paroizolacyjnej.
- Dla stropodachu wentylowanego (część biurowa) poprzez metodę wdmuchiwaną z użyciem 30 cm wełny mineralnej granulowanej.

Okna i drzwi. Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

Obróbki. Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo cynkowej.

5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac.

5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.
Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej. Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.
Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.
W przypadku jeśli ocieplana część elewacji znajduje się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji

Budynek T Działu Technicznego

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.

- W przypadku jeśli wymieniane okna lub drzwi znajdują się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.
- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:
 - skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną
 - usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
 - zdemontować kraty okienne
 - zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
 - zdemontować rury spustowe
2. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe

Ze względu na charakter i wielkość obiektu nie podlega on obowiązkowi opiniowania u rzeczoznawcy p.poż..

Uwaga:

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

Budynek T Działu Technicznego

Etapy 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

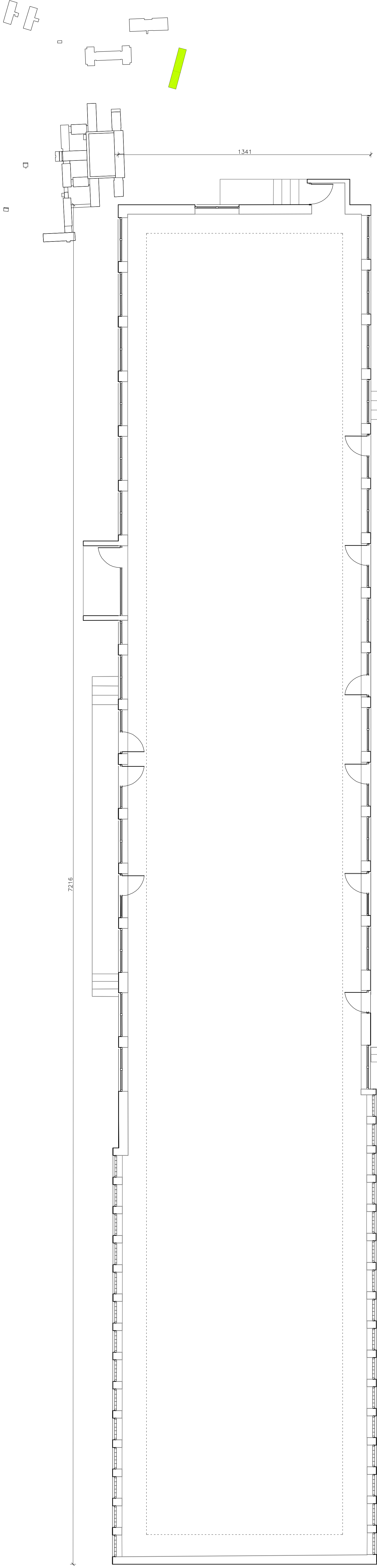
Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

Kraków, 15.07.2014

_____.

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK T



UWAGI!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPIALA JEST JEDNĄ CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZECIE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW MUSIĄ BYĆ
WODZIELNY PRZECIE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW MUSIĄ BYĆ
ODPOWIEDNIE WYKONANE I WYKONANE W OPARCIU O WYTYCZNE I WYTYCZNE
ORAZ OPRACOWANIE AUDYTU ENERGETYCZNEGO SZPIALA.

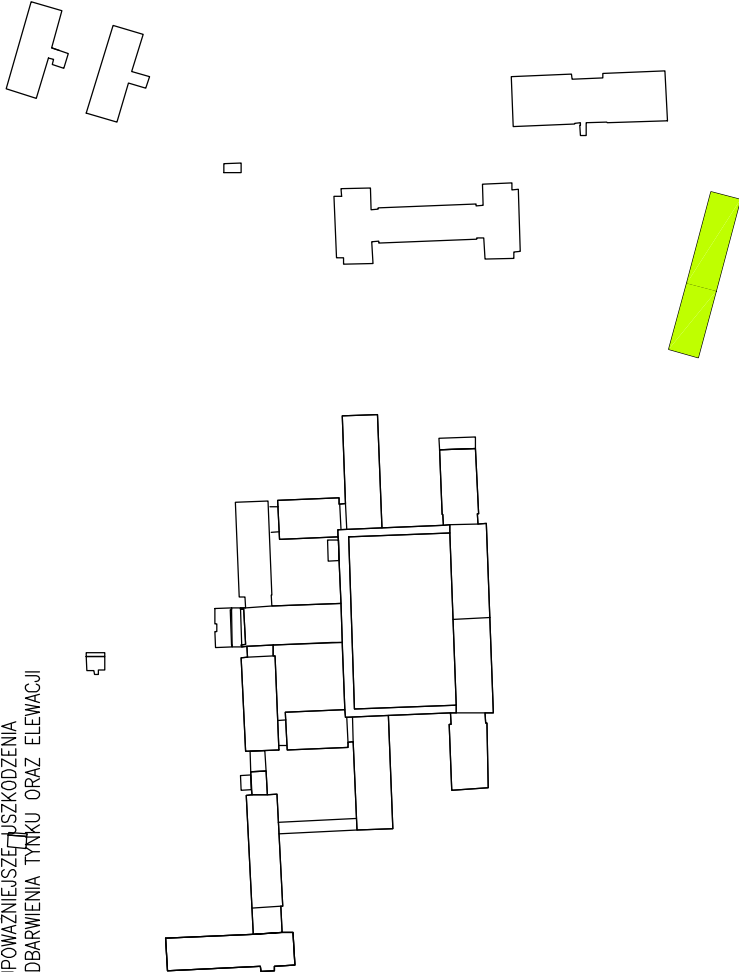
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_ +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

SCHEMAT RZUTU				SKALA:
INWESTOR:				1:100
SZPIAŁ SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO				
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRKOWIE				
OS. NA SĄPIEL 66, 31-913 KRKÓW				
NAZWA INWESTYCJI:				FUNKCJA:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEMIAŁÓW CI-D (Ciepł. 5),				PROJEKTANT
BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW E-EI (Ciepł. 6),				MGR INŻ. ARCHITEKT
BUDYNKU F I PRZEMIAŁÓW F-FI (Ciepł. 7),				MAREK KASZYŃSKI
BUDYNKU G I PRZEMIAŁÓW G-GI (Ciepł. 8),				NR UPR. MPD/034/2011
NA DZ. NR 246/96, GBR. 47, NOWA WITA,				SPRZĄDZAJĄCY
JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ				MGR INŻ. ARCHITEKT
SZPIAŁA W STANIE ZEROWSKIEGO, KRAJOWEJ KLINIKI				WOJCIECH BUDOWSKI
CHOROBNY, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI -				NR UPR. MPD/011/2006
PRZY UL. SIŁKOWSKIEGO W KRKOWIE				OPRACOWANIE
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY				MGR INŻ. ARCHITEKT
BRANŻA: ARCHITEKTURA				ANNA GASIOREK
OPRACOWANO NA BRISPAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJE: 2010-01-11/50/1353/WBBR WŁDZIECH BODOWSKI				NUMER RYSUNKU
				INW - 1

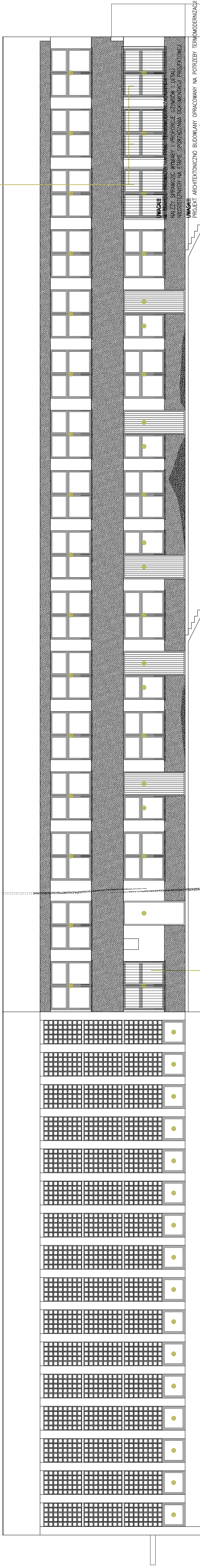
0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK T

NAPOWIAZNIKSZKODZENIA
I ODBARWIENIA TIRU ORAZ ELEWACJI



KRATY OKIENNE REALIZOWANE W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD BIERZĄCYCH POTRZEB



UWAGI
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA PORZĘDZIEJ TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDNĄ CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROJEKTU INWESTYCJI:
WSZELKIE PRZECIE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
WYKONYWANE W ZŁOŻENIU Z WYKONANIA PRAC WYKONANIE PRAC WYKONANIE PRAC WYKONANIE PRAC
ORAZ OPRACOWANIE AUDYTU ENERGETYCZNEGO SZPITALA.

ARCHITEKT: MAREK KASZYŃSKI - TEL: +48 691 712 327 - MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

7217

BUDYNEK T

KRATY OKIENNE REALIZOWANE W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD BIERZĄCYCH POTRZEB

OKNA ORYGINALNE

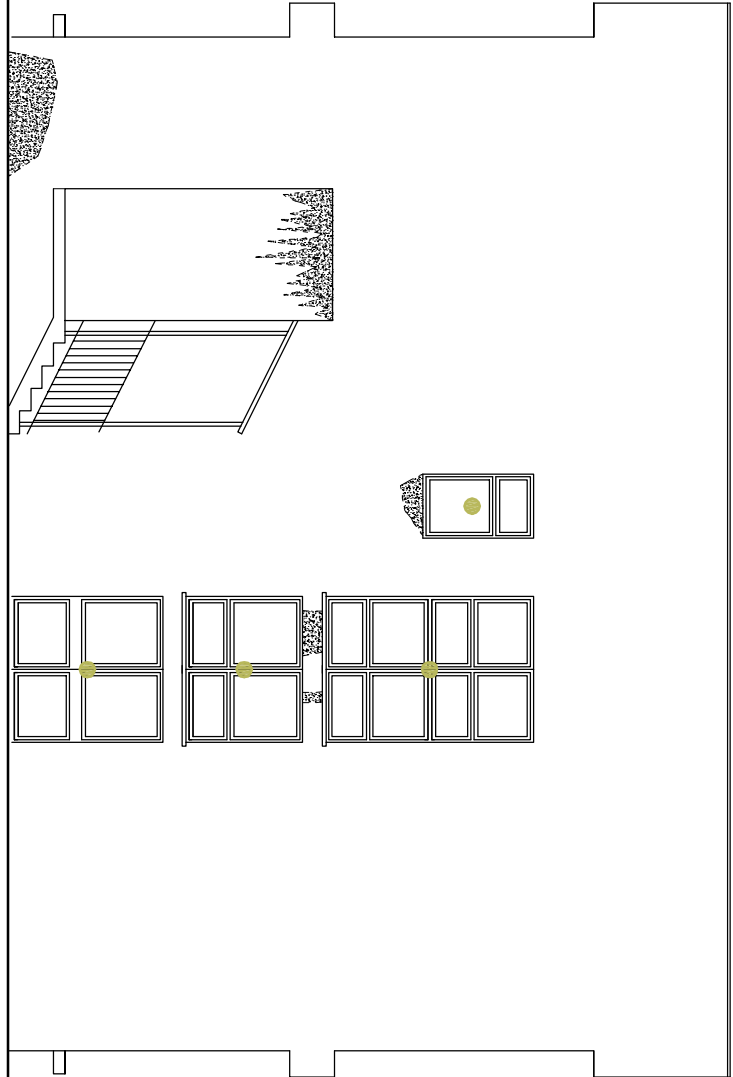


ELEWACJA POLUDNIOWA				SKALA:
INWESTOR:				1:100
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE UL. NA SĄPIE 66, 31-913 KRAKÓW				
NAZWA INWESTYCJI:				FINANCA:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEMĄDŁU CI-4 (CNP 9), BUDYNKU E I PRZEMĄDŁU CI-4 A-D (CNP 9), BUDYNKU E I PRZEMĄDŁU E-E (CNP 9), BUDYNKU E I PRZEMĄDŁU E-E (CNP 9), NA DZ. NR 246/96, GBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA W STANIE ZŁOŻENIU WYKONANIE PRAC WYKONANIE PRAC WYKONANIE PRAC WYKONANIE PRAC WYKONANIE PRAC WYKONANIE PRAC CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIEROZIEŃSKIEGO W KRAKOWIE				PROJEKTANT:
				IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:
				MGR INŻ. ARCHITEKT
				MAREK KASZYŃSKI
				NR UPR. MPD/034/2011
				SPRACOWUJĄCY
				MGR INŻ. ARCHITEKT
				WOJCIECH BUDOWSKI
				NR UPRAWNIENI
				NR UPR. MPD/011/2006
				OPRACOWANIE
				MGR INŻ. ARCHITEKT
				ANNA GASIOREK
				DATA: V 2014
				NUMER RYSUNKU
				OPRACOWANO NA BRISPAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/153/MBBR WŁODZIECH BUDOWSKI
				INW-3



BUDYNEK T

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINI I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

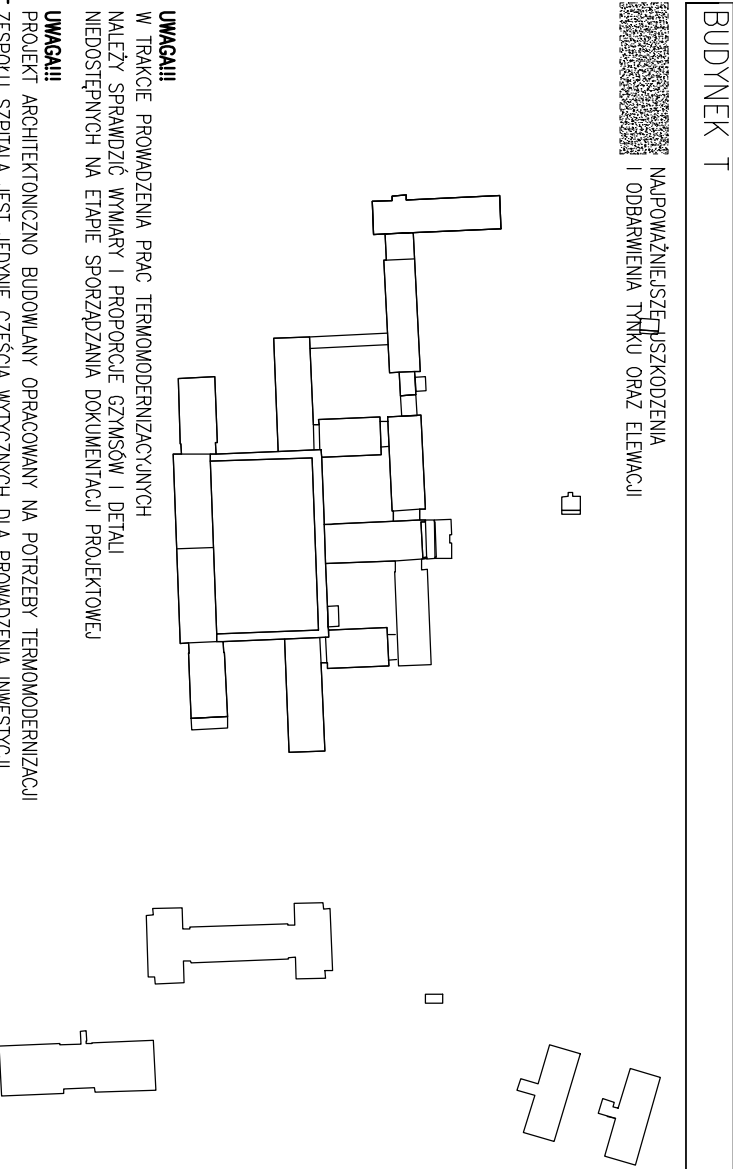
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, G, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		INW-4



BUDYNEK T

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

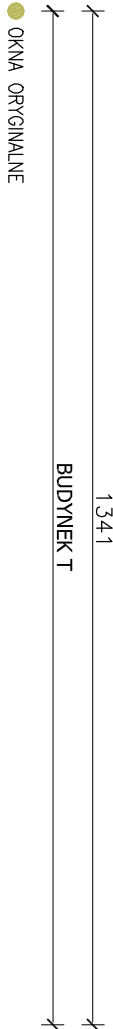


UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

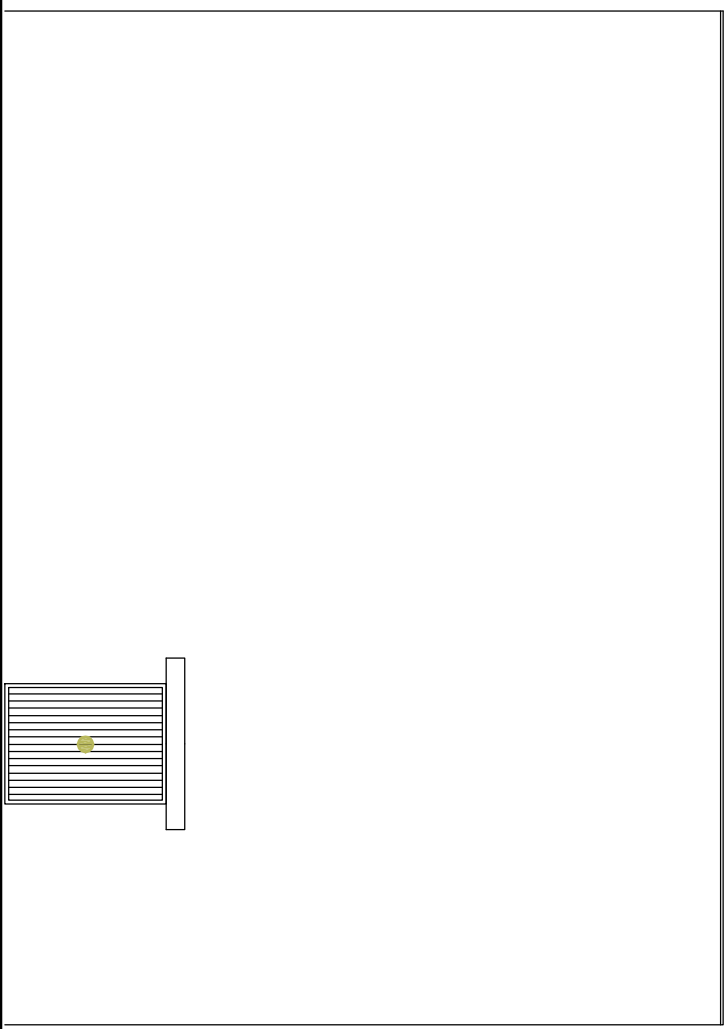
UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINI I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

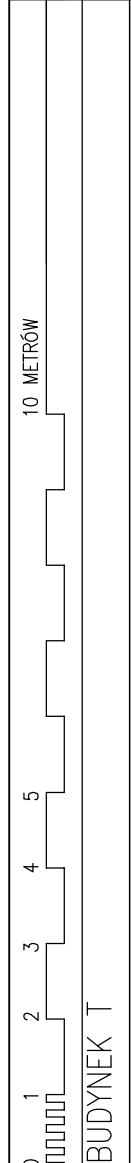
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYNSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA ZACHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 i 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 i 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR WOJCIECH BOROWSKI				INW-5

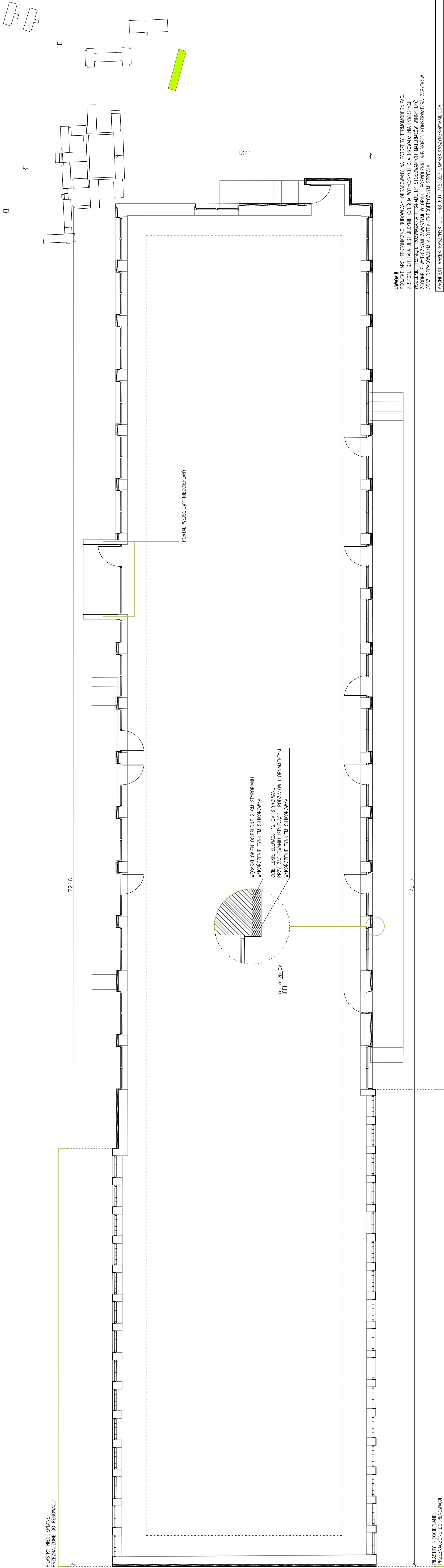


OKNA ORYGINALNE





BUDYNEK T



PILAŚTRY NIEOCIEPLANE,
PRZEFNACZONE DO RENOWACJI

7216

PORTAL WEJŚCIOWY NIEOCIEPLANY

15

PRZY ZACHOWANIU ISTNIEJĄCCH PODZIAŁÓW I ORNAMENTYKI
WYKOŃCZENIE TYNKIEM SILIKONOWYM

WĘGARKI OKIEN OCIEPLONE 2 CM STYROPIANU
WYKOŃCZENIE TYNKIEM SILIKONOWYM

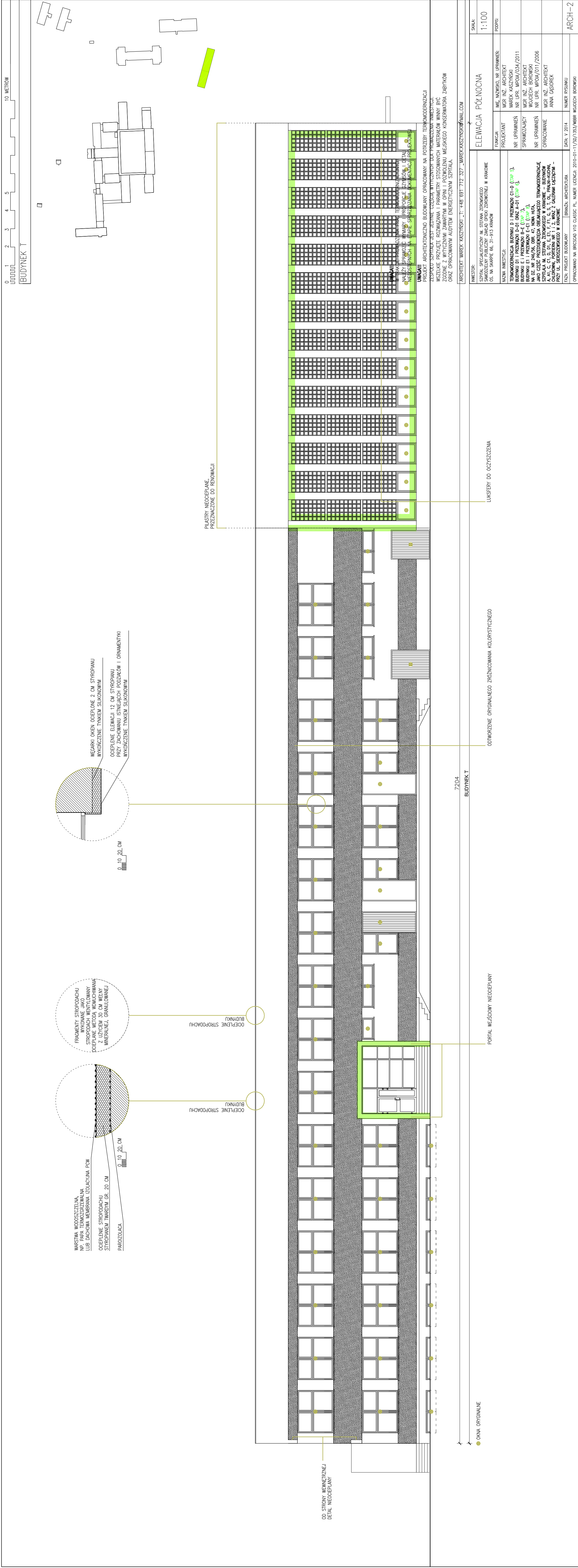
OCIEPLENIE ELEWACJI 12 CM STYROPIANU
PRZY ZACHOWANIU ISTNIEJĄCCH PODZIAŁÓW I ORNAMENTYKI
WYKOŃCZENIE TYNKIEM SIŁKONOWYM

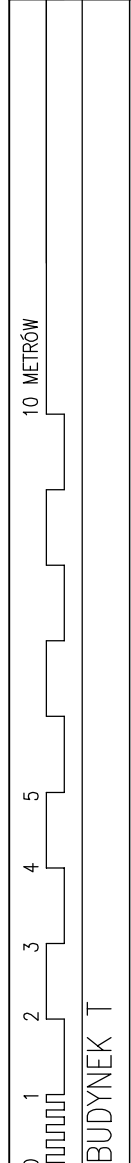
7217

PILASTRY NIEOCIEPLANE,
PRZEZNACZONE DO RENOWACJI

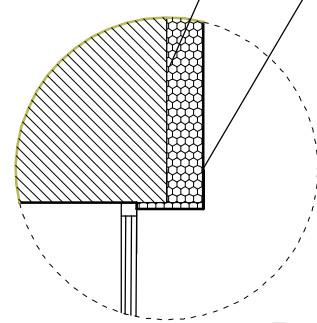
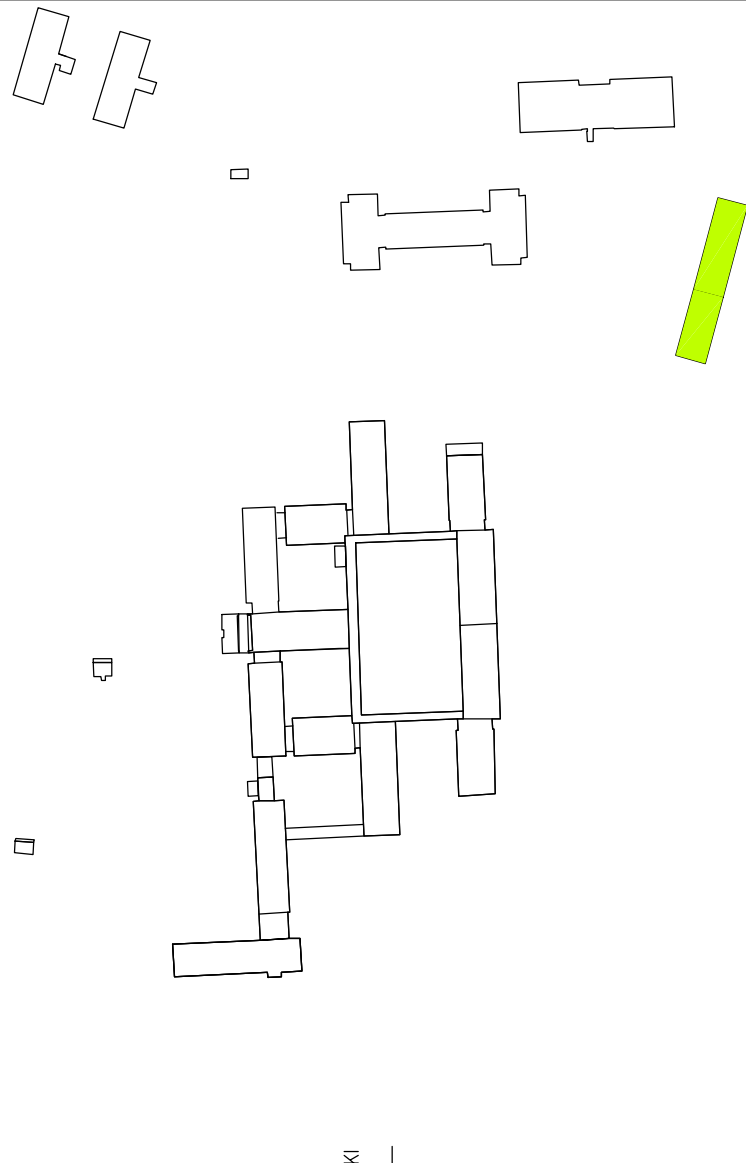
UWAGA!!!
PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO BUDOWLANY I PRACOWNY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNĄ CZĘŚCIĄ WTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI, WSZELKIE PRZĘTIĘ ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WTYCZNICZMI ZAWARTYMI W OPINII POZWOLENIU MIĘJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

INWESTOR: CENTRUM REHABILITACYJNE IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY ODDZIAŁ ZAKŁADU ZAKOŃCZONEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 46, 31-913 KRAKÓW	SCHEMAT RZUTU	SKALA: 1:100
INWESTOR: FUNDACJA NAUKOWA I KULTURALNA MIĘDZYSIECIE	PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHYTEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/04/034/2011	PODPIIS:
TEMAT: TEMATOWOZNA BUDYNKI D I PRZEWIDZ C1-D (ETAP 3), BUDYNKI E I PRZEWIDZ B-E (ETAP 4), BUDYNKI F I PRZEWIDZ B-E (ETAP 5), BUDYNKI G I PRZEWIDZ B-E (ETAP 6) NA DZ. NR 246/346, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OGÓLNOGOSPODARSTWA SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, E, E1, F, G, S, T, OL. PRALNI-KUCHNI, OL. PRALNI-KUCHNI, OL. PRALNI-KUCHNI, OL. PRALNI-KUCHNI – PRZY UL. SERWACZYŃSKIEJ W KRAKOWIE.	NR UPRAWNIEN SPRZĄDAJĄCY MGR INŻ. ARCHYTEKT WOJCIECH BODORSKI NR UPR. MPD/04/011/2006	
OPRACOWANIE ANNA GĄSIÓREK	NR UPRAWNIEN MGR INŻ. ARCHYTEKT ANNA GĄSIÓREK	
DATA: 14. 04. 2014	NUMER RYSUNKU	ARCH – 1



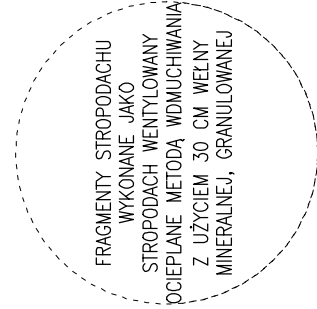


BUDYNEK T



WĘGARKI OKIEN OCIEPLONE 2 CM STYROPIANU
WYKOŃCZENIE TYNKIEM SILKONOWYM

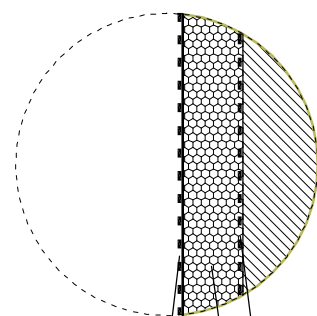
10 20 CM



FRAGMENTY STROPODACHU
WYKONANE JAKO
STROPODACH WENTYLOWANY
OCIEPLANE METODĄ WDMIACHIWIANIA*

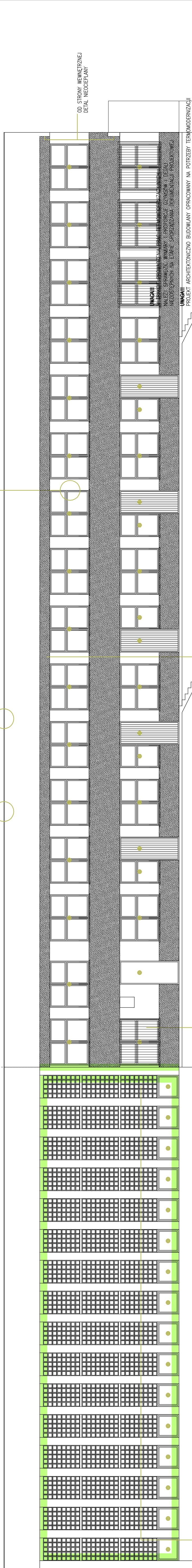
ENIE STROPDACHU

2000



WARTWA WODOSZCZELNA, P. PAPA TERMOTGRZEWALNA UB DACHOWA MEMBRANA IZOLACYJNA PCW	0.10
OCIEPLENIE STROPODACHU STYROPANEM TWARDYM GR. 20 CM	
PAROIZOLACA	

0 10 20 CM



NEWLY SPRAYED WINTER PROTECT COATING (DEPT)

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI

ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.

WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINI I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI T: +48 691 712 327 MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

7217

UDYNEK T

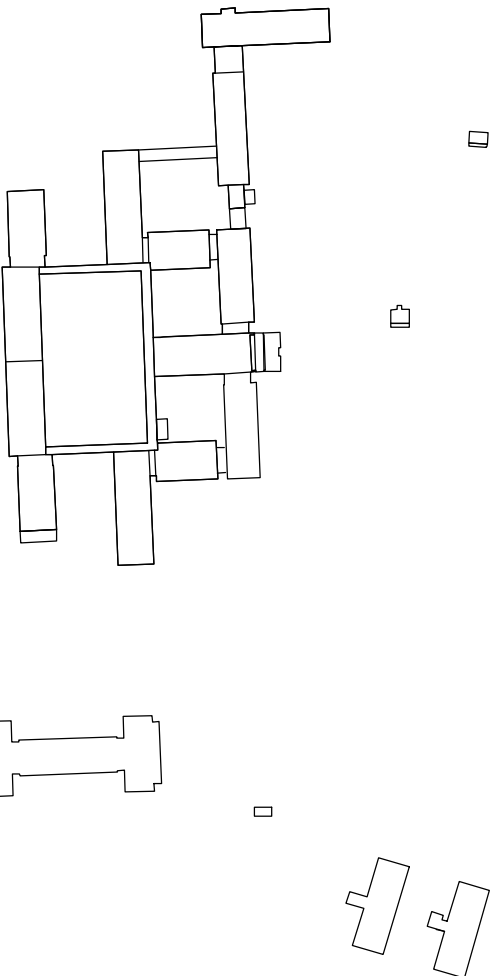
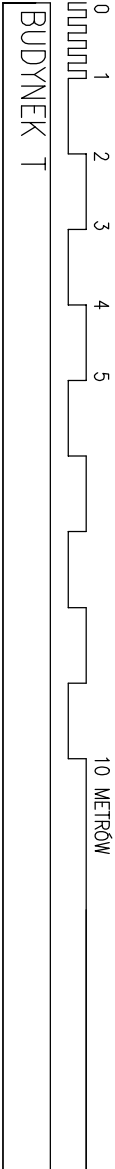
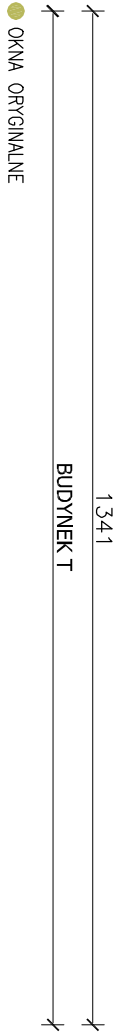
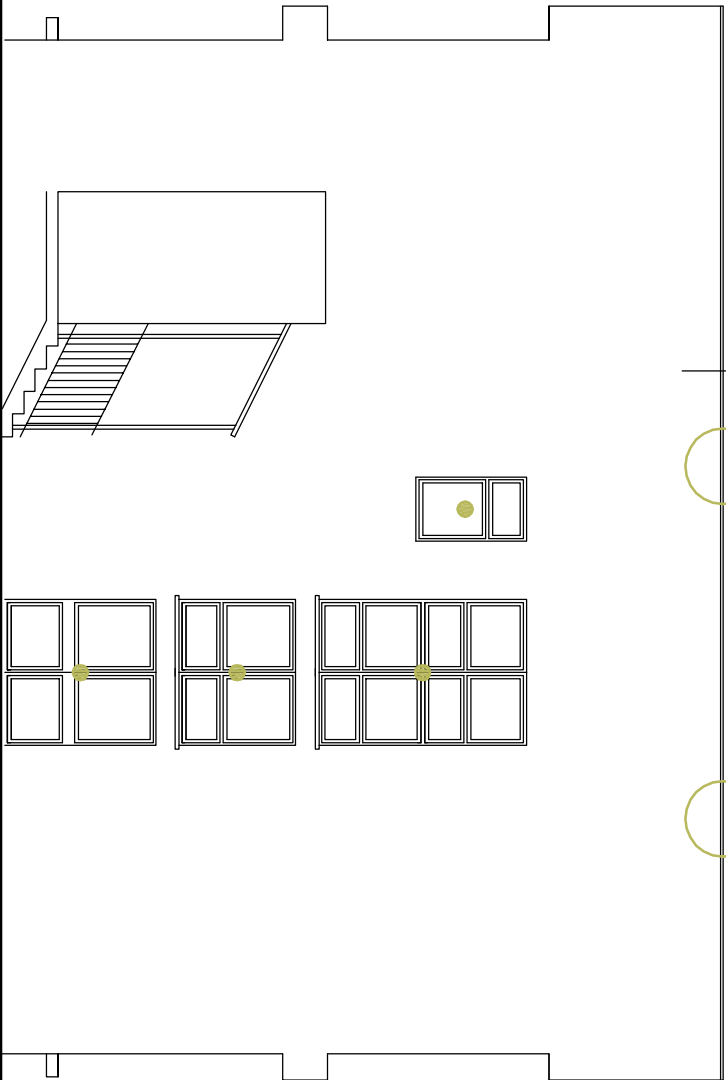
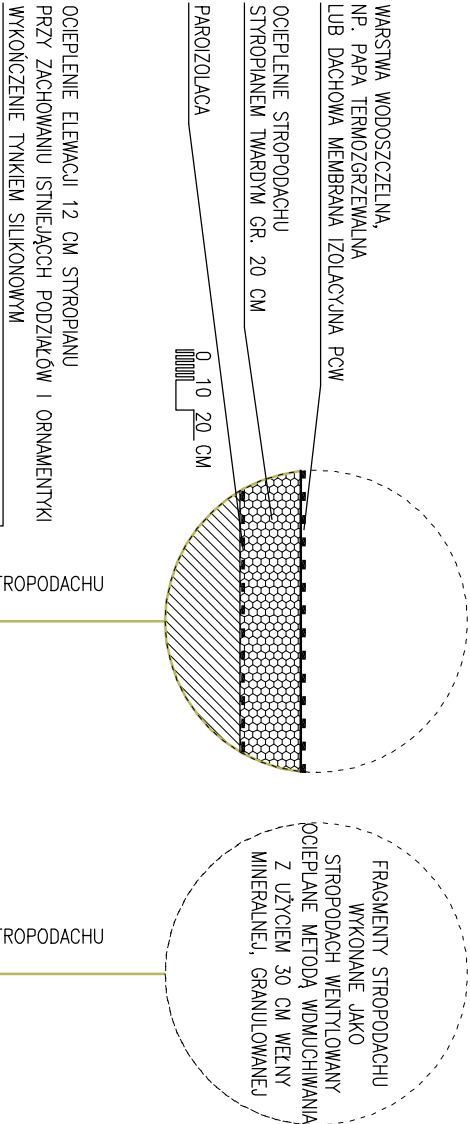
OKNA OBYCZAJNIE

LUKSFERY DO OCZYSZCZENIA

STRATY DO RENOWACJI UJEDNOLICENIA W OBRĘBIE BUDYNKU

ODTWARZENIE ORYGINALNEGO ZRÓŹNICOWANIA KOLORYSTYCZNEGO

[illegible]

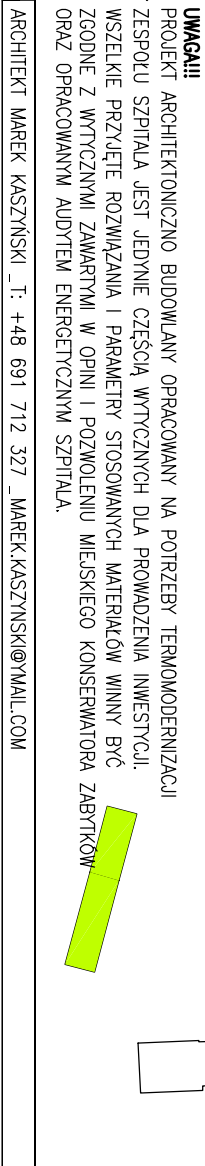
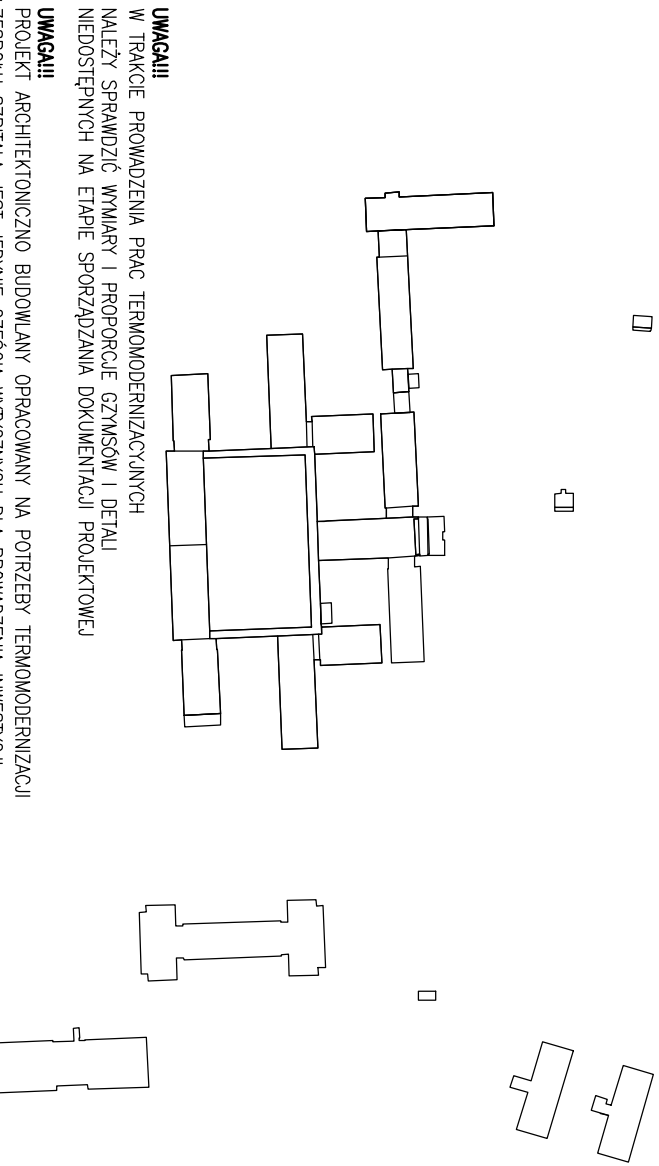
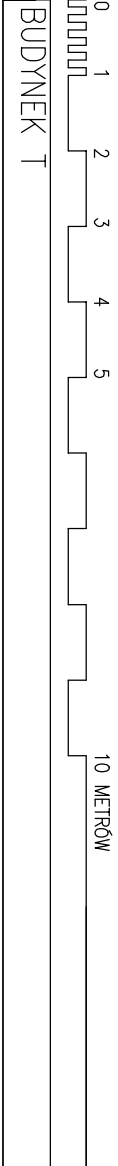
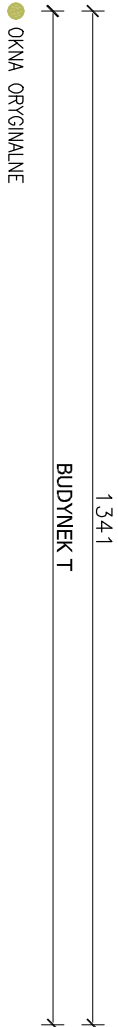
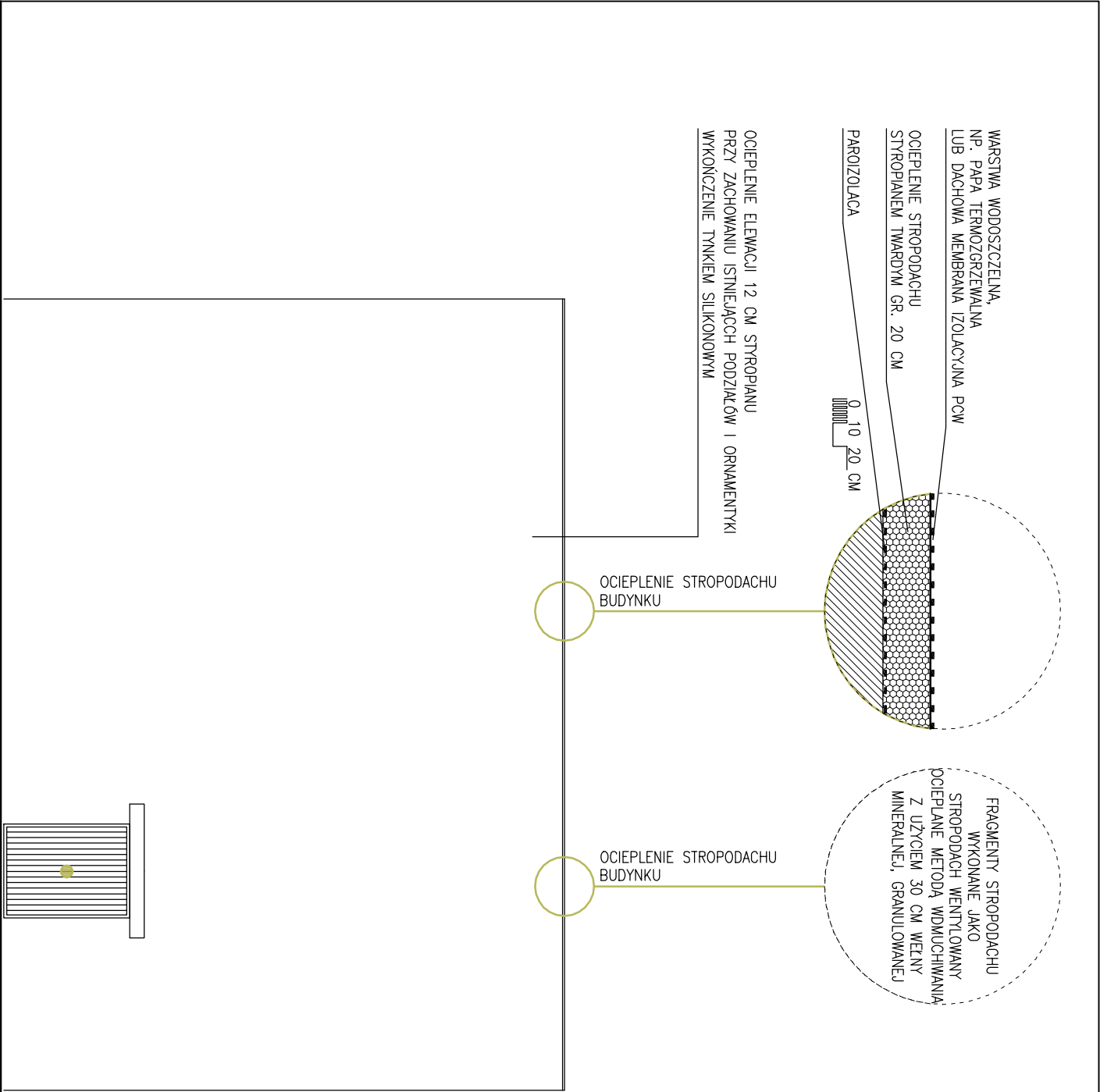


UWAGA!!!
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMÓW I DETALI
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGA!!!
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIENIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYNSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:	ELEWACJA WSCHODNIA			SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW	1:100			
NAZWA INWESTYCJI:	FUNKCJA:	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE	NR UPRAWNIENI SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011		
	NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006		
	OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR WOJCIECH BOROWSKI				ARCH-4



INWESTOR:		ELEMACJA ZACHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ZEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKLAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKOW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU G (ETAP 11), BUDYNKU T (ETAP 13), BUDYNKU PK (ETAP 15), BUDYNKU CH (ETAP 16), PORTIERNI NR 1 I 2 (ETAP 17), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU S (ETAP 12) NA DZ. NR 173/3, OBR. 47, NOWA HUTA, BUDYNKU OL (ETAP 14) NA DZ. NR 175/2, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZESC PRZEDSIIEWIECIA OBEJMUJACEGO TERNOMODERNIZACJE SZPITALA IM. STEFANA ZEROMSKIEGO W KRAKOWIE - BUDYNKOW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERAMI LACZAJACMI - PRZY UL. SIEROSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI	MGR INZ. ARCHITEKT MAREK KASZYNSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJACY NR UPRAWNIENI	MGR INZ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INZ. ARCHITEKT ANNA GASTOREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANZA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR WOJCIECH BOROWSKI		ARCH-5		