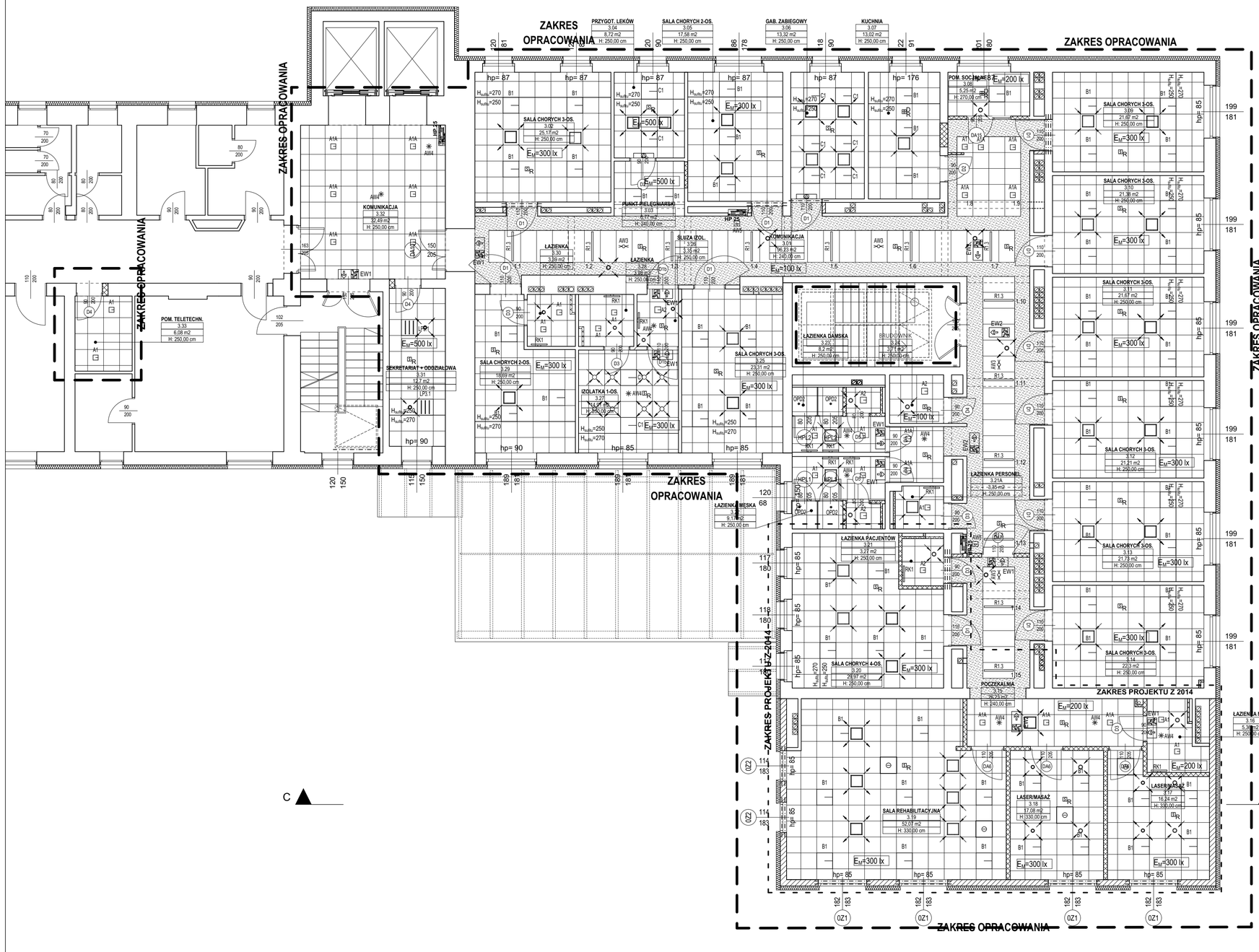


LEGENDA - instalacje:

- nawiewniki sufitowe - zgodnie z projektem instalacji sanitarnych
- wywiewniki sufitowe - zgodnie z projektem instalacji sanitarnych
- klimatyzacja: jednostka kasetowa typu MULTISPLIT - zgodnie z projektem instalacji sanitarnych
- klimatyzacja: jednostka ścienna typu SPLIT, montowana pod sufitem - zgodnie z projektem instalacji sanitarnych
- podwyżna opłycza czujka dymu na stropie podwieszanym
- czujka wielodetektorowa (1 czujnik optyczny, 1 czujnik ciepła)

LEGENDA - OPRAWY

C1	Oprawa LED z kloszem wykonanym z tworzywa sztucznego, przeznaczona do montażu w sufitach podwieszanych. Współczynnik oddawania barw: Ra > 80. Klasa Ochronności: I. IP20. Moc oprawy 36W, Strumień świetlny 4800lm, skuteczność świetlna oprawy: 126 lm/W, Temp. barwowa: 4000K, SDCM≤3, Montaż: wstrzopowa, do sufitów z ukrytą i częściowo ukrytą konstrukcją nośną, korpus: stal, kolor obudowy: biały, material klosza: tworzywo sztuczne, klosz: mikropryzmatyczny, Wymiary: 596x596x80mm, Trwałość 54 000h L90B10 , czas > 0,9
B1	Oprawa LED wpuszczana przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub sufitach gipsowo kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, temperatura barwowa 4000K, tolerancja barwy SDCM≤3, stopień szczelności: IP44, kolor obudowy - biały, korpus aluminiowy, klasa ochronności: II, moc oprawy: 39W, strumień świetlny oprawy: 4000lm, skuteczność świetlna oprawy: 103,85 lm/W, trwałość 50000h, material klosza - PMMA, wymiary 595x595x10,5mm.
A1	Kwadratowa oprawa LED przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub w sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, temperatura barwowa 4000K, tolerancja barwy SDCM≤3, stopień szczelności: IP44, kolor biały, korpus ze zintegrowanym odbłyśnikiem z kopolimeru ABS formowanego wtryskowo, radiator FAST (Flexible Air Stream Technology) do odprowadzenia ciepła z LED, klasa ochronności: I, moc oprawy: 15W, strumień świetlny oprawy: 1800lm, skuteczność świetlna oprawy: 138,46 lm/W, trwałość 50000h (L80B10), statecznik elektroniczny, cosϕk≥0.9. Wszystkie komponenty można w późniejszym czasie wymieniać bez użycia narzędzi.Zintegrowany dyfuzor z optymalną dyfuzją gwarantuje wysoką równomierność oświetlenia, wymiary 192x192x80mm.
A1A	Kwadratowa oprawa LED przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub w sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, temperatura barwowa 4000K, tolerancja barwy SDCM≤3, stopień szczelności: IP44, kolor biały, korpus ze zintegrowanym odbłyśnikiem z kopolimeru ABS formowanego wtryskowo, radiator FAST (Flexible Air Stream Technology) do odprowadzenia ciepła z LED, klasa ochronności: I, moc oprawy: 13W, strumień świetlny oprawy: 1500lm, skuteczność świetlna oprawy: 138,46 lm/W, trwałość 50000h (L80B10), statecznik elektroniczny DALI, cosϕk≥0.9. Wszystkie komponenty można w późniejszym czasie wymieniać bez użycia narzędzi.Zintegrowany dyfuzor z optymalną dyfuzją gwarantuje wysoką równomierność oświetlenia, wymiary 192x192x80mm.
A2	Kwadratowa oprawa LED przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub w sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, temperatura barwowa 4000K, tolerancja barwy SDCM≤3, stopień szczelności: IP44, kolor biały, korpus ze zintegrowanym odbłyśnikiem z kopolimeru ABS formowanego wtryskowo, radiator FAST (Flexible Air Stream Technology) do odprowadzenia ciepła z LED, klasa ochronności: I, moc oprawy: 17W, strumień świetlny oprawy: 2150lm, skuteczność świetlna oprawy: 126,47 lm/W, trwałość 50000h (L80B10), cosϕk≥0.9.Wszystkie komponenty można w późniejszym czasie wymieniać bez użycia narzędzi. Zintegrowany dyfuzor z optymalną dyfuzją gwarantuje wysoką równomierność oświetlenia, wymiary 192x192x80mm.
R1.3	Oprawa przeznaczona do montażu podtynkowego, źródło LED, profil aluminiowy malowany na kolor biały. Klosz opalowy, bezpieczny rozkład światła, wysoki współczynnik oddawania barw Ra > 80, temperatura barwowa 4000K, stopień szczelności: IP20, klasa ochronności: I, moc oprawy: 26W, strumień świetlny oprawy: 2700lm, skuteczność świetlna oprawy: 103,84 lm/W, statecznik DALI, wymiary oprawy: 1095x57x75mm.
RK1	Oprawa przeznaczona do montażu natynkowego, źródło LED, profil aluminiowy malowany na kolor szary, klosz opalowy, sklepa do oświetlenia ukierunkowanego, bezpośredni rozsył światła, wysoki współczynnik oddawania barw Ra > 80, temperatura barwowa: 4000K, stopień szczelności: IP44, klasa ochronności: I, moc oprawy: 17W, strumień świetlny oprawy: 850lm, skuteczność świetlna oprawy: 47,06 lm/W, wymiary oprawy: 595x49x62mm.
LP3.1	Oprawa LED wpuszczana przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub sufitach gipsowo kartonowych, źródło LED, korpus stalowy malowany elektrostatycznie, kolor obudowy - biały, raster paraboliczny, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, temperatura barwowa 4000K, tolerancja barwy SDCM≤3, stopień szczelności: IP44, klasa ochronności: I, moc oprawy: 39W, strumień świetlny oprawy: 4500lm, skuteczność świetlna oprawy: 125 lm/W, trwałość 72000h (L80B10), wymiary 595x595x41mm.
OPD1	Okrągła oprawa LED przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub w sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, temperatura barwowa 4000K, tolerancja barwy SDCM≤3, stopień szczelności: IP44, kolor biały, obudowa z odlewu aluminiowego, radiator do odprowadzenia ciepła z LED odbłyśnik z ABS, klasa ochronności: I, moc oprawy: 10W, strumień świetlny oprawy: 810lm, skuteczność świetlna oprawy: 81, lm/W, trwałość 50000h (L80B10), statecznik elektroniczny , cosϕk≥0.9. wymiary Ø108x56mm.
OPD2	Wpuszczana oprawa sufitowa LED, rozbryk światła z dobrą kontrolą olśnienia: moc oprawy 6,5W, Oddawanie barw Ra > 80, temperatura barwowa 3000 K, kąt świecenia 100°, Tolerancja chromatyczności SDCM: 6, Strumień świetlny oprawy: 540 lm, Skuteczność oprawy: 83 lm/W, żywotność: 30000h L70B50, statecznik elektroniczny: obudowa z białego poliwęglanu PC, klosz mrożony, niski profil oprawy 47mm; zasilanie napięciem sieciowym: 220-240V/50/60Hz/ IE, ochronność: II, wymiary: Ø87x47mm, wycięcie w suficie: Ø66-74mm, głębokość wbudowania: 105mm; waga: 0,087 kg, stopień szczelności IP65(od spodu), IK03.
AW3	Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do sufitów podwieszanych z optyką otwartą, korytarzowa, wyposażona w źródło LED 200lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w centralny monitoring, stopień szczelności: IP44, moc oprawy 5W, akumulator LiFePo4, II kl. ochronności, wymiary oprawy: ø110x38mm, waga: 0.45kg, certyfikat CE, CNBOP.
AW4	Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do sufitów podwieszanych z optyką otwartą antyolśnieniową, wyposażona w źródło LED 150lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w centralny monitoring, stopień szczelności: IP44, moc oprawy 5W, akumulator LiFePo4, II kl. ochronności, wymiary oprawy: ø110x38mm, waga: 0.45kg, certyfikat CE, CNBOP.
AW5	Oprawa led oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do sufitu podwieszanego z optyką asymetryczną gęsi wyposażona w moduł LED 6,7W, czas podtrzymania 1h. Oprawa jednozadaniowa wyposażona w centralny monitoring, stopień szczelności IP41, wymiary oprawy: 195x195x40mmm, certyfikat CE, CNBOP
EW1	Oprawa LED oświetlenia ewakuacyjnego, naścienna wyposażona w źródło LED 150lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w centralny monitoring, stopień szczelności: IP44, moc oprawy 4W, II kl. cofronności, wymiary oprawy: 290x110x28mm, certyfikat CE, CNBOP.
EW2	Oprawa LED oświetlenia ewakuacyjnego, nasufitowa wyposażona w źródło LED 150lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest, moc oprawy 4W, wymiary oprawy: 290x110x200mm, certyfikat CE, CNBOP.
	oświetlenie w panelu
	czujnik ruchu

Legenda sufitów:

- RASTROWY SUFIT PODWIESZANY TYP 1
  Akustyczny, higieniczny sufit podwieszony:
  płyty z prasowanej wełny kamiennej 600x600mm, grubość 15mm, zabezpieczone obustronnie welonem z włókna szklanego, strona widoczna mikronatrystykowa w kolorze białym, współczynnik odbicia światła 85%, powierzchnia przeznaczona do czyszczenia na sucho i mokro. Krawędzie boczne płyt typ A, wzmocnione i malowane. Płyty o pełnej stabilności wymiarowej, odporne do 100% wilgotności względnej powietrza, odporne na działanie mikroorganizmów: bakterii, grzybów i pleśni, klasa czystości powietrza ISO 5; konstrukcja nośna systemowa, z blachy stalowej ocynkowanej ze stopką pokrytą balichą z powłoką lakiernicząw kolorze białym; wykończenie przy ścianie w postaci kątownika przyściennego prostego z płytą dociętą do wymiaru; reakcja na ogień zgodnie z EN 13501-1 - Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa trwałości B.

  np. Rockfon Medicare Standard A24 lub równowaźny
- RASTROWY SUFIT PODWIESZANY TYP 2
  Akustyczny, higieniczny sufit podwieszony:
  płyty z prasowanej wełny kamiennej 1200x600mm, grubość 15mm, zabezpieczone obustronnie welonem z włókna szklanego, strona widoczna mikronatrystykowa w kolorze białym, współczynnik odbicia światła 85%, powierzchnia przeznaczona do czyszczenia na sucho i mokro. Krawędzie boczne płyt typ A, wzmocnione i malowane. Płyty o pełnej stabilności wymiarowej, odporne do 100% wilgotności względnej powietrza, odporne na działanie mikroorganizmów: bakterii, grzybów i pleśni, klasa czystości powietrza ISO 5; konstrukcja nośna systemowa, z blachy stalowej ocynkowanej ze stopką pokrytą balichą z powłoką lakiernicząw kolorze białym; wykończenie przy ścianie w postaci kątownika przyściennego prostego z płytą dociętą do wymiaru; reakcja na ogień zgodnie z EN 13501-1 - Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa trwałości B.

  np. Rockfon Medicare Standard A24 lub równowaźny
- RASTROWY SUFIT PODWIESZANY TYP 3
  sufit z płyty gk na stelażu systemowym; malowany na kolor biały

Uwagi:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wyrzyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3.Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać z montażem na podstawie zweryfikowanych domiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla umknięcia nieszczelności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skorfontrolować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dlauniknięcia nieścisłości.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie okreslonych partii ścian realizować po weryfikacji oprzeowań branżowych (przebieg instalacji).
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna.
9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą, z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, który zgodnosowania wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań a zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
12. W przypadku jakiejkolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
13. Zgodnie z art. 22 ust. 2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (t. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

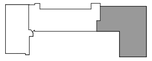
Niniejsze opracowanie stanowi aneks do projektu pt.:"Projekt wykonawczy przebudowy i nadbudowy Powiatowego Szpitala w Aleksandrowie Kujawskim na potrzeby Głównej Izby Przyjęć, Oddziału Rehabilitacyjnego oraz Oddziału Ginekologiczno-Położniczego wraz z budową zewnętrznego dźwigu szpitalnego na nieruchomości oznaczonej jako działki o numerach ewidencyjnych: 6/9, 6/10, 7, 10, 15, 16/1, karta mapy 26, położonych przy ul. Słowackiego, w obrębie ewidencyjnym miasto Aleksandrów Kujawski. - ETAP II" z listopada 2014 w zakresie Oddziału Rehabilitacji i należy je rozpatrywać łącznie z wskazanym projektem.

Aneks do projektu: rys. zastępuje w całości rysunek nr A-05-01 z opracowania z 2014r.

Kategoria zaopatrzenia ludzi: ZLA

Klasa odporności pożarowej budynku	Odporność ogniowa poddziewanych elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop - odbudowa klatki schodowej	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
"B"	R 120	R 30	REI 60	REI 60	EI 30	RE 30

SCHEMAT:



ADRES:

INWESTOR:
Powiatowy Szpital w Aleksandrowie Kujawskim Sp. z o.o
ul. Słowackiego 18, 87-700 Aleksandrów Kujawski

ul. Słowackiego 18,
87-700 Aleksandrów Kujawski

WAŻNY ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Projekt wykonawczy przebudowy i nadbudowy Powiatowego Szpitala w Aleksandrowie Kujawskim na potrzeby Głównej Izby Przyjęć, Oddziału Rehabilitacyjnego oraz Oddziału Ginekologiczno-Położniczego wraz z budową zewnętrznego dźwigu szpitalnego na nieruchomości oznaczonej jako działki o numerach ewidencyjnych: 6/9, 6/10, 7, 10, 15, 16/1, karta mapy 26, położonych przy ul. Słowackiego, w obrębie ewidencyjnym miasto Aleksandrów Kujawski. - ETAP II

ANEKS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO Z LISTOPADA 2014r.
W ZAKRESIE ODDZIAŁU REHABILITACJI

PROJEKTOWAŁ:	SPECJALNOŚCI NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. arch. D. NIEDBAŁA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr: 67/WPOK/2017		A.DO XXI Sp. z oo. Ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań tel. 061 862 1234
OPRACOWAŁ:			
mgr inż. arch. K. SKRZYDLIŃSKA			
inż. arch. W. JAŃCZAK			

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	LIPIEC 2022	1:100

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT SUFITÓW - III PIĘTRO

NR RYSUNKU:
A-05-01 rev.1

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań.