

## LEGENDA

- proj. instalacja zimnej wody użytkowej
- proj. instalacja kan. sanitarnej
- proj. instalacja kan. deszczowej

- proj. wpust deszczowy (ogrzewany elektrycznie)  
proj. wywiewka kanalizacji sanitarnej

- proj. pion kanalizacji sanitarnej  
proj. pion kanalizacji deszczowej

**UWAGA:**  
Instalacje wodociągowa na cele bytowe wykonać z rur i kształtek tworzywowych. Rurociągi biegnące na dachu budynku będą ogrzewane elektrycznie na całej długości.  
Kanały sanitarne i deszczowe wykonać z rur i kształtek z PCV-U SN8 łączonych klejotwornie.

Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane oddzielenia pożarowego wykonać jako szczelne z wypełnieniem masą pęczniącą o odporności danej przegrody.

Odprowadzenie skroplin wykonać w technologii rur polietylenowych o średnicach w zakresie Ø32-20mm. Szczegółowe rozwiązania - wg projektu wykonawczego.

**PROKAN**

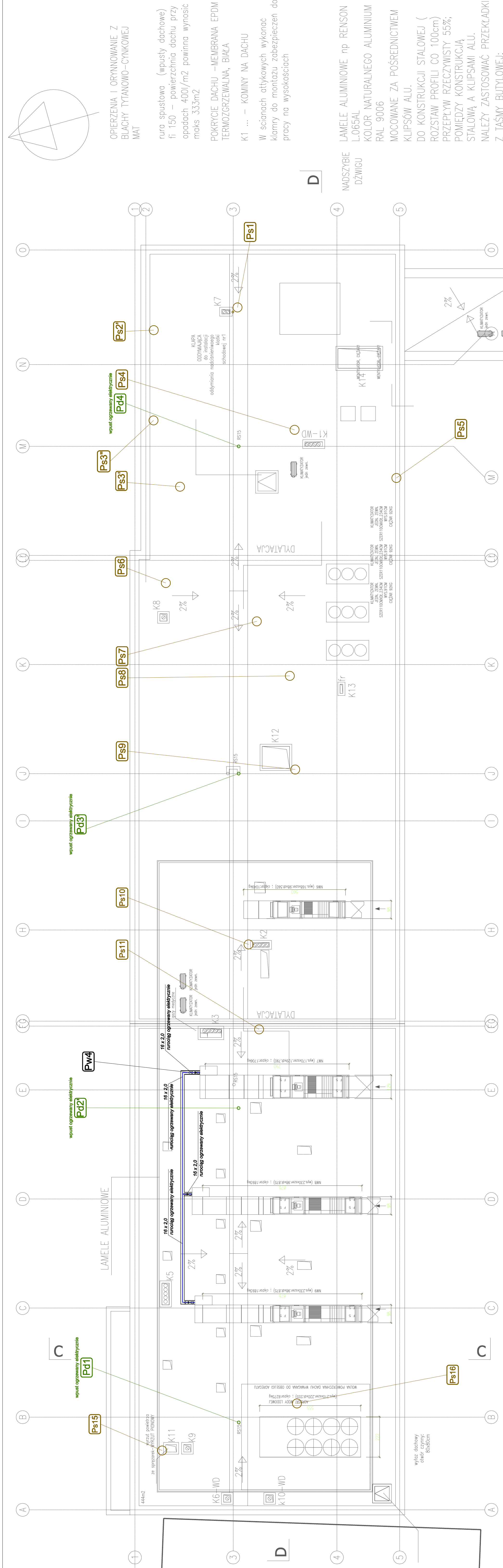
Opracowanie w zakresie branży sanitamej:  
Pracownia Budownictwa Inżynierskiego  
PROKAN Piotr Sekierkowski



Investor:	Krakowskie Centrum Rehabilitacji i Ortopedii, Al. Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków
Adres inwestycji:	Al. Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków; dz. nr 10/1, 10/2, 10/3, 10/4, 10/5, 10/6, 10/7, 10/8, 10/9, 10/10, 10/11, 10/12, 10/13, 10/14, 10/15, 10/16, 10/17, 10/18, 10/19, 10/20, 10/21, 10/22, 10/23, 10/24, 10/25, 10/26, 10/27, 10/28, 10/29, 10/30, 10/31, 10/32, 10/33, 10/34, 10/35, 10/36, 10/37, 10/38, 10/39, 10/40, 10/41, 10/42, 10/43, 10/44, 10/45, 10/46, 10/47, 10/48, 10/49, 10/50, 10/51, 10/52, 10/53, 10/54, 10/55, 10/56, 10/57, 10/58, 10/59, 10/60, 10/61, 10/62, 10/63, 10/64, 10/65, 10/66, 10/67, 10/68, 10/69, 10/70, 10/71, 10/72, 10/73, 10/74, 10/75, 10/76, 10/77, 10/78, 10/79, 10/80, 10/81, 10/82, 10/83, 10/84, 10/85, 10/86, 10/87, 10/88, 10/89, 10/90, 10/91, 10/92, 10/93, 10/94, 10/95, 10/96, 10/97, 10/98, 10/99, 10/100

Nazwa inwestycji:  
Rozbudowa latelniejszego obiektu szpitalnego (budynek nr 2) o obiekt dla potrzeb bloku operacyjnego, oddziału anesteziologii i intensywnej terapii, pracowni RTG oraz centralnej sterylizacji wraz z funkcjami towarzyszącymi i zagospodarowaniem terenu oraz przekształcenie pomieszczeń po pracowni RTG, izbie przyjęć, Stacjonariacie medycznych zlokalizowanych na parterze budynku nr 2 oraz sal chorych w tym izolatke zlokalizowanych na I piętrze budynku nr 2

Rodzaj dachu budowlanego: Budynek główny	Projektant: <b>mgr inż. Piotr Sietkowski</b> <small>Wydział Inżynierii Budowlanej, Katedra Konstrukcji Budowlanych, ul. Rydygiera 13, 00-648 Warszawa</small>		Pełniący: <b>KUP0133POC00808</b>
	Opis obiektu: <b>mgr inż. Paweł Guba</b> <small>Wydział Inżynierii Budowlanej, Katedra Konstrukcji Budowlanych, ul. Rydygiera 13, 00-648 Warszawa</small>	Pełniący: <b>KUP0133POC00808</b>	
Rodzaj dachu budowlanego: Budynki pomocnicze	Projektant: <b>mgr inż. Tomasz Kochanowski</b> <small>Wydział Inżynierii Budowlanej, Katedra Konstrukcji Budowlanych, ul. Rydygiera 13, 00-648 Warszawa</small>		Pełniący: <b>KUP0133POC00808</b>
	Opis obiektu: <b>mgr inż. Tomasz Kochanowski</b> <small>Wydział Inżynierii Budowlanej, Katedra Konstrukcji Budowlanych, ul. Rydygiera 13, 00-648 Warszawa</small>	Pełniący: <b>KUP0133POC00808</b>	
Stadium opracowania: <b>Projekt budowlany</b>		Data opracowania: <b>09.2016</b>	Strona: <b>11/10</b>
Rysunek: <b>RZUT DACHU INSTALACJE WOD-KAN</b>		Brama25m	



NADSZYBIE  
DŹWIGU

MOCOWANE ZA POŚREDNICTWEM  
KLIPSÓW ALU.

DO KONSTRUKCJI STALOWEJ (ROZSTAW PROFILI CO 100cm) PRZEPLYW RZECZYWISTY 55%; POMIEDZY KONSTRUKCJA STALOWA A KLIPSAMI ALU

NALEŻY ZASTOSOWAĆ PRZEKŁADKI  
Z TAŚMY BUTYLOWEJ: