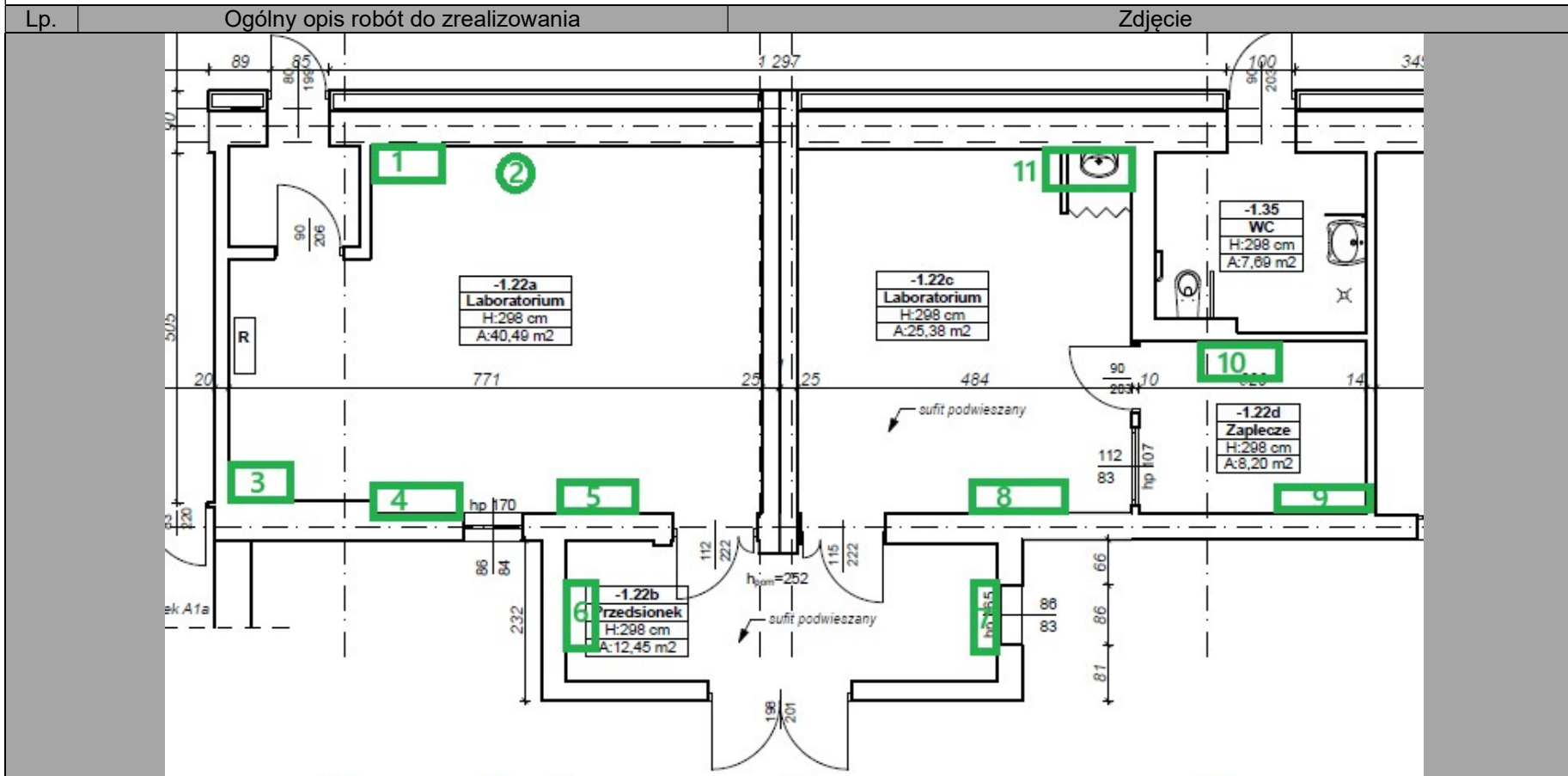


# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

POLITECHNIKA POZNAŃSKA



Inwestycja: **Pomieszczenia 1.22 w budynku A1**  
 Jednostka: **Dział Eksploatacji i Remontów**  
 Branża: **SANITARNA**







Pytania proszę kierować na adres e-mail [anna.napierala@put.poznan.pl](mailto:anna.napierala@put.poznan.pl)

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

POLITECHNIKA POZNAŃSKA




Nr 1	Demontaż istniejącego zlewu dwukomorowego wraz z baterią i zaworami czepnymi. Usunąć instalację wodno -kanalizacyjną poprowadzoną po ścianie, oraz w ścianie.	  
Nr 2	Usunąć istniejące podejście kanalizacyjne z zaślepieniem piętro niżej.	
Nr 3	Przerobić istniejący pion centralnego ogrzewania – pion z rur stalowych spawanych. Należy przewidzieć spuszczenie wody , oraz uzupełnienie, próby, izolacje	

Pytania proszę kierować na adres e-mail [anna.napierala@put.poznan.pl](mailto:anna.napierala@put.poznan.pl)

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

POLITECHNIKA POZNAŃSKA



Nr 4, 6,7,8, 9	Istniejące grzejniki do wymiany na płytowe z nowym podejściem i zaworami . Należy przewidzieć spuszczenie wody , oraz uzupełnienie, próby. Grzejnik nr 4 i 9 usunąć, a podejście zaślepić przy ścianie	
Nr 5	Montaż nowego grzejnika z głowicą	
Nr 10, 9	Istniejący zlew zdemontować zostawiając podejścia, oraz doprowadzić instalacje wod- kan (dodatkowe dwa punkty czerpalne) do pkt 9	
Nr 11	Demontaż zlewu wraz z podejściem, zaślepienie.	
	<p><b>Klimatyzacja i Wentylacja dla A1.22</b></p> <p>Biorąc pod uwagę bilans cieplny urządzeń i pomieszczenia wymagana jest moc chłodnicza na poziomie około 11kW.</p> <p>Wymagana stabilność temperatury w pomieszczeniu może być uzyskana tylko przy wykorzystaniu szafy klimatyzacji precyzyjnej , która będzie wyposażona w chłodnicę wodną oraz nagrzewnicę elektryczną. Taka szafa klimatyzacji precyzyjnej musi posiadać również nawilżacz parowy dzięki czemu możliwe będzie utrzymanie również wilgotności pomieszczenia na stabilnym poziomie. Szafa klimatyzacji precyzyjnej musi być wyposażona w nawilżacz parowy oraz system detekcji wycieku wody. Wymagane jest aby szafa posiadała silnik EC z możliwością regulacji stałego przepływu powietrza.</p> <p>Taka szafa będzie stała w pomieszczeniu 1.22.b a rozprowadzenie powietrza do pomieszczenia 1.22a wykonane będzie za pomocą kanałów wentylacyjnych nad sufitem podwieszanym.</p> <p>Dodatkowo aby zapewnić odpowiednią jakość powietrza projektuje się centralę wentylacyjną z rekuperacją i chłodnicą wodną, która</p>	

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

POLITECHNIKA POZNAŃSKA



<p>obsługiwać będzie oba pomieszczenia , a jej lokalizację przewidujemy w dobudówce (pomieszczeniu 1.22b). Wszystkie układy zasilac będzie woda lodowa z chillera np. Aermec ANL050 który należy postawić na poziomie gruntu przy przybudówce. Dodatkowo projektuje się mały bufor wody lodowej który zamontowany zostanie w przybudówce. Dla pomieszczenia 1.22c proponujemy dodatkowo klimatyzator ścienny typu split o mocy chłodniczej 5kW. Do obsługi digestorium projektuje się wentylator kanałowy w wykonaniu EX W pomieszczeniu 1.22A muszą być zachowane warunki utrzymania temperatury i wilgotności , temperatura musi być precyzyjnie kontrolowana i bardzo stabilna, maksymalne wahania <math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math></p>	
--	--

Dnia: 19.02.2026