

**ZESTAWIENIE WYMAGANEGO WYPOSAŻENIA DLA MODERNIZACJI SYSTEMÓW STEROWANIA AV  
W SALACH DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKACH UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU**

Lp.	Nr sali / Budynek	Lokalizacja / wielkość Sali	Przełącznik wizyjny AV skalowania wideo	Panel kontrolny do zamontowania w obudowie nablutowej zaprojektowany do obsługi typowych funkcji AV	Okablowanie i akcesoria	Projektor laserowy 1920 x 1200 (WUXGA)	Sterowanie ekranem - akcesoria	Wzmacniacz miksujący 60W	Kolumna głośnikowa dwudrożna 2szt.	Obudowy nablutowa do sterowników i gniazd AAP + obudowy do sterowaniem ekranu i gniazdem zasilania	Przełącznik z trzema wejściami do wysyłania sygnału HDMI lub analogowego wideo, audio i sterowania	Ekran projekcyjny 240cm rozwijany elektrycznie	Modernizacja (montaż urządzeń i okablowania, uruchomienie programowanie)	Roboty	Uwagi
1	511 / Altum	ul.Powstańców Wielkopolskich 16 V piętro / sala duża	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	Pełen zakres+ projektor,wzmacniacz, głośniki, ekran, sterowanie	demontaż starego projektora, montaż ekranu i oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
2	521 / Altum	ul.Powstańców Wielkopolskich 16 V piętro / sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
3	1211 / Altum	ul.Powstańców Wielkopolskich 16 XII piętro /sala duża	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	Pełen zakres+ projektor,wzmacniacz, głośniki, ekran, sterowanie	demontaż starego projektora, montaż ekranu i oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
4	04 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 parter sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
5	08 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 parter sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
6	09 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 parter sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
7	101 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 I piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
8	103 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 I piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
9	107 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 I piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
10	110 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 I piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
11	111 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 I piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
12	201 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 II piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
13	203 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 II piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
14	207 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 II piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
15	210 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 II piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie

16	211 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 II piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
17	303 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 III piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
18	307 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 III piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
19	311 TA	Budynek SPNJO – Taczaka 9 III piętro sala mała	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	Pełen zakres + projektor i sterowanie	demontaż starego projektora, montaż oferowanego projektora na istniejącym uchwycie, uruchomienie
20	207 B	Budynek B – al. Niepodległości 12 II piętro	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE	Montaż ekranu elektrycznego	demontaż starego ekranu, montaż oferowanego ekranu na istniejącym uchwycie, uruchomienie
Liczba elementów			2	19	19	19	19	2	2	19	17	3	19		