

ZAŁĄCZNIK NR 11 DO SIWZ – Wykaz doposażenia pomieszczeń

"Rozwój szkolnictwa zawodowego w Gdyni - budowa, przebudowa i rozbudowa infrastruktury szkół zawodowych oraz wyposażenie"

Zadanie 5: Zespół Szkół Administracyjno - Ekonomicznych

Pracownia komunikacji w języku obcym nr 1			Konieczne do wykonania instalacje
Numer pomieszczenia wg rysunków z PFU		2.09	
L.p.	Nazwa elementów wyposażenia	Liczba sztuk	
1	Komputer 15 szt Intel Core i7, RAM min. 8GB, HDD 1TB, ekran 22", napęd DVD, z systemem operacyjnym Windows 10x64 Pro, o minimalnych wymiarach, aby nie zajmowały miejsca na stanowiskach pracy, gwarancja 3-letnia w miejscu eksploatacji z opcją wymiany części przez serwisanta	15	instalacja elektryczna i sieciowa zgodna z PFU
2	Komputer dla nauczyciela wraz ze sprzętem do odsłuchu Jednostka centralna (1 szt) z symulacją zakłóceń oraz cyfrową regulacją barwy siłą głosów. Nawigator PC (1 szt)- rozbudowany program do sterowania pracownią z komputera, szkolenie, dojazd recorder (1 szt) - oprogramowanie magnetofonu z trenerem wymowy przyłącza stanowisk (16 szt), wzmacniacz stereo (1 szt), słuchawki z mikrofonem (17 szt.)	1	
3	Oprogramowanie (windows + office dla Edukacji)	16	
4	Drukarka - urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne	1	instalacja elektryczna i sieciowa zgodna z PFU
5	Tablica interaktywna	1	nie wymaga dodatkowych lub nowych instalacji
6	Rzutnik	1	instalacja istniejąca
7	Głośniki aktywne (2 szt - komplet)	1	instalacja elektryczna

Pracownia komunikacji w języku obcym nr 2			Konieczne do wykonania instalacje
Numer pomieszczenia wg rysunków z PFU		1.10	
L.p.	Nazwa elementów wyposażenia	Liczba sztuk	
1	Komputer 15 szt Intel Core i7, RAM min. 8GB, HDD 1TB, ekran 22", napęd DVD, z systemem operacyjnym Windows 10x64 Pro, o minimalnych wymiarach, aby nie zajmowały miejsca na stanowiskach pracy, gwarancja 3-letnia w miejscu eksploatacji z opcją wymiany części przez serwisanta	15	instalacja elektryczna i sieciowa zgodna z PFU
2	Komputer dla nauczyciela wraz ze sprzętem do odsłuchu Jednostka centralna (1 szt) z symulacją zakłóceń oraz cyfrową regulacją barwy siłą głosów. Nawigator PC (1 szt)- rozbudowany program do sterowania pracownią z komputera, szkolenie, dojazd recorder (1 szt) - oprogramowanie magnetofonu z trenerem wymowy przyłącza stanowisk (16 szt), wzmacniacz stereo (1 szt), słuchawki z mikrofonem (17 szt)	1	
3	Oprogramowanie (windows + office dla Edukacji)	16	

Pracownia komunikacji w języku obcym nr 2			Konieczne do wykonania instalacje
Numer pomieszczenia wg rysunków z PFU		1.10	
L.p.	Nazwa elementów wyposażenia	Liczba sztuk	
4	Drukarka - urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne	1	instalacja elektryczna i sieciowa zgodna z PFU
5	Tablica interaktywna	1	nie wymaga dodatkowych lub nowych instalacji
6	Rzutnik	1	instalacja istniejąca
7	Głośniki aktywne (2 szt - komplet)	1	instalacja elektryczna

Serwerownia			Konieczne do wykonania instalacje
Numer pomieszczenia wg rysunków z PFU		2.08	
L.p.	Nazwa elementów wyposażenia	Liczba sztuk	
1	serwer domenowy AD na procesorach Intel Xeon, co najmniej 16GB RAM, co najmniej 500GB przestrzeni dyskowej (dyski SAS działające w RAID) z systemem operacyjnym ms windows server 2012 r wraz z 100 szt. licencji dostępowych CAL na urządzenie	1	instalacja elektryczna i sieciowa do pracowni językowych zgodna z PFU
2	Firewall - urządzenie do filtrowania ruchu sieciowego	1	
3	Switch	2	
4	Macierz dyskowa do robienia back up	1	