

Numer stanowiska						

Elementy podlegaj ce ocenie/kryteria oceny		Egzaminator wpisuje T , je eli zdaj cy spełnić kryterium albo N , je eli nie spełnić					
Rezultat 1 po redni. Monta dysku twardego.							
Uwaga: Po informacji od przewodnicz cego ZNCP o gotowo ci zdaj cego do oceniania rezultatu po redniego nale y oceni sposób zamontowania dysku oraz czynno ci zwi zane z podł czeniem zasilania i ta my sygnałowej, zamocowaniem obudowy komputera i przestrzeganie zasad obowi zuj cych podczas monta u. Cz czynno ci podlegaj cych ocenie została przeniesiona do punktu „Przestrzeganie przepisów BHP i zasad post powania wła ciwych dla kwalifikacji”							
1	Zamontowany dysk w obudowie komputera (zostały u yte co najmniej po 2 wkr ty z ka dej, dłu szej strony dysku lub w przypadku mocowania bez wkr tów, dysk jest zamontowany bez zb dnego luzu).						
2	Podł czenie przewodów sygnałowych i zasilania przebiegało w sposób, który nie sprzyjał uszkodzeniom zł czy oraz nie zostały popełnione bł dy w sposobie podł czania zasilania (np. w przypadku dysków z SATA i ze zł czem typu molex wykorzystano tylko jeden sposób zasilania dysku).						
Rezultat 2. Specyfikacja dysku twardego oraz propozycja podł czenia dysku ze zł czem SATA-II							
1	Zapisano parametry (dysku: symbol) dysku lub (rozmiar, pr dko obrotowa, typ zł cza, bufor pami ci) lub (czas dost pu, pr dko zapisu, pr dko odczytu, bufor pami ci). Uwaga: nie maj znaczenia dokładne warto ci poszczególnych parametrów np. posta symbolu dysku, czy warto pr dko ci obrotowej, wa ne jest natomiast, aby w arkuszu egzaminacyjnym zdaj cy wyszczególnić co najmniej jeden kompletny zbiór z trzech wy ej wymienionych.						
2	Zapisano sposób podł czenia dysku ze zł czem SATA-II do płyty głównej wyposa onej w zł cze SATA-I który uwzgl dnia zastosowanie dodatkowego kontrolera ze zł czem SATA II.						
Rezultat 3. Instalacja oraz parametry systemu operacyjnego, pakietu biurowego i programu antywirusowego							
1	Zainstalowany system operacyjny.						
2	Zapisana nazwa systemu operacyjnego i numer wersji s zgodne ze stanem faktycznym.						
3	Zainstalowany pakiet biurowy.						
4	Zapisana nazwa pakietu biurowego i numer wersji zgodnie ze stanem faktycznym.						
5	Zainstalowany program antywirusowy.						
6	Zapisana nazwa programu antywirusowego i numer wersji s zgodne ze stanem faktycznym.						

		Numer stanowiska						
Rezultat 4. Instalacja oraz parametry programów do przeglądaniania i do publikowania dokumentów w formacie PDF								
1	Zainstalowany program do przeglądaniania plików w formacie PDF.							
2	Zapisana nazwa programu do przeglądaniania plików w formacie PDF i numer wersji są zgodne ze stanem faktycznym.							
3	Zainstalowany program do przeglądaniania plików w formacie PDF.							
4	Zapisana nazwa programu do publikowania plików w formacie PDF i numer wersji są zgodne ze stanem faktycznym.							
Rezultat 5. Tworzenie i zabezpieczanie kont użytkowników, przywracanie danych z udostępnionego nośnika, sporządzenie kosztorysu wykonanych prac								
1	Konto użytkownika z loginem <i>kierownik</i> zabezpieczone silnym hasłem (ma co najmniej osiem znaków, nie zawiera całego wyrazu i zawiera znaki z każdej z czterech kategorii).							
2	Zabezpieczone konto administratora silnym hasłem (ma co najmniej osiem znaków, nie zawiera całego wyrazu i zawiera znaki z każdej z czterech kategorii).							
3	Zbiór plików rozpakowanych na pulpicie użytkownika <i>kierownik</i> z archiwum DANE.zip zawiera: baza.accdb, Funkcje.txt, Obserwacje.txt, Osoby.txt, osoby_obserwujace.txt, Pełnione funkcje.txt.							
4	Kosztorys wykonany w arkuszu kalkulacyjnym w postaci pliku o nazwie <i>kosztorys</i> . * zapisanym na pulpicie użytkownika <i>kierownik</i> posiada 3 kolumny: Lp., Nazwa usługi, Wartość usługi (zł) (brutto).							
5	Kosztorys zawiera usługi: instalacja systemu operacyjnego, instalacja programu antywirusowego, instalacja pakietu biurowego, instalacja programu do przeglądaniania plików PDF, instalacja programu do publikowania plików PDF.							
6	Kosztorys zawiera usługę : aktualizacja baz wirusów.							
7	Kosztorys zawiera usługę : konfiguracja komputera wg potrzeb użytkownika.							
8	Kosztorys zawiera usługę : porady dotyczące konfiguracji komputera.							
9	Kosztorys zawiera usługę : montaż podzespołów komputera – dysku.							
10	Sumowanie w kolumnie <i>Wartość usługi (zł) (brutto)</i> odbywa się w kosztorysie automatycznie, a uzyskany wynik jest zgodny ze stanem faktycznym.							

Numer stanowiska						

Przebieg 1. Przestrzeganie przepisów BHP i zasad post powania wła ciwych dla kwalifikacji						
1	Odł czone zasilanie od komputera podczas monta u dysku i podł czenie zasilania dopiero po zał eniu obudowy komputera.					
2	U ywanie opaski elektrostatycznej podczas monta u dysku twardego komputera.					
3	Stosowanie prawidłowego wkr taka do monta u obudowy komputera. Je eli zał enie obudowy nie wymagał o u ycia rubokr tu to obudowa komputera zakładana prawidłowo.					
Uwaga: Ocen rezultatów do 3 do 5 nale y przeprowadzi na komputerze zdaj cego. Loginy i hasła do konta u ytkownika <i>administrator</i> i <i>kierownik</i> zdaj cy zamie cić w pracy egzaminacyjnej						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis