

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2018  
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych**  
 Oznaczenie arkusza: **E.12-01-18.06**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

 Kod ośrodka           –      

 Kod egzaminatora        

 Data egzaminu            
  
*Dzień Miesiąc Rok*

 Godzina rozpoczęcia egzaminu   :  

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość




**Rezultat 3. Skonfigurowany system Windows**

*UWAGA: do sprawdzenia rezultatu należy wykorzystać konto Administrator bez hasła*

1	Zainstalowano programy HWiNFO oraz 7zip								
2	Wyodrębniono plik 3dgapps2.ani								
3	Ustawiono kursor wyboru normalnego myszy na animowany kursor 3dgapps2.ani (kursor koloru zielonego przedstawiony w Załączniku nr 2)								
4	Skonfigurowano mysz komputerową w taki sposób, aby obrócenie kółkiem myszy o jeden skok powodowało przewinięcie o 5 linii w pionie								
5	Skonfigurowano system, aby aplet Dźwięk nie wyświetlał się w Panelu sterowania								
6	Ustawiono aktualizację systemu, aby nie uruchamiała się automatycznie								

**Rezultat 4. Skonfigurowany system Linux**

*UWAGA: Pliki przeznaczone do oceny są zapisane na nośniku EGZAMIN. Kryteria 4.1- 4.3 należy uznać za spełnione, gdy zostały wykonane w terminalu. Do sprawdzenia rezultatu można wykorzystać konto egzamin z hasłem egzamin (konto z uprawnieniami użytkownika root)*

1	Utworzono w terminalu konto użytkownika referent z hasłem Poiuytrew@q, co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie Linux_a								
2	Utworzono w terminalu grupę Administracja, co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie Linux_b								
3	Dodano w terminalu użytkownika referent do grupy Administracja, co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie Linux_c								
4	Wymuszono zmianę hasła dla użytkownika referent co 30 dni, co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie Linux_d								
5	Wymuszono monitowanie zmiany hasła dla użytkownika referent na 4 dni przed jego wygaśnięciem, co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie Linux_e								
6	Utworzono archiwum katalogu /home/egzamin pod nazwą kopia_egzamin, co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie Linux_f								
7	Archiwum kopia_egzamin zapisano na nośniku EGZAMIN								


Rezultat 5 Kosztorys										
1	Kosztorys sporządzono w arkuszu kalkulacyjnym w postaci pliku <i>kosztorys</i> , w którym zapisano tabelę zawierającą sześć kolumn: <i>Lp.</i> , <i>Nazwa usługi/podzespołu</i> , <i>Cena jednostkowa netto w zł</i> , <i>Cena jednostkowa z VAT w zł</i> , <i>Ilość</i> , <i>Wartość brutto w zł</i> oraz plik <i>kosztorys</i> zapisano na nośniku <i>EGZAMIN</i>									
2	W kosztorysie zapisano trzykrotnie lub czterokrotnie pozycję: montaż podzespołu lub dla tej pozycji w kolumnie <i>Ilość</i> zapisano wartość 3 lub 4									
3	W kosztorysie zapisano dwukrotnie pozycję: instalacja i konfiguracja programu lub dla tej pozycji w kolumnie <i>Ilość</i> zapisano wartość 2									
4	W kosztorysie zapisano pozycję: konfiguracja systemu Linux/Windows lub dla tej pozycji w kolumnie <i>Ilość</i> zapisano wartość co najmniej 1									
5	W kosztorysie zapisano pozycję: dysk twardy, pamięć RAM oraz karta sieciowa									
6	W kosztorysie zapisano pozycję: zabezpieczenie danych									
7	Obliczenia w kolumnie <i>Cena jednostkowa z VAT w zł</i> oraz sumowanie i obliczenia w kolumnie <i>Wartość brutto w zł</i> odbywają się automatycznie, po wpisaniu danych do kolumny <i>Cena jednostkowa netto w zł</i> oraz <i>Ilość</i> , a wyniki są zgodne ze stanem faktycznym									
8	Wskazanie najdroższej usługi lub podzespołu wykonuje się automatycznie									
9	W kosztorysie zawarto jedynie usługi i podzespoły ujęte w kryteriach R.5.2 - R.5.6									
Przebieg 1. Przebieg montażu podzespołów										
Zdający:										
1	wykonywał montaż dysku twardego, karty sieciowej oraz zestawu modułów pamięci RAM z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączenie zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera									
2	używał opaskę antystatyczną podczas montażu podzespołów									
3	zostawił uporządkowane stanowisko po zakończeniu wszystkich prac									

Egzaminator .....

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Podzespół		Odczytane parametry
Monitor	Nazwa	
	Producent	
	Rozdzielczość ekranu	
	Rodzaje interfejsów zewnętrznych	
Karta sieciowa	Nazwa	
	Typ karty	
	Adres MAC	
	Magistrala	
	Przepustowość	
Ocena współpracy monitora z płytą główną ASROCK H81M-ITX i uzasadnienie oceny:		

Załącznik nr 2 Postać animowanego kursora *3dgapps2 ani*