



**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych**
Oznaczenie arkusza: **E.12-02-16.08**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**
Numer zadania: **02**

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 Kryteria R.3.4, R.3.5 oraz R.3.6 należy ocenić na podstawie zrzutów ekranowych (polecenia w wierszu poleceń – konsoli) zapisanych w plikach o nazwie konsola_3c, konsola_3d, konsola_3e na Pulpicie konta Administrator

1	utworzone konta egzamin1 oraz egzamin2 z silnymi hasłami oraz z ograniczonymi uprawnieniami. <i>UWAGA: Hasła do kont zostały podane w tabeli arkusza o nazwie Hasła</i>						
2	użytkownikowi egzamin1 przydzielono uprawnienia do zamykania systemu						
3	użytkownikowi egzamin2 odmówiono uprawnień do zamykania systemu						
4	system blokuje możliwość logowania się użytkownika egzamin2 codziennie pomiędzy godziną 22:00 a 7:00						
5	sprawdzono kiedy ostatni raz logował się użytkownik Administrator						
6	została sprawdzona wersja posiadanego systemu operacyjnego Windows						
7	użytkownikom zablokowano możliwość korzystania z programu Notatnik						
8	utworzono na pulpicie konta Administrator folder <i>Dane</i>						
9	zmniejszono partycję systemową Windows o 10%						
10	nowa partycja została sformatowana i podłączona do folderu <i>Dane</i>						

Rezultat 4. Skonfigurowany system Linux

konto **Administrator**, hasło: **Administrator12!@**

1	zapisano w tabeli Linux dane poprawny numer wersji kernela						
2	zapisano w tabeli Linux dane poprawną nazwę ukrytego pliku lub katalogu z katalogu domowego użytkownika Administrator						
3	założono katalog <i>egzamin_linux</i> w katalogu domowym użytkownika Administrator						
4	zmieniono właściciela katalogu <i>egzamin_linux</i> na użytkownika root						
5	założono konto użytkownika o nazwie egzamin						
6	katalog domowy użytkownika egzamin znajduje się w katalogu głównym						
7	ustawiono domyślną powłokę użytkownika egzamin na powłokę sh						

Numer
stanowiska

Rezultat 5. Kosztorys wykonanych prac

UWAGA: kryteria R.5.2 i R.5.3 uznaje się także za spełnione, jeżeli zdający zapisał w tabeli kosztorys w kolumnie ilość – 4 sztuki dla usługi montaż podzespołu lub 4 razy wymienił tę usługę. Kryterium 5.4 oraz 5.5 uznaje się za spełnione, jeżeli zdający zapisał w kosztorysie Konfiguracja systemu Windows/Linux – 2 szt.

1	kosztorys sporządzony w arkuszu kalkulacyjnym, w postaci pliku zapisanego na pulpicie konta Administrator w systemie Windows o nazwie <i>kosztorys</i> , posiada sześć kolumn: Lp., Nazwa usługi, Cena netto (w zł), Cena brutto (w zł), Ilość, Wartość (w zł)						
2	kosztorys uwzględnia usługę: montaż podzespołu pamięć RAM oraz montaż podzespołu karta graficzna						
3	kosztorys uwzględnia usługę: montaż podzespołu karta sieciowa oraz montaż podzespołu dysk twardy						
4	kosztorys uwzględnia usługę: konfiguracja systemu Windows (lub konfiguracja systemu Windows / Linux / Mac)						
5	kosztorys uwzględnia usługę: konfiguracja systemu Linux (lub konfiguracja systemu Windows / Linux / Mac)						
6	kosztorys uwzględnia usługę: wykorzystanie oprogramowania narzędziowego						
7	obliczenia w kolumnie Cena brutto (w zł) wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym (uwzględniają 23% podatku VAT)						
8	obliczenia w kolumnie Wartość (w zł) wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym (uwzględniają Cenę brutto oraz Ilość)						
9	sumowanie kolumny Wartość (w zł) odbywa się automatycznie i uwzględnia 5% upustu, gdy przekroczy ona kwotę 150 zł, a wynik jest zgodny ze stanem faktycznym						

Przebieg 1. Montaż podzespołów komputera

1	montaż pamięci RAM, karty graficznej, karty sieciowej oraz dysku twardego wykonywany z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączenie zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera						
2	zdający podczas montażu wszystkich podzespołów używał opaski antystatycznej						
3	zdający po zakończeniu wszystkich prac zostawił uporządkowane stanowisko						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis