

# Cennik napraw laptopów, Xbox-ów, konsol:

Firma P.I.W Komserwis sp. z o.o. jest płatnikiem podatku VAT. Podawane ceny są stawkami netto nie uwzględniają części.

Przy naprawach powyżej 200 zł NAGRODA NIESPODZIANKA!!!

Ceny za wykonane naprawy w naszej firmie są bardzo zróżnicowane i dla poszczególnych urządzeń zaczynają się od następujących kwot:

1. Naprawy laptopów/notebooków, netbooków od kwoty 30 zł,
2. Naprawy konsoli Play Station oraz Xbox-a od kwoty 150 zł,
3. Naprawy zestawów komputerowych od kwoty 30 zł,
4. Naprawy kart graficznych od kwoty 10 zł,
5. Naprawy płyt głównych od kwoty 10 zł,
6. Naprawy monitorów LCD od kwoty 30zł,
7. Naprawy zasilaczy awaryjnych UPS od 30 zł
8. Wymiana akumulatorów oraz kalibracja zasilaczy awaryjnych typu smart od kwoty 40 zł.

Przeprowadzamy złożoną i kompleksową naprawą poszczególnych bloków urządzeń. W większości przypadków, aby podać klientowi precyzyjnie cenę naprawy konieczna jest naprawa całego urządzenia. Bazując na doświadczeniu możemy w przybliżeniu określić końcowy koszt i dlatego jeżeli koszty naprawy przekroczą wartości odpowiednio dla:

1. laptopów/notebooków, netbooków 400 zł,
2. konsoli Play Station oraz X-Boxów 250 zł,
3. zestawów komputerowych 200 zł,
4. kart graficznych 150 zł,
5. płyt głównych 100 zł,
6. monitorów LCD 200 zł,
7. zasilaczy UPS 200 zł,

to informujemy klienta o kosztach telefonicznie lub pocztą elektroniczną. Jeśli klient nie wyraża zgody na dalszą naprawę, ma możliwość z jej rezygnacji, nie ponosząc dodatkowych kosztów prócz diagnozy.

Dla stałych klientów wystawiamy faktury VAT z odroczonym terminem płatności.

## Szczegółowy cennik naprawy laptopów:

1. Uzupełnienie brakujących klawiszy w klawiaturach do 3 szt – 30zł
2. Szczegółowa diagnoza z dokładną wyceną naprawy:
  - W przypadku kontynuowania naprawy diagnoza jest bezpłatna,
  - W przypadku rezygnacji na tym etapie koszt wynosi – 80zł
3. Wymiana lub reballing układu 1szt w technologii BGA lutowanie IR – 120zł
  - Wymiana lub reballing kolejnego układu BGA – 50zł
4. Wymiana układów w technologii SMD zależnie od ilości wyprowadzeń
  - 1szt TQFP-128 i podobne np. kontrolery KBC LPC – 40zł
  - Kolejna sztuka TQFP-128 i podobne - 20zł
  - 1szt mniejsze obudowy do 48 wyprowadzeń – 20zł
  - Kolejna sztuka 10 zł
  - Wymiana tranzystorów w obudowach D-pack, oraz D2-pack – 5zł/szt
5. Montaż przewlekany
  - Kondensatory elektrolityczne 5zł/szt
  - Gniazdo USB 20zł/szt
  - Zasilania 20zł
  - Inne
6. Wymiana matrycy LCD – 60zł
7. Zryczałtowany koszt usługi serwisowej w przypadku naprawy płyty głównej 100zł
8. Wymiana dysku twardego – 20zł
9. Wymiana napędu optycznego – 20zł
10. Wymiana pamięci ram (rozbudowa)-20zł
11. Instalacja systemu operacyjnego – 80zł
12. Archiwizacja/zachowanie danych od 50zł
13. Instalacja dodatkowego oprogramowania od 20zł

Zapraszamy klientów indywidualnych jak i firmy oraz instytucje z całego kraju do współpracy. Przy podpisaniu stałej umowy oferujemy Państwu specjalne warunki współpracy. Na dokonane naprawy w naszej firmie udzielamy:

1. 6-miesięczną gwarancję w przypadku wymiany akumulatorów w zasilaczach awaryjnych UPS
2. 3-miesięczną na pozostały sprzęt

## Przykłady

Klient często zadaje sobie pytanie „ile zapłacę za naprawę mojego komputera”. Przedstawiono kilka przypadków usterek oraz rzeczywistych kosztów naprawy.

Scenariusz 1.

Laptop Toshiba A300, włącza się, ale nie działa jeden port USB.

Diagnoza:

Połamane gniazdo USB i zwarte wyprowadzenia w porcie USB. Uszkodzony most południowy INTEL NH82801HBM w wyniku powstałego zwarcia.

Podsumowanie kosztów:

Nowe gniazdo USB –	40zł
Nowy NH82801HBM –	70zł
Lutowanie gniazda USB –	20zł
Lutowanie BGA –	120zł
Zryczałtowany koszt usługi serwisowej	100zł

-----  
Łącznie 350zł

Scenariusz 2.

Laptop Toshiba A200, załącza się, pojawia się obraz na kilka sekund po czym wyłącza się podświetlenie.

Diagnoza: uszkodzona matryca

Podsumowanie kosztów:

Nowa matryca	220zł
Wymiana matrycy LCD	60zł
	-----
	280zł

### Scenariusz 3.

Laptop Asus S96, przerywa zasilanie przy poruszaniu wtykiem zasilania.

Diagnoza:

Uszkodzone mechanicznie gniazdo zasilania.

	Podsumowanie kosztów:
Nowe gniazdo zasilania	30zł
Lutowanie gniazda	20zł
Zryczałtowany koszt naprawy	100zł
	-----
	150zł

### Scenariusz 4.

Laptop DV6000, włącza się ale brak obrazu, wcześniej pojawiały się artefakty.

Diagnoza:

Uszkodzony układ graficzny BGA G86-730-A2 konieczna jest jego wymiana.

	Podsumowanie kosztów:
Nowy układ scalony G86-731-A2	– 300 zł
Zryczałtowana usługa serwisowa	– 100zł
Lutowanie BGA	– 120zł
	-----
	Łącznie 520zł