

Moja praca-moja pasja

TECHNIK ELEKTRYK



Wykonał:
Jakub Trębacz kl.I TB



Kim jest elektryk?

Elektryk – zawód związany z montażem i naprawą instalacji elektrycznych oraz konserwacyjno-naprawczych instalacji zalicznikowych.



Kto może zostać elektrykiem?

Elektrykiem może zostać osoba, która ukończyła:

- 1.szkołę zawodową;
- 2.szkołę ponadgimnazjalną (technikum);
- 3.studia wyższe;
- 4.kwalifikacyjny kurs zawodowy;



5.lub zdobyła odpowiednie uprawnienia w wybranych ośrodkach egzaminacyjnych np. SEP (Stowarzyszenie Elektryków Polskich) Szczegóły zdobycia tych uprawnień określa Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.



Jakie umiejętności powinien posiadać elektryk?

1. Projektowanie instalacji elektrycznych, sieci elektrycznych;
2. montaż instalacji elektrycznych zgodnie z dokumentacją techniczną;
3. instalowanie i uruchamianie maszyn i urządzeń elektrycznych oraz regulowania parametrów ich pracy;



4.wykonywanie przeglądów technicznych, konserwacji oraz napraw instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych;

5.wykonywanie przeglądów technicznych, konserwacji oraz napraw linii napowietrznych i kablowych;



6.przeprowadzanie konserwacji oraz napraw układów automatyki;

7.wykonywanie pomiarów, prób po montażu i naprawie instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz dokonywania oceny ich stanu technicznego.



Gdzie może pracować elektryk?

Miejsce pracy elektryka jest wszędzie tam, gdzie mamy do czynienia z prądem.

1. Elektryk pracujący przy kładzeniu nowych instalacji pracuje na budowie;
2. W pogotowiu energetycznym będzie on często się przemieszczał i usuwał awarie;
3. Elektryk odpowiedzialny za sieć elektryczną w zakładzie pracy będzie działał na jego terenie;



4. Z kolei osoba zajmująca się elektromechaniką samochodową zwykle prowadzi warsztat, do którego przychodzą klienci.

W zależności od wykonywanych czynności elektryk narażony jest w mniejszym lub większym stopniu na działanie niskich temperatur, hałasu czy zanieczyszczenia powietrza.



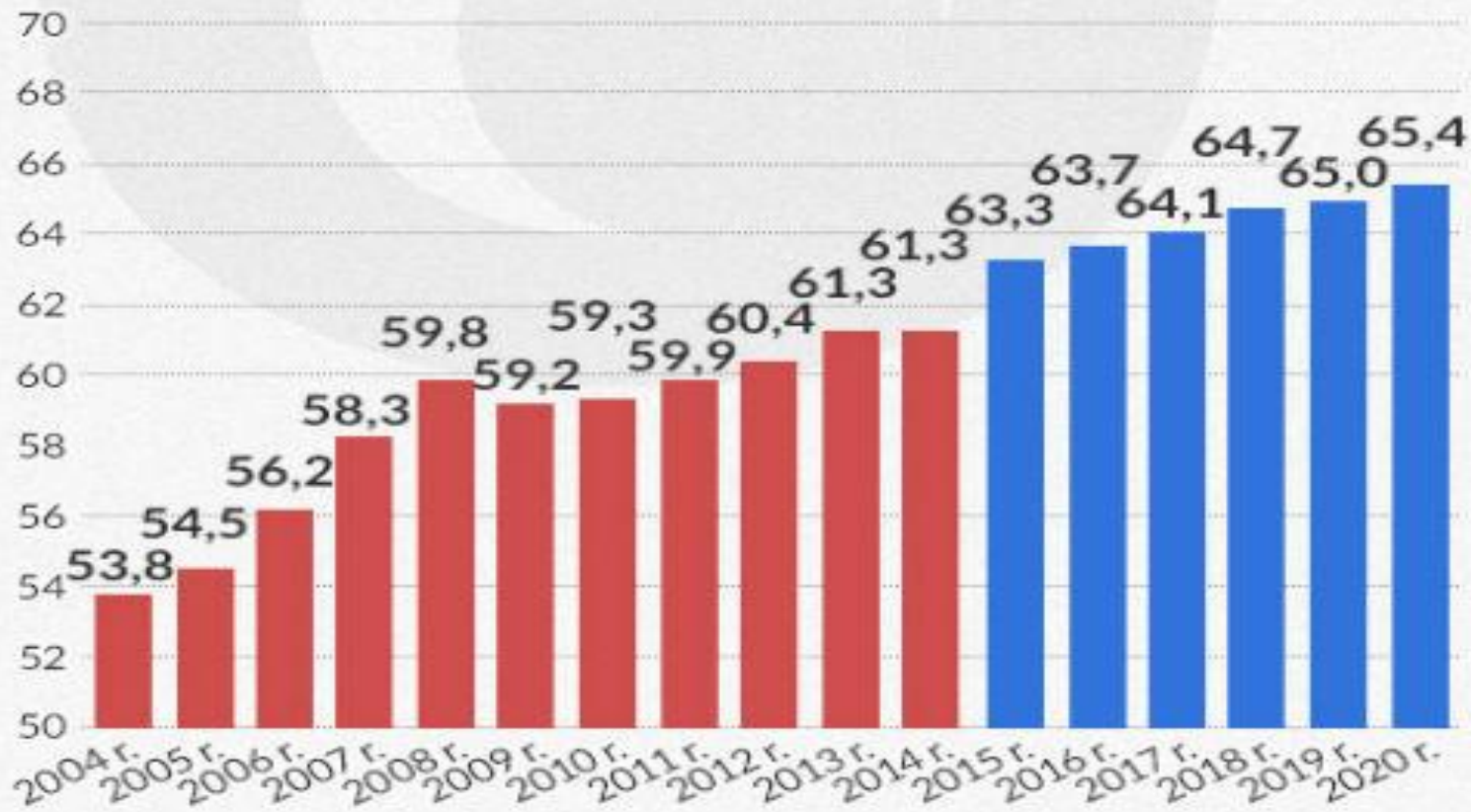
Jakie dokumenty są potrzebne elektrykowi?

1. Pełnomocnictwo pisemne, jeśli w imieniu Klienta umowę podpisuje inna osoba;
2. Dowód tożsamości, (np. dowód osobisty, paszport);
3. Dokument potwierdzający uprawnienia elektryka;
4. Protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez zdającego i przejmującego.



Jak duże jest zapotrzebowanie na elektryków?

Wskaźnik zatrudnienia w proporcji do liczby osób w wieku produkcyjnym
W latach 2004–2020 (proc.)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie IPISS – prognozowaniezatrudnienia.pl i prognoz populacji GUS



Ile średnio zarabia elektryk?

Wynagrodzenie elektryka jest uzależnione od zajmowanego stanowiska i wynosi od ok. 1500 zł. brutto na stanowisku zwykłego elektryka do 4-5 tys. zł. w przypadku stanowiska inżyniera elektryka.



Bibliografia

<https://www.google.pl/search?q=usmiechnieta+buzka&espv=2&source=Inms&tbm=isch&sa=X&v>

<https://www.google.pl/search?q=elektryk+z+wyp%C5%82at%C4%85&source=Inms&tbm=isch&sa>

<https://www.energa.pl/dla-domu/obsługa-klienta/tematy-pomocy/przepisanie-umowy-nowy-wlasci>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Elektryk>

<http://elektryk.pracodawca.pl/kim-jest-elektryk/>

<https://www.google.pl/search?q=miernik&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiYI9f74Nb>



Dziękuję za uwagę!

