

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**  
**Szkolenia w ramach Programu Regionalnego MAZOWSZE 2018''**

1. **Prawo jazdy kategorii C z kwalifikacją wstępną przyspieszoną**
2. **Prawo jazdy kategorii C + E**
3. **Operator koparko – ładowarki klasy III**
4. **Kierowca wózka jezdniowego z napędem silnikowym**
5. **Elektryk do 1 kV**

**Wszystkie szkolenia mają odbywać się w Radomiu**

**AD 1 Prawo jazdy kategorii C z kwalifikacją wstępną przyspieszoną**

1. Szkolenie powinno obejmować łącznie **190 h**
2. W szkoleniu weźmie udział **5 osób**.
3. Szkolenie – realizacja II kwartał 2018 r.- zakończenie nie później niż 31 maja 2018 r.
4. Liczba godzin prawo jazdy kat. C w cyklu programowym: **50 godzin** (dla każdego uczestnika szkolenia), w tym:
  - 20 godzin teorii
  - 30 godzin praktyki
5. Liczba godzin szkolenia w zakresie kwalifikacji wstępnej przyspieszonej na przewóz rzeczy **140 godzin**, zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi transportu drogowego
6. Koszt szkolenia obejmuje koszty egzaminu państwowego na prawo jazdy kat C w Wojewódzkim Ośrodku Ruchu Drogowego oraz egzaminu składanego przed Komisją powołaną przez Wojewodę
7. Koszt szkolenia obejmuje również materiały dydaktyczne dla każdego uczestnika w tym aktualne testy z pytaniami na prawo jazdy na nośniku CD oraz barek kawowy (kawa, herbata, woda mineralna)
8. Koszt szkolenia powinien obejmować wymagane od kandydatów na w/w szkolenie badania lekarskie i psychologiczne.
9. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez instruktorów posiadających aktualne uprawnienia do szkolenia kandydatów na kierowców kategorii C (w części dotyczącej prawa jazdy kat. C) oraz instruktorów posiadających uprawnienia do szkolenia w zakresie kwalifikacji wstępnej na przewóz rzeczy (w części dotyczącej kwalifikacji wstępnej)
10. **Szkolenie powinno trwać maksymalnie 2 miesiące (zajęcia nie powinny odbywać się w dni świąteczne i niedzielę)**
11. Plan nauczania powinien obejmować przeciętnie nie mniej niż 25 godzin zegarowych w tygodniu
12. Szkolenie w części teoretycznej powinno odbywać się **maksymalnie do godziny 18<sup>00</sup>**.

**AD 2 Prawo jazdy kategorii C+E**

1. W szkoleniu weźmie udział **5 osób**
2. Szkolenie – realizacja kwiecień 2018 r.
3. Szkolenie powinno trwać maksymalnie 1 miesiąc (zajęcia nie powinny odbywać się w dni świąteczne i niedzielę)

4. Liczba godzin, zgodnie z programem powinna wynosić **25** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 20 września 2016 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie szkolenia osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdami, instruktorów i wykładowców (Dz. u. z 2016 r. poz. 1584)
5. Koszt szkolenia powinien zawierać opłatę za egzamin państwowy w Wojewódzkim Ośrodku Ruchu Drogowego.
6. Koszt szkolenia powinien obejmować koszty badań lekarskich wymaganych od kandydatów na kierowców kat C+E
7. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez instruktorów posiadających aktualne uprawnienia do szkolenia kandydatów na kierowców kategorii C.+ E
8. Realizacja szkolenia oraz dokumentacja powinna być zgodna z powyższym rozporządzeniem

### **AD 3 Operator koparko - ładowarki klasy III**

1. W szkoleniu **weźmie udział 5 osób.**
  - Szkolenie realizacja II kwartał 2018 r. zakończenie nie później niż 31 maja 2018 r.
  - Plan nauczania powinien obejmować przeciętnie nie mniej niż 25 godzin zegarowych w tygodniu i trwać maksymalnie 1 miesiąc.
2. Szkolenie musi być przeprowadzone zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001r Nr 118 poz. 1263). Szkolenie powinno zakończyć się egzaminem przed Państwową Komisją Egzaminacyjno-Kwalifikacyjną oraz uzyskaniem i wydaniem książeczki operatora maszyn roboczych.
3. **Szkolenie powinno obejmować 134 godziny**, zgodnie z posiadanym programem, w tym zajęcia teoretyczne 52 godziny, zajęcia praktyczne 82 godziny i obejmować następujące zagadnienia:
  - użytkowanie eksploatacyjne
  - dokumentacja techniczna
  - bhp
  - podstawy elektrotechniki
  - napędy spalinowe i użytkowanie eksploatacyjne
  - napędy hydrauliczne i użytkowanie eksploatacyjne
  - budowa koparko-ładowarek
  - technologia robót
  - zajęcia praktyczne
4. Zajęcia szkoleniowe powinny odbywać się codziennie maksymalnie do godziny 18<sup>00</sup>
5. Koszt szkolenia powinien zawierać odzież ochronną, materiały biurowe i piśmiennicze, dydaktyczne – podręcznik dotyczący obsługi, eksploatacji sprzętu ciężkiego.
6. Koszt szkolenia powinien obejmować badania lekarskie niezbędne dla kandydatów na w/w szkolenie.
7. Koszt szkolenia powinien zawierać koszt kawy, herbaty, wody mineralnej

### **AD 4 Kierowca wózka jezdniowego z napędem silnikowym**

1. W szkoleniu **weźmie udział 5 osób.**
  - Szkolenie – realizacja kwiecień 2018 r.
2. Szkolenie powinno obejmować **67 godzin**, w tym zajęcia teoretyczne - **49 godz.**, zajęcia praktyczne - **18 godz.**,
3. Część praktyczna szkolenia obejmuje:
  - jazdę wózkiem 15 godzin
  - wymianę butli 3 godziny
4. Teoretyczna część szkolenia obejmuje następującą tematykę:
  - Budowa, typy i eksploatacja wózków 40 godzin

- Dozór techniczny – 4 godz.
  - Wymiana butli gazowej - 5 godz.
5. Zajęcia praktyczne z prowadzenia wózka jezdniowego z napędem silnikowym powinno odbywać się na placu manewrowym przystosowanym do powyższego szkolenia.
  6. **Szkolenie kończy się egzaminem przed komisją Urzędu Dozoru Technicznego i uzyskaniem uprawnień do kierowania wózkiem jezdniowym.**
  7. **Powyższy egzamin ma być przeprowadzony w ciągu 30 dni od dnia zakończenia szkolenia.**
  8. Koszt szkolenia obejmuje barek kawowy (kawa, herbata, woda mineralna), badania lekarskie niezbędne dla kandydatów na w/w szkolenie
  9. Szkolenie powinno odbywać się codziennie, nie później niż do godziny 18<sup>00</sup>, trwać maksymalnie 1 miesiąc (zajęcia nie powinny odbywać się w dni świąteczne i niedzielę)

#### **AD 5 Elektryk do 1 kV**

1. W szkoleniu udział weźmie **5 osób**
2. Szkolenie – realizacja - kwiecień 2018 r. (czas trwania 1 tydzień)
3. Zajęcia szkoleniowe powinny odbywać się maksymalnie do godziny 17<sup>00</sup>.
4. Szkolenie powinno **obejmować 30 godzin** i dotyczyć między innymi następującej tematyki:
  - Elektryczna sieć trakcyjna
  - Budowa urządzeń, sieci i instalacji elektromagnetycznych o napięciu powyżej 1kV i poniżej 1 kV
  - Organizacja i wykonywanie pracy przy urządzeniach elektromagnetycznych
  - Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym o napięciu do 1kV i powyżej 1 kV
  - Aparatura kontrolno-pomiarową
  - Zasady BHP na stanowisku pracy
5. **Szkolenie powinno zakończyć się egzaminem przed Komisją Kwalifikacyjną SEP wydającą Świadectwo Kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się, eksploatacją urządzeń, instalacją i sieciami na stanowisku eksploatacji uprawniające do pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu dla urządzeń, instalacji i sieci elektromagnetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV wytwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną**
6. **Powyższy egzamin należy przeprowadzić niezwłocznie po zakończeniu szkolenia (nie później niż do 30 dni)**
7. Koszt szkolenia powinien obejmować również materiały dydaktyczne i biurowe, a także barek kawowy (kawa, herbata, woda mineralna)