

**1 część Zakupu****1. DANE OGÓLNE - Zbiornika**

- 1.1. Zbiornik na paliwo – ON, dwupłaszczowy, naziemny, poziomy lub pionowy
- 1.2. Wykonany z polietylenu
- 1.3. Pojemność zbiornika - 5 000 l
- 1.4. System kontroli paliwa
- 1.5. Zwijadło automatyczne
- 1.6. Linia napełniająca
- 1.7. Pompa - min 70 l/min
- 1.8. Wąż dystrybucyjny - min. 7m
- 1.9. Pistolet automatyczny
- 1.10. Radiowy wskaźnik poziomu paliwa

**2. TERMINAL**

- 2.1. Tankowanie tylko dla uprawnionych użytkowników i pojazdów za pomocą kart i breloków o standardzie 125 kHz Unique
- 2.2. 3 stopniowa kontrola tankowania paliwa: pracownik / pojazd / przebieg pojazdu
- 2.3. Kontrola przebiegu pojazdu wraz z wyliczeniem średniego zużycia paliwa
- 2.4. Generowanie Danych: ilość litrów, data, godzina, przebieg licznika pojazdu, identyfikacja pojazdu i użytkownika
- 2.5. Możliwość generowania i drukowania raportów oraz możliwość exportu w formacie Excel
- 2.6. Pomiar paliwa w zbiorniku wraz ze wskazaniem temperatury paliwa
- 2.7. Automatyczne wł./wył. pompy
- 2.8. Rejestracja dostawy paliwa z identyfikacją osoby będącej przy dostawie
- 2.9. Zabezpieczenie pompy przed suchym ssaniem
- 2.10. Wysyłanie alertów niskiego i wysokiego stanu paliwa
- 2.11. Wykrywanie kradzieży, przecieków, upuszczeń, podmian paliwa
- 2.12. Zabezpieczenie przed zapowietrzeniem układu i uszkodzeniem pompy
- 2.13. Możliwość obsługi breloków oraz kart do tankowania min. 1 000
- 2.14. Możliwość zdalnego blokowania pracy pompy

**3. Dostawa**

- 3.1. Baza Transportowa Chabielice, 97-420 Szczerców
- 3.2. Wypoziomowanie zbiorników
- 3.3. Podłączenie zbiorników do sieci

„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Kalisko 13, 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 98, tel.: + 48 44 737 72 00 fax: +48 44 737 72 01

Oddział Eltur-Trans z siedzibą w Bogatyni  
ul. Transportowa 3, 59-916 Bogatynia, tel.: +48 75 772 37 01 fax: +48 75 772 37 37

Oddział Rogowiec z siedzibą w Rogowcu  
Rogowiec, ul. Instalacyjna 20, 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 98, tel. +48 44 735 16 06 fax: + 48 44 735 16 24

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego Numer KRS: 0000134150  
Kapitał Zakładowy 16 078 500,00 PLN REGON 592178498 NIP: 769-19-76-060 numer BDO: 000019106

---

3.4. Konfiguracja terminala

---

3.5. Kalibracja urządzenia

---

3.6. Przeszkolenie min. 3 pracowników z obsługi urządzenia

---

3.7. Instrukcja Obsługi w języku polskim

---

---

„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Kalisko 13, 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 98, tel.: + 48 44 737 72 00 fax: +48 44 737 72 01

Oddział Eltur-Trans z siedzibą w Bogatyni  
ul. Transportowa 3, 59-916 Bogatynia, tel.: +48 75 772 37 01 fax: +48 75 772 37 37

Oddział Rogowiec z siedzibą w Rogowcu  
Rogowiec, ul. Instalacyjna 20, 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 98, tel. +48 44 735 16 06 fax: + 48 44 735 16 24

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego Numer KRS: 0000134150  
Kapitał Zakładowy 16 078 500,00 PLN REGON 592178498 NIP: 769-19-76-060 numer BDO: 000019106

## 2 część Zakupu

Lp.

### 1. DANE OGÓLNE - Zbiornika

- 1.1. Zbiornik AdBlue, dwupłaszczowy, wyposażony w system ogrzewania zbiornika Adblue wraz z izolacją zewnętrzną zbiornika.
- 1.2. Wykonany z polietylenu, naziemny, poziomy lub pionowy
- 1.3. Pojemność zbiornika - 1 500 l
- 1.4. System kontroli
- 1.5. Zwijadło automatyczne
- 1.6. Linia napełniająca
- 1.7. Pompa - min 20 l/min
- 1.8. Wąż dystrybucyjny - min. 7m
- 1.9. Pistolet automatyczny
- 1.10. Radiowy wskaźnik poziomu

### 2. TERMINAL

- 2.1. Tankowanie tylko dla uprawnionych użytkowników i pojazdów za pomocą kart i breloków o standardzie 125 kHz Unique
- 2.2. 3 stopniowa kontrola tankowania : pracownik / pojazd / przebieg pojazdu
- 2.3. Generowanie Danych: ilość litrów, data, godzina, przebieg licznika pojazdu, identyfikacja pojazdu i użytkownika
- 2.4. Możliwość generowania i drukowania raportów oraz możliwość exportu w formacie Excel
- 2.5. Automatyczne wł./wył. pompy
- 2.6. Rejestracja dostawy paliwa z identyfikacją osoby będącej przy dostawie
- 2.7. Zabezpieczenie pompy przed suchym ssaniem
- 2.8. Wysyłanie alertów niskiego i wysokiego stanu paliwa
- 2.9. Wykrywanie kradzieży, przecieków, upuszczeń, podmian
- 2.10. Zabezpieczenie przed zapowietrzeniem układu i uszkodzeniem pompy
- 2.11. Możliwość obsługi breloków oraz kart do tankowania min. 1 000
- 2.12. Możliwość zdalnego blokowania pracy pompy

### 3. Dostawa

- 3.1. Baza Transportowa Chabielice, 97-420 Szczerców
- 3.2. Wypoziomowanie zbiornika
- 3.3. Podłączenie zbiornika do sieci

„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
 Kalisko 13, 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 98, tel.: + 48 44 737 72 00 fax: +48 44 737 72 01

Oddział Eltur-Trans z siedzibą w Bogatyni  
 ul. Transportowa 3, 59-916 Bogatynia, tel.: +48 75 772 37 01 fax: +48 75 772 37 37

Oddział Rogowiec z siedzibą w Rogowcu  
 Rogowiec, ul. Instalacyjna 20, 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 98, tel. +48 44 735 16 06 fax: + 48 44 735 16 24

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego Numer KRS: 0000134150  
 Kapitał Zakładowy 16 078 500,00 PLN REGON 592178498 NIP: 769-19-76-060 numer BDO: 000019106

3.4. Konfiguracja terminala

---

3.5. Kalibracja urządzenia

---

3.6. Przeszkolenie min. 3 pracowników z obsługi urządzenia

---

3.7. Instrukcja Obsługi w języku polskim

---

---

„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Kalisko 13, 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 98, tel.: + 48 44 737 72 00 fax: +48 44 737 72 01

Oddział Eltur-Trans z siedzibą w Bogatyni  
ul. Transportowa 3, 59-916 Bogatynia, tel.: +48 75 772 37 01 fax: +48 75 772 37 37

Oddział Rogowiec z siedzibą w Rogowcu  
Rogowiec, ul. Instalacyjna 20, 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 98, tel. +48 44 735 16 06 fax: + 48 44 735 16 24

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego Numer KRS: 0000134150  
Kapitał Zakładowy 16 078 500,00 PLN REGON 592178498 NIP: 769-19-76-060 numer BDO: 000019106