

**TRAKCJA TROLEJBUSOWA - ODCINEK 11**  
**Bohaterów Monte Cassino; od ul. Kraśnickiej do ul. Armii Krajowej**

**Projekty budowlane**

- Tom 1. Trakcja trolejbusowa
- Tom 2. Oświetlenie drogowe
- Tom 3. Elementy konstrukcyjne dla trakcji i oświetlenia
- Tom 6. Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu
- Tom 7. Informacja BIOZ

**Projekty wykonawcze**

- Tom 1. Trakcja trolejbusowa
- Tom 2. Oświetlenie drogowe
- Tom 3. Elementy konstrukcyjne dla trakcji i oświetlenia
- Tom 4. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - wielobranżowe

**Przedmiary i kosztorysy**

- Trakcja trolejbusowa i zasilanie – przedmiar
- Trakcja trolejbusowa i zasilanie – kosztorys
- Oświetlenie drogowe – przedmiar
- Oświetlenie drogowe – kosztorys

---

**TRAKCJA TROLEJBUSOWA - S-3**  
**Skrzyżowanie Kraśnicka – Bohaterów Monte Cassino**

**Projekty budowlane**

- Tom 1. Trakcja trolejbusowa i zasilanie
- Tom 2. Branża drogowa
- Tom 4. Elementy konstrukcyjne dla trakcji i oświetlenia
- Tom 5. Oświetlenie drogowe
- Tom 6. Branża elektryczna sygnalizacji ruchu
- Tom 7. Przebudowa kabli SN i NN
- Tom 8. Branża teletechniczna
- Tom 9. Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu
- Tom 10. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna
- Tom 11. Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej i wodociągowej
- Tom 12. Przebudowa sieci gazowej
- Tom 13. Informacja BIOZ

**Projekty wykonawcze**

- Tom 1. Trakcja trolejbusowa i zasilanie
- Tom 2. Branża drogowa
- Tom 3. Inżynieria ruchu
- Tom 4. Elementy konstrukcyjne dla trakcji i oświetlenia
- Tom 5. Oświetlenie drogowe
- Tom 6. Branża elektryczna sygnalizacji ruchu
- Tom 7. Przebudowa kabli SN i NN
- Tom 8. Przebudowa sieci TPSA

Tom 9. Przebudowa sieci NETIA  
Tom 10. Przebudowa sieci Polkomtel  
Tom 11. Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej i wodociągowej  
Tom 12. Przebudowa sieci gazowej  
Tom 13. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - wielobranżowe  
Tom 14. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - branża drogowa  
Specyfikacja Techniczna dot. wiat przystankowych

### **Przedmiary i kosztorysy**

Trakcja trolejbusowa i zasilanie – przedmiar  
Trakcja trolejbusowa i zasilanie - kosztorys  
Branża drogowa – przedmiar  
Branża drogowa - kosztorys  
Inżynieria ruchu- przedmiar  
Inżynieria ruchu - kosztorys  
Oświetlenie drogowe – przedmiar  
Oświetlenie drogowe - kosztorys  
Branża elektryczna sygnalizacji ruchu – przedmiar  
Branża elektryczna sygnalizacji ruchu - kosztorys  
Przebudowa kabli SN i NN– przedmiar  
Przebudowa kabli SN i NN - kosztorys  
Przebudowa sieci TPSA – przedmiar  
Przebudowa sieci TPSA - kosztorys  
Przebudowa sieci NETIA – przedmiar  
Przebudowa sieci NETIA - kosztorys  
Przebudowa sieci Polkomtel – przedmiar  
Przebudowa sieci Polkomtel - kosztorys  
Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej i wodociągowej – przedmiar  
Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej i wodociągowej - kosztorys  
Przebudowa sieci gazowej – przedmiar  
Przebudowa sieci gazowej - kosztorys

---

### **ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH MATERIAŁÓW I PRODUKTÓW DOPUSZCZONYCH JAKO RÓWNOWAŻNE**

Branża elektryczna  
Branża - trakcja trolejbusowa  
Podstacje trakcji trolejbusowej