



15-569 BIAŁYSTOK, ul. Myśliwska 2

tel.: (085) 741 08 40 fax: (085) 741 09 69
741 08 80
www.rst.pl e-mail: rst@rst.pl

Projekt podziału na etapy Kompleksowego Systemu Ochrony Przepięciowej drogowego przejścia granicznego Gołdap zakres objęty przetargiem 2011 – etap IIIB

Obiekt:

DPG Gołdap

Zamawiający:

Spółdzielcze Biuro Projektów „Projekt-Suwałki”
ul. Kościuszki 79, 16-400 Suwałki

Zespół projektowy:

Projektował:

mgr inż. Wiesław Nietupski
mgr inż. Marek Zagroba
mgr inż. Marek Łukaszewicz

**Centrum Ochrony
przed Przepięciami i Zakłóceniami Elektromagnetycznymi
w Białymstoku**



**SPECJALISTYCZNA OCHRONA ODGROMOWA I OCHRONA PRZED PRZEPĪĘCIAMI
OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I SYSTEMÓW ELEKTRONICZNYCH**

**w zakresie kompleksowych systemów ochrony przed prze-
pięciami:**

- ◆ obiektów budowlanych powszechnego użytku
- ◆ obiektów i urzędzeń telekomunikacyjnych
- ◆ urzędzeń radioelektronicznych, w tym masztów antenowych
- ◆ automatyki przemysłowej, kolejowej i sterowania
- ◆ systemów sygnalizacji, w tym m.in.:

◆ alarmowych

◆ przeciwpożarowych

◆ systemów bankowych

◆ telewizji przemysłowej

a także:

- ◆ instalacje ochrony odgromowej
- ◆ systemy uziomowe od prostych po najbardziej złożone
- ◆ instalacje wyrównywania potencjałów wewnątrz budynków
- ◆ gotowe do montażu układy ochrony przepięciowej
- ◆ tradycyjne i specjalistyczne instalacje energetyczne nn w obiektach przemysłowych, handlowych, biurowych, sportowych i specjalnego przeznaczenia
- ◆ dedykowane instalacje zasilania sieci komputerowych

◆ Prace projektowe ◆ Ekspertyzy ◆ Oceny i analizy techniczne ◆ Doradztwo ◆
◆ Prace badawcze ◆ Szkolenia ◆

Białystok, czerwiec 2011 r.



15-569 BIAŁYSTOK
ul. Myśliwska 2
tel.: 085 741 08 40
fax: 085 741 09 69
www.rst.pl
e-mail: rst@rst.pl

PROJEKT PODZIAŁU NA ETAPY
Kompleksowy system ochrony przepięciowej
- etap IIIIB

Strona:

2

*Centrum Ochrony przed
Przepięciami i Zakłóceniami
Elektromagnetycznymi
w Białymstoku*



OBIEKT:

*Drogowe przejście Graniczne
Gołdap*

ZAMAWIAJACY:

*Spółdzielcze Biuro Projektów „Projekt-Suwałki”
ul. Kościuszki 79, 16-400 Suwałki*

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Opis projektu
2. Rys. 00-01/IIIIB – Rozmieszczenie zewnętrznych układów ochrony przepięciowej oraz wykaz budynków objętych ochroną przepięciową w zakresie objętym przetargiem 2011 – etap IIIIB



15-569 BIAŁYSTOK
ul. Myśliwska 2
tel.: 085 741 08 40
fax: 085 741 09 69
www.rst.pl
e-mail: rst@rst.pl

Centrum Ochrony przed
Przebiegami i Zakłóceniami
Elektromagnetycznymi
w Białymstoku



OBIEKT:

Drogowe przejście Graniczne
Gołdap

PROJEKT PODZIAŁU NA ETAPY

**Kompleksowy system ochrony przepięciowej
- etap IIIB**

ZAMAWIAJĄCY:

Spółdzielcze Biuro Projektów „Projekt-Suwałki”
ul. Kościuszki 79, 16-400 Suwałki

Strona:

3

OPIS PROJEKTU

1.0. DANE OGÓLNE

- 1.1. **Inwestor:** Wojewoda Warmińsko – Mazurski, 10-575 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 7/9
- 1.2. **Przedsięwzięcie inwestycyjne:** rozbudowa drogowego przejścia granicznego w Gołdapi – etap III w zakresie określonym niniejszym projektem.
- 1.3. **Adres inwestycji:** Gołdap, działki nr geod. . 222/4, 1720/612, 222/26, 222/27.
- 1.4. **Zamawiający:** Spółdzielcze Biuro Projektów PROJEKT SUWAŁKI, 16-400 Suwałki, ul. Kościuszki 79.
- 1.5. **Przedmiot opracowania:** Kompleksowy system ochrony przepięciowej – zakres objęty przetargiem 2011 – etap IIIB.

2.0. ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem całego przedsięwzięcia inwestycyjnego jest rozbudowa drogowego przejścia granicznego w Gołdapi – etap III w zakresie ruchu towarowego. Przedsięwzięcie będzie realizowane na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę nr mG-123/09 z dnia 17.07.2009 r. wydanej przez Starostę Gołdapskiego. Dokumentacja projektowa wykonana przez Spółdzielcze Biuro Projektów PROJEKT-SUWAŁKI w 2009 r. obejmuje całość zakresu III etapu rozbudowy dpg.

Realizacja tego przedsięwzięcia przebiega etapowo. W 2009 r. został wykonany etap IIIA - ukształtowanie terenu pod platformę towarową. Aktualnie realizowany jest etap IIIB. Realizacja pozostałej części III etapu wdrażana będzie w miarę możliwości inwestora.

Zakres etapu IIIB w części dotyczącej „Kompleksowego systemu ochrony przepięciowej” obejmuje realizację następujących zadań:

1. Budowa budynku administracyjno – technicznego nr 35 wraz z przyległymi urządzeniami komunikacyjnymi.
2. Rozbudowa istniejącego budynku kontroli szczegółowej samochodów osobowych nr 10 wraz z przyległym zagospodarowaniem terenu.
3. Dobudowa rozdzielnic w budynku agregatowni nr 15 oraz budowa linii zasilającej tę rozdzielnicę ze złącza przy stacji transformatorowej.

OPIS ZADAŃ ETAPU IIIB w zakresie instalacji elektrycznych i teletechnicznych:

Zadanie nr 1

Budowa budynku administracyjno – technicznego nr 35 wraz z przyległymi urządzeniami komunikacyjnymi.

– Zakres szczegółowy:

- montaż układów ochrony przepięciowej zasilania wewnątrz budynku 35
- montaż układów ochrony przepięciowej zasilania i torów sygnałowych urządzeń systemu SWN.

Wg załączonej dokumentacji projektowej: „Projekt wykonawczy Kompleksowy System Ochrony Przepięciowej drogowego przejścia granicznego Gołdap”.



15-569 BIAŁYSTOK
ul. Myśliwska 2
tel.: 085 741 08 40
fax: 085 741 09 69
www.rst.pl
e-mail: rst@rst.pl

PROJEKT PODZIAŁU NA ETAPY

**Kompleksowy system ochrony przepięciowej
- etap IIIB**

Strona:

4

Centrum Ochrony przed
Przepięciami i Zakłóceniami
Elektromagnetycznymi
w Białymstoku



OBIEKT:

*Drogowe przejście Graniczne
Gołdap*

ZAMAWIAJACY:

*Spółdzielcze Biuro Projektów „Projekt-Suwałki”
ul. Kościuszki 79, 16-400 Suwałki*

Z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją, zakres robót wg rys. nr 00-01/IIIB w niniejszym opracowaniu oraz zgodnie z przedmiarem robót p.t. „Przedmiary robót – Kompleksowy System Ochrony Przepięciowej– etap IIIB”.

Zadanie nr 2

Rozbudowa istniejącego budynku kontroli szczegółowej samochodów osobowych nr 10 wraz z przyległym zagospodarowaniem terenu.

– Zakres szczegółowy:

- montaż układów ochrony przepięciowej na wejściu kabli do budynku
- montaż układów ochrony przepięciowej zasilania i torów sygnałowych urządzeń systemu SWN i LAN.

Wg załączonej dokumentacji projektowej: „Projekt wykonawczy Kompleksowy System Ochrony Przepięciowej drogowego przejścia granicznego Gołdap”.

Z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją, zakres robót wg rys. nr 00-01/IIIB w niniejszym opracowaniu oraz zgodnie z przedmiarem robót p.t. „Przedmiary robót – Kompleksowy System Ochrony Przepięciowej– etap IIIB”.

Zadanie nr 3

Dobudowa rozdzielnic w budynku agregatowni nr 15 oraz budowa linii zasilającej tę rozdzielnicę ze złącza przy stacji transformatorowej.

- montaż układu ochrony przepięciowej w rozdzielnicy budynku agregatowni

Wg załączonej dokumentacji projektowej: „Projekt wykonawczy Kompleksowy System Ochrony Przepięciowej drogowego przejścia granicznego Gołdap”.

Z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją, zakres robót wg rys. nr 00-01/IIIB w niniejszym opracowaniu oraz zgodnie z przedmiarem robót p.t. „Przedmiary robót – Kompleksowy System Ochrony Przepięciowej– etap IIIB”.