

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

I. Opis projektu

II. Część rysunkowa:

1. Projekt zagospodarowania terenu - zakres objęty przetargiem 2010 - etap IIIC.....rys.nr U1/ZC
2. Zestawienie zewnętrznych tras kablowych teletechniki – zakres objęty przetargiem 2011 – etap IIIC rys. nr T18/ZC

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 przedsięwzięcia inwestycyjnego:** Gołdap, działki nr geod. 222/4, 1720/612, 222/26, 222/27.
- 1.4. **Biuro autorskie:** Spółdzielcze Biuro Projektów PROJEKT SUWAŁKI, 16-400 Suwałki, ul. Kościuszki 79
- 1.5. **Przedmiot opracowania:** projekt zagospodarowania terenu - zakres objęty przetargiem 2010 - etap IIIC.

2.0. ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem całego przedsięwzięcia inwestycyjnego jest rozbudowa drogowego przejścia granicznego w Gołdapi – etap III w zakresie w zakresie ruchu towarowego o dopuszczalnym ciężarze na oś 115 kN. 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.

W latach 2010, 2011 wykonywany jest etapu IIIB, obejmujący swoim zakresem realizację następujących zadań:

1. budowa stanu surowego otwartego budynku głównego odpraw towarowych nr 21
2. budowa stanu surowego otwartego budynku kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych nr 32 wraz z magazynem celnym nr 33
3. budowa budynku administracyjno - technicznego nr 35 wraz z przyległymi urządzeniami komunikacyjnymi
4. rozbudowa istniejącego budynku kontroli szczegółowej samochodów osobowych nr 10 wraz z przyległym zagospodarowaniem terenu obejmującym:
 - rozbudowę istniejącego placu manewrowego nr 11
 - budowę parkingu depozytowego nr 12B
 - rozbudowę istniejącego parkingu służbowego nr 12A o podłączenie istniejącego placu manewrowego przy osłonie śmietnikowej nr 13
 - przebudowę istniejącego parkingu służbowego nr 12A dla potrzeb ustawienia urządzenia rtg CAB 2000
 - zieleń wraz z urządzeniem skarpy gazonami betonowymi
5. budowa osłony śmietnikowej nr 13A w rejonie budynku nr 35
6. budowa ogrodzenia zewnętrznego
7. budowa sieci wodociągowej oraz przyłączy do budynków nr 10A, 35, 32/33, 21
8. budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy do budynków nr 10A, 35, 32/33, 21
9. budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z dwiema nieckami terenowymi oraz przyłączy do budynków nr 35, 21

10. budowa linii energetycznych zasilających:
 - budynek nr 35,
 - urządzenie rtg CAB 2000
11. dobudowa rozdzielnic w budynku agregatorni nr 15 oraz budowa linii zasilającej tę rozdzielnicę ze złącza przy stacji transformatorowej
12. budowa sieci oświetlenia terenu w rejonie budynku nr 35 oraz przebudowa oświetlenia terenu w rejonie budynku nr 10A
13. budowa odcinka sieci kanalizacji teletechnicznej w rejonie budynku nr 35.

W latach 2011, 2012 planowane jest wykonanie etapu IIIC (wykończenie budynków nr 21 i nr 32/33), którego szczegółowy zakres precyzuje niniejsze opracowanie oraz etapu IIID (przebudowa układu komunikacyjnego na odcinku od granicy państwa do ronda wraz z budową nowego posterunku SG nr 40).

Realizacja pozostałej części III etapu rozbudowy dpg w Gołdapi wdrażana będzie w miarę możliwości inwestora w latach następnych.

Zakres etapu IIIC obejmuje realizację następujących zadań:

- 1. Wykonanie robót stanu wykończeniowego wraz z instalacjami wod-kan., grzewczymi, wentylacyjnymi i elektrycznymi w budynku głównym odpraw celnych towarowych nr 21**
- 2. Wykonanie robót stanu wykończeniowego wraz z instalacjami wod-kan., grzewczymi, wentylacyjnymi i elektrycznymi w budynku kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych nr 32 z magazynem celnym nr 33**
- 3. Budowa linii energetycznych zasilających:
 - budynek nr 21,
 - budynek nr 32/33**
- 4. Budowa przyłącza c.o. pomiędzy budynkiem nr 21 a budynkiem nr 32/33**
- 5. Budowa kanalizacji teletechnicznej na odcinku od rejonu budynku nr 35, w rejonie budynku nr 32/33 i budynku nr 21 z nawiązaniem do istniejącej kanalizacji w rejonie budynku nr 14**
- 6. Wykonanie instalacji teletechnicznych w budynku nr 32/33 w ustalonym zakresie**
- 7. Wykonanie instalacji teletechnicznych w budynku nr 21 w ustalonym zakresie**
- 8. Wbudowanie kabla telekomunikacyjnego wieloparowego do kanalizacji; łącze telefoniczne międzynarodowe służb celnych**
- 9. Wykonanie tras kablowych systemu łączności w budynkach nr 35, 32/33 i 21**
- 10. Wykonanie tras kablowych wewnętrznych systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego w budynku nr 21**

3.0. OPIS ZADAŃ ETAPU IIIC, INFORMACJA O DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ:

Zadanie 1

- **Wykonanie robót stanu wykończeniowego wraz z instalacjami wod-kan., grzewczymi, wentylacyjnymi i elektrycznymi w budynku głównym odpraw celnych towarowych nr 21**

wg załączonej dokumentacji projektowej obejmującej:

- Projekt wykonawczy. Architektura.
Budynek główny odpraw celnych towarowych nr 21
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Konstrukcja.
Budynek główny odpraw celnych towarowych nr 21
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje sanitarne.
Instalacja wod-kan. Budynek główny odpraw celnych towarowych nr 21
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje sanitarne.
Centralne ogrzewanie. Budynek główny odpraw celnych towarowych nr 21
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje sanitarne.
Kotłownia olejowa. Budynek główny odpraw celnych towarowych nr 21
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje sanitarne.
Wentylacja. Budynek główny odpraw celnych towarowych nr 21
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje elektryczne.
Budynek główny odpraw celnych towarowych nr 21

Uwagi:

- z uwagi na wykonany w etapie IIIB stan surowy budynku, zakres robót budowlanych do wykonania w etapie IIIC na podstawie załączonej dokumentacji projektowej branży architektonicznej i konstrukcyjnej, z uwzględnieniem przedmiaru robót p.t. "Przedmiary robót - zakres objęty przetargiem 2011 - etap IIIC"

Zadanie 2

- **Wykonanie robót stanu wykończeniowego wraz z instalacjami wod-kan., grzewczymi, wentylacyjnymi i elektrycznymi w budynku kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych nr 32 z magazynem celnym nr 33**

wg załączonej dokumentacji projektowej obejmującej:

- Projekt wykonawczy. Architektura.
Budynek kontroli szczegółowej samochodów ciężarowym nr 32
z magazynem celnym nr 33
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Konstrukcja.
Budynek kontroli szczegółowej samochodów ciężarowym nr 32
z magazynem celnym nr 33

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje sanitarne. Instalacja wod-kan. Budynek kontroli szczegółowej samochodów ciężarowym nr 32 z magazynem celnym nr 33
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje sanitarne. Centralne ogrzewanie i wentylacja. Budynek kontroli szczegółowej samochodów ciężarowym nr 32 z magazynem celnym nr 33
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje elektryczne. Budynek kontroli szczegółowej samochodów ciężarowym nr 32 z magazynem celnym nr 33

Uwagi:

- z uwagi na wykonany w etapie IIIB stan surowy budynku, zakres robót budowlanych do wykonania w etapie IIIC na podstawie załączonej dokumentacji projektowej branży architektonicznej i konstrukcyjnej, z uwzględnieniem przedmiaru robót p.t. "Przedmiary robót - zakres objęty przetargiem 2011 - etap IIIC"

Zadanie 3

- **Budowa linii energetycznych zasilających:**
 - budynek nr 21,
 - budynek nr 32/33

wg załączonej dokumentacji projektowej:

Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Linie kablowe nN-04kV w zakresie objętym przetargiem 2011 - etap IIIC

Zadanie 4

- **Budowa przyłącza c.o. pomiędzy budynkiem nr 21 a budynkiem nr 32/33**

wg załączonej dokumentacji projektowej obejmującej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Sieć ciepła budynków 21-32

Uwagi:

- po wykonaniu sieci ciepłej i przed realizacją nawierzchni komunikacyjnych oraz ostatecznego urządzenia terenu, z uwagi na etapową realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego i związane z tym czasowe nienormatywne przekrycie sieci, należy oznaczyć taśmami wykonaną trasę sieci ciepłej i zabezpieczyć przed ruchem kołowym. W przypadku potrzeby urządzenia przejazdu przez wykonaną sieć ciepłą, należy wyznaczyć takie miejsce i wykonać w tym miejscu docelową grubość przekrycia.

Zadanie 5

- **Budowa kanalizacji teletechnicznej na odcinku od rejonu budynku nr 35, w rejonie budynku nr 32/33 i budynku nr 21 z nawiązaniem do istniejącej kanaliza-**

cji w rejonie budynku nr 14

Zakres szczegółowy:

- kontynuacja budowy odcinka kanalizacji z posadowieniem studni od rejonu budynku nr 35 i w rejonie budynku nr 32/33;
- budowa odcinka kanalizacji z posadowieniem studni od rejonu budynku nr 32/33 i w rejonie budynku nr 21;
- rozbudowa odcinka kanalizacji w rejonie budynku nr 14;

wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne. Kanalizacja teletechniczna.

Uwagi:

- z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją, zakres robót wg rys. nr U1/ZC w niniejszym opracowaniu oraz zgodnie z przedmiarem robót p.t. „Przedmiary robót – zakres objęty przetargiem 2011 – etap IIIC”
- po wykonaniu kanalizacji teletechnicznej i przed realizacją nawierzchni komunikacyjnych oraz ostatecznego urządzenia terenu, z uwagi na etapową realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego i związane z tym czasowe nienormatywne przekrycie kanalizacji, należy oznaczyć taśmami wykonaną trasę kanalizacji teletechnicznej i zabezpieczyć przed ruchem kołowym. W przypadku potrzeby urządzenia przejazdu przez wykonaną kanalizację, należy wyznaczyć takie miejsce i wykonać w tym miejscu docelową grubość przekrycia.

Zadanie 6

- **Wykonanie instalacji teletechnicznych w budynku nr 32/33 w ustalonym zakresie.**

Zakres szczegółowy:

- wbudowanie wybranych kabli zewnętrznych budynku;
- budowa tras kablowych wewnętrznych instalacji teletechnicznych;
- montaż i uruchomienie systemów SWN i SWP;
- montaż systemów LAN i TEL w części pasywnej;

wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne. Budynek kontroli szczegółowej samochodów ciężarowym nr 32 z magazynem celnym nr 33

Uwagi:

- z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją, zakres robót wg rys. nr T18/ZC w niniejszym opracowaniu oraz zgodnie z przedmiarem robót p.t. „Przedmiary robót – zakres objęty przetargiem 2011 – etap IIIC”

Zadanie 7

- **Wykonanie instalacji teletechnicznych w budynku nr 21 w ustalonym zakresie.**

Zakres szczegółowy:

- wbudowanie wybranych kabli zewnętrznych budynku;

- budowa tras kablowych wewnętrznych instalacji teletechnicznych;
- montaż i uruchomienie systemów SWN i SWP w wybranym zakresie;
- montaż systemów LAN i TEL w części pasywnej;

wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne.
Budynek główny odpraw celnych towarowych nr 21

Uwagi:

- z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją, zakres robót wg rys. nr T18/ZC w niniejszym opracowaniu oraz zgodnie z przedmiarem robót p.t. „Przedmiary robót – zakres objęty przetargiem 2011 – etap IIIC”

Zadanie 8

- **Wbudowanie kabla telekomunikacyjnego wieloparowego do kanalizacji po wykonaniu odcinka kanalizacji z zakresu IIIC; łącze telefoniczne międzynarodowe służb celnych**

Zakres szczegółowy:

- wbudowanie kabla telekomunikacyjnego wieloparowego do kanalizacji teletechnicznej z budynku 21 do studni C22; łącze telefoniczne międzynarodowe służb celnych;

wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne.
Kanalizacja teletechniczna

Uwagi:

- z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją, zakres robót wg rys. nr T18/ZC w niniejszym opracowaniu oraz zgodnie z przedmiarem robót p.t. „Przedmiary robót – zakres objęty przetargiem 2011 – etap IIIC”

Zadanie 9

- **Wykonanie tras kablowych systemu łączności w budynkach nr 35, 32/33 i 21**

Zakres szczegółowy:

- budowa tras kablowych wewnętrznych systemu łączności Służby Celnej w budynkach nr 35, 32/33 i 21;
- budowa tras kablowych wewnętrznych systemu łączności Straży Granicznej w budynkach nr 32/33 i 21;

wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne.
System łączności

Uwagi:

- z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją, zakres robót wg powyższego opracowania oraz zgodnie z przedmiarem robót p.t. „Przedmiary robót – zakres objęty przetargiem 2011 – etap IIIC”

Zadanie 10

- **Wykonanie tras kablowych wewnętrznych systemu nagłośnieniowo - ostrzegawczego w budynku nr 21**
Zakres szczegółowy:
 - budowa tras kablowych wewnętrznych systemu nagłośnieniowo - ostrzegawczego w budynku nr 21, w tym tras kablowych systemów autonomicznych;

wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne.
System nagłośnieniowo - ostrzegawczy

Uwagi:

- z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją, zakres robót wg powyższego opracowania oraz zgodnie z przedmiarem robót p.t. „Przedmiary robót – zakres objęty przetargiem 2011 – etap IIIC”

opracował:

mgr inż. arch. Sławomir Paszkowski