

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

I. Opis projektu

II. Uzgodnienie z Warmińsko – Mazurskim Oddziałem Straży Granicznej

III. Część rysunkowa:

Zagospodarowanie terenu:

1. Projekt zagospodarowania terenu - zakres objęty przetargiem 2012 - etap III F.....rys. nr U1/zF

Branża elektryczna:

2. Linie kablowe nN-0,4kV oraz oświetlenie zewnętrzne. Etap III F.....rys. nr E1/Z
3. Schemat sieci energetycznej. Etap III F.....rys. nr E2/Z
4. Schemat oświetlenia zewnętrznego. Etap III F.....rys. nr E3/Z

Branża teletechniczna:

5. System kontroli dostępu. BKSC nr 14. Rzut piwnicy.....rys. nr T6/ZF
6. System kontroli dostępu. BKSC nr 14. Rzut parteru.....rys. nr T7/ZF
7. System kontroli dostępu. BKSC nr 14. Schemat rozłożony.....rys. nr T8/ZF
8. Kanalizacja teletechniczna. Schemat kanalizacji teletechnicznej na terenie DPG Gołdapi.....rys. nr KT1/ZF
9. System cyfrowej telewizji dozorowej. Rozmieszczenie urządzeń i prowadzenie tras kablowych na terenie DPG Gołdapi.....rys. nr T17/ZF
10. Instalacje teletechniczne. Zestawienie zewnętrznych tras kablowych teletechniki.....rys. nr T18/ZF
11. System nagłośnieniowo – ostrzegawczy. Rozmieszczenie urządzeń i prowadzenie tras kablowych na terenie DPG Gołdapi.....rys. nr SN-06/ZF

Branża sanitarna:

12. Przyłącza sanitarne do budynku nr 19. Projekt zagospodarowania terenu.....rys. nr Z1
13. Sieć kanalizacji sanitarnej. Profil podłużny. Studzienki Si3, S9-S11.....rys. nr Z2
14. Sieć kanalizacji deszczowej. Profile podłużne.....rys. nr Z3
15. Przyłącza sanitarne do budynku nr 26. Projekt zagospodarowania terenu.....rys. nr Z4
16. Przyłącza wod-kan. do bud. Nr 26 i wodociągowe do bud. 19. Profile podłużne.....rys. nr Z5
17. Kanalizacja deszczowa. Profile podłużne. Studzienki Di1, D1-D3.....rys. nr Z6
18. Instalacje wod.-kan. BKSC nr 14. Rzut piwnic.....rys. nr 14/S1
19. Instalacje wod.-kan. BKSC nr 14. Rzut przyziemia.....rys. nr 14/S2
20. Instalacja centralnego ogrzewania. Rzut przyziemia.....rys. nr 14/C2
21. Instalacja centralnego ogrzewania. Rozwinięcie modernizowanych elementów instalacji.....rys. nr 14/C3

Architektura:

22. Dostosowanie BKSO nr 5 do wymogów bezpieczeństwa, jakie musi spełniać magazyn dla towarów zatrzymanych. Rzut przyziemia – oznaczenie elementów projektowanych.....rys. nr 5/A1
23. Dostosowanie BKSO nr 5 do wymogów bezpieczeństwa, jakie musi spełniać magazyn dla towarów zatrzymanych. Krata okienna „KO1”.....rys. nr 5/A2
24. Dostosowanie BKSO nr 5 do wymogów bezpieczeństwa, jakie musi spełniać magazyn dla towarów zatrzymanych. Drzwi zewnętrzne „DZ1”.....rys. nr 5/A3

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 2011 - etap IIIF, wraz z OPISEM ZADAŃ ETAPU IIIF, rysunkami zamiennymi i uzupełniającymi branży architektonicznej, sanitarnej, elektrycznej i teletechnicznej.

2.0. ZAKRES OPRACOWANIA, ETAPOWANIE

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 jest realizowane na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę nr mG-123/09 z dnia 17.07.2009 r. wydanej przez Starostę Gołdapskiego, wg dokumentacji projektowej wykonanej przez Spółdzielcze Biuro Projektów PROJEKT-SUWAŁKI w 2009 r, obejmującej 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 został wykonany etap 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
 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 oraz 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 wykonano etap IIIC - wykończenie budynków nr 21 i nr 32/33,
- w roku 2012 realizowany jest etap IIID, w ramach którego wykonuje się:
1. przebudowę układu komunikacyjnego na odcinku od granicy państwa do ronda, wraz z oświetleniem terenu, rozbudową kanalizacji teletechnicznej i montażem zapór drogowych,
 2. budowę nowego posterunku SG nr 40 w nowej lokalizacji, wraz z zasilaniem elektroenergetycznym.

Zakres obecnego etapu IIIF obejmuje realizację następujących zadań:

- 1. budowa układu komunikacyjnego na kierunku wywozowym, obejmującego:**
 - drogę dojazdową na odcinku od granicy działki do platformy odpraw wywozowych,
 - platformę odpraw wywozowych,
 - drogę wyjazdową na odcinku od platformy odpraw wywozowych do ronda,
 - obsługę komunikacyjną budynku kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych z magazynem celnym nr 32/33
 - chodniki,
- 2. linie kablowe nN-0,4kV oraz oświetlenie zewnętrzne,**
- 3. budowa instalacji teletechnicznych, w zakresie następujących prac:**
 - o Budowa kanalizacji teletechnicznej w rejonie pawilonu nr 19 i 26 z nawiązaniem do istniejącej kanalizacji wykonanej w poprzednich etapach.
 - o Wykonanie instalacji teletechnicznych w pawilonach nr 19 i 26 w ustalonym zakresie.
 - o Wykonanie instalacji teletechnicznych w budynku nr 14 w ustalonym zakresie.
 - o Wykonanie tras kablowych systemu łączności w budynkach nr 14, 19 i 26.
 - o Wykonanie tras kablowych zewnętrznych systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego.,
- 4. budowa pawilonu kontrolerskiego nr 19, wraz z przyłączami infrastruktury,**
- 5. budowa pawilonu kontrolerskiego nr 26, wraz z przyłączami infrastruktury,**
- 6. adaptacja budynku nr 14 na potrzeby kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych**
- 7. dostosowanie budynku kontroli szczegółowej samochodów osobowych nr 5 do wymogów bezpieczeństwa, jakie musi spełniać magazyn dla towarów zatrzymanych**

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

Zadanie 1

- **Budowa układu komunikacyjnego na kierunku wywozowym, obejmującego:**
 - drogę dojazdową na odcinku od granicy działki do platformy odpraw wywozowych,
 - platformę odpraw wywozowych,
 - drogę wyjazdową na odcinku od platformy odpraw wywozowych do ronda,
 - obsługę komunikacyjną budynku kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych z magazynem celnym nr 32/33
 - chodniki,

wg dokumentacji projektowej obejmującej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Urządzenia komunikacyjne. Ukształtowanie terenu,
- Projekt zagospodarowania terenu - zakres objętym przetargiem 2012 - etap IIIF, wraz z OPISEM ZADAŃ ETAPU IIIF, rysunkami zamiennymi i uzupełniającymi branży architektonicznej, sanitarnej, elektrycznej I teletechnicznej
- Przedmiary robót dla niniejszego zadania p.t. "Przedmiary robót (zamiennie i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF"

Uwagi:

- Z uwagi na przewidzianą realizację części zakresu robót objętych w/w dokumentacją, zakres robót do wykonania w etapie IIIF według rys. nr U1/ZF w niniejszym opracowaniu.
- Załączone w niniejszym opracowaniu zagospodarowanie terenu DPG (rys. nr U1/ZF) uwzględnia postulaty Izby Celnej, zgłoszone w piśmie znak: 370000-ILOW-2140-2-9/12 z dnia 31.05.2012 r w zakresie zmiany lokalizacji pawilonów kontrolerskich nr 19 i nr 26 oraz wag samochodowych nr 27A i 27B. Skorygowany został, w stosunku do dokumentacji podstawowej, układ krawężników na styku jezdni i chodnika w rejonie pawilonów kontrolerskich nr 19 i nr 26.
- W związku z częściową realizacją układu komunikacyjnego, w celu umożliwienia późniejszej kontynuacji robót bez konieczności rozbiórek wykonanych elementów, należy wykonać stopniowanie warstw konstrukcji drogi.
- Wagi samochodowe oraz wiaty nad wagami realizowane będą w następnych etapach budowy DPG.

Zadanie 2

- **Linie kablowe nN-0,4kV oraz oświetlenie zewnętrzne**

wg niniejszej dokumentacji projektowej:

- Projekt zagospodarowania terenu - zakres objętym przetargiem 2012 - etap IIIF, wraz z OPISEM ZADAŃ ETAPU IIIF, rysunkami zamiennymi i uzupełniającymi branży architektonicznej, sanitarnej, elektrycznej I teletechnicznej
- Przedmiary robót dla niniejszego zadania p.t. "Przedmiary robót (zamiennie i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF"

Uwagi:

- Zakres robót do wykonania w etapie IIIF według opisu branży elektrycznej oraz rysunków nr E1/z, E2/z i E3/z w niniejszym opracowaniu. Rysunki te uwzględniają skorygowaną – w stosunku do projektu podstawowego - lokalizację słupów oświetleniowych w rejonie pawilonów kontrolerskich nr 19 i nr 26 oraz sposób zasilania lamp nr 1A i 2A.

Zadanie 3

- **Budowa instalacji teletechnicznych, w zakresie następujących prac:**
 - 3.1. Budowa kanalizacji teletechnicznej w rejonie pawilonu nr 19 i 26 z nawiązaniem do istniejącej kanalizacji wykonanej w poprzednich etapach.
 - 3.2. Wykonanie instalacji teletechnicznych w pawilonach nr 19 i 26 w ustalonym zakresie.
 - 3.3. Wykonanie instalacji teletechnicznych w budynku nr 14 w ustalonym zakresie.
 - 3.4. Wykonanie tras kablowych systemu łączności w budynkach nr 14, 19 i 26.
 - 3.5. Wykonanie tras kablowych zewnętrznych systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego.

OPIS PRAC ETAPU IIIF w zakresie instalacji teletechnicznych:

Praca nr 3.1.

Budowa kanalizacji teletechnicznej w rejonie pawilonu nr 19 i 26 z nawiązaniem do istniejącej kanalizacji wykonanej w etapach poprzednich i uwzględnieniem korekty przyłączy kanalizacji teletechnicznej do pawilonów kontrolerskich (z uwagi na dyspozycje Izby Celnej, aby skorygować lokalizację wag względem pawilonów).

Zakres szczegółowy:

- budowa odcinka kanalizacji z posadowieniem studni od rejonu budynku nr 35 do rejonu parkingów 34 i 38;
- budowa odcinka kanalizacji z posadowieniem studni w rejonie budynku nr 32/33;
- budowa odcinka kanalizacji z posadowieniem studni w rejonie budynku nr 21 i obiektu 39 do rejonu wagi 27B;

Wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne. Kanalizacja teletechniczna;
- Rysunek nr U1/zF pt. "Zagospodarowanie terenu", zamieszczony w niniejszym opracowaniu z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją oraz zmiany związane z korektą lokalizacji wag;
- Rysunek nr KT1/ZF pt. "Kanalizacja teletechniczna" zamieszczony w niniejszym opracowaniu z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją oraz zmiany związane z korektą lokalizacji wag;
- Przedmiary robót dla niniejszego zadania p.t. "Przedmiary robót (zamienne i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF" - kanalizacja teletechniczna.

Praca nr 3.2.

Wykonanie instalacji teletechnicznych w pawilonach nr 19 i 26 w ustalonym zakresie.

Zakres szczegółowy:

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

Wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne w pawilonach kontrolerskich (Nr 19AB, 26AB);
- Rysunek nr T18/ZF pt. „Zestawienie zewnętrznych tras kablowych teletechniki” zamieszczony w niniejszym opracowaniu z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją oraz zmiany związane z korektą lokalizacji wag;
- Rysunek nr T17/ZF pt. „System cyfrowej telewizji dozorowej. Rozmieszczenie urządzeń i prowadzenie tras kablowych na terenie DPG Gołdap” zamieszczony w niniejszym opracowaniu z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją oraz zmiany związane z korektą lokalizacji wag;
- Przedmiary robót dla niniejszego zadania p.t. "Przedmiary robót (zamienne i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF" – teletechnika w pawilonach nr 19 i 26.

Praca nr 3.3.

Wykonanie instalacji teletechnicznych w budynku nr 14 w ustalonym zakresie.

Zakres szczegółowy:

- wbudowanie wybranych kabli zewnętrznych budynku;
- budowa tras kablowych wewnętrznych instalacji teletechnicznych;
- demontaże, montaż urządzeń i uruchomienie systemów SWN, SWP i okablowania strukturalnego oraz demontaże i montaż urządzeń KD;
- uzupełnienie systemu KD o przejścia kontrolowane w pomieszczeniu biurowym nr 1.20.

Wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne w budynku kontroli szczegółowej samochodów (Nr 14);
- Rysunek nr T18/ZF pt. „Zestawienie zewnętrznych tras kablowych teletechniki” zamieszczony w niniejszym opracowaniu z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją oraz zmiany związane z korektą lokalizacji wag;
- Rysunek nr T6/ZF pt. System kontroli dostępu – rzut piwnicy”, rysunek nr T7/ZF pt. „System kontroli dostępu - rzut parteru” i rysunek nr T8/ZF pt. „System kontroli dostępu – schemat rozłożony” zamieszczone w niniejszym opracowaniu z uwagi na uzupełnienie systemu KD o przejścia kontrolowane w pomieszczeniu biurowym nr 1.20;
- Przedmiary robót dla niniejszego zadania p.t. "Przedmiary robót (zamienne i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF" – teletechnika w budynku nr 14 oraz uzupełnienie systemu KD w budynku nr 14, w pomieszczeniu nr 1.20.

Praca nr 3.4.

Wykonanie tras kablowych systemu łączności w budynkach nr 14, 19 i 26.

Zakres szczegółowy:

- budowa tras kablowych wewnętrznych systemu łączności Służby Celnej w budynkach nr 14, 19 i 26;

- budowa tras kablowych wewnętrznych systemu łączności Straży Granicznej w budynkach nr 14, 19 i 26;

Wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne. System łączności;
- Przedmiary robót dla niniejszego zadania p.t. "Przedmiary robót (zamienne i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF" – system łączności.

Praca nr 3.5.

Wykonanie tras kablowych zewnętrznych systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego.

Zakres szczegółowy:

- budowa tras kablowych zewnętrznych systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego w rejonie pawilonów 19 i 26 oraz platformy odpraw towarowych nr 20;

Wg załączonej dokumentacji projektowej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne. System nagłośnieniowo-ostrzegawczy;
- Rysunek nr T18/ZF pt. „Zestawienie zewnętrznych tras kablowych teletechniki” zamieszczony w niniejszym opracowaniu z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją oraz zmiany związane z korektą lokalizacji wag;
- Rysunek nr SN-O6/ZF pt. „System nagłośnieniowo-ostrzegawczy. Rozmieszczenie urządzeń i prowadzenie tras kablowych na terenie DPG Gołdap” zamieszczony w niniejszym opracowaniu z uwagi na realizację części zakresu objętego w/w dokumentacją oraz zmiany związane z korektą lokalizacji wag;
- Przedmiary robót dla niniejszego zadania p.t. "Przedmiary robót (zamienne i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF" – system nagłośnieniowo-ostrzegawczy.

Zadanie 4

- **Budowa pawilonu kontrolerskiego nr 19, wraz z przyłączami infrastruktury**

Zakres szczegółowy:

- budowa pawilonu kontrolerskiego nr 19;
- budowa przyłącza energetycznego;
- budowa przyłącza wodociągowego;
- budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej;
- budowa przyłącza kanalizacji deszczowej oraz likwidacja istniejącego przyłącza kd;

wg dokumentacji projektowej obejmującej:

- Projekt wykonawczy ~~wraz z przedmiarem robót~~. Architektura i konstrukcja. Pawilon kontrolerski nr 19
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje sanitarne. Pawilon kontrolerski nr 19

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje elektryczne. Pawilon kontrolerski nr 19
- Projekt wykonawczy ~~wraz z przedmiarem robót~~. Sieci i przyłącza sanitarne: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, ciepne z bud. nr 14 do bud. Nr 18.
- Projekt wykonawczy ~~wraz z przedmiarem robót~~. Sieci kanalizacji deszczowej.
- Przedmiar robót budowlanych dla pawilonu kontrolerskiego nr 19 w skoroszycie "Przedmiary robót (zamienne i uzupełniające)- zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF"
- Przedmiary robót przyłączy kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej i wodociągowego do pawilonu kontrolerskiego nr 19 w skoroszycie "Przedmiary robót (zamienne i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF"

Uwagi:

- Lokalizacja pawilonu kontrolerskiego nr 19 według rys. nr U1/ZF w niniejszym opracowaniu.
- Przyłącza kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej i wodociągowe według rys. nr Z1, Z2, Z3 w niniejszym opracowaniu. Rysunki te zastępują odpowiednie elementy w projektach wykonawczych: sieci i przyłączy sanitarnych oraz sieci kanalizacji deszczowej.

Zadanie 5

- **Budowa pawilonu kontrolerskich nr 26, wraz z przyłączami infrastruktury**

Zakres szczegółowy:

- budowa pawilonu kontrolerskiego nr 26;
- budowa przyłącza energetycznego;
- budowa przyłącza wodociągowego;
- budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej;

wg dokumentacji projektowej obejmującej:

- Projekt wykonawczy ~~wraz z przedmiarem robót~~. Architektura i konstrukcja. Pawilon kontrolerski nr 26
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje sanitarne. Pawilon kontrolerski nr 26
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje elektryczne. Pawilon kontrolerski nr 26
- Projekt wykonawczy ~~wraz z przedmiarem robót~~. Sieci i przyłącza sanitarne: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, ciepne z bud. nr 14 do bud. Nr 18.
- Projekt wykonawczy ~~wraz z przedmiarem robót~~. Sieci kanalizacji deszczowej.
- Przedmiar robót budowlanych dla pawilonu kontrolerskiego nr 26 w skoroszycie "Przedmiary robót (zamienne i uzupełniające)- zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF"
- Przedmiary robót przyłączy kanalizacji sanitarnej i wodociągowego do pawilonu kontrolerskiego nr 26 w skoroszycie "Przedmiary robót (zamienne i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF"

Uwagi:

- Lokalizacja pawilonu kontrolerskiego nr 26 według rys. nr U1/ZF w niniejszym opracowaniu.
- Przyłącza kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej i wodociągowe według rys. nr Z4, Z5, Z6 w niniejszym opracowaniu. Rysunki te zastępują odpowiednie elementy w projektach wykonawczych: sieci i przyłączy sanitarnych oraz sieci kanalizacji deszczowej.

Zadanie 6

- **Adaptacja budynku nr 14 na potrzeby kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych,**

wg dokumentacji projektowej obejmującej:

- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót . Architektura + konstrukcja.
ADAPTACJA BUDYNKU NR 14 NA POTRZEBY KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje sanitarne.
ADAPTACJA BUDYNKU NR 14 NA POTRZEBY KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje elektryczne.
ADAPTACJA BUDYNKU NR 14 NA POTRZEBY KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH
- Projekt wykonawczy wraz z przedmiarem robót. Instalacje teletechniczne.
ADAPTACJA BUDYNKU NR 14 NA POTRZEBY KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH
- Projekt zagospodarowania terenu - zakres objętym przetargiem 2012 - etap IIIF, wraz z OPISEM ZADAŃ ETAPU IIIF, rysunkami zamiennymi i uzupełniającymi branży architektonicznej, sanitarnej, elektrycznej i teletechnicznej
- Przedmiary robót sanitarnych dla niniejszego zadania w skoroszycie "Przedmiary robót (zamiennie i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIF"

Uwagi:

- Rysunki zamienne i uzupełniające nr 14/S1, 14/S2, 14/C2, 14/C3, zamieszczone w niniejszej dokumentacji, wymieniają odpowiednie rysunki zamieszczone w opracowaniu: Projekt wykonawczy. Instalacje sanitarne. ADAPTACJA BUDYNKU NR 14 NA POTRZEBY KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH
- Przedmiary uzupełniających robót teletechnicznych w budynku nr 14 zostały wyszczególnione w zakresie zadania 3

Zadanie 7

- **Dostosowanie BKSO nr 5 do wymogów bezpieczeństwa, jakie musi spełniać magazyn dla towarów zatrzymanych,**

Zakres szczegółowy:

- realizacja krat w otworach okiennych;
- wymiana drzwi wejściowych na stalowe;

wg niniejszej dokumentacji projektowej:

- Projekt zagospodarowania terenu - zakres objętym przetargiem 2012 - etap IIIIF, wraz z OPISEM ZADAŃ ETAPU IIIIF, rysunkami zamiennymi i uzupełniającymi branży architektonicznej, sanitarnej, elektrycznej i teletechnicznej.
- Przedmiar robót dla niniejszego zadania w skrócie "Przedmiary robót (zamiennie i uzupełniające) - zakres objęty przetargiem 2012 - etap IIIIF"

Uwagi:

- Kraty okienne oraz drzwi według rys. nr 5/A1, 5/A2, 5/A3 w niniejszym opracowaniu.

opracował:

mgr inż. arch. Sławomir Paszkowski