

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO– ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 1

SPIS SPECYFIKACJI:

ST-ZB00 - WYMAGANIA OGÓLNE
SST-B01 - PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY
SST-B02 - NAPRAWA I RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
SST-B03 - ROBOTY MALARSKIE
SST-B04 - MONTAŻ STOLARKI
SST-B05 - OBRÓBKI BLACHARSKIE
SST-B06 - ROBOTY ŚLUSARSKIE

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

WYMAGANIA OGÓLNE

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 1

CVP 45000000-1

CVP 45212350-4

ZESPÓŁ AUTORSKI:

arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY:

Politechnika Warszawska

Plac Politechniki 1

00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 1

CVP 45100000-8

CVP 45262100-2

CVP 45262110-5

CVP 45262120-8

ZESPÓŁ AUTORSKI:

arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY:

Politechnika Warszawska

Plac Politechniki 1

00-661 Warszawa

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE	
SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA - NAPRAWA KONSERWACJA I RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH -	
WARSZAWA, 2014	Nr egzemplarza: 1

CVP 45262521-9
CVP 45453000-7
CVP 45410000-4
CVP 45452000-0
CVP 45452100-1
CVP 45442190-5

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- ROBOTY MALARSKIE -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 1

CVP 45442100-8

CVP 45442110-1

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ-**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 1

CPV 45442100-8

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- OBRÓBKI BLACHARSKIE -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 1

CVP 45261000-4
CVP 45261300-7
CVP 45261320-3

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- ROBOTY ŚLUSARSKIE -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 1

CVP 45421160-3

CVP 45442100-8

CVP 45442100-8

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 2

SPIS SPECYFIKACJI:

ST-ZB00 - WYMAGANIA OGÓLNE
SST-B01 - PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY
SST-B02 - NAPRAWA I RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
SST-B03 - ROBOTY MALARSKIE
SST-B04 - MONTAŻ STOLARKI
SST-B05 - OBRÓBKI BLACHARSKIE
SST-B06 - ROBOTY ŚLUSARSKIE

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

WYMAGANIA OGÓLNE

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 2

CVP 45000000-1

CVP 45212350-4

ZESPÓŁ AUTORSKI:

arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY:

Politechnika Warszawska

Plac Politechniki 1

00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 2

CVP 45100000-8
CVP 45262100-2
CVP 45262110-5
CVP 45262120-8

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- NAPRAWA KONSERWACJA I RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
-**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 2

CVP 45262521-9
CVP 45453000-7
CVP 45410000-4
CVP 45452000-0
CVP 45452100-1
CVP 45442190-5

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- ROBOTY MALARSKIE -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 2

CVP 45442100-8

CVP 45442110-1

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ-**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 2

CPV 45442100-8

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- OBRÓBKİ BLACHARSKIE -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 2

CVP 45261000-4
CVP 45261300-7
CVP 45261320-3

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- ROBOTY ŚLUSARSKIE -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 2

CVP 45421160-3

CVP 45442100-8

CVP 45442100-8

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 3

SPIS SPECYFIKACJI:

ST-ZB00 - WYMAGANIA OGÓLNE
SST-B01 - PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY
SST-B02 - NAPRAWA I RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
SST-B03 - ROBOTY MALARSKIE
SST-B04 - MONTAŻ STOLARKI
SST-B05 - OBRÓBKI BLACHARSKIE
SST-B06 - ROBOTY ŚLUSARSKIE

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

WYMAGANIA OGÓLNE

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 3

CVP 45000000-1

CVP 45212350-4

ZESPÓŁ AUTORSKI:

arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY:

Politechnika Warszawska

Plac Politechniki 1

00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 3

CVP 45100000-8

CVP 45262100-2

CVP 45262110-5

CVP 45262120-8

ZESPÓŁ AUTORSKI:

arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY:

Politechnika Warszawska

Plac Politechniki 1

00-661 Warszawa

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE	
SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA - NAPRAWA KONSERWACJA I RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH -	
WARSZAWA, 2014	Nr egzemplarza: 3

CVP 45262521-9
CVP 45453000-7
CVP 45410000-4
CVP 45452000-0
CVP 45452100-1
CVP 45442190-5

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- ROBOTY MALARSKIE -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 3

CVP 45442100-8

CVP 45442110-1

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ-**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 3

CPV 45442100-8

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- OBRÓBKI BLACHARSKIE -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 3

CVP 45261000-4
CVP 45261300-7
CVP 45261320-3

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM AERODYNAMIKI A BUDYNKIEM
LOTNICZYM, WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – ENERGETYKI I
LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W WARSZAWIE**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- ROBOTY ŚLUSARSKIE -**

WARSZAWA, 2014

Nr egzemplarza: 3

CVP 45421160-3

CVP 45442100-8

CVP 45442100-8

ZESPÓŁ AUTORSKI: arch. Tomasz Siwiec

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa