

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2 w Łodzi**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I OBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH**

Nr.: ST-01 - ST-20

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski**
upr. LOD/1005/PWOK/08

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA

SPIS TREŚCI

Nr. ST-01 Kod CPV 45000000-7 WYMAGANIA

OGÓLNE

Nr. ST-02 KodCPV45111200 - ROBOTY W ZAKRESIE

PRZYGOTOWANIA TERENU POD

BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE

Nr. ST-03 Kod45262300–BETONOWANIE

Kod45262350–BETONOWANIE BEZ

ZBROJENIA

Nr. ST-04 Kod 45262300–BETONOWANIE

Kod 45262310–ZBROJENIE (Przygotowanie i
montaż zbrojenia)

Nr. ST-05 ROBOTYHYDRO IZOLACYJNE

(KodCPV452600007)

IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I

WODOCHRONNE CZĘŚCI

PODZIEMNYCH I PRZYZIEMI

BUDYNKÓW

Nr. ST-06 BEZSPOINOWE SYSTEMY

OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW

(KodCPV454500006)

Nr. ST-07 Kod45410000–TYNKOWANIE

Kod45411000 WYKONANIE TYNKÓW

ZWYKŁYCH WEWNĘTRZNYCH I

ZEWNĘTRZNYCH

Nr. ST-08 TYNKOWANIE (KodCPV454100004)

WYKONANIE TYNKÓW POCIENIONYCH

WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH

(KodCPV454100004)

Nr. ST-09 TYNKOWANIE (KodCPV45410000)

WYKONANIE TYNKÓW SZLACHETNYCH

WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH

(KodCPV45410000)

Nr. ST-10 KodCPV454100004 TYNKOWANIE

OKŁADZINY Z PŁYT GIPSOWO-

KARTONOWYCH (SUCHE TYNKI

GIPSOWE)

Nr. ST-11 Kod CPV454421008 ROBOTY MALARSKIE

Nr. ST-12 Kod CPV45260000

WYKONYWANIE POKRYĆ

DACHOWYCH KRYCIE DACHU PAPA

Nr. ST-13 ZABEZPIECZENIE

PRZECIWKOROZYJNE ELEMENTÓW I

KONSTRUKCJI STAŁOWYCH

(KodCPV454422009)

Nr. ST-14 ROBOTY MUROWE KodCPV4562520-6

Nr. ST-15 KodCPV45430000 POKRYWANIE PODŁÓG

I ŚCIAN

UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH

NA PODŁOGACH I NA ŚCIANACH

Nr. ST-16 TYNKOWANIE ROBOTY RENOWACYJNE

(KodCPV454531008)

TYNKI RENOWACYJNE WEWNĘTRZNE I

ZEWNĘTRZNE (KodCPV454100004)

Nr. ST-17 ROZBIÓRKI KodCPV45262700-8

Nr. ST-18 WYKONYWANIE KONSTRUKCJI

STAŁOWYCH KodCPV45223200-8 KodCPV45223210-1

Nr. ST-19 STOLARKA OKIENNA KodCPV45421100-5

Nr. ST-20 STOLARKA DRZWIOWA KodCPV45420000-7

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2 w Łodzi**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-01

Kod CPV 45000000-7

WYMAGANIA OGÓLNE

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski**
upr. LOD/1005/PWOK/08

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2 w Łodzi**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANÝCH

Nr. ST-02

**KodCPV45111200 - ROBOTY W ZAKRESIE
PRZYGOTOWANIA TERENU POD
BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE**

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-03

Kod45262300–BETONOWANIE

Kod45262350–BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski**
upr. LOD/1005/PWOK/08

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-04

Kod 45262300–BETONOWANIE

**Kod 45262310–ZBROJENIE (Przygotowanie i montaż
zbrojenia)**

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-05

**ROBOTYHYDRO IZOLACYJNE (KodCPV452600007)
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I
WODOCHRONNE CZĘŚCI
PODZIEMNYCH I PRZYZIEMI BUDYNKÓW**
dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-06

BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW (KodCPV454500006)

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-07

Kod45410000–TYNKOWANIE

**Kod45411000 WYKONANIE TYNKÓW ZWYKŁYCH
WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH**
dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-08

TYNKOWANIE

(KodCPV454100004)

WYKONANIE TYNKÓW POCIENIONYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH

(KodCPV454100004)

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-09

**TYNKOWANIE (KodCPV45410000)
WYKONANIE TYNKÓW SZLACHETNYCH
WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH
(KodCPV45410000)**

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-10

KodCPV454100004

TYNKOWANIE

**OKŁADZINY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH
(SUCHE TYNKI GIPSOWE)**

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-11

Kod CPV454421008 ROBOTY MALARSKIE
dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski**
upr. LOD/1005/PWOK/08

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-12

**Kod CPV45260000 WYKONYWANIE POKRYĆ
DACHOWYCH
KRYCIE DACHU PAPA**
dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-13

ZABEZPIECZENIE PRZECIWKOROZYJNE ELEMENTÓW I KONSTRUKCJI STALOWYCH (KodCPV454422009)

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-14

ROBOTY MUROWE (KodCPV4562520-6)
dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski**
upr. LOD/1005/PWOK/08

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-15

KodCPV45430000

**POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN
UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH
NA PODŁOGACH I NA ŚCIANACH**

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-16

**TYNKOWANIE ROBOTY RENOWACYJNE
(KodCPV454531008)**

**TYNKI RENOWACYJNE WEWNĘTRZNE I
ZEWNĘTRZNE (KodCPV454100004)**

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski
upr. LOD/1005/PWOK/08**

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-17
ROZBIÓRKI (KodCPV45262700-8)
dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski**
upr. LOD/1005/PWOK/08

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierzchlewski
e-mail: piotr.zwierzchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-18 **WYKONYWANIE KONSTRUKCJI STALOWYCH** **(KodCPV45223200-8, KodCPV45223210-1)**

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierzchlewski**
upr. LOD/1005/PWOK/08

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierchlewski
e-mail: piotr.zwierchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-19

STOLARKA OKIENNA

KodCPV45421100-5

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierchlewski**
upr. LOD/1005/PWOK/08

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**

WIP – Wykonawcy Inwestorzy Projektanci – Piotr Zwierchlewski
e-mail: piotr.zwierchlewski@wp.pl tel. 0606476162

egz. **1**

Inwestor: **Dom Dziecka nr 2, Łódź, ul. Aleksandrowska 137**
Inwestycja: **Projekt rozbudowy i przebudowy budynku
Domu Dziecka nr 2 w Łodzi**
Adres inwestycji: **Łódź ul. Aleksandrowska 137, Dz. nr 181**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr. ST-20

STOLARKA DRZWIOWA

KodCPV45420000-7

dotyczące wszystkich Specyfikacji Technicznych (ST)

Projektant: **mgr inż. Piotr Zwierchlewski**
upr. LOD/1005/PWOK/08

Podpis i pieczęć:

Data: **Maj 2009**