



Rok założenia  
1951

# Elektroprojekt® S.A.

Oddział w Łodzi

90-206 Łódź, ul. Rewolucji 1905r nr 21

tel: /042/ 636 49 89

fax: /042/ 633 00 19

www.elektroprojekt.pl

lodz@elektroprojekt.pl

7365/09  
Teczka 1

Numer projektu

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PODSTACJI ZANA

przy ul. Faraona w Lublinie działka nr ewid. 185/17 wraz z zasilaniem oraz zasilanie  
trakcji trolejbusowej

# PROJEKT WYKONAWCZY

EP9-2171/PW/2012

Tom 3. Podstacja „ZANA”. Branża elektryczna.

Opis, obliczenia i rysunki ogólne

.....  
Tytuł projektu

Inwestor..... Gmina Lublin

Projektant..... mgr inż. Bogdan Pleska

Asystent projektanta..... mgr inż. Damian Józwiak

..... mgr inż. Adam Lityński

..... techn. Krzysztof Świątkowski

Kier. Zespołu..... mgr inż. Bogdan Pleska

Sprawdzający ..... mgr inż. Romuald Bojarski

.....  
imię i nazwisko oraz podpis

Dyrektor Oddziału

mgr inż. Włodzimierz Sawczuk

Łódź..... styczeń 2013r.

---

Prawo autorskie zastrzeżone. Kopiowanie dozwolone tylko za zgodą jednostki autorskiej.



Rok założenia  
1951

# Elektroprojekt® S.A.

Oddział w Łodzi

90-206 Łódź, ul. Rewolucji 1905r nr 21

tel: /042/ 636 49 89

fax: /042/ 633 00 19

www.elektroprojekt.pl

lodz@elektroprojekt.pl

7365/09  
Teczka 2

Numer projektu

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PODSTACJI ZANA

przy ul. Faraona w Lublinie działka nr ewid. 185/17 wraz z zasilaniem oraz zasilanie  
trakcji trolejbusowej

# PROJEKT WYKONAWCZY

EP9-2171/PW/2012

Tom 3. Podstacja „ZANA”. Branża elektryczna.

### Schematy zasadnicze

.....  
Tytuł projektu

Inwestor..... Gmina Lublin

Projektant ..... mgr inż. Bogdan Pleska

Asystent projektanta ..... mgr inż. Damian Jóźwiak

..... mgr inż. Adam Lityński

..... techn. Krzysztof Świątkowski

Kier. Zespołu..... mgr inż. Bogdan Pleska

Sprawdzający ..... mgr inż. Romuald Bojarski

.....  
imię i nazwisko oraz podpis

Dyrektor Oddziału

mgr inż. Włodzimierz Sawczuk

Łódź..... styczeń 2013r.

---

Prawo autorskie zastrzeżone. Kopiowanie dozwolone tylko za zgodą jednostki autorskiej.



Rok założenia  
1951

# Elektroprojekt® S.A.

Oddział w Łodzi

90-206 Łódź, ul. Rewolucji 1905r nr 21

tel: /042/ 636 49 89

fax: /042/ 633 00 19

www.elektroprojekt.pl

lodz@elektroprojekt.pl

7365/09  
Teczka 3

Numer projektu

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PODSTACJI ZANA

przy ul. Faraona w Lublinie działka nr ewid. 185/17 wraz z zasilaniem oraz zasilanie  
trakcji trolejbusowej

# PROJEKT WYKONAWCZY

EP9-2171/PW/2012

Tom 3. Podstacja „ZANA”. Branża elektryczna.

Rozdzielnica średniego napięcia - RSN

.....  
Tytuł projektu

Inwestor..... Gmina Lublin

Projektant ..... mgr inż. Bogdan Pleska

Asystent projektanta ..... mgr inż. Damian Józwiak

..... mgr inż. Adam Lityński

..... techn. Krzysztof Świątkowski

Kier. Zespołu..... mgr inż. Bogdan Pleska

Sprawdzający ..... mgr inż. Romuald Bojarski

.....  
imię i nazwisko oraz podpis

Dyrektor Oddziału

mgr inż. Włodzimierz Sawczuk

Łódź..... styczeń 2013r.

---

Prawo autorskie zastrzeżone. Kopiowanie dozwolone tylko za zgodą jednostki autorskiej.



Rok założenia  
1951

# Elektroprojekt® S.A.

Oddział w Łodzi

90-206 Łódź, ul. Rewolucji 1905r nr 21

tel: /042/ 636 49 89

fax: /042/ 633 00 19

www.elektroprojekt.pl

lodz@elektroprojekt.pl

7365/09  
Teczka 4

Numer projektu

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PODSTACJI ZANA

przy ul. Faraona w Lublinie działka nr ewid. 185/17 wraz z zasilaniem oraz zasilanie  
trakcji trolejbusowej

# PROJEKT WYKONAWCZY

EP9-2171/PW/2012

Tom 3. Podstacja „ZANA”. Branża elektryczna.

Rozdzielnica prądu stałego (RPS) i potrzeby własne (Rpw1 i Rpw2)

.....  
Tytuł projektu

Inwestor..... Gmina Lublin

Projektant ..... mgr inż. Bogdan Pleska

Asystent projektanta ..... mgr inż. Damian Józwiak  
..... mgr inż. Adam Lityński  
..... techn. Krzysztof Świątkowski

Kier. Zespołu..... mgr inż. Bogdan Pleska

Sprawdzający ..... mgr inż. Romuald Bojarski

.....  
imię i nazwisko oraz podpis

Dyrektor Oddziału  
mgr inż. Włodzimierz Sawczuk

Łódź..... styczeń 2013r.

---

Prawo autorskie zastrzeżone. Kopiowanie dozwolone tylko za zgodą jednostki autorskiej.



Rok założenia  
1951

# Elektroprojekt® S.A.

Oddział w Łodzi

90-206 Łódź, ul. Rewolucji 1905r nr 21

tel: /042/ 636 49 89

fax: /042/ 633 00 19

www.elektroprojekt.pl

lodz@elektroprojekt.pl

7365/09  
Teczka 5

Numer projektu

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PODSTACJI ZANA

przy ul. Faraona w Lublinie działka nr ewid. 185/17 wraz z zasilaniem oraz zasilanie  
trakcji trolejbusowej

# PROJEKT WYKONAWCZY

EP9-2171/PW/2012

Tom 3. Podstacja „ZANA”. Branża elektryczna.

### Pomiary rozliczeniowe energii

.....  
Tytuł projektu

Inwestor..... Gmina Lublin

Projektant ..... mgr inż. Bogdan Pleska

Asystent projektanta ..... mgr inż. Damian Józwiak  
..... mgr inż. Adam Lityński  
..... techn. Krzysztof Świątkowski

Kier. Zespołu..... mgr inż. Bogdan Pleska

Sprawdzający ..... mgr inż. Romuald Bojarski

.....  
imię i nazwisko oraz podpis

Dyrektor Oddziału

mgr inż. Włodzimierz Sawczuk

Łódź..... styczeń 2013r.

---

Prawo autorskie zastrzeżone. Kopiowanie dozwolone tylko za zgodą jednostki autorskiej.



Rok założenia  
1951

# Elektroprojekt® S.A.

Oddział w Łodzi

90-206 Łódź, ul. Rewolucji 1905r nr 21

tel: /042/ 636 49 89

fax: /042/ 633 00 19

www.elektroprojekt.pl

lodz@elektroprojekt.pl

7365/09  
Teczka 6

Numer projektu

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PODSTACJI ZANA

przy ul. Faraona w Lublinie działka nr ewid. 185/17 wraz z zasilaniem oraz zasilanie  
trakcji trolejbusowej

# PROJEKT WYKONAWCZY

EP9-2171/PW/2012

Tom 3. Podstacja „ZANA”. Branża elektryczna.

### Instalacje elektryczne

.....  
Tytuł projektu

Inwestor..... Gmina Lublin

Projektant ..... mgr inż. Bogdan Pleska

Asystent projektanta ..... mgr inż. Damian Jóźwiak

..... mgr inż. Adam Lityński

..... techn. Krzysztof Świątkowski

Kier. Zespołu..... mgr inż. Bogdan Pleska

Sprawdzający ..... mgr inż. Romuald Bojarski

.....  
imię i nazwisko oraz podpis

Dyrektor Oddziału

mgr inż. Włodzimierz Sawczuk

Łódź..... styczeń 2010r.

---

Prawo autorskie zastrzeżone. Kopiowanie dozwolone tylko za zgodą jednostki autorskiej.



Rok założenia  
1951

# Elektroprojekt® S.A.

Oddział w Łodzi

90-206 Łódź, ul. Rewolucji 1905r nr 21

tel: /042/ 636 49 89

fax: /042/ 633 00 19

www.elektroprojekt.pl

lodz@elektroprojekt.pl

7365/09  
Teczka 7

Numer projektu

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PODSTACJI ZANA

przy ul. Faraona w Lublinie działka nr ewid. 185/17 wraz z zasilaniem oraz zasilanie  
trakcji trolejbusowej

# PROJEKT WYKONAWCZY

EP9-2171/PW/2012

Tom 3. Podstacja „ZANA”. Branża elektryczna.

Zdalne sterowanie

.....  
Tytuł projektu

Inwestor..... Gmina Lublin

Projektant ..... mgr inż. Bogdan Pleska

Asystent projektanta ..... mgr inż. Damian Jóźwiak

..... mgr inż. Adam Lityński

..... techn. Krzysztof Świątkowski

Kier. Zespołu..... mgr inż. Bogdan Pleska

Sprawdzający ..... mgr inż. Romuald Bojarski

.....  
imię i nazwisko oraz podpis

Dyrektor Oddziału

mgr inż. Włodzimierz Sawczuk

Łódź..... styczeń 2013r.

---

Prawo autorskie zastrzeżone. Kopiowanie dozwolone tylko za zgodą jednostki autorskiej.