

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

ARCHI-SIZE®

PROJEKTY TYPOWE, INDYWIDUALNE, WNĘTRZA

JAKUB KACZOROWSKI

WŁOCŁAWEK UL. KALISKA 90/69

TEL 501-53-66-37

EGZEMPLARZ
NR 01

PROJEKT	INSTALACYJNY ELEKTRYCZNY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
OBIEKT	<i>S.P.Z.O.Z. w IZBICY KUJAWSKIEJ</i>
INWESTOR	S.P.Z.O.Z. w IZBICY KUJAWSKIEJ ul. NARUTOWICZA
ADRES INWESTYCJI	87-865 IZBICA KUJAWSKA ul. NARUTOWICZA <i>dz. nr 83</i>
PROJEKTOWAŁ	inż. Jarosław Szczęsny upr. bud. WBPP-AN-8386-5/46/81/ Wk specjalność : instalacyjno- inżynierska w zakresie instalacje elektryczne jest członkiem Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych o numerze ewidencyjnym pod nr. KUP/IE/2445/01 <p style="text-align: right;">DATA 16.02. 2010 podpis</p>

Opracowanie zawiera:

<i>1. Spis treści</i>	<i>str. 1</i>
<i>2. Opis techniczny</i>	<i>str. 2-4</i>
<i>3. Zestawienie materiałów</i>	<i>str. 5</i>
<i>4. Oświadczenie projektanta</i>	<i>str. 6</i>
<i>5. Uprawnienia budowlane + przynależność do PIIB</i>	<i>str. 7</i>
<i>6. Rysunki:</i>	
<i>Ø rys. nr 1 – Instalacja elektryczna</i>	<i>str. 8</i>

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora*
- projektu budowlanego*
- obowiązujących norm i przepisów*

2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje wykonanie podłączenia elektrycznego windy przyściennej dla osób niepełnosprawnych wraz z podjazdem w S.P.Z.O.Z. w Izbicy Kujawskiej przy ul. Narutowicza dz. nr 83.

Inwestor: Burmistrz Gminy i Miasta 87-865 Izbica Kujawska.

3. Zasilanie projektowanego obwodu

Zasilanie obwody platformy należy wykonać z istniejącej rozdzielni R1 zlokalizowanej w piwnicy budynku.

W rozdzielni zabudować zabezpieczenie S303B16 oraz wyłącznik różnicowo-prądowy P304-25-30-AC.

Zasilanie wykonać kablem YKY 5x6 mm² w RL 37.

Trasa zgodnie z rysunkiem nr 1.

Kabel wprowadzić na parter budynku i pozostawić zapas ok. 1,5 m (zgodnie z rys. nr 1).

4. Ochrona od porażeń

Jako ochronę od porażeń zastosowano:

SAMOCZYNNY ODŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN-C-S.

Ochronie podlegają styki ochronne gniazd wtykowych oraz metalowe obudowy urządzeń.

Dla projektowanego obwodu zastosowano wyłącznik różnicowo-prądowy o prądzie różnicowym 30 mA.

5. Uwaga końcowa

Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary skuteczności ochrony p.porażeniowej oraz izolacji obwodów.

Zestawienie podstawowych materiałów

1.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304-25-30-AC	szt.	1
2.	Zabezpieczenie S303B16	szt.	1
3.	Kabel YKY 5x6 mm ²	m	30
4.	Rurka RL 37	m	28

Projektant:

inż. Jarosław Szczęsny
upr. bud. WBPP-AN-8386-5/46/81/ Wk
specjalność: instalacyjno- inżynieryjna
w zakresie instalacje elektryczne
KUP/IE/2445/01

Włocławek luty 2010 r.

Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany wykonanie podłączenia elektrycznego windy przyściennej dla osób niepełnosprawnych wraz z podjazdem w S.P.Z.O.Z. w Izbicy Kujawskiej przy ul. Narutowicza dz. nr 83

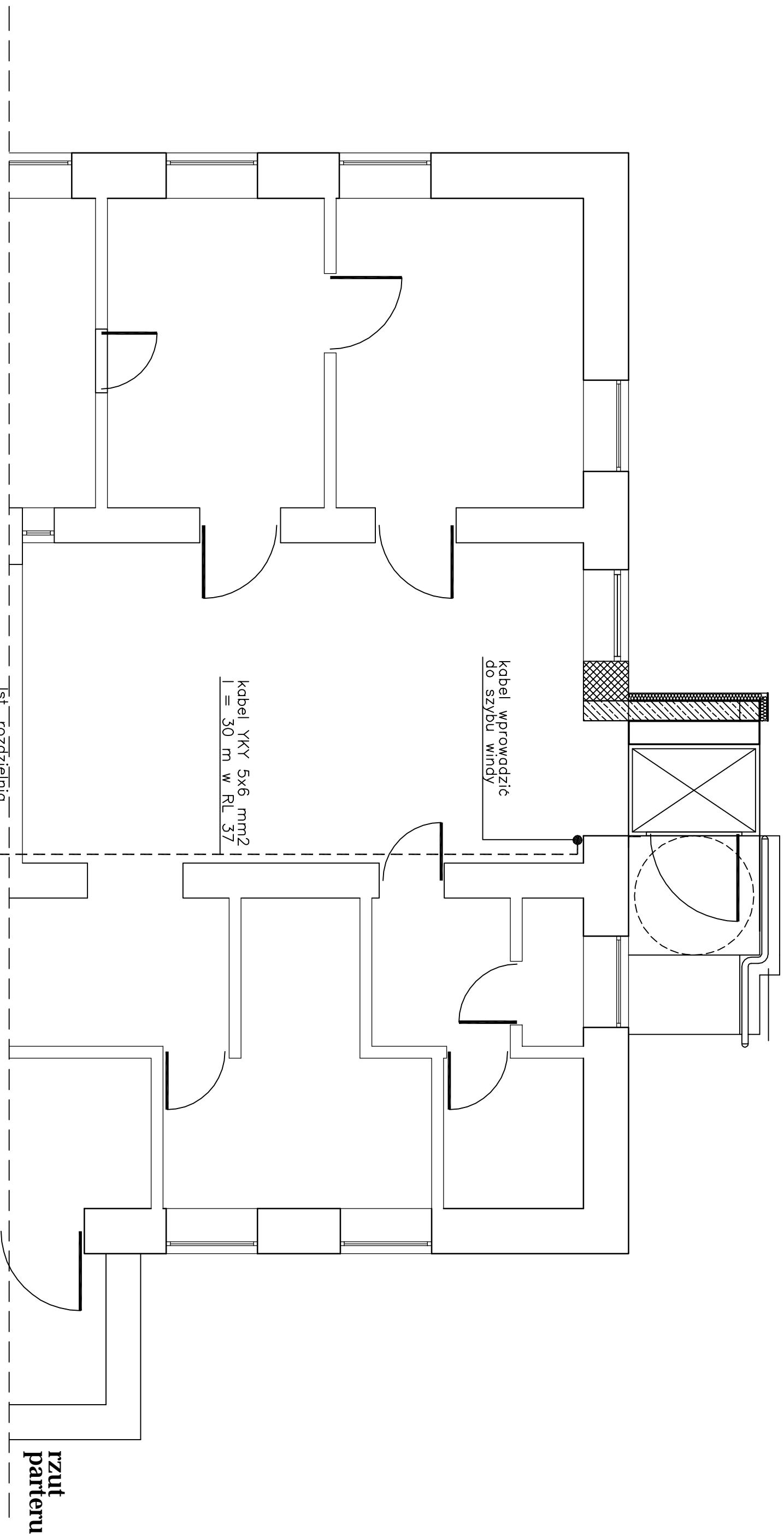
Inwestor: S.P.Z.O.Z w Izbicy Kujawskiej.

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

*inż. Jarosław Szczęsny
upr. bud. WBPP-AN-8386-5/46/81/ Wk
specjalność: instalacyjno- inżynierska
w zakresie instalacje elektryczne
KUP/IE/2445/01*

Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami).



W rozdzielni obwód zabezpieczyć włącznikiem samoczynnym S303B16 oraz włącznikiem różnicowoprądowym P304-25-390-AC

ochrona od porażek:
samoczynne odłączenie w układzie TN-C-S

Inwestor : S.P.Z.O.Z. WIZBICY KUJAWSKIEJ UL. NARUTOWICZA		
Temat : PROJEKT WINDY PRZYSCIENNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PODJAZDEM		
Tytuł rysunku : INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
Projektował : inż. Jarosław Szczesny	Podpis:	PDDZ.
Upr. nr. W/BPP-AN-8386-5/46/81 WK		1:50
spec: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych		RYS. 1
KUP/IE/2445/01		