

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

ARCHIKON

architekt Jacek Burczyn

Kielce ul. Barwinek 11/64

**PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY**

STADIUM

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

BRANŻA

**PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTKOWEGO
PRZY UL. MIELCZARSKIEGO 45 W KIELCACH W WYNIKU
KTÓREJ POWSTANIE LOKALNA KOTŁOWNIA OPALANA
GAZEM I NOWE PRZYŁĄCZE WOD - KAN DO BUDYNKU**

PROJEKT

**BUDYNEK UŻYTKOWY
ul. Mielczarskiego 45 , Kielce
dz. nr ewid. 511/25**

OBIEKT

**Gmina Kielce – Miejski Zarząd Budynków
25-004 Kielce , ul. Paderewskiego 20**

INWESTOR – ADRES

AUTORZY OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA /SPEC.	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jarosław Piasecki	KL-127/90	04.2009	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Zbigniew Tatarczuch	KL-255/91	04.2009	

1. OPIS TECHNICZNY.....	3
1.1 Temat	3
1.2 Podstawa opracowania	3
1.3 Zakres opracowania	3
1.4 Projekty związane	3
1.5 Modernizacja układu zasilania.....	3
1.6 Wewnętrzne linie zasilające	3
1.7 Tablica rozdzielcza kotłowni.....	4
1.8 Oświetlenie podstawowe wewnętrzne	4
1.9 Instalacja gniazd wtykowych 230 V.....	4
1.10 Instalacja gniazd wtykowych 24 V.....	4
1.11 Instalacja uziemień i ochrony przeciwporażeniowej	4
1.12 Połączenia wyrównawcze.	5
1.13 Ochrona przeciwprzepięciowa	5
1.14 Instalacja alarmowa detekcji gazu	5
1.15 Uwagi końcowe.....	5
2. ZAŁĄCZNIKI	6
3. RYSUNKI.....	12

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 Temat

Tematem niniejszego opracowania jest projekt budowlany instalacji elektrycznych kotłowni dla Budynku Użytkowego przy ul. Mielczarskiego 45 w Kielcach, działka nr ewid. 511/25.

1.2 Podstawa opracowania

- Warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia nr R2/TU/1655/2008 z dnia 13.05.2008 r.
- Podkłady architektoniczne
- Wytyczne technologiczne
- Obowiązujące PNE dotyczące ochrony przeciwporażeniowej, przeciwprzepięciowej i oświetlenia

1.3 Zakres opracowania

W zakres niniejszego projektu wchodzi następujące instalacje elektryczne:

- modernizacja układu zasilania
- wewnętrzne linie zasilające
- tablica rozdzielcza kotłowni
- oświetlenie podstawowe wewnętrzne
- instalacja gniazd wtykowych 230V
- instalacja gniazd wtykowych 24V
- instalacja uziemień i ochrony przeciwporażeniowej
- połączenia wyrównawcze
- instalacja ochrony przeciwprzepięciowej

1.4 Projekty związane

- Projekt budowlany technologii kotłowni gazowej

1.5 Modernizacja układu zasilania

W chwili obecnej budynek posiada dwa niezależne przyłącza z wewnętrznej sieci zakładowej Firmy NSK. Pierwsze – do tablicy TG-1 zlokalizowanej na parterze przy wejściu głównym, drugie do tablicy TG-2 zlokalizowanej w piwnicy.

Wg nowych warunków przyłączenia do sieci niskiego napięcia wydanych przez ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. budynek zasilany będzie z sieci energetyki zawodowej. Projekt przyłącza oraz złącza kablowo – pomiarowego, usytuowanego na zewnątrz budynku przy wejściu głównym, stanowi oddzielne opracowanie. Po wykonaniu nowego przyłącza istniejące liczniki, po uzgodnieniu z właścicielem, należy zdemontować.

1.6 Wewnętrzne linie zasilające

W związku z budową kotłowni i przyłącza energetycznego należy wykonać nowe wewnętrzne linie zasilające:

- wewnętrzną linię łączącą projektowane złącze kablowo – pomiarowe z istniejącą tablicą TG-1
- wewnętrzną linię zasilającą łączącą istniejące tablice TG-1 i TG-2
- wewnętrzną linię zasilającą łączącą istniejącą tablicę rozdzielczą TG-2 z tablicą rozdzielczą kotłowni RK.

Zasilanie TG-1 wykonać kablem miedzianym typu YKY-żo 5x50 mm² układanym

w rurze ochronnej n/t i p/t.

Połączenie tablic TG-1 i TG-2, umożliwiające funkcjonowanie instalacji w całym budynku, wykonać kablem miedzianym typu YKY-żo 5x25 mm² układanym w rurze ochronnej n/t i p/t. Do zabezpieczenia projektowanej linii zasilającej można wykorzystać istniejący rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 63A.

Linie zasilającą projektowaną rozdzielnicę kotłowni wykonać przewodem miedzianym YDY-żo 5x4 mm² układanym p/t. W istniejącej tablicy TG-2, linię należy zabezpieczyć wkładkami bezpiecznikowymi 20 A. Przy drzwiach wejściowych, na zewnątrz kotłowni, przewidziano montaż wyłącznika pożarowego. Zastosowano typową rozdzielnicę p/t z wyłącznikiem 25A 3P wyposażoną w drzwiczki z rozbijalną szybą, zamykaną na kluczyk.

1.7 Tablica rozdzielcza kotłowni

Do zasilania obwodów odbiorczych kotłowni zaprojektowano tablicę rozdzielczą RK usytuowaną przy drzwiach wejściowych w pomieszczeniu kotłowni. Tablicę wyposażono w wyłącznik główny, ograniczniki przepięć klasy C oraz zabezpieczenia różnicowoprądowe i nadprądowe poszczególnych obwodów. Dla potrzeb technologii kotłowni przewidziano obwód zabezpieczony 3-fazowym rozłącznikiem bezpiecznikowym z wkładkami 10 A. Schemat tablicy, wyposażenie oraz rodzaj obudowy pokazano na rys. nr IE/2.

1.8 Oświetlenie podstawowe wewnętrzne

Do oświetlenia podstawowego pomieszczenia kotłowni zastosowano oprawy świetlówkowe n/t szczelne sterowane wyłącznikiem lokalnym. Zastosowano osprzęt szczelny IP 44.

1.9 Instalacja gniazd wtykowych 230 V

W pomieszczeniu węzła przewidziano obwód gniazd wtykowych 230 V ogólnego przeznaczenia. Wszystkie gniazda muszą być wyposażone w styk ochronny. Do gniazd prowadzić przewody typu YDY-żo 3x2,5mm². Zastosować osprzęt szczelny IP 44. Rozmieszczenie gniazd pokazano na rys. nr IE/1.

1.10 Instalacja gniazd wtykowych 24 V

W pomieszczeniu kotłowni przewidziano obwód gniazd wtykowych 24 V. Do gniazd prowadzić przewód typu YDY 2x1,5mm². Zastosować osprzęt szczelny IP 44. Miejsce montażu gniazda pokazano na rys. nr IE/1.

1.11 Instalacja uziemień i ochrony przeciwporażeniowej

Doboru środka ochrony przed dotykiem pośrednim dokonano w oparciu o normę arkusową IEC "Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych" i "Ochrona przeciwporażeniowa". Jako ochronę przed dotykiem pośrednim zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania (szybkie wyłączenie).

Do realizacji ww. ochrony należy zastosować następujące środki:

- wyłączniki instalacyjne
- wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowoprądowe
- bezpieczniki topikowe

Ponadto należy:

- instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TNS
- wykonać w pomieszczeniu węzła połączenia wyrównawcze miejscowe

1.12 Połączenia wyrównawcze.

Celem ograniczenia do wartości bezpiecznych napięć występujących pomiędzy różnymi częściami przewodzącymi zaprojektowano połączenia wyrównawcze. W pomieszczeniu węzła należy ułożyć główną szynę wyrównawczą do której należy przyłączyć:

- przewód ochronny PE tablicy RK,
- przewód ochronny PE włz,
- metalowe obudowy urządzeń technologicznych, schody, podesty, zbiorniki, kanały wentylacyjne
- armaturę metalową
- korytka instalacyjne
- metalowe rurociągi wod – kan, co i inne masy metalowe.

Szynę główną wykonać bednarką Fe/Zn 25x4 mm (żo) / połączenia elastyczne LY-żo 25 mm² .

1.13 Ochrona przeciwprzebieciowa

Do ochrony urządzeń elektronicznych pracujących w budynku przed skutkami wyładowań atmosferycznych oraz przepięć innych rodzajów należy zastosować ochronę przeciwprzebieciową za pomocą urządzeń firmy DEHN. Wykorzystano ograniczniki przepięć typu 1 – DEHNventil M TT, które należy zainstalować w tablicach TG-1 i TG-2. Dodatkowo w tablicy kotłowni RK zastosowano ogranicznik przepięć typu 2 – DEHNguard M TT 275.

1.14 Instalacja alarmowa detekcji gazu

Do ochrony projektowanej kotłowni zastosowano Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej – GX oparty na urządzeniach Gazex.

Instalacja składa się z modułu alarmowego typu MD-2.Z, detektora gazu typu DEX-12 oraz sygnalizatora akustyczno – optycznego SL-21. Moduł alarmowy zasilany jest napięciem 230V z rozdzielniczy RK i umożliwia sterowanie sygnalizatorem oraz zaworem odcinającym. Detektor DEX-12 kalibrowany na metan, gaz lżejszy od powietrza, należy zainstalować nie niżej niż 30 cm pod sufitem lub na suficie, możliwie blisko potencjalnego źródła gazu. Sygnalizator, służący do dźwiękowej i wizualnej prezentacji stanów alarmowych, umieszczony w obudowie bryzgoszczelnej, należy zainstalować na zewnątrz budynku.

1.15 Uwagi końcowe

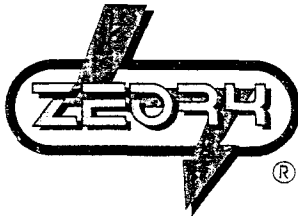
- Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Wszystkie materiały i urządzenia montowane w instalacjach budynku muszą posiadać wymagane przez aktualne przepisy: atesty, certyfikaty oraz deklaracje lub certyfikaty zgodności z normami albo z aprobatami technicznymi.
- Po wykonaniu instalacji w obiekcie należy, przed zgłoszeniem do odbioru, przeprowadzić pomiary i próby montażowe w zakresie przewidzianym przez obowiązujące przepisy.
- Wszystkie prace powinna wykonać osoba (przedsiębiorstwo) posiadająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót elektrycznych.

2. ZAŁĄCZNIKI

- Warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia nr R2/TU/1655/2008 z dnia 13.05.2008 r.
- Oświadczenie projektantów
- Stwierdzenia przygotowania zawodowego projektantów
- Zaświadczenia o przynależności projektantów do Izby Inżynierów Budownictwa

3. RYSUNKI

- Rys. nr IE/1 Plan instalacji – rzut parteru
- Rys. nr IE/2 Schemat ideowy zasilania rozdzielnic kotłowni – RK



ZAKŁADY ENERGETYCZNE OKRĘGU RADOMSKO - KIELECKIEGO DYSTRYBUCJA Sp. z o.o.

KRS 0000269894
Sąd Rejonowy w Kielcach
NIP 7010049230

ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
z siedzibą w Skarżysku-Kamiennej
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 51
26-110 Skarżysko-Kamienna

tel. 041 252 68 99 centrala
041 252 61 15 sekretariat
fax 041 252 63 15

Kapitał zakładowy 1 875 031 050 zł

http://www.zeork.com.pl

L.dz. R2/TU/1655/2008

Kielce dnia 2008-05-13

SEKRETARIAT GYHSTIONA
Miejskiego Zarządu Budynków
w Kielcach

Miejski Zarząd Budynków w Kielcach

TR /
wpłynęło dn. 5 7 0 4 2008 05 13 0
L.dz. podpis

ul./os. Paderewskiego 20
25-004 Kielce

Warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia

W nawiązaniu do wniosku z dnia 2008-05-05 L.dz. R2/TU/1655/2008 określamy warunki przyłączenia dla:
budynku biurowego w m. Kielce ul./os. Mielczarskiego 45 na moc przyłączeniową 40kW.

1. Miejscem przyłączenia będzie:
proj. złącze kablowe przy posesji Mielczarskiego 55.
2. Odbiorca zostanie zakwalifikowany do IV grupy przyłączeniowej.
3. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą:
zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy.
4. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać:
przyłączem kablowym YAKY min. 4 x 120 mm;
Złącze kablowo-pomiarowe zabudować przed linią ogrodzenia;
Budynek zasilic wlvz kablowym o przekroju dobranym do obciążenia;
5. W związku z przyłączeniem należy wykonać następujące prace w sieci:
Zrealizować WP nr 4005/07 na zasilanie budynku handlowego ul. Mielczarskiego 55.
6. Układ pomiarowo - rozliczeniowy (miejsce zainstalowania i inne wymagania):
bezpośredni 230/400V na tablicy TL-3/f w złączu pomiarowym.
7. Zabezpieczenia główne typu np.: trójfazowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy o charakterystyce 'C'
o prądzie znamionowym: 80A
należy zainstalować: w złączu pomiarowym.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej $\text{tg } \varphi = 0,4$
9. Sieć niskiego napięcia zasilana ze stacji: 169 MIELCZARSKIEGO I pracującej w układzie TT.
10. Warunki przyłączenia ważne są 2 lata od dnia ich określenia.
11. Zasady realizacji warunków oraz projektowany koszt wykonania przyłączenia określony zostanie w umowie o przyłączenie.
12. Prace związane z wykonaniem przyłącza będą realizowane przez ZEORK DYSTRYBUCJA Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie o przyłączenie, której projekt załączamy do niniejszych warunków.
13. Na powyższe prace należy opracować projekt techniczny i przed realizacją uzgodnić w RZE Kielce.

Opracował: Orzelski Jacek

Zatwierdził:

Załącznik: Projekt umowy o przyłączenie.

Z up. DYREKTORA RZE Kielce
KIEROWNIK
Oddziału Urzędniczo-Technicznych
mgr inż. Tomasz Szwałca

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Inżynierii
i Urbanistyki
25-303 Kielce, ul. Rynek 1

Nazwisko i imię: **Jarosław Piasecki**
Upr. Nr: **KL – 127/90**
Członek izby: **Świętokrzyska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
Nr ewidencyjny: **SWK/IE/0504/01**

kwiecień 2009 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany Instalacji elektrycznych dla Inwestycji polegającej na przebudowie Budynku Użytkowego przy ul. Mielczarskiego 45 w Kielcach w wyniku której powstanie lokalna kotłownia opalana gazem, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wdział Architektury
Urbanistycznej
25-003
ul. Rynek 1

Podpis

JAROSŁAW PIASECKI
mgr inż. elektryk
Upr. Budowlane KL-127/90
Nr ewid. Izby SWK/IE/0504/01

Nazwisko i imię: **Zbigniew Tatarczuch**
Upr. Nr: **KL – 255/91**
Członek izby: **Świętokrzyska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
Nr ewidencyjny: **SWK/IE/0708/01**

kwiecień 2009 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany Instalacji elektrycznych dla Inwestycji polegającej na przebudowie Budynku Użytkowego przy ul. Mielczarskiego 45 w Kielcach w wyniku której powstanie lokalna kotłownia opalana gazem, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis

Zbigniew Tatarczuch
mgr inż. elektryk
Upr. bud. i proj. Nr. KL-255/91
Kielce, ul. Messnera 26/6
tel. 53-532

Kielce, 1990 - 05 - 08



Kielce, dn. 15 grudnia 2008

Nr ewidenc. KI-127/90

ŚWIADCZENIE PRZETWORZENIA ZAWODOWEGO

do pełnienia sąsiedzielskich funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4, lit. d, § 4 ust. 2 § 7

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie sąsiedzielskich funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46/ stwierdzam się, że

OSWĄTPE PIASECKI JAROSŁAW
MACISZKA INŻYNIER ELEKTRYK

urodzony dnia 2 października 1955 r. w Kielcach posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania sąsiedzielskiej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych obejmującej instalacje elektryczne zapowietrzane i kablowe linii energetycznych, stacje i urządzenia elektrycznoenergetyczne

OSWĄTPE PIASECKI JAROSŁAW jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci i instalacji elektrycznych.

Oświadczam:

Ob. Jarosław Piasecki
ul. Malczewicza 52
Kielce



Zaświadczenie

Pan(i) **Piasecki Jarosław**
miejsce zamieszkania :

ul. Malachowiowa 52
25-754 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym : **SWK/IE/0504/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2009 do 31-12-2009**

Z up. Przewodniczącego SOKIB
mgr inż. Wiesław Sobuski
DIREKTOR BIURA

25-303 Kielce, ul. Świerkowska 52
Wydział Architektury i Urbanistyki
URZĄD M. KIELCE

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Świerkowska 52, 25-303 Kielce, tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82
<http://www.swk.pib.org.pl>, e-mail: swk@pib.org.pl
Bank Pekao S.A. 1 OKielce, nr rach. 98 12401372111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, Piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.
Godziny pracy czyteln: wtorek - 9.00-17.00



WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Znak: RR.17132-65/03

Kielce, 2003.12.04

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Postanawiam

na żądanie strony - Pana Jarosława Piaseckiego sprostować omyłkę w dokumencie: „Świerdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie” z dnia 8 maja 1990 roku, Nr ewidenc. KL-127190 wydanym przez Urząd Wojewódzki w Kielcach Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Architektury stwierdzającego na podstawie § 13 ust.1 pkt 4, lit.d, § 4 ust.2 § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46), że Pan Jarosław Piasecki, magister inżynier elektryk, urodzony dnia 2 października 1955 roku w Kielcach posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżyniernej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych obejmującej instalacje elektryczne napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne w ten sposób, że w wierszach 17, 18, 19, 20, 21, 22 i 23 od góry na stronie pierwszej dokumentu zamiasł wyrazów Obywatel Piasecki Jarosław jest upoważniony do:

- 1/ Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci i instalacji elektrycznych

powinno być: Obywatel Piasecki Jarosław jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych – do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych.

UZASADNIENIE

Pan Jarosław Piasecki złożył w dniu 20 kwietnia 1990r. wniosek o wydanie stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w zakresie projektowania. Do wniosku Pan Piasecki załączył dyplom ukończenia Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki oraz zaświadczenie z przebiegu praktyki zawodowej.

Stosownie do dyspozycji przepisu § 2 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do pełnienia samodzielnej funkcji projektanta jest wymagane ukończenie wyższej szkoły technicznej, stwierdzone dyplomem, oraz trzy lata praktyki przy sporządzaniu projektów i robót budowlanych.

Pan Jarosław Piasecki udokumentował swoją Praktykę zawodową zaświadczeniami wydanymi

przez Biuro Studiów i Projektów CZSI w Kielcach, Biuro Projektów PEUT „EXBUD” Oddział Kielcach, na stanowisku asystenta projektanta (w projekcie 68 miesięcy) oraz w SRB „Rzemieślnik” w Kielcach - na stanowisku inżyniera budowy (przy wykonywaniu robót 14 miesięcy). Zespołowi Kwalifikacyjny przeprowadził w dniu 8 maja 1990r. postępowanie kwalifikacyjne i uznał wniosek o wydanie wnioskodawcy stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji projektanta, w zakresie określonymi § 13 ust.1 pkt 4d ww. rozporządzenia.

W trakcie przygotowania dokumentu „Świerdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie” popełniono omyłkę, o której wyżej mowa.

Zgodnie z urwalonym orzeczeniem Naczelnego Sądu Administracyjnego, „możliwe jest postawienie wymlentionych w art.113 § 1 Kpa okoliczności zaistniałych zarówno w sentencji, jak i uzasadnieniu decyzji, bowiem dopiero łączenie te elementy stanowią decyzję. Ustawodawca, mówiąc o możliwości postawienia błędów pisarskich i rachunkowych czy też oczywistych omyłek, nie daje ustawowej definicji tych pojęć w związku z czym, stosując ten przepis, należy mieć na uwadze potoczne znaczenie tych pojęć” (wyrok NSA z dnia 13.03.1998r., I.S.A./Lu 1091/96 niepublikowany).

„(...) Oczywistość błędów pisarskiego, rachunkowego czy też innego wynika powiama bądź z natury samego błędu, bądź z potowmania rozstrzygnięcia i uzasadnienia, z treścią wniosku czy też innymi okolicznościami. Oczywista omyłka w rozumieniu wyżej wymienionego przepisu to widoczne, niezgodne z zamierzonym, niewłaściwe użycie wyrazu ...” (wyrok NSA z dnia 10.02.1994r., S.A./Kr 723/93, ONSA 1995, nr 2, poz. 65).

W analizowanym przypadku, o oczywistości cytowanej wyżej omyłki świadczą zgromadzone w tej sprawie dokumenty tj. zaświadczenia o przebiegu praktyki zawodowej, jak również protokół oceny przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z dnia 8 maja 1990r. dokonanej przez Zespół Kwalifikacyjny. O oczywistości omyłki świadczą również: powołane w podstawie prawnej dokumentu z dnia 8.05.1990r. Nr ewid. KL-127190 podstawy prawnej dotyczącej samodzielnej funkcji projektanta a także stwierdzenie w treści dokumentu (wiersze 12 i 13) o posiadaniu przygotowania zawodowego, upoważniającego do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta.

Zatem niniejszym postanowieniem należało, stosownie do dyspozycji art.113 § 1, sprostować ww. omyłkę.

Podsumowanie

Na niniejsze postanowienie skłży stronie zażalenie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul. Krucza 38/42, za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.

OTZYMAMI:

1) Pan Janosław Piasecki ul. Machłowska 52 25- 705 Kielce



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Bogdan Lipiński Dyrektor Wydziału Budownictwa, Urbanistyki i Architektury

Do wiadomości: **URZĄD WOJEWODY** (załącznik) ul. Krucza 38/42 00-26 Warszawa
Nadzwyczajny Inspektor Stwierdzenia przygotowania zawodowego z dnia 8.05.1990r. (Nadzwyczajny Inspektor Stwierdzenia przygotowania zawodowego z dnia 8.05.1990r.)
2. Biuro, ul. Rękawki 1

URZĄD MIASTA

Urząd Wojewódzki
Kielce, 1991-11-18
Nr ewiden. KI-255/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 4 ust. 2, § 7,
§ 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d,
§ 6 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 z późn.
zmianami/ stwierdza się, że

PAN TATARCZUCH ZBIGNIEW
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 5 sierpnia 1957 r. w ŚWIDNICY

posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji elektrycznych - obejmującej instalacje elektryczne,
napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia
elektroenergetyczne

PAN TATARCZUCH ZBIGNIEW jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:
Pan Zbigniew Tatarczuch
Oś. "Na Stoku" 80/21
KIELCE



[Signature]
Zbigniew Tatarczuch

Zaświadczenie

Pan(i) Tatarczuch Zbigniew
miejsce zamieszkania:

ul. Meissnera 26/6
25-634 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym: SWK/IE/0708/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2009 do 31-12-2009

Za zgodność
z oryginałem.

Z up. Przewodniczącego SÖIIB
mgr inż. *[Signature]*
DIREKTOR BIURA

URZĄD
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
25-303 Kielce

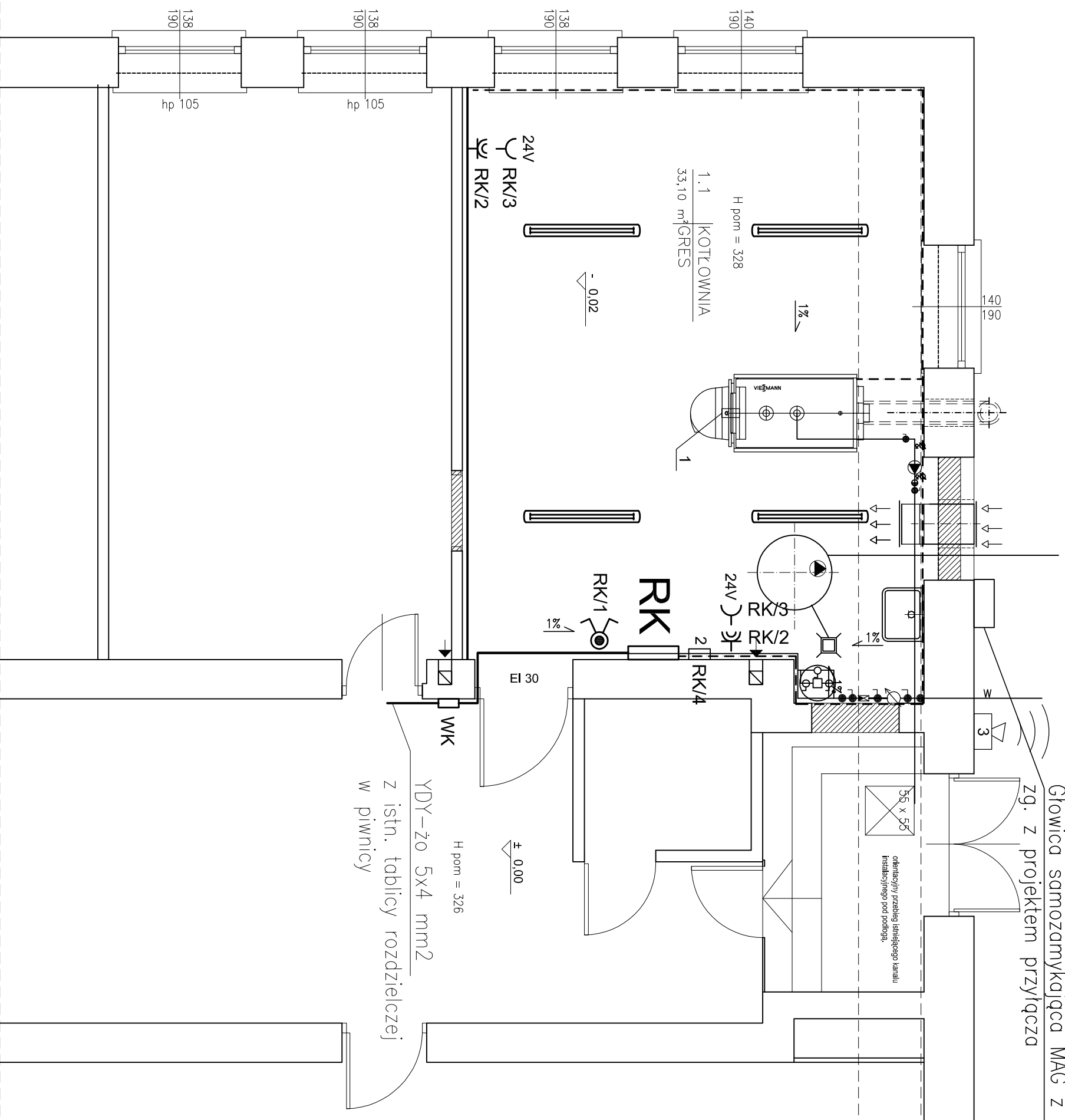
Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18, tel. 041 344 84 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

Bank Pekao S.A. i O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214
http://www.swkpiib.org.pl
Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, Piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne
Godziny pracy czyteln: wtorek - 9.00-17.00

Głowica samozamykająca MAG z kurkirm gazowym
zg. z projektem przyłącza

- Pompa obiegu c.o. moc 110W/230V
- Pompa obiegu zatapiałna z włącznikiem pływakowym moc 500W/230V
- Palnik gazowy moc 340W/230V
- Sterownik pracy kotła moc 10W/230V

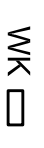
- 1 - detektor gazu typ DEX-12
- 2 - moduł sterujący typ MD-2-Z
- 3 - sygnalizator optyczno-akustyczny typ SL-21



RK



Tablica rozdzielcza kotłowni



Wyłącznik pożarowy kotłowni

np. PCE nr 95PPXA25PT



Przełącznik świecznikowy p/t, IP44



Gniazdo 2p+Z p/t, 6A, 250V, IP44



Gniazdo 2p p/t, 6A, 24V, IP 44

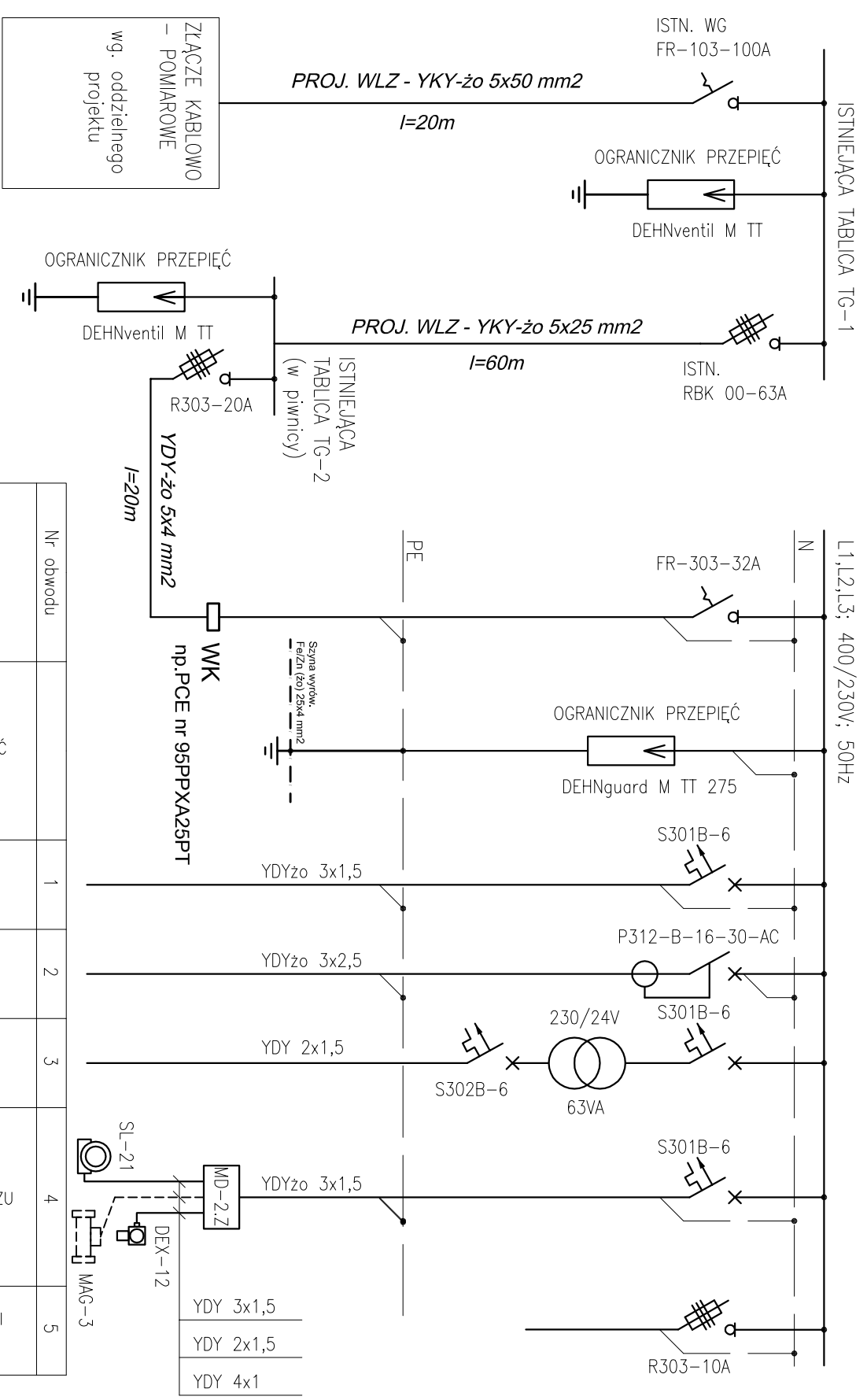


Oprawa n/t 2x36W PC IP65

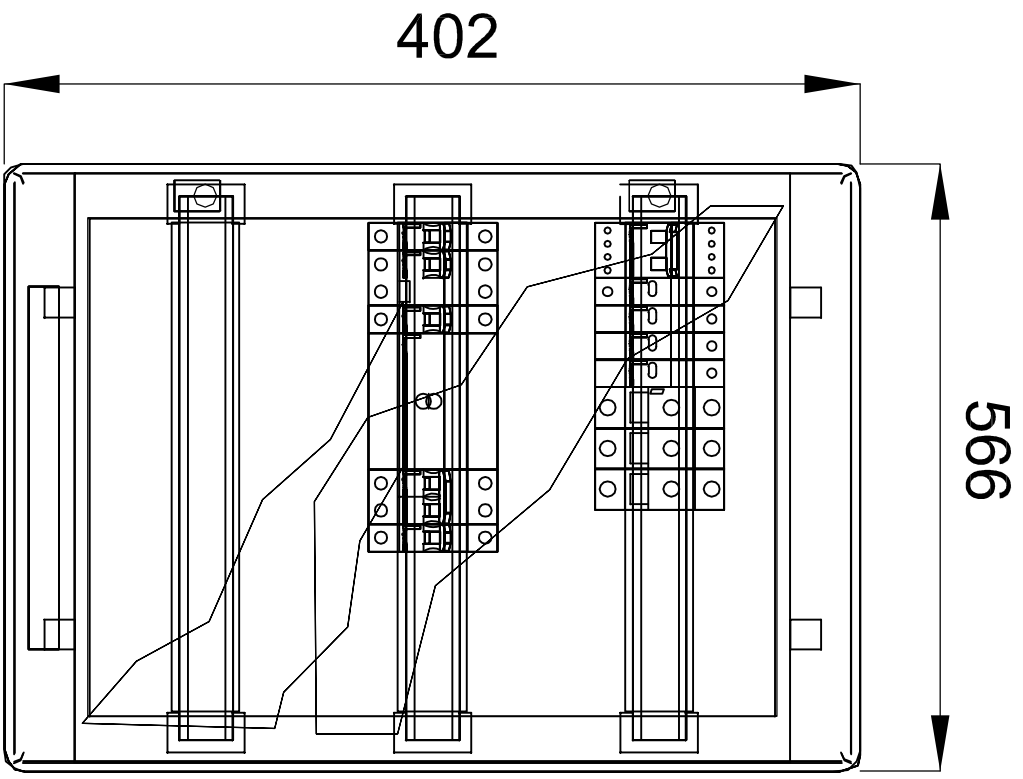
--- Główny przewód wyrównawczy
Fe/Zn 25x4 (żo)

OBIEKT		PROJEKT PRZEBUDOWY POMIESZCZENIA NA POTRZEBY KOTŁOWNI OPALANEJ GAZEM W BUDYNKU PRZY UL. MIEŁCZARSKIEGO 45 W KIELCACH	
RODZAJ OPRACOWANIA		PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA		INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
ARCHIKON	PROJEKTOWAŁ:	DATA	UPRAWNIENIA
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA	mgr inż. Jarosław Piasecki	04 / 2009	KL - 127/90
arch. Jacek Burczyn 25-150 KIELCE	SPRAWDZIŁ:	04 / 2009	KL - 255/91
ul. BARWIŃEK 11/54	mgr inż. Zbigniew Taraczuch		
SKALA :	TYTUŁ RYSUNKU :	RYS. NR	
1 : 50	PLAN INSTALACJI - RZUT PARTERU	IE/1	

RK



Nr obwodu	Zasilanie z instalacji rozdzielczej budynku	Moc $P_i = 1,7kW$ [kW] $P_o = 2,57kW$
1	OBW. OŚWIETLENIA	0,34
2	OBW. GNIAZD 230V	1,20
3	OBW. GNIAZD 24V	0,06
4	STSTEM WYKRYWANIA GAZU	0,015
5	TECNOLOGIA KOTŁOWNI	0,96



OBIEKT		PROJEKT BUDOWLANIY	
RODZAJ OPRACOWANIA		INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
BRANŻA		ARCHITEKTON	
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA		mgr inż. Jarosław Piasecki	
arch. Jacek Burczyn		DATA	
25-150 KIELCE		04 / 2009	
ul. BARWINEK 11/64		UPRAWNIENIA	
mgr inż. Zbigniew Tatarczuch		KL - 127/90	
SPRAWDZIK:		KL - 255/91	
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA		RYS. NR	
ROZDZIELNICY KOTŁOWNI - RK		IE/2	