

NAZWA INWESTYCJI			
KOTŁOWNIA GAZOWA WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIEŃKI SOBIESKICH, REALIZACJA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI OLEJOWEJ W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIEŃKI SOBIESKICH			
ADRES INWESTYCJI			
25-124 KIELCE, UL. JANA III SOBIESKIEGO 30			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	OBREB	NR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH
XI	266101_1 KIELCE	'0023	478/3, 478/4, 478/5, 478/6 i 478/14

INWESTOR:	JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:
DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIEŃKI SOBIESKICH ul. Króla Jana III Sobieskiego 30, 25-124 Kielce tel. 0-41/ 36-76-736 faks 0-41/ 36-76-967	PRACOWNIA PROJEKTOWA <i>mgr inż. AGNIESZKA GIERADA</i> 25-536 Kielce, ul. Wojewódzka 17/30 tel. kom. 509 616 082

NUMER PROJEKTU
PW_DPS-2021-05-25
FAZA PROJEKTU
PROJEKT TECHNICZNY
NUMER OPRACOWANIA
PT-DPS_WE-2021-05-25

EDYCJA	REWIZJA
1	-

NAZWA TOMU	TOM
PROJEKT TECHNICZNY	II
NAZWA OPRACOWANIA	NR CZĘŚCI / SYMBOL
KOTŁOWNIA GAZOWA WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIEŃKI SOBIESKICH – INSTALACJA ELEKTRYCZNA	2
	WE

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował :	mgr inż. Przemysław Bielecki	elektryczna	SWK/0098/POOE/14	
Asystent :	-	-	-	
	-	-	-	
Sprawdził	-	-	-	

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.3. ZAKRES PROJEKTU.....	3
1.4. OGÓLNE DANE ELEKTROENERGETYCZNE.....	3
2. OPIS TECHNICZNY	4
2.1. ZASILANIE GŁÓWNE	4
2.2. ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA	4
2.3. INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO	4
2.4. INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO.....	5
2.5. INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH	5
2.6. INSTALACJA SIŁOWA.....	5
2.7. AUTOMATYKA I STEROWANIE.....	5
2.8. DEMONTAŻE ELEMENTÓW ISTNIEJĄCYCH	6
2.9. OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM	6
2.10. OCHRONA PRZEPIĘCIOWA	6
2.11. INSTALACJA ODGROMOWA, UZIEMIEJĄCA I WYRÓWNIANIA POTENCJAŁÓW	7
2.12. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA	7
2.13. OBLICZENIA TECHNICZNE.....	7
3. UWAGI KOŃCOWE	7
4. INFORMACJA DO PLANU BIOZ.....	8
5. SPIS RYSUNKÓW I RYSUNKI	10

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny instalacji elektrycznych w związku z budową kotłowni gazowej wraz z instalacją gazową w budynku Domu Pomocy Społecznej im. Jana i Marysieńki Sobieskich w Kielcach, ul. Króla Jana III Sobieskiego 30, 25-124 Kielce, działki ewid. nr dz. nr 478/3, 478/4, 478/5, 478/6 i 478/14 obręb 266101_1.0023, KIELCE MIASTO.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa na wykonanie dokumentacji projektowej.
- Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana pomieszczenia.
- Inwentaryzacja istniejącej kotłowni do celów projektowych.
- Uzgodnienia z inwestorem oraz uzgodnienia branżowe.
- Aktualne normy, przepisy, katalogi, zarządzenia.

1.3. ZAKRES PROJEKTU

Projekt obejmuje:

- tablica rozdzielcza,
- instalację oświetleniową,
- instalację gniazd 230V,
- zasilanie urządzeń elektrycznych,
- automatykę i sterowanie,
- demontaż istniejących elementów elektrycznych,
- ochronę przepięciową i połączeń wyrównawczych
- ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym.

1.4. OGÓLNE DANE ELEKTROENERGETYCZNE

napięcie zasilania

$U_n = 230/4000V$

częstotliwość

$f = 50 \text{ Hz}$

pomiar energii elektrycznej

przy głównym złączu zasilającym T.L. (istniejący)

Układ sieci zasilającej

TN-C

Środek ochrony przed porażeniem - **Samoczynne wyłączenie zasilania**

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. ZASILANIE GŁÓWNE

Projektowana kotłownia, zasilona będzie z istniejącej rozdzielni głównej TGO - w korytarzu piwnicy budynku. Projektuje się nowy kabel zasilający WLZ dla kotłowni – YKY 5x6. W rozdzielni TGO projektuje się wykorzystać wolne podstawy bezpiecznikowe nr 1,2 i 3, a które wprowadzony będzie projektowany kabel WLZ. Wolne podstawy bezpiecznikowe wyposażać we wkładki DIII 25A - zabezpieczających WLZ podrozdzielni kotłowni.

Kabel wprowadzić do projektowanej rozdzielni kotłowni na listwę zaciskową.

2.2. ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA

Projektuje się tablice rozdzielczą kotłowni, RK dla zasilania wszystkich elementów kotłowni:

- oświetlenie,
- gniazda wtykowe,
- urządzenia elektryczne zasilanie bezpośrednie.

Wszystkie wewnętrzne linie zasilające projektuje się w układzie 3 lub 5-cio żyłowym kablami lub przewodami Cu. Przekroje kabli i przewodów dobrano wg normy IEC 60364-5-523. Wytrzymałość izolacji dla kabli i przewodów YDY - 750V, dla kabli YKY - 1kV.

Dla zasilania rozdzielnicy kotłowni, wykorzystać istniejące podstawy bezpiecznikowe (z nowymi wkładkami - 25A) w rozdzielni TGO oraz nowoprojektowany kabel WLZ – YKY 5x6.

Na wejściu projektowanej rozdzielni kotłowni zamontować rozłącznik główny (typu FRX) wyposażony w wyzwalacz wzrostowy do współpracy z głównym wyłącznikiem prądu kotłowni, sygnalizację obecności napięcia, ochronnik przeciwprzepięciowy i zabezpieczenia odpływów.

Przyciski awaryjnego wyłącznika prądu kotłowni (np. typu Spamel PPOZ IP55 SP22, 230V, czerwona obudowa z szybką), sterujący cewką wzrostową rozłącznika w rozdzielni kotłowni RK, projektuje się przy wejściu do kotłowni z wnętrza budynku oraz przy drzwiach zewnętrznych. Przycisk połączyć z cewką wyłącznika przewodem YDY 2x1mm².

W rozdzielnicy projektuje się zabezpieczenia różnicowoprądowe, nadprądowe i przeciążeniowe dla obwodów oświetleniowych i siłowych danego pomieszczenia z uwzględnieniem jego funkcji i przeznaczenia.

Szczegółowy schemat tablicy rozdzielczej pokazano na załączonych rysunkach.

2.3. INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO

Projektuje się przewodami typu YDYżo 4, 3, 2 x 1.5mm², układanymi pod tynkiem (do opraw i łączników), lub korytkach kablowych i w rurach osłonowych n/t. Przyjęto osprzęt natynkowy i wtynkowy. Zalecane trasy układania przewodów na ścianach powinny się znajdować:

- dla tras poziomych:
 - SH-g: 30cm pod gotową powierzchnią sufitu, równolegle do sufitu,
 - SG-d: 30cm powyżej gotowej powierzchni podłogi, równolegle do niej,
- dla tras pionowych 15cm od ościeżnic bądź linii zbiegu ścian.

Łączniki należy umieszczać obok drzwi nie wyżej niż 140 cm ponad gotową powierzchnią podłogi, jeżeli nie podano inaczej w projekcie instalacji elektrycznych bądź w projekcie wnętrz. Łączniki i wypusty przyłączeniowe, które muszą być umieszczone poza

zalecanymi strefami instalowania powinny być zasilane liniami biegnącymi prostopadle do najbliższej położonej poziomej strefy instalacyjnej. Osprzęt narażony na bryzgi wody powinien posiadać stopień ochrony co najmniej IP44, osprzęt narażony na strugi wody powinien posiadać stopień ochrony IP55.

Do oświetlenia pomieszczeń przyjęto oprawy LED, dobrane wg programu komputerowego. Zastosować zaprojektowane oprawy lub podobne, o nie gorszych parametrach.

Zasilanie obwodów oświetleniowych 3-przewodowe (L, N, PE).

Sterowanie oświetleniem łącznikami schodowymi. Łączniki na napięcie 230 V mogą być instalowane poza 2 strefą i muszą posiadać stopień ochrony, co najmniej IP44.

2.4. INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

W kotłowni projektuje się oświetlenie awaryjne dla zapewnienia minimalnego natężenia oświetlenia 1lx w przypadku zaniku zasilania kotłowni. Czas działania oprawy awaryjnej wynosi min. 1 godzinę. Uzupełniająco zastosować oznakowanie ewakuacyjne zgodne z PN.

Szczegóły wg załączonych do opracowania rysunków.

2.5. INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH

Projektuje się przewodami YDYżo 3 x 2.5mm² układanymi jak w instalacji oświetleniowej. Gniazda instalować w miejscach dogodnych dla użytkowników. W łazienkach i toaletach wyłącznie w strefie 3. Gniazda wtykowe zwykłe i szczelne instalowane p/t (wg rysunków). Instalacja 3-przewodowa (L, N, PE).

Gniazda umieszczane w ścianach powinny być umieszczane w poziomej strefie instalacyjnej na zalecanej wysokości 30 cm ponad gotową powierzchnią podłogi, jeżeli na rysunkach szczegółowych nie podano inaczej.

Wszystkie gniazda muszą posiadać bolec ochronny, do którego należy podłączyć przewód ochronny PE. Osprzęt narażony na bryzgi wody powinien posiadać stopień ochrony co najmniej IP44, a na strugi wody IP55. Gniazda wtyczkowe, które muszą być umieszczone poza zalecanymi strefami instalowania powinny być zasilane liniami biegnącymi prostopadle do najbliższej położonej poziomej strefy instalacyjnej.

Gniazda wtykowe na napięcie 230V mogą być instalowane poza 2 strefą i muszą posiadać stopień ochrony, co najmniej IP44.

Szczegóły wg załączonych do opracowania rysunków.

2.6. INSTALACJA SIŁOWA

Dla odbiorników jednofazowych instalacja 3-przewodowa, a dla trójfazowych 5-przewodowa. Sposób prowadzenia - analogicznie jak w poz. 2.3.

Zasilanie poszczególnych odbiorników siłowych zostało pokazane na rysunkach.

2.7. AUTOMATYKA I STEROWANIE

Automatyka i sterowanie kotłowni, zgodnie z projektem technologicznym w części sanitarnej, oparta jest o systemowe urządzenia dostawcy kotłów – f-my De Dietrich. Sterowniki są integralną częścią projektowanych kotłów gazowych. Połączenie między dwoma sterownikami (kotłami) za pomocą systemowego kabla komunikacyjnego S-BUS.

Sterowniki współpracują z dedykowanymi czujnikami temperatury (zewnątrznej, CO, CWU, zasilanie z kotłów i powrót). W przypadku gdy systemowy przewód danego czujnika jest za krótki, projektuje się go przedłużyć zgodnie ze sztuką – przewody dodatkowe wg załączonego schematu ideowy rozdzielni RK (współpracy elektryki i automatyki/sterowników).

Połączenie między sterownikiem kotła a siłownikiem zaworu 3-drogowego obiegu CO również z wykorzystaniem przewodu systemowego siłownika, odpowiednio przedłużonego w razie potrzeby.

Sterowanie pracą pomp obiegowych (obiegów CO oraz CWU) zaprojektowano poprzez podanie sygnałów sterujących z odpowiednich wyjść sterownika kotła na styczniki w rozdzielni kotłowni RK, w torach zasilających ww pompy obiegowe. W rozdzielni RK zaprojektowano możliwość zmiany trybu pracy pomp z automatycznej (sterowanie z kotła) na pracę/załączanie ręczne – za pomocą przełącznika 3-pozycyjnego (praca automatyczna – 0 – praca ręczna).

Pompa cyrkulacyjna CWU jest zasilana stale z dedykowanego gniazda 230V.

Szczegółowy zakres automatyki/sterowania kotłowni wg załączonego do opracowania schematu ideowego oraz szczegółowego schematu technologicznego kotłowni w części sanitarnej dokumentacji.

2.8. DEMONTAŻE ELEMENTÓW ISTNIEJĄCYCH

Wszystkie elementy instalacji elektrycznych silnoprądowych istniejące pierwotnie w pomieszczeniu kotłowni projektu się zdemontować. Osprzęt elektryczny (gniazda, oprawy, łączniki), przewodowanie prowadzone n/t – do demontażu. Przewodowanie prowadzone p/t oraz w posadzce, z zależności od zakresu wykonywanych prac budowlanych, zdemontować lub (elementy) zabezpieczyć i pozostawić nieczynne.

Istniejące przewody zasilające klimatyzatorów (2szt.) z pierwotnej rozdzielni – pozostawić bez zmian.

Istniejące w przebudowywanych pomieszczeniach (na potrzeby kotłowni) elementy instalacji alarmowej (czujki/kamery) pozostawia się bez zmian. Na czas robót budowlanych elementy te zdemontować lub należy zabezpieczyć (przy zachowaniu poprawności pracy pozostałej części systemu) i uruchomić ponownie do pracy po zakończeniu inwestycji.

2.9. OCHRONA PRZED PORAŻENIEM

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim zrealizowano przez izolowanie części czynnych /izolację podstawową/ oraz stosowanie obudów i osłon o stopniu ochrony co najmniej IP2X.

Ochronę przed dotykiem pośrednim zrealizowano przez:

- samoczynne wyłączanie zasilania - zrealizowane przez przewód ochronny PE oraz wyłączniki nadprądowe
- dla obwodów gniazd wtykowych wyłączniki ochronne różnicowoprądowe o czułości 30 mA
- stosowanie urządzeń o II klasie ochronności.

Projektowane instalacje wewnętrzne zrealizowane będą w układzie sieci TN-S.

W celu poprawy działania warunków bezpieczeństwa porażeniowego należy wykonać połączenia wyrównawcze, w oparciu o projektowaną główną szynę wyrównawczą GSW połączoną z uziomem budynku.

Szczegółowy zakres połączeń wyrównawczych wg załączonych do opracowania rysunków.

2.10. OCHRONA PRZEPIĘCIOWA

W celu zabezpieczeń urządzeń przed skutkami przepięć projektuje się ograniczniki przepięć w układzie TNS, na wejściu do projektowanej rozdzielni RK. Ograniczniki przepięć należy uziemić.

2.11. INSTALACJA ODGROMOWA, UZIEMIEJĄCA I WYRÓWNANIA POTENCJAŁÓW

Projektuje się wykonanie połączeń wyrównawczych dodatkowych (miejscowych), łączących wszystkie części przewodzące obce jak: metalowe rury, baterie, krany, grzejniki wodne, podgrzewacze wody, armaturę, konstrukcje i przewodzące elementy urządzeń.

Należy przyłączyć do instalacji wyrównania potencjałów obudowy metalowe wszystkich urządzeń technologicznych oraz metalowe kanały wentylacyjne i metalowe rury mediów.

Projektuje się wykorzystanie istniejącego uziomu budynku. Do uziomu przyłączyć projektowaną dla nowego pomieszczenia kotłowni - główną szynę uziemiającą kotłowi GSW.

Instalację odgromową istniejącą na budynku należy rozbudować wg wytycznych z załączonych do opracowania rysunków, o elementy służące zabezpieczeniu stalowego komina.

Projektuje się wykorzystanie iglicy kominowej montowanej do komina stalowego za pomocą stalowej taśmy obejmowej oraz wsporników/drażków izolacyjnych. Iglicę połączyć do istniejących zwodów poziomych na dachu drutem DFe/Zn 8mm.

Szczegóły na dołączonych do opracowania rysunkach.

2.12. Warunki bezpieczeństwa

Wszystkie prace wykonywać, przestrzegając ściśle przepisów BHP. Szczególna ostrożność zachować przy pracach na czynnych urządzeniach, oraz w pobliżu czynnych instalacji elektrycznych, gazowych, teletechnicznych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

2.13. Obliczenia techniczne

Obliczenia dla wyłączników różnicowo prądowych

$$R_A \times I_{\Delta N} < U_L \quad R_A - \text{rezystancja uziemienia części przewodzących w } \Omega,$$

$$I_A = k \times I_{\Delta N} \quad k = 1.2 \text{ wg tab. 3, poz. 4,}$$

$$U_L = 50 \text{ V} - \text{wg tab. 1} - \text{wartość napięcia bezpiecznego, } I_{\Delta N} - \text{wyzwalający prąd różnicowy.}$$

$$\text{Dla } I_{\Delta N} = 0.03 \text{ A} - R_A < 1389 \Omega$$

$$\text{Dla } I_{\Delta N} = 0.1 \text{ A} - R_A < 417 \Omega$$

$$\text{Dla } I_{\Delta N} = 0.3 \text{ A} - R_A < 138.9 \Omega$$

Spadek napięcia oraz samoczynne wyłączenie zasilania sprawdzone i spełnione.

Obliczenia oświetlenia

- Natężenie oświetlenia przyjęto wg normy PN-EN 12464-1 z 2012r.

3. Uwagi końcowe

1. Całość instalacji wykonać zgodnie z normami, przepisami bhp oraz w koordynacji z pozostałymi branżami procesu budowlanego obiektu.
2. Przed przystąpieniem do robót zapoznać się dokładnie z niniejszym projektem technicznym. Roboty elektryczne wykonywać sukcesywnie, po uzyskaniu uzgodnień oraz zgód od Inwestora. Prace należy prowadzić zgodnie z przedstawionym projektem technicznym oraz aktualnie obowiązującymi przepisami i normami. Wszelkie zmiany w trakcie realizacji robót związanych z wykonawstwem objętych niniejszym projektem instalacji, winny być uzgodnione z autorem opracowania i

inspektorem nadzoru budowlanego oraz potwierdzone wpisem do dziennika budowlanego.

4. Informacja do planu BIOZ

Zakres robót:

1. Wykonanie instalacji elektrycznej wewnętrznej w projektowanych pomieszczeniach kotłowni
2. Wykonanie rozdzielni kotłowni RK
3. Rozbudowa istniejącej instalacji odgromowej na dachu budynku
4. Przebudowa rozdzielni budynkowej TGO
5. Budowa trasy kablowe WLZ zasilającej rozdzielnię kotłowni

Kolejność realizacji:

1. Wykonanie instalacji elektrycznej wewnętrznej gniazdowej
2. Wykonanie instalacji elektrycznej wewnętrznej siłowej
3. Wykonanie instalacji elektrycznej wewnętrznej oświetleniowej
4. Wykonanie instalacji wyrównania potencjałów
5. Rozbudowa instalacji odgromowej na dachu budynku
6. Wykonanie rozdzielni kotłowni RK
7. Wykonanie przebudowy rozdzielni budynkowej TGO
8. Wykonanie trasy kablowe zasilającej rozdzielnię kotłowni
9. Wykonanie pomiarów elektrycznych sprawdzających
10. Po wykonaniu wszystkich czynności łączeniowych włączyć pod napięcie.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Budynek jest użytkowanym budynkiem DPS.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie przewiduje się robót w zakresie zagospodarowania terenu.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót elektrycznych:

1. Na dachu wykonywana będzie rozbudowa instalacji odgromowej.
2. Wszystkie prace dotyczą obiektu wyposażonego w istniejące, czynne instalacje elektryczne.
3. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas próbnych załączeń napięcia.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niezbędnych.

Przed przystąpieniem do prac należy:

1. Opracować szczegółowy plan BIOZ (kierownik budowy)
2. Zapoznać pracowników z planem BIOZ
3. Zapoznać pracowników z istniejącą instalacją elektryczną przy użyciu wykrywaczy przewodów p/t/ i dostępnej dokumentacji archiwalnej
4. Wskazać miejsca występujących zagrożeń
5. Dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie.
6. Osoby zatrudnione przy obsłudze urządzeń elektroenergetycznych powinny posiadać zaświadczenie kwalifikacyjne.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- prace w pobliżu i przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać po uprzednim uzgodnieniu w Rejonie Energetycznym w Kielcach oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w Zakładzie Energetycznym PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna.

- prace w pobliżu instalacji gazowych wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami z zachowaniem szczególnej ostrożności.

- wykonywanie wszelkich prac montażowych przy stwierdzeniu braku obecności napięcia

- wykonywanie prac przez wykwalifikowanych pracowników posiadających uprawnienia do wykonywania robót elektrycznych niskiego napięcia do 1kV oraz będących w sprawności zdrowotnej jak również w stanie wskazującym na nie spożycie alkoholu, posiadających odpowiednie techniczne wyposażenie do wykonania robót elektroinstalacyjnych. Pracownicy winni mieć aktualne zaświadczenie o stanie zdrowia co do charakteru wykonywanych robót.

- zabezpieczenie odpowiedniego nadzoru poprzez kierownika lub brygadzystę robót elektrycznych odpowiedzialnego za prawidłowe i bezpieczne wykonanie robót zgodnie z projektem, przepisami i normami i przekazanie wykonanej instalacji po odbiorze Inwestorowi. Wszelkie zdarzenia co do wykonywanych prac winny być odnotowane w Dzienniku Budowy.

- nadzorowanie przez kierownika lub mistrza robót w sposób nie wywołujący stresu u pracowników poprzez właściwą organizację pracy dla poszczególnych pracowników co do tematyki robót, wyposażenia materiałowo-technicznego i czasu. Pracownik dozoru winien być przeszkolony w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

- na okres budowy zabezpieczyć pracownikom pomieszczenie socjalne z odpowiednimi warunkami sanitarnymi w okresie pracy z wyposażeniem w odpowiedni sprzęt pozwalający pracownikom na przygotowanie posiłków czy napojów.

- zabezpieczenie miejsca robót poprzez zestaw apteczny pierwszej pomocy medycznej oraz możliwość łączności awaryjnej ze służbami takimi jak: pogotowie ratunkowe, straż pożarna, policja i pogotowie energetyczne

- pomieszczenia gdzie są wykonywane prace montażowe wewnętrzne i zewnętrzne powinny być zabezpieczone przed przedostaniem się do tych miejsc ludzi nie zatrudnionych przy wykonywaniu prac oraz dozoru. W związku z tym należy zwrócić szczególną uwagę na mieszkańców, by ich spokój nie był zakłócony, poprzez odpowiednie umieszczenie ogłoszeń zawierających harmonogram przedmiotowo- czasowy wykonywanych prac remontowych.

- wszelkie urządzenia elektryczne związane z wykonywaniem prac montażowych jak i w pomieszczeniu socjalnym winny spełniać wymogi przepisów ochrony przeciwporażeniowej. Zabronione jest używanie prowizorek, nie spełniających wymogów bezpieczeństwa t.j. łączenie przewodów elektrycznych do urządzeń poprzez skrętki, watowanie bezpieczników topikowych[w razie ich zastosowania dla celów zasilania placu budowy].

- miejsca wykonywania robót winny być dostatecznie oświetlone.

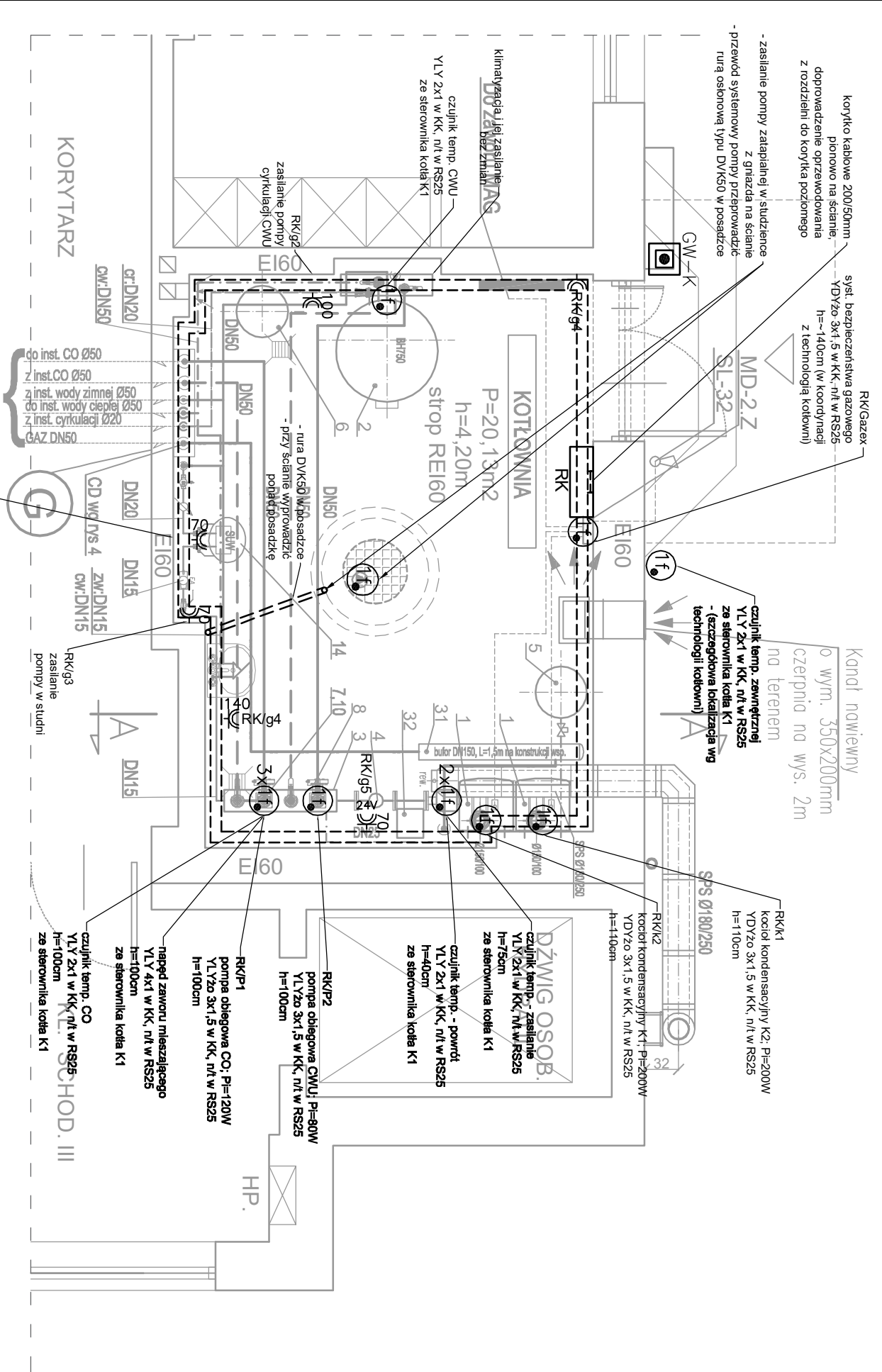
Projektował:

mgr inż. Przemysław Bielecki
nr upr. SWK/0098/POOE/14



5. Spis rysunków i rysunki

- 1- KOTŁOWNIA GAZOWA instalacja siłowa
- 2- KOTŁOWNIA GAZOWA połączenia wyrównawcze
- 3- KOTŁOWNIA GAZOWA oświetlenie
- 4- KOTŁOWNIA GAZOWA rzut piwnic
- 5- KOTŁOWNIA GAZOWA demontaże
- 6- schemat ideowy rozdzielnic kotłowni - RK



LEGENDA:

- Gniazdo 230V (L+N+PE) p/t lub n/t IP44
- Gniazdo 230V – podwójne (L+N+PE) p/t lub n/t IP44
- Gniazdo 24V p/t lub n/t IP44
- Gniazdo 400V/16A z rozł. n/t min. IP44 (3P+N+PE)
- ⓘf Gniazdo 230V (L+N+PE) z oznaczeniem obwodu i mocą
- Ⓣf Gniazdo 400V (3P+N+PE) z oznaczeniem obwodu i mocą
- GW-K Przycisk głównego wyłącznika prądu kotłowni

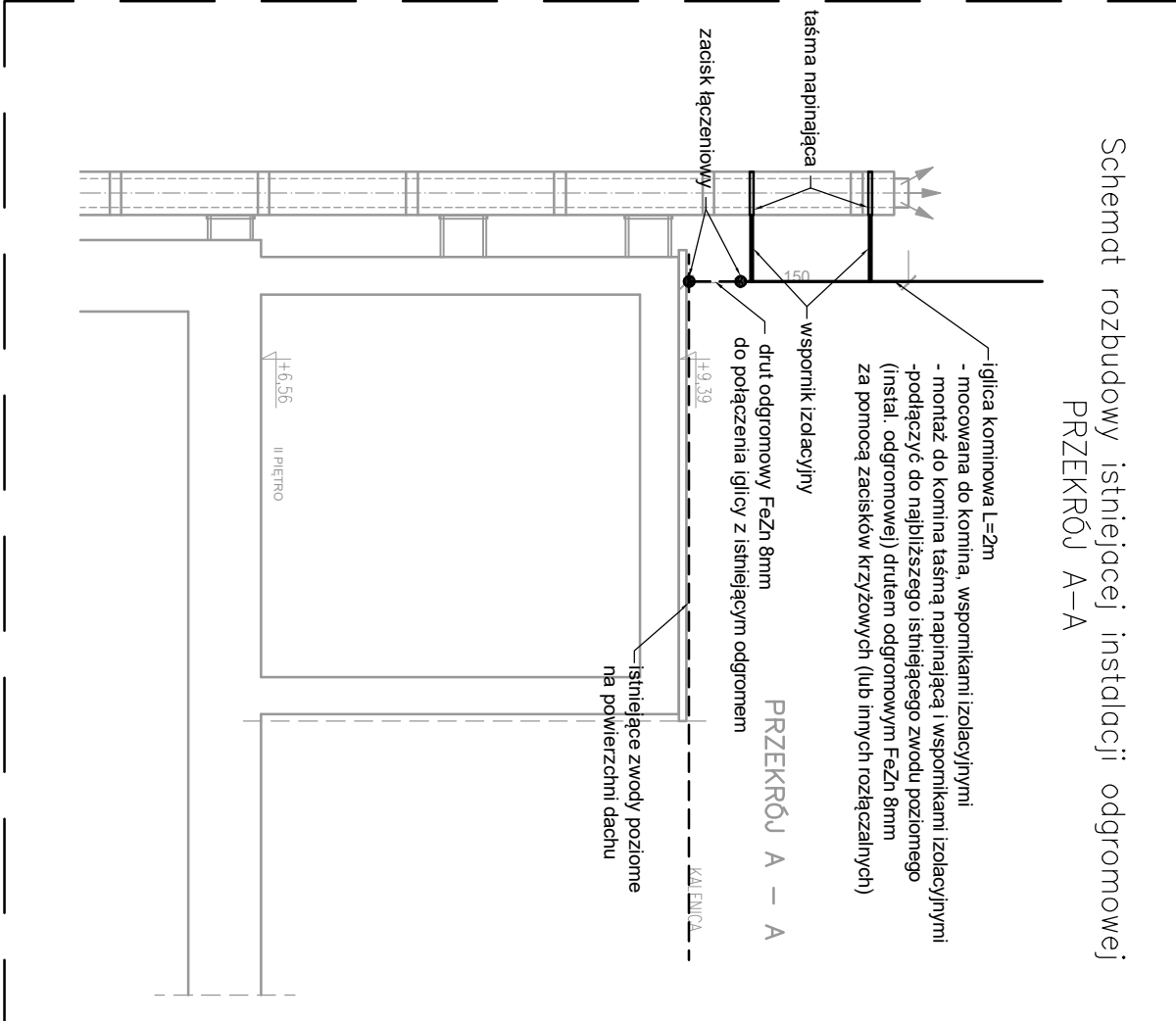
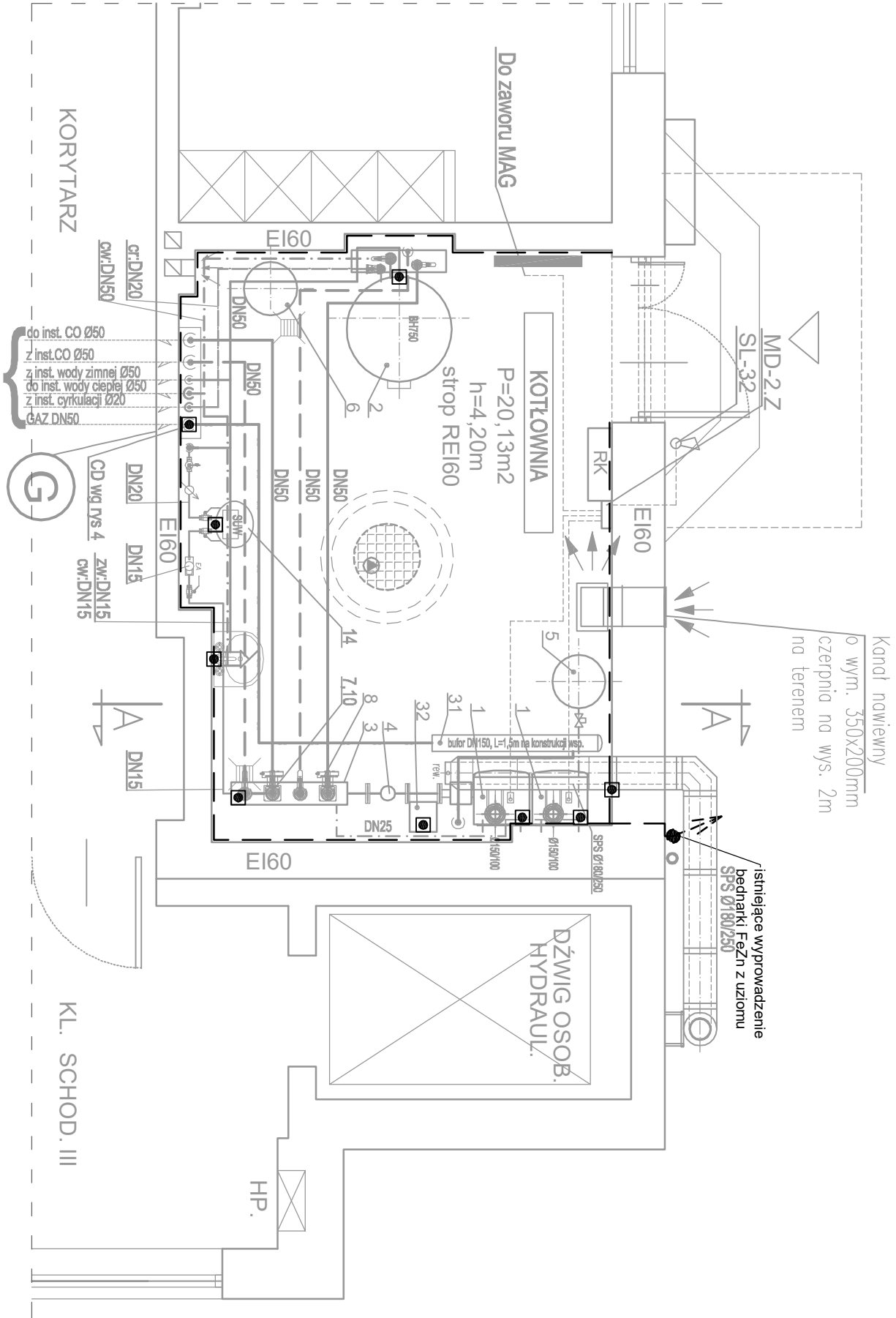
----- Korytko kablowe 100H42, montaż do ściany na wspornikach fajkowych, h=3,15m

- RK/o1 – obwód oświetleniowy nr 1 zasilany z RK
- RK/g2 – obwód gniazad nr 2 zasilany z RK

- Instalacja gniazd wtykowych 230V YDYzo 3x2,5mm2 p/t
 - Gniazda w pom. "suchych" instalować na wys. 0,3m
 - jeśli nie podano inaczej
 - Gniazda w pom. "mokrych" instalować na wys. 1,2–1,4m
 - ujęciami wody (w strefie 2) – jeśli nie podano inaczej
 - Instalacja siłowa 400V YDYzo lub YKYzo (pięciżyłowe) p/t
 - gniazda 16A zasilic przewodem YD(K)Yzo 5x2,5 mm2
 - gniazda 32A zasilic przewodem YD(K)Yzo 5x6 mm2
- Dopuszcza się zmianę ilości i lokalizacji gniazd wtykowych w przypadku zmiany lokalizacji urządzeń.
- Ostateczną lokalizację wszystkich urządzeń uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonstwa robót elektrycznych
- Wentylatory kanałowe typu EDM II klasy ochronności zasilic przewodem YDY 2x1,5mm2 z obwodu ośw. danego pom.

OCZYSTOŚĆ PRZED PORĄCENIEM
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE TN-S

PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Agnieszka Gieroda 25-536 KIELCE, ul. Wojewódzka 17/30, tel. 509 616 082				
OBIEKT: KOTŁOWNIA GAZOWA WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI SOBIESKICH ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, 25-124 KIELCE dz. nr 478/3, 478/4, 478/5, 478/6 i 478/14 obręb 266101_1.0023, KIELCE MIASTO				
INWESTOR: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI SOBIESKICH ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, 25-124 KIELCE				
BRANŻA: ELEKTRYCZNA				
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY				
TEMAT RYSUNKU:		SKALA:	DATA:	RYS.NR:
KOTŁOWNIA GAZOWA		1:50	05.2021	1
instalcja siłowa				
GŁÓWNY PROJEKTANT:		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
OPRACOWANIE:		mgr inż. P. BIELECKI	SMK/0098/P00E/14	<i>P. Bielecki</i>
OPRACOWANIE:		-		
OPRACOWANIE:		-		
SPRAWDZAJĄCY:		-		



LEGENDA:

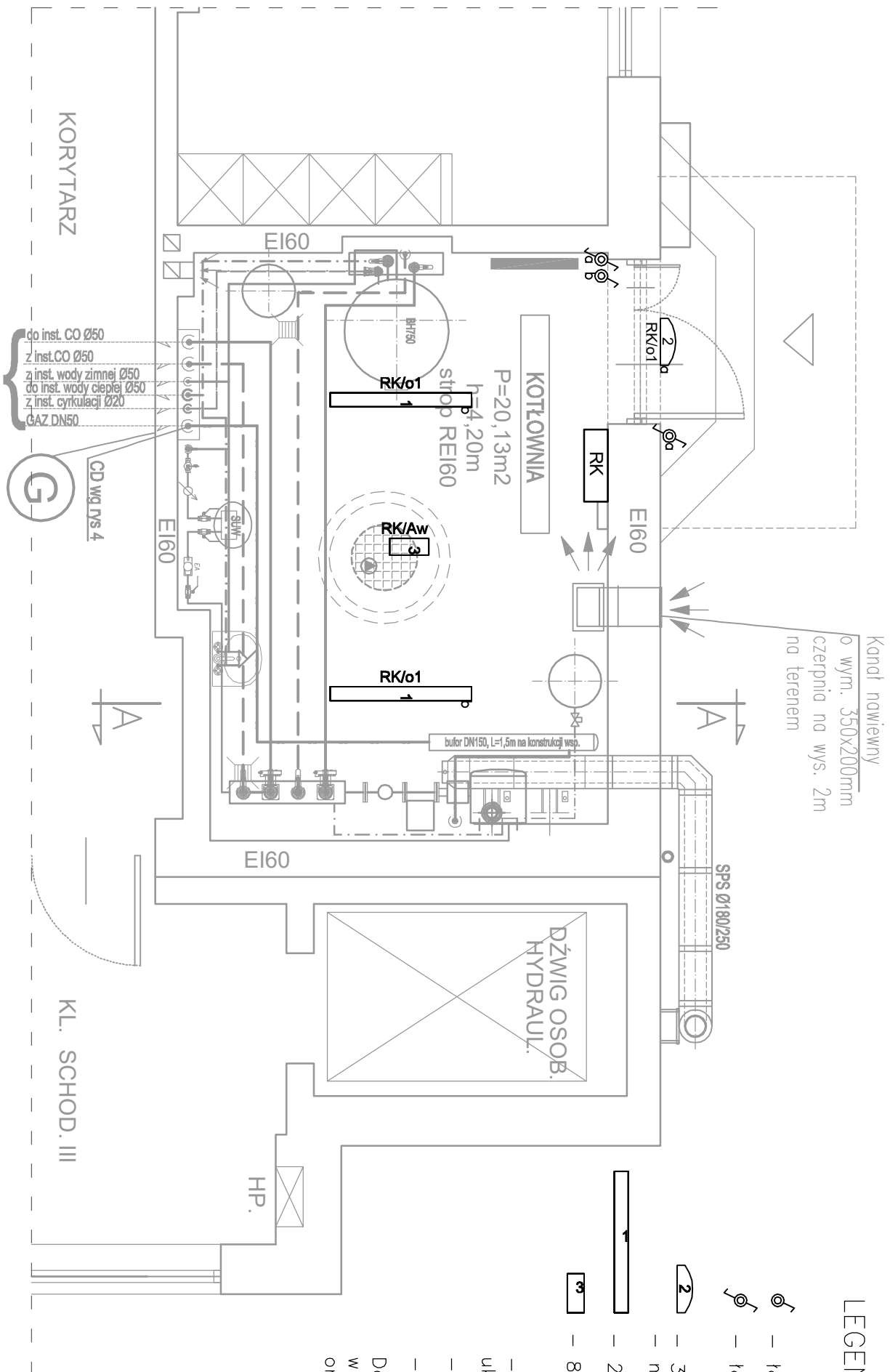
■ Punkt wykonania połączenia wyrównawczego, połączyć przewodem LYzo (DYzo) 1x6mm2 z GSW w kotłowni.

— — — — — GSW – główna szyna wyrównawcza kotłowni.
Płaskownik FeZn 25x4mm mocowany do scian na wys. 40cm od posadzki
Do GSW podłączyć wszystkie metalowe (przewodzące) elementy instalacji
wod–kan, CO i inne, przewodem LYzo (DYzo) 1x6mm2.

GSW kotłowni połączyć poprzez złącze kontrolne z istniejącym
wyprowadzeniem uzioru – bednarką FeZn 25x4.

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE TN–S

PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Agnieszka Gieroda 25–536 KIELCE, ul. Wojewódzka 17/30, tel. 509 616 082				
OBIEKT: KOTŁOWNIA GAZOWA WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI SOBIESKICH ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, 25–124 KIELCE dz. nr 478/3, 478/4, 478/5, 478/6 i 478/14 obręb 266101_1.0023, KIELCE MIASTO				
INWESTOR: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI SOBIESKICH ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, 25–124 KIELCE				
BRANŻA: ELEKTRYCZNA				
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY				
TEMAT RYSUNKU:		SKALA:	DATA:	RYS.NR:
KOTŁOWNIA GAZOWA		1:50	05.2021	2
połączenia wyrównawcze				
GLÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. P. BIELECKI	NR UPRAWNIEN	SWK/0098/P00E/14	<i>Przelecki</i>
OPRACOWANIE:	–			
OPRACOWANIE:	–			
SPRAWDZAJĄCY:	–			



LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | – łącznik p/t (lub n/t) jednobiegunowy IP44 |
| | – łącznik p/t (lub n/t) schodowy IP44 |
| | |
|  | – 3894006 PALETTA LED 3000K 1350lm 33W IP65 |
| | – montaż ścienny, ponad drzwiami |
| | – 2535103 COSMO LED 1287 LED 840 6500lm CLEAR 50W IP65 DRV, n/t |
|  | – 8616310 MONITOR1 IP65 LED-HO.OP3-E 2x2 TA 1 WVD, n/t |

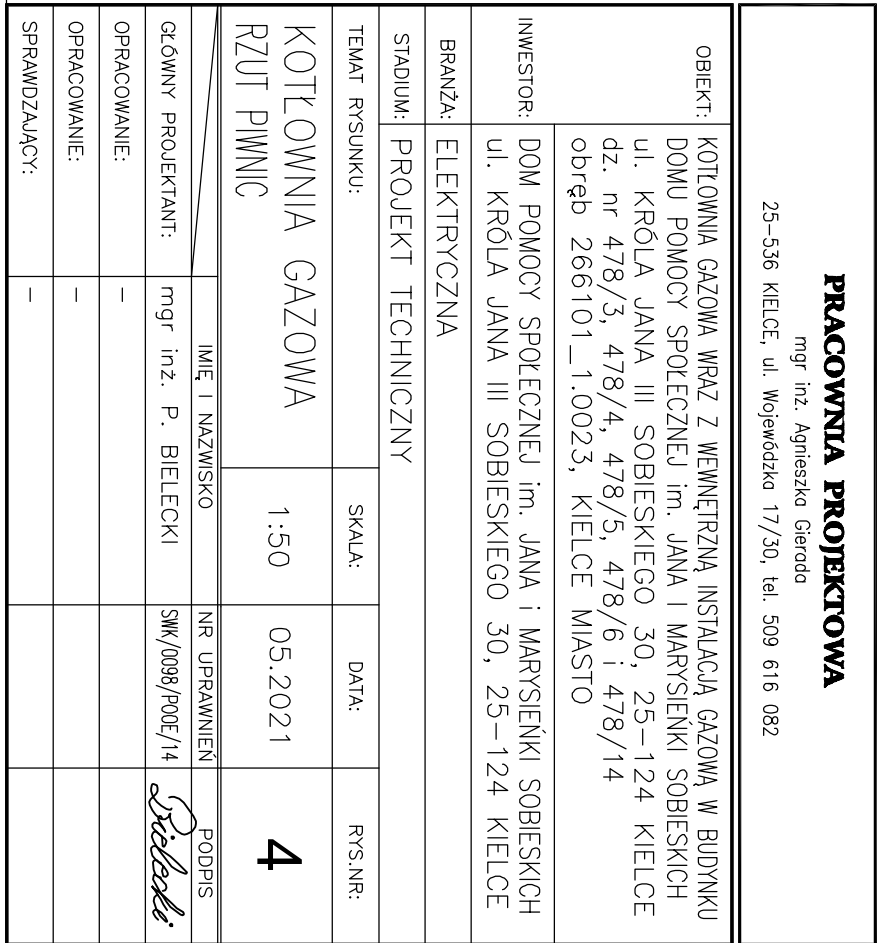
- Całość instalacji ośw. wykonać przewodami YDY(p)żo 2,3,4,5x1,5mm² ułożanymi p/t, n/t, w RS lub w korytkach podstropowych
- Łączniki instalować na wysokości 1,2-1,4m
- Stosować łączniki o stopniu ochrony min. IP44

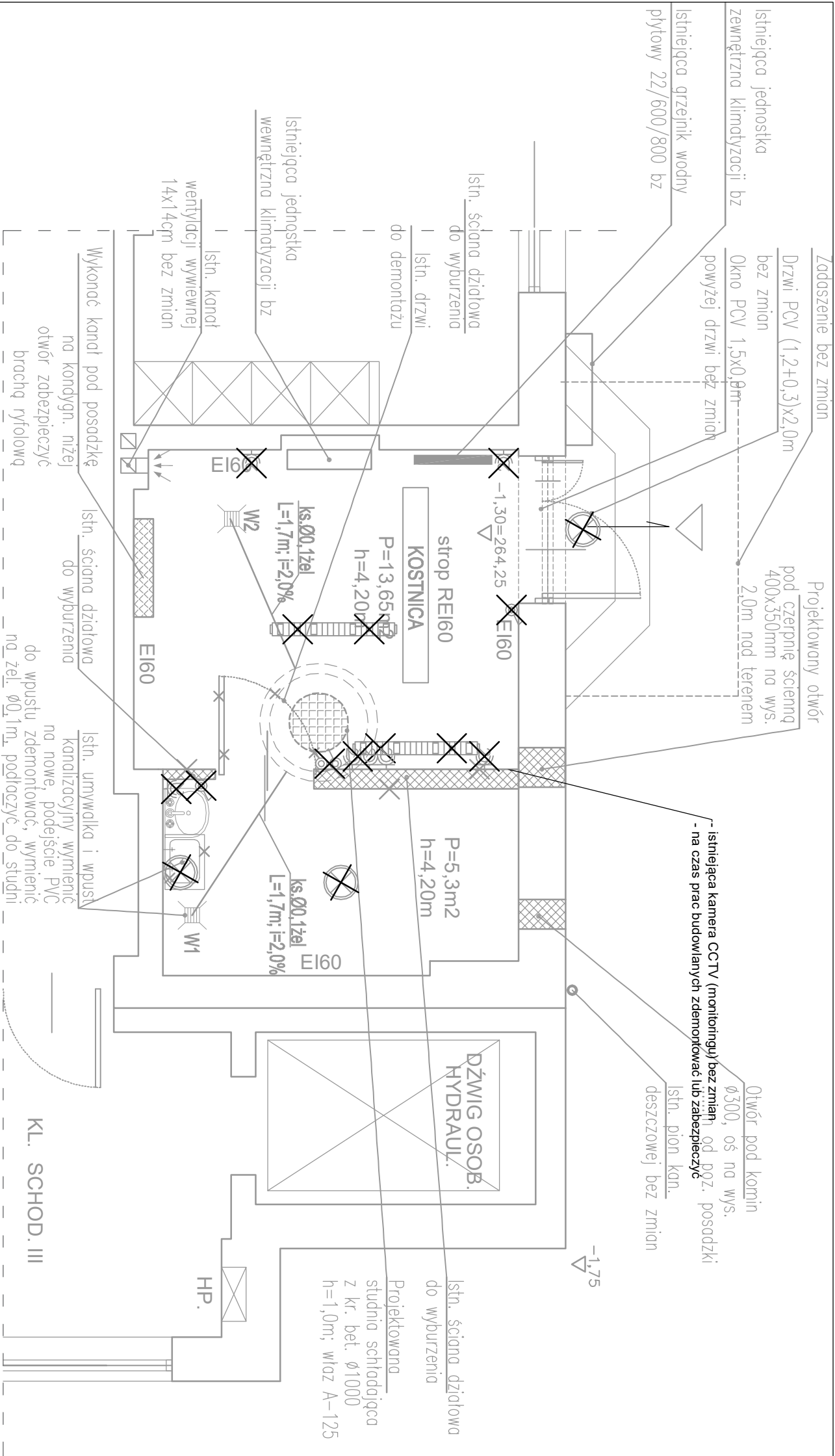
Dopuszcza się zmianę ilości i lokalizacji opraw ośw. w przypadku zapewnienia natężenia ośw. zgodnego z normą oraz po uzyskaniu zgody Inwestora i projektanta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. Agnieszka Gierada
25-536 KIELCE, ul. Wojewódzka 17/30, tel. 509 616 082

OBJEKT:	KOTŁOWNIA GAZOWA WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIEŃKI SOBIESKICH ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, 25-124 KIELCE dz. nr 478/3, 478/4, 478/5, 478/6 i 478/14 obręb 266101_1.0023, KIELCE MIASTO			
INWESTOR:	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIEŃKI SOBIESKICH ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, 25-124 KIELCE			
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA			
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY			
TEMAT RYSUNKU:	SKALA:	DATA:	RYS.NR:	
KOTŁOWNIA GAZOWA	1:50	05.2021	3	
oświecenie				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. P. BIELECKI	SMK/0098/P006/14	<i>Przełęcz</i>	
OPRACOWANIE:	—			
OPRACOWANIE:	—			
SPRAWDZAJĄCY:	—			





- łączniki oświetleniowe do demontażu
- gniazda do demontażu
- oprawy oświetleniowe do demontażu

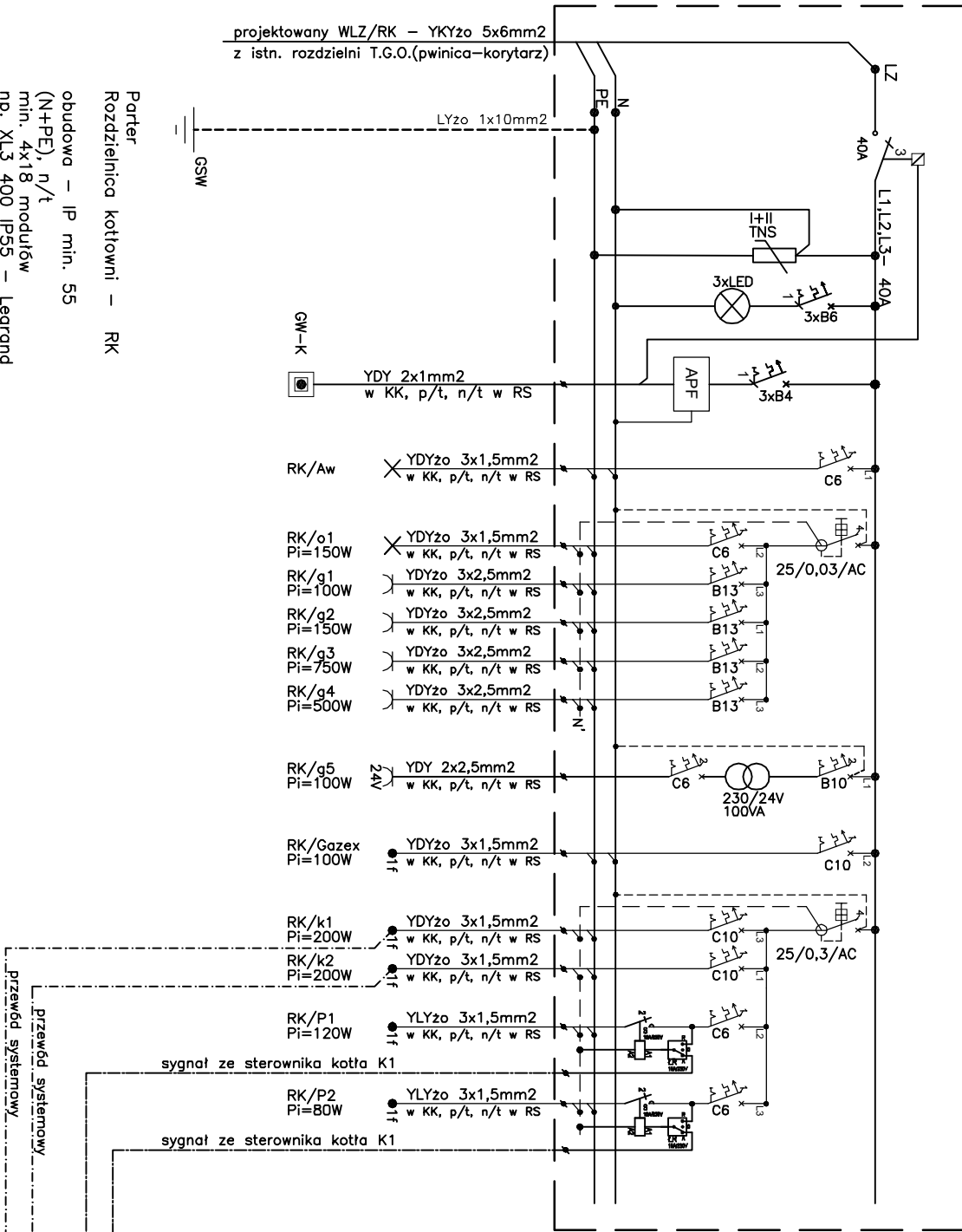
UWAGI DODATKOWE:

- Istniejące w pomieszczeniach elementy instalacji alarmowej / monitoringu wraz z okablowaniem pozostawić bez zmian. Na czas robót zabezpieczyć je (lub zdemontować), po zakończeniu prac budowlanych uruchomić ponownie.
- Istniejący osprzęt elektryczny - oprawy, gniazda, łączniki - do demontażu.
- Istniejące oprzewodowanie prowadzone n/t - do demontażu.
- Istniejące oprzewodowanie prowadzone p/t lub w posadzce - pozostawić nieczynne.
- Ewentualny demontaż instalacji p/t w zależności od zakresu wykonywanych prac budowlanych.
- Istniejące zasilanie klimatyzatorów - bez zmian.

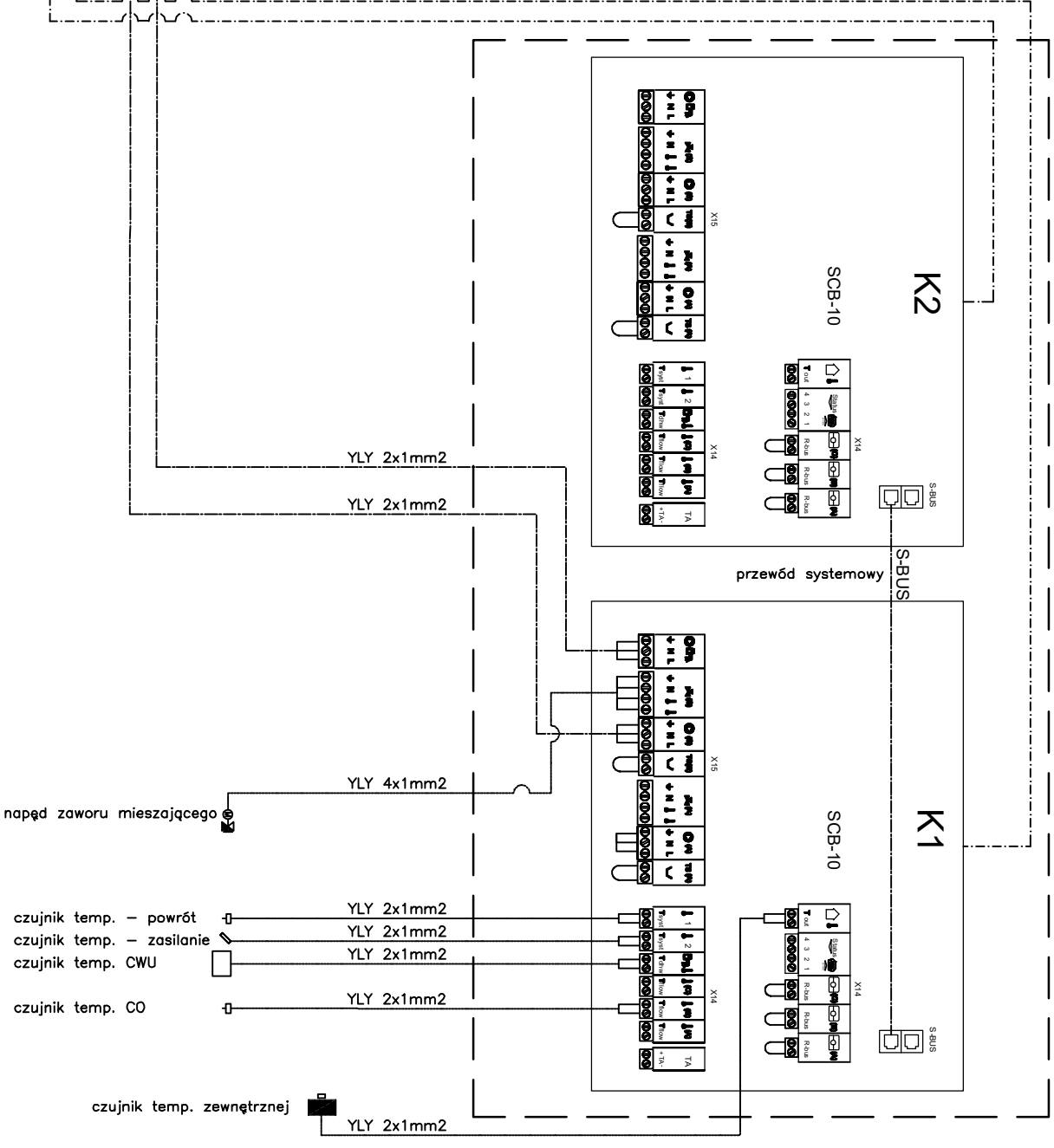
OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE TN-S

PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Agnieszka Gieroda 25-536 KIELCE, ul. Wojewódzka 17/30, tel. 509 616 082				
OBJEKT: KOTŁOWNIA GAZOWA WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI SOBIESKICH ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, 25-124 KIELCE dz. nr 478/3, 478/4, 478/5, 478/6 i 478/14 obręb 266101_1.0023, KIELCE MIASTO				
INWESTOR: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI SOBIESKICH ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, 25-124 KIELCE				
BRANŻA: ELEKTRYCZNA				
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY				
TEMAT RYSUNKU:		SKALA:	DATA:	RYS.NR:
KOTŁOWNIA GAZOWA		1:50	05.2021	5
DEMONTAŻ				
GLÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. P. BIELECKI	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
OPRACOWANIE:	-	SMK/0098/P00E/14	<i>P. Bielecki</i>	
OPRACOWANIE:	-			
SPRAWDZAJĄCY:	-			

Rozdzielnica kotłowni - RK



Sterowniki kotłów



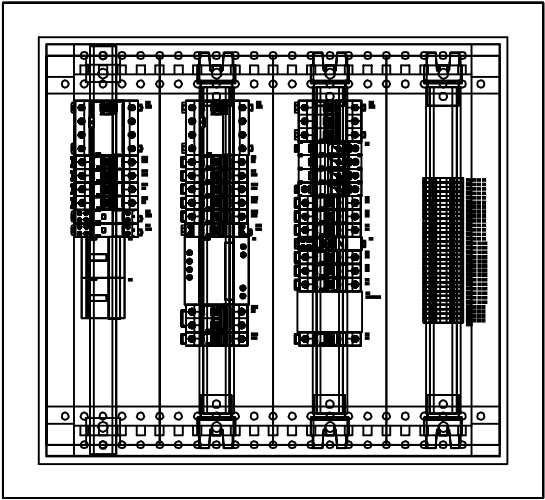
APF
- automatyczny przełącznik faz, np. PF-431 f.-rny F&F Pabianice

Porter
Rozdzielnica kotłowni – RK
obudowa – IP min. 55
(N+PE), n/t
min. 4x18 modułów
np. XL3 400 IP55 – Legrand
Pi=2,45 kW, kz=0,8
Ps=1,96 kW, cos fi=0,93
Un=230/400V
In=3 A

Warunki doboru kabla zasilającego:
In < Ib < Iz; 3A < 25A < 45A
1,45*Iz > 1,6*Ib; 1,45*45 > 1,6*25
WARUNKI SPEŁNIONE

Projektowany WLZ wprowadzić do istniejącej rozdzielni głównej w korytarzu piwnicy budynku, na niewyposażone podstawy bezpiecznikowe nr 1,2 i 3.
W wolne podstawy zamontować wkładki bezpiecznikowe 25A (DIII - BiWtZ).

OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE TN-S



- 1.Drzwi pełne zamykane
- 2.Osprzęt rozdzielniczy dobrać zgodnie z katalogiem producenta rozdzielnic
- 3.Minimalna wysokość montażu 1,2m od podłogi do dolnej krawędzi rozdzielnic

PRACOWNIA PROJEKTOWA			
mgr inż. Agnieszka Gieroda			
25-536 KIELCE, ul. Wojewódzka 17/30, tel. 509 616 082			
OBIEKT:			
KOTŁOWNIA GAZOWA WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI SOBIESKICH ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, 25-124 KIELCE dz. nr 478/3, 478/4, 478/5, 478/6 i 478/14 obręb 266101_1.0023, KIELCE MIASTO			
INWESTOR:			
DOM POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI SOBIESKICH ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, 25-124 KIELCE			
BRANŻA:			
ELEKTRYCZNA			
STADIUM:			
PROJEKT TECHNICZNY			
TEMAT RYSUNKU:		SKALA:	DATA:
SCHEMAT IDEOWY rozdzielni kotłowni – RK		–	05.2021
			6
		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN
		mgr inż. P. BIELECKI	SMK/0098/P00E/14
		OPRACOWANIE:	
		–	
		OPRACOWANIE:	
		–	
		SPRAWDZAJĄCY:	
		–	
			PODPIS
			<i>P. Bielecki</i>

FAZA : PROJEKT BUDOWLANY	DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	PRACOWNIA PROJEKTOWA <i>mgr inż. Agnieszka Gierada</i>
-----------------------------	---------------------------	--

Kielce, dnia 25.05.2021

Imię i nazwisko projektanta **Przemysław Bielecki**
 Upr. nr SWK/0098/POOE/14
 Członek izby Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów
 Nr ew. SWK/IE/0169/14

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34, ustęp 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany:

Nazwa projektu budowlanego:

**KOTŁOWNIA GAZOWA WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ W BUDYNKU
 DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI SOBIESKICH, REALIZACJA W
 RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ
 KOTŁOWNI OLEJOWEJ W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI
 SOBIESKICH
 KIELCE ul. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO 30, DZ. NR EWID. 478/3, 478/4, 478/5,
 478/6 i 478/14 obr. 0023 Kielce**

Opracowanie:

Nazwa projektu budowlanego:

**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ INSTALACJI GAZOWEJ W
 BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. JANA I MARYSIENKI SOBIESKICH –
 – INSTALACJA ELEKTRYCZNA**

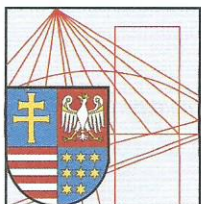
**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
 zasadami wiedzy technicznej.**

Projektant:

Przemysław Bielecki

Podpis





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 16 wrzesień 2020

Zaświadczenie

*Pan(i) **Bielecki Przemysław Jacek***

miejsce zamieszkania :

ul. Orzeszkowej 46/16

25-435 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/IE/0169/14***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-10-2020 do 30-09-2021***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa .

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce dnia, 30 czerwca 2014r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0008(2)/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*tekst jednolity: Dz.U. z 2013r., poz. 932 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan

Przemysław Jacek Bielecki

magister inżynier elektrotechniki

urodzony dnia 7 sierpnia 1983 roku w Kielcach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0098/POOE/14

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością;
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uzasadnienie

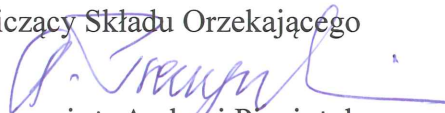
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący Składu Orzekającego

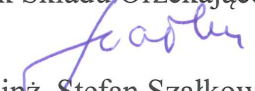

mgr inż. Andrzej Pieniążek

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Jacek Bielecki
ul. Orzeszkowej 46/16
25-435 Kielce
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Członek Składu Orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2014-08-05

DSW/ORZ/600/4205/14
EDW

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.),

PRZEMYSŁAW JACEK BIELECKI

magister inżynier elektrotechnik

uprawniony na mocy decyzji

**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 30.06.2014 r., sygnatura akt: SK-0054-0008(2)/14**

**uprawnienia budowlane numer ewidencyjny: SWK/0098/POOE/14
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń
w zakresie określonym w powyższej decyzji**

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3506/14/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GŁÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMencie SKARG I WNIOSEK

Aleksandra Marchlewska

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Bielecki
ul. Orzeszkowej 46/16
25-435 Kielce
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a