

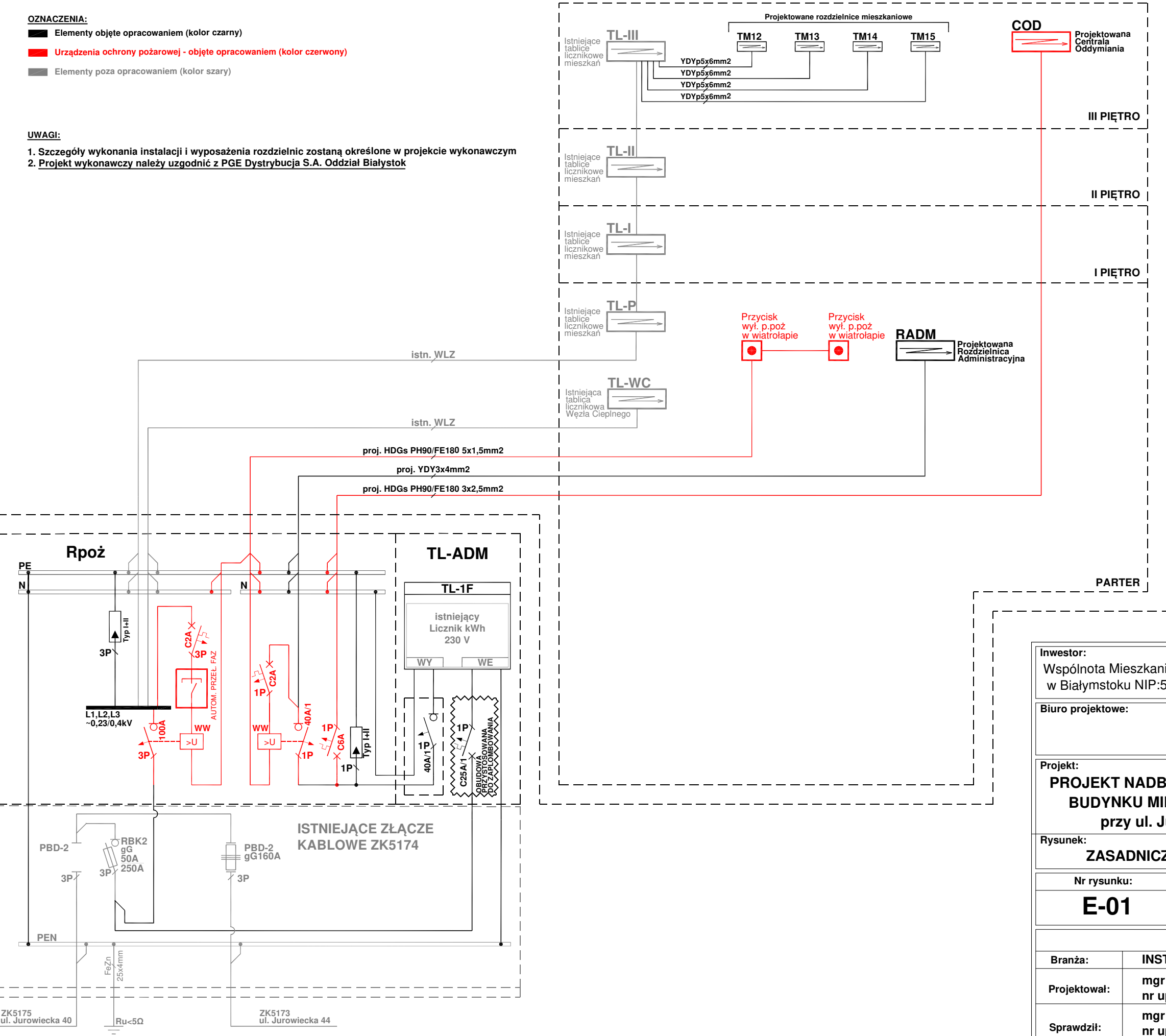
Budynek objęty zakresem opracowania

OZNACZENIA:

- Elementy objęte opracowaniem (kolor czarny)
- Urządzenia ochrony pożarowej - objęte opracowaniem (kolor czerwony)
- Elementy poza opracowaniem (kolor szary)

UWAGI:

- Szczegóły wykonania instalacji i wyposażenia rozdzielnic zostaną określone w projekcie wykonawczym
- Projekt wykonawczy należy uzgodnić z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok



- UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU:
- Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
 - Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z projektami architektury, konstrukcji i innych branż.
 - Używanie niniejszych rysunków nie zwalnia wykonawcy z obowiązku prowadzenia bieżącej koordynacji międzybranżowej w trakcie budowy. W szczególności niedopuszczalne jest prowadzenie jakichkolwiek robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż.
 - Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do użytkowania w budownictwie.
 - W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować się z projektantami. Ewentualne wady projektowe koordynacyjnie należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych będzie na wyłączne ryzyko Wykonawców.
 - Przebiecia ścian i stropów należy rozpatrywać łącznie z projektami konstrukcji i architektury.
 - Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. W przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych między projektami branżowymi skonsultować się z generalnym projektantem.
 - Po aktualizacji projektu, rysunki z wcześniejszym indeksem tracą ważność (dotyczy rysunków zaktualizowanych).
 - Całość prac skoordynować z Wykonawcami innych branż na budowie.
 - Całość prac wkonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor:
Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

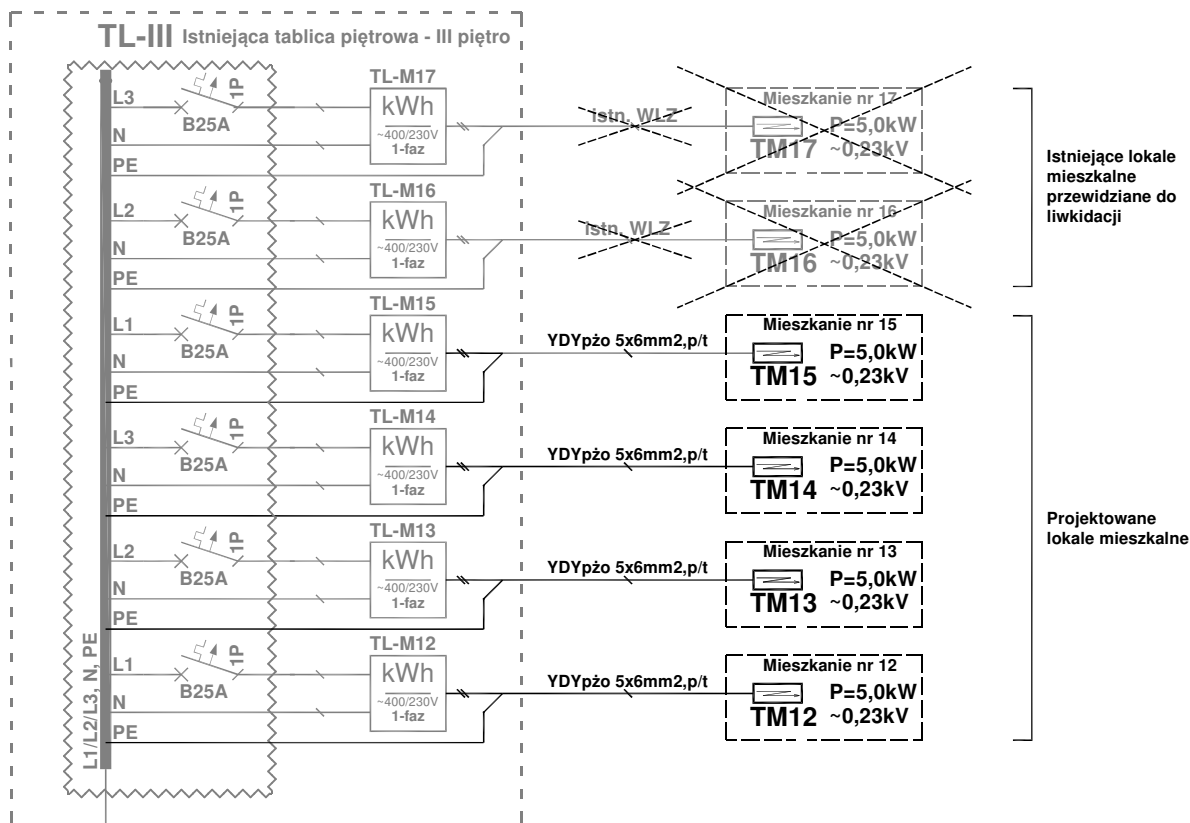
Biuro projektowe:
AB KOMPLEX-Paweł Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:
PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku

Rysunek:
ZASADNICZY SCHEMAT ZASILANIA

Nr rysunku:	Skala:	Format:	Data:
E-01	b.s.	A3	12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Paweł Garstka nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14	
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Iwaniuk nr upr. bud. POM/0185/POOE/08	



III PIĘTRO

II PIĘTRO

UWAGA:

1. Istniejące lokale mieszkalne o numerach 16 i 17 zostaną zlikwidowane. WLZ-ty do mieszkań odłączyć w tablicy piętrowej i zdemontować.
2. Projektowane lokale mieszkalne o numerach 12, 13, 14 i 15 zasilic z istniejącej tablicy piętrowej. Wykonać nowe WLZ-ty. Układać przewody 5-cio żyłowe w celu umożliwienia ewentualnej zmiany sposobu zasilania lokali na zasilanie 3-fazowe.

OZNACZENIA:



Elementy plombowane przez
PGE Dystrybucja S.A.

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

Biuro projektowe:

AB KOMPLEX-Paweł Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:

**PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku**

Rysunek:

SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ

Nr rysunku:

E-02

Skala:

b.s.

Format:

A4

Data:

12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Podpis:

Projektował:

mgr inż. Paweł Garstka
nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14

Sprawdził:

mgr inż. Paweł Iwaniuk
nr upr. bud. POM/0185/POOE/08

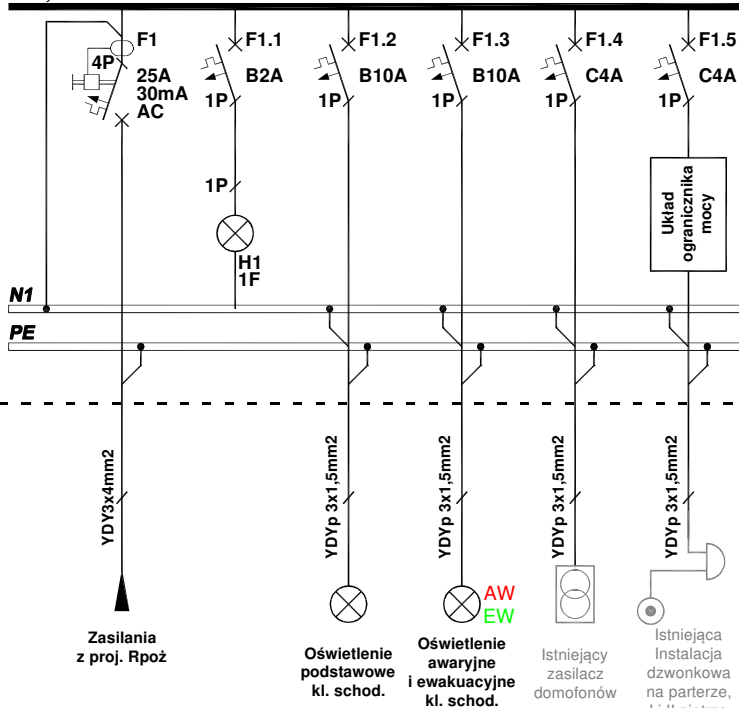
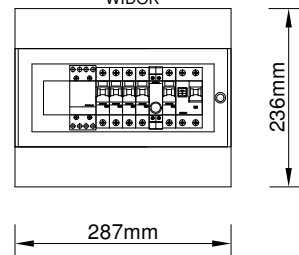
RA

Ochrona od porażeń:

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-S

Rozdzielnica obwodów administracyjnych

L ~0,23kV

ROZDZIELNICA RA
WIDOK

RA	OBWÓD:	1	2	3	4
Pi= 1,6 kW	MOC [KW]:	1,1	0,1	0,2	0,2
kj= 1,0	PRĄD [A]:	5,1	0,5	0,9	0,9
Po=1,6 kW	FAZA [-]:	L	L	L	L
Io= 2,5 A					
cosφ=0,93					
L					

UWAGI:

1. Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym
2. Stopień ochrony IP40
3. Drzwi wyposażone w zamek ograniczający dostęp osób niepowołanych

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

Biuro projektowe:

AB KOMPLEX-Paweł Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:

**PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku**

Rysunek:

SCHEMAT ROZDZIELNICY ADMINISTRACYJNEJ

Nr rysunku:

Skala:

Format:

Data:

E-03

b.s.

A4

12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Podpis:

Projektował:

mgr inż. Paweł Garstka
nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14

Sprawdził:

mgr inż. Paweł Iwaniuk
nr upr. bud. POM/0185/POOE/08

Rozdzielnica mieszkaniowa

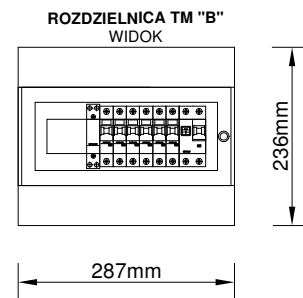
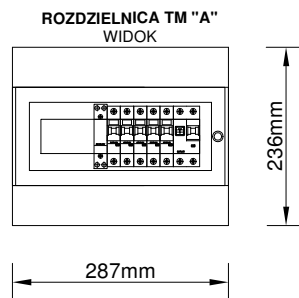
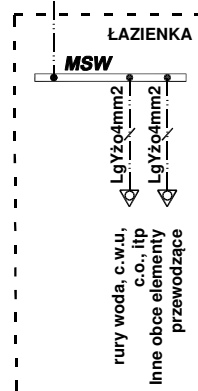
*Ochrona od porażeń:
Samoczynne wyłączenie zasilaniaw układzie sieciowym TN-S*



TM typ A
Pi= 8,6 kW
kj= 0,33
Po=2,8 kW
Io= 13,3 A
cosφ=0,93
L

OBWÓD:	1	2	3	4
MOC [KW]:	2,0	2,0	2,0	2,0
PRĄD [A]:	9,7	9,7	9,7	9,7
FAZA [-]:	L	L	L	L

5
0,6
2,8
L



Rozdzielnica mieszkaniowa

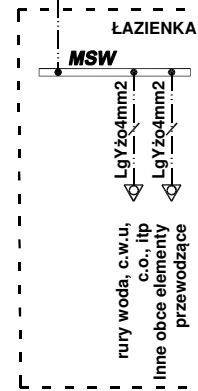
*Ochrona od porażeń:
Samoczynne wyłączenie zasilaniaw układzie sieciowym TN-S*



TM typ A
Pi= 10,6 kW
kj= 0,33
Po=3,5 kW
Io= 16,4 A
cosφ=0,93
L

OBWÓD:	1	2	3	4	5
MOC [KW]:	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PRĄD [A]:	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
FAZA [-]:	L	L	L	L	L

6
0,6
2,8
L



1. Rozdzielnice w wykonaniu natynkowym
2. Stopień ochrony IP40, klasa izolacji II

Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42
w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

AB KOMPLEX-Paweł Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

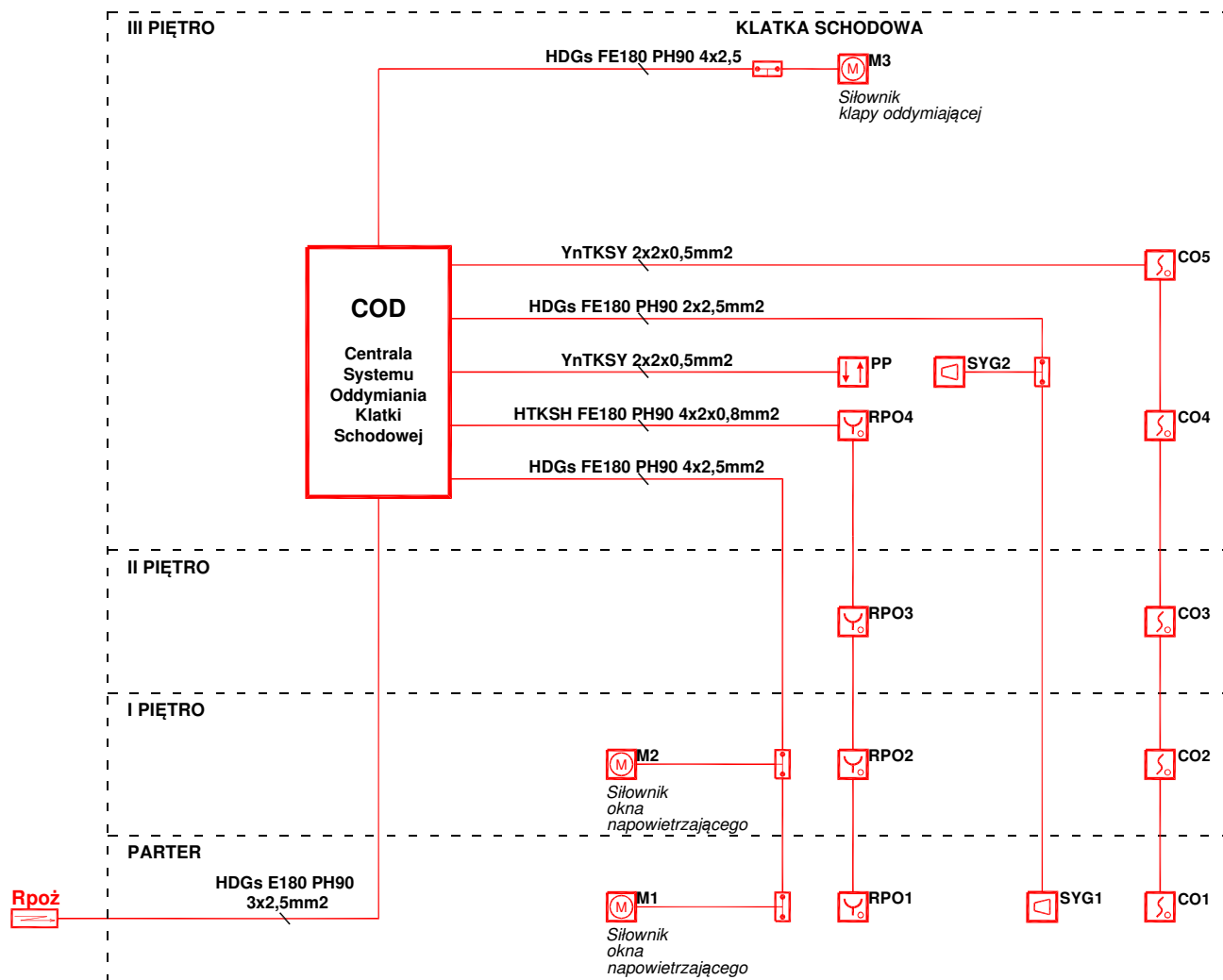
**PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku**

SCHEMAT ROZDZIELNIC MIESZKANIOWYCH

Nr rysunku:	Skala:	Format:	Data:
E-04	b.s.	A3	12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Paweł Garstka nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14	
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Iwaniuk nr upr. bud. POM/0185/POOE/08	



OZNACZENIA:

- Mx** System oddymiania - silownik =24V/2A
- dostawa i montaż branża budowlana
- RPOx** System oddymiania - ręczny przycisk oddymiania
- PP** System oddymiania - przycisk przewietrzania
- COx** System oddymiania - czujka optyczna dymu
- SYG** System oddymiania - Sygnalizator optyczno-akustyczny

UWAGA:

- Zasilanie centrali systemu oddymiania zrealizować sprzed Głównego Przeciwpowozarowego Wylacznika pradu.
- Zaleca sie wyposazenie centrali systemu oddymiania w modul pogodowy, ktory po wykryciu zlých warunków pogodowych (wiatr, deszcz, śnieg) automatycznie zamknie klapy oddymiające otwarte w celu przewietrzenia.
Zapewni to ochronę:
- klapy oddymiających przed uszkodzeniem,
- klatki schodowej przed zalaniem.

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

Biuro projektowe:

AB KOMPLEX-Paweł Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:

**PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku**

Rysunek:

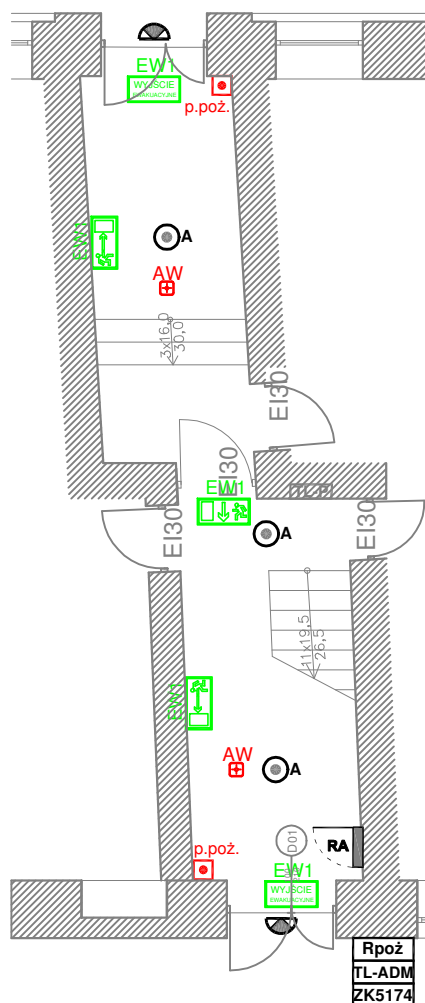
SCHEMAT SYSTEMU ODDYMIANIA

Nr rysunku:	Skala:	Format:	Data:
E-05	b.s.	A4	12.09.2017 r.
























PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Paweł Garstka nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14	
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Iwaniuk nr upr. bud. POM/0185/POOE/08	

ul. Jurowiecka



OZNACZENIA:

-  Przycisk "dzwonek"/"światło", IP20
-  Łącznik jednobiegunowy, IP20
-  Łącznik jednobiegunowy, IP44
-  Łącznik świecznikowy, IP20
-  Łącznik świecznikowy, IP44
-  Łącznik schodowy, IP20
-  Łącznik schodowy, IP44
-  Łącznik krzyżowy, IP20
-  Łącznik krzyżowy, IP44
-  Wypust oświetleniowy do oprawy sufitowej
-  Wypust oświetleniowy do oprawy ściennej
-  Wypust przewodu zakończony puszką połączeniową
-  Gniazdo wtykowe pojedyncze, 16A/~230V, IP20
-  Gniazdo wtykowe podwójne, 16A/~230V, IP20
-  Gniazdo wtykowe bryzgoszczelne, 16A/~230V, IP44
-  Miejsca Szyna Wyrównawcza
-  Rozdzielnica elektryczna mieszkaniowa
-  Plafoniera oświetleniowa LED, IP20
-  Plafoniera oświetleniowa z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchowym, IP67
-  Oprawa awaryjna LED 3W/1h, autotest, CNBOP.
-  EW1 Wyjście ewakuacyjne, LED, 1h, autotest, piktogram wskazujący kierunek ewakuacji, IP65, CNBOP.
-  Unifon systemu domofonowego
-  Przycisk Głównego Wł. Przeciwp. Prądu, samoczynny, 1xNO, w obudowie n/t, IP55 z szybką

Inwestor:
Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

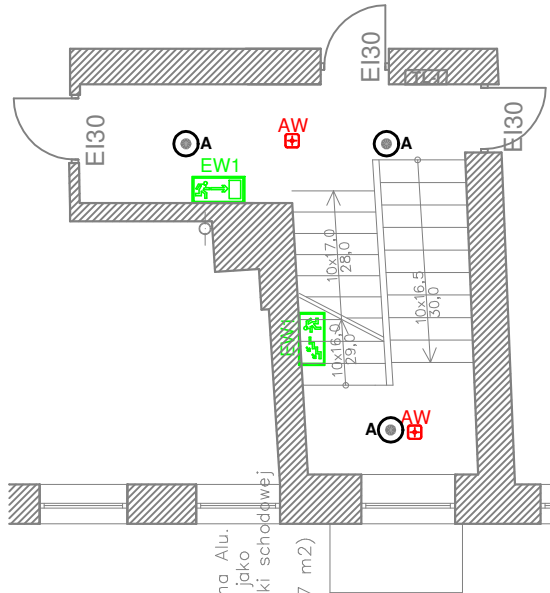
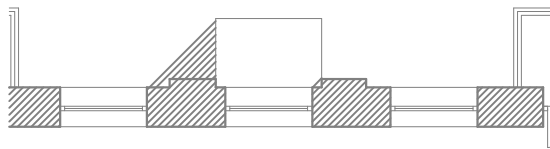
Biuro projektowe:
AB KOMPLEX-Paweł Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:
PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku

Rysunek:
INSTALACJA ELEKTRYCZNA. RZUT PARTERU























Nr rysunku:	Skala:	Format:	Data:
E-06	1:100	A4	12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Paweł Garstka nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14	
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Iwaniuk nr upr. bud. POM/0185/POOE/08	



Okno do wymiany na Alu.
Części dolna okna jako
napowietrzenie klatki schodowej
1,2x1,2=1,44m²
(pow. czynna 0,57 m²)

OZNACZENIA:

-  Przycisk "dzwonek"/"światło", IP20
-  Łącznik jednobiegunowy, IP20
-  Łącznik jednobiegunowy, IP44
-  Łącznik świecznikowy, IP20
-  Łącznik świecznikowy, IP44
-  Łącznik schodowy, IP20
-  Łącznik schodowy, IP44
-  Łącznik krzyżowy, IP20
-  Łącznik krzyżowy, IP44
-  Wypust oświetleniowy do oprawy sufitowej
-  Wypust oświetleniowy do oprawy ściennej
-  Wypust przewodu zakończony puszką połączeniową
-  Gniazdo wtykowe pojedyncze, 16A/~230V, IP20
-  Gniazdo wtykowe podwójne, 16A/~230V, IP20
-  Gniazdo wtykowe bryzgoszczelne, 16A/~230V, IP44
-  Miejsca Szyna Wyrównawcza
-  Rozdzielnica elektryczna mieszkaniowa
-  Plafoniera oświetleniowa LED, IP20
-  Plafoniera oświetleniowa z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchowym, IP67
-  Oprawa awaryjna LED 3W/1h, autotest, CNBOP.
-  EW1
WYJŚCIE
piktogram wskazujący kierunek ewakuacji, IP65, CNBOP.
-  Unifon systemu domofonowego
-  Przycisk Głównego Wyłącznika Przeciwpowodziarowego prądu, samoczynny, 1xNO, w obudowie n/t, IP55 z szybką

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

Biurowie projektowe:

AB KOMPLEX-Paweł Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:

**PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku**

Rysunek:

INSTALACJA ELEKTRYCZNA. RZUT I PIĘTRA

Nr rysunku:

E-07

Skala:

1:100

Format:

A4

Data:

12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

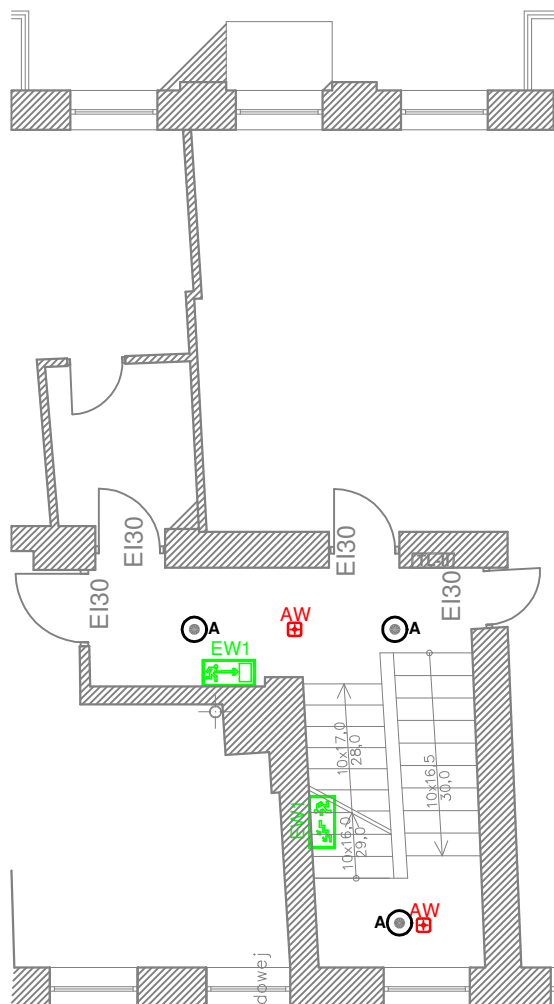
Podpis:

Projektował:

mgr inż. Paweł Garstka
nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14

Sprawdził:

mgr inż. Paweł Iwaniuk
nr upr. bud. POM/0185/POOE/08



OZNACZENIA:

- Przycisk "dzwonek"/"światło", IP20
- Łącznik jednobiegunowy, IP20
- Łącznik jednobiegunowy, IP44
- Łącznik świecznikowy, IP20
- Łącznik świecznikowy, IP44
- Łącznik schodowy, IP20
- Łącznik schodowy, IP44
- Łącznik krzyżowy, IP20
- Łącznik krzyżowy, IP44
- Wypust oświetleniowy do oprawy sufitowej
- Wypust oświetleniowy do oprawy ściennej
- Wypust przewodu zakończony puszką połączeniową
- Gniazdo wtykowe pojedyncze, 16A/~230V, IP20
- Gniazdo wtykowe podwójne, 16A/~230V, IP20
- Gniazdo wtykowe bryzgoszczelne, 16A/~230V, IP44
- Miejsowa Szyna Wyrównawcza
- Rozdzielnica elektryczna mieszkaniowa
- Plafoniera oświetleniowa LED, IP20
- Plafoniera oświetleniowa z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchowym, IP67
- Oprawa awaryjna LED 3W/1h, autotest, CNBOP.
- Oprawa ewakuacyjna, LED, 1h, autotest, piktogram wskazujący kierunek ewakuacji, IP65, CNBOP.
- Unifon systemu domofonowego
- Przycisk Głównego Wyłącznika Przeciwpowodziarowego prądu, samoczynny, 1xNO, w obudowie n/t, IP55 z szybką

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

Biuro projektowe:

AB KOMPLEX-Paweł Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:

**PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku**

Rysunek:

INSTALACJA ELEKTRYCZNA. RZUT II PIĘTRA

Nr rysunku:

E-08

Skala:

1:100

Format:

A4

Data:

12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

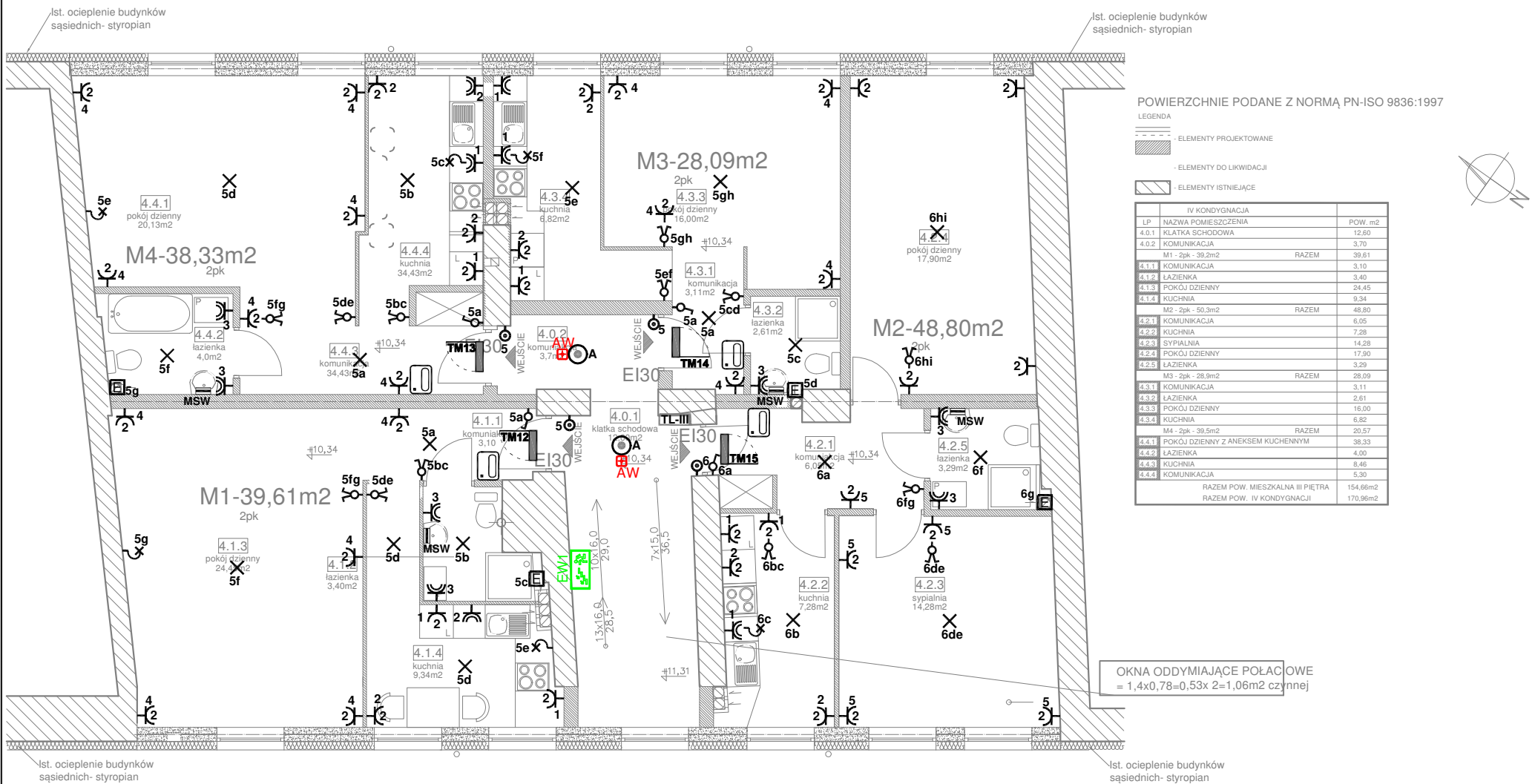
Podpis:

Projektował:

mgr inż. Paweł Garstka
nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14

Sprawdził:

mgr inż. Paweł Iwaniuk
nr upr. bud. POM/0185/POOE/08



- UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU:**
1. Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
 2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z projektami architektury, konstrukcji i innych branż.
 3. Używanie niniejszych rysunków nie zwalnia wykonawcy z obowiązku prowadzenia bieżącej koordynacji międzybranżowej w trakcie budowy. W szczególności niedopuszczalne jest prowadzenie jakichkolwiek robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż.
 4. Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do używania w budownictwie.
 5. W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować się z projektantami. Ewentualne wady projektowe koordynacyjnie należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych będzie na wyłączne ryzyko Wykonawców.
 6. Przebiecia ścian i stropów należy rozpatrywać łącznie z projektami konstrukcji i architektury.
 7. Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. W przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych między projektami branżowymi skonsultować się z generalnym projektantem.
 8. Po aktualizacji projektu, rysunki z wcześniejszym indeksem tracą ważność (dotyczy rysunków zaktualizowanych).
 9. Całość prac skoordynować z Wykonawcami innych branż na budowie.
 10. Całość prac wkonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OZNACZENIA:

- Przycisk "dzwonek"/"światło", IP20
- Łącznik jednobiegunowy, IP20
- Łącznik jednobiegunowy, IP44
- Łącznik świecznikowy, IP20
- Łącznik świecznikowy, IP44
- Łącznik schodowy, IP20
- Łącznik schodowy, IP44
- Łącznik krzyżowy, IP20
- Łącznik krzyżowy, IP44
- Wypust oświetleniowy do oprawy sufitowej
- Wypust oświetleniowy do oprawy ściennej
- Wypust przewodu zakończony puszką połączeniową
- Gniazdo wtykowe pojedyncze, 16A/~230V, IP20
- Gniazdo wtykowe podwójne, 16A/~230V, IP20
- Gniazdo wtykowe bryzgoszczelne, 16A/~230V, IP44
- Miejscowa Szyna Wyrównawcza
- Rozdzielnica elektryczna mieszkaniowa
- Plafoniera oświetleniowa LED, IP20
- Plafoniera oświetleniowa z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchowym, IP67
- Oprawa awaryjna LED 3W/1h, autotest, CNBOP.
- Oprawa ewakuacyjna, LED, 1h, autotest, piktogram wskazujący kierunek ewakuacji, IP65, CNBOP.
- Unifon systemu domofonowego
- Przycisk Głównego Wylącznika Przeciwpowozarowego prądu, samoczynny, 1xNO, w obudowie n/t, IP55 z szybką

Inwestor:
Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

Biuro projektowe:
AB KOMPLEX-Paweł Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:
PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku

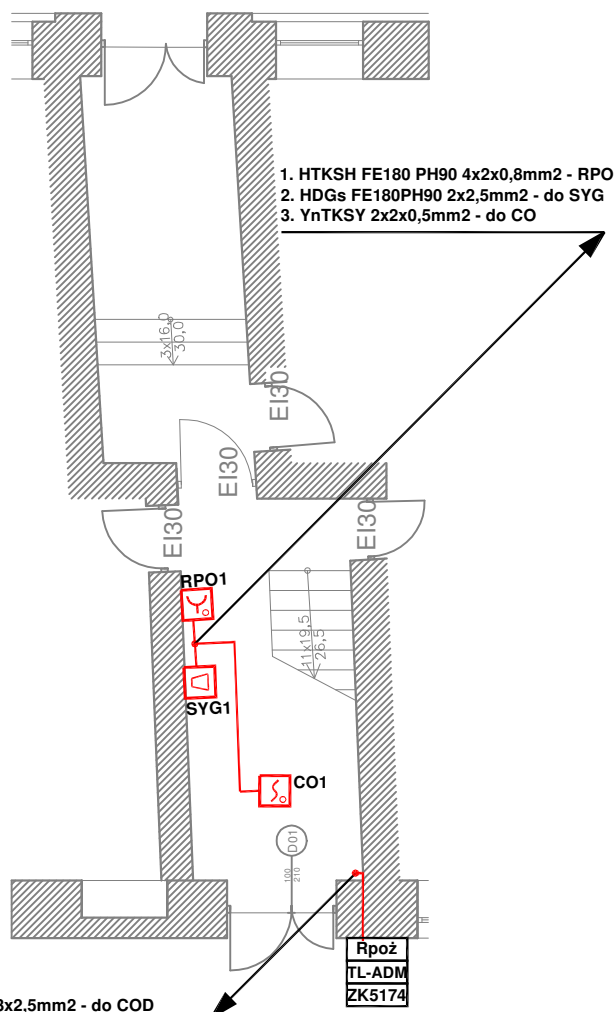
Rysunek:
INSTALACJA ELEKTRYCZNA. RZUT III PIĘTRA

Nr rysunku:	Skala:	Format:	Data:
E-09	1:100	A3	12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Paweł Garstka nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14	
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Iwaniuk nr upr. bud. POM/0185/POOE/08	

ul. Jurowiecka



OZNACZENIA:

- Mx** System oddymiania - siłownik $\approx 24V/2A$
- dostawa i montaż branża budowlana
- RPOx** System oddymiania - ręczny przycisk oddymiania
- PP** System oddymiania - przycisk przewietrzania
- COx** System oddymiania - czujka optyczna dymu
- SYG** System oddymiania - puszka połączeniowa typu PIP 2AN Rozgałęźna
- SYG** System oddymiania - Sygnalizator optyczno-akustyczny

UWAGA:

- Zasilanie centrali systemu oddymiania zrealizować sprzed Głównego Przeciwpowozarowego Wylacznika pradu.
- Zaleca się wyposazenie centrali systemu oddymiania w modul pogodowy, który po wykryciu zlych warunkow pogodowych (wiatr, deszcz, snieg) automatycznie zamknie klapy oddymiajace otwarte w celu przewietrzenia.
Zapewni to ochronę:
- klapy oddymiajacych przed uszkodzeniem,
- klatki schodowej przed zalaniem.

Inwestor:

Wspolnota Mieszkaniowa nieruchomosci nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Bialymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

Biuro projektowe:

AB KOMPLEX-Pawel Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:

**PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Bialymstoku**

Rysunek:

SYSTEM ODDYMIANIA RZUT PARTERU

Nr rysunku:

E-10

Skala:

1:100

Format:

A4

Data:

12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branza:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

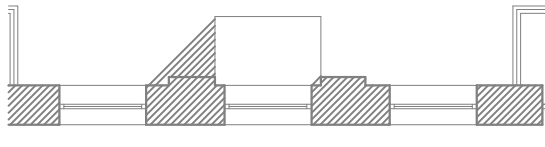
Podpis:

Projektował:

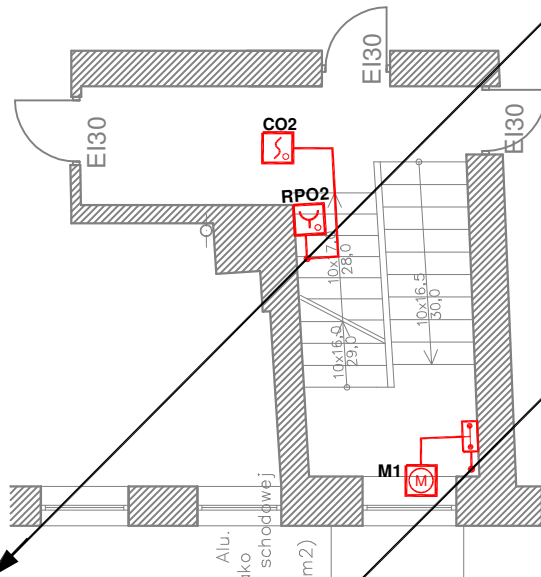
mgr inż. Pawel Garstka
nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14

Sprawdzil:

mgr inż. Pawel Iwaniuk
nr upr. bud. POM/0185/POOE/08



1. HTKSH FE180 PH90 4x2x0,8mm2 - RPO
2. HDGs FE180PH90 2x2,5mm2 - do SYG
3. YnTKSY 2x2x0,5mm2 - do CO



1. HTKSH FE180 PH90 4x2x0,8mm2 - RPO
2. HDGs FE180PH90 2x2,5mm2 - do SYG
3. YnTKSY 2x2x0,5mm2 - do CO

1. HDGs FE180 PH90 4x2,5mm2 - do siłowników okien napowiet.
2. HDGs FE180 PH90 3x2,5mm2 - do COD

HDGs FE180 PH90 3x2,5mm2 - do COD

OZNACZENIA:

- Mx System oddymiania - siłownik ≈24V/2A
- dostawa i montaż branża budowlana
- RPOx System oddymiania - ręczny przycisk oddymiania
- PP System oddymiania - przycisk przewietrzania
- COx System oddymiania - czujka optyczna dymu
- System oddymiania - puszka połączeniowa typu PIP 2AN Rozgałęźna
- SYG System oddymiania - Sygnalizator optyczno-akustyczny

UWAGA:

1. Zasilanie centrali systemu oddymiania zrealizować sprzed Głównego Przeciwpowozarowego Wylacznika pradu.
2. Zaleca się wyposazenie centrali systemu oddymiania w modul pogodowy, który po wykryciu zlych warunkow pogodowych (wiatr, deszcz, snieg) automatycznie zamknie klapy oddymiajace otwarte w celu przewietrzenia.
Zapewni to ochronę:
- klapy oddymiajacych przed uszkodzeniem,
- klatki schodowej przed zalaniem.

Okno do wymiany na Alu.
Czesci dolna okna jako
napowietrzenie klatki schodowej
1,2x1,2=1,44m2
(pow. czynna 0,57 m2)

Inwestor:

Wspolnota Mieszkaniowa nieruchomosci nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Bialymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

Biuro projektowe:

AB KOMPLEX-Pawel Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:

**PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Bialymstoku**

Rysunek:

SYSTEM ODDYMIANIA RZUT I PIĘTRA

Nr rysunku:

E-11

Skala:

1:100

Format:

A4

Data:

12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

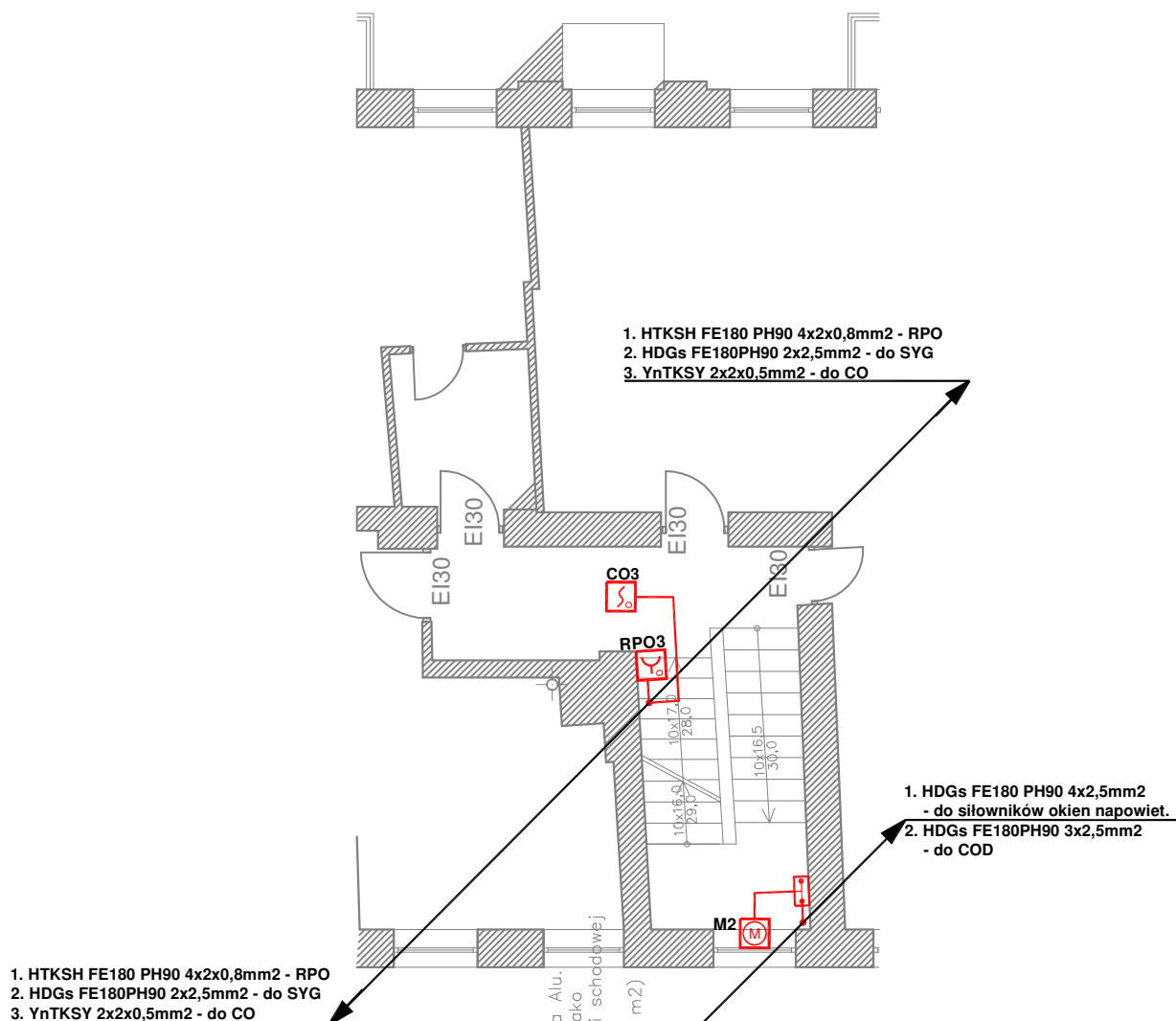
Podpis:

Projektował:

mgr inż. Pawel Garstka
nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14

Sprawdził:

mgr inż. Pawel Iwaniuk
nr upr. bud. POM/0185/POOE/08



OZNACZENIA:

	Mx	System oddymiania - siłownik ≈24V/2A - dostawa i montaż branża budowlana
	RPOx	System oddymiania - ręczny przycisk oddymiania
	PP	System oddymiania - przycisk przewietrzania
	COx	System oddymiania - czujka optyczna dymu
	SYG	System oddymiania - puszka połączeniowa typu PIP 2AN Rozgałęźna System oddymiania - Sygnalizator optyczno-akustyczny

UWAGA:

- Zasilanie centrali systemu oddymiania zrealizować sprzed Głównego Przeciwpowozarowego Wylacznika pradu.
- Zaleca się wyposazenie centrali systemu oddymiania w modul pogodowy, ktory po wykryciu zlých warunków pogodowych (wiatr, deszcz, śnieg) automatycznie zamknie klapy oddymiające otwarte w celu przewietrzania.
Zapewni to ochronę:
- klapy oddymiających przed uszkodzeniem,
- klatki schodowej przed zalaniem.

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

Biurowiektowe:

AB KOMPLEX-Paweł Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:

**PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku**

Rysunek:

SYSTEM ODDYMIANIA RZUT II PIĘTRA

Nr rysunku:

E-12

Skala:

1:100

Format:

A4

Data:

12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

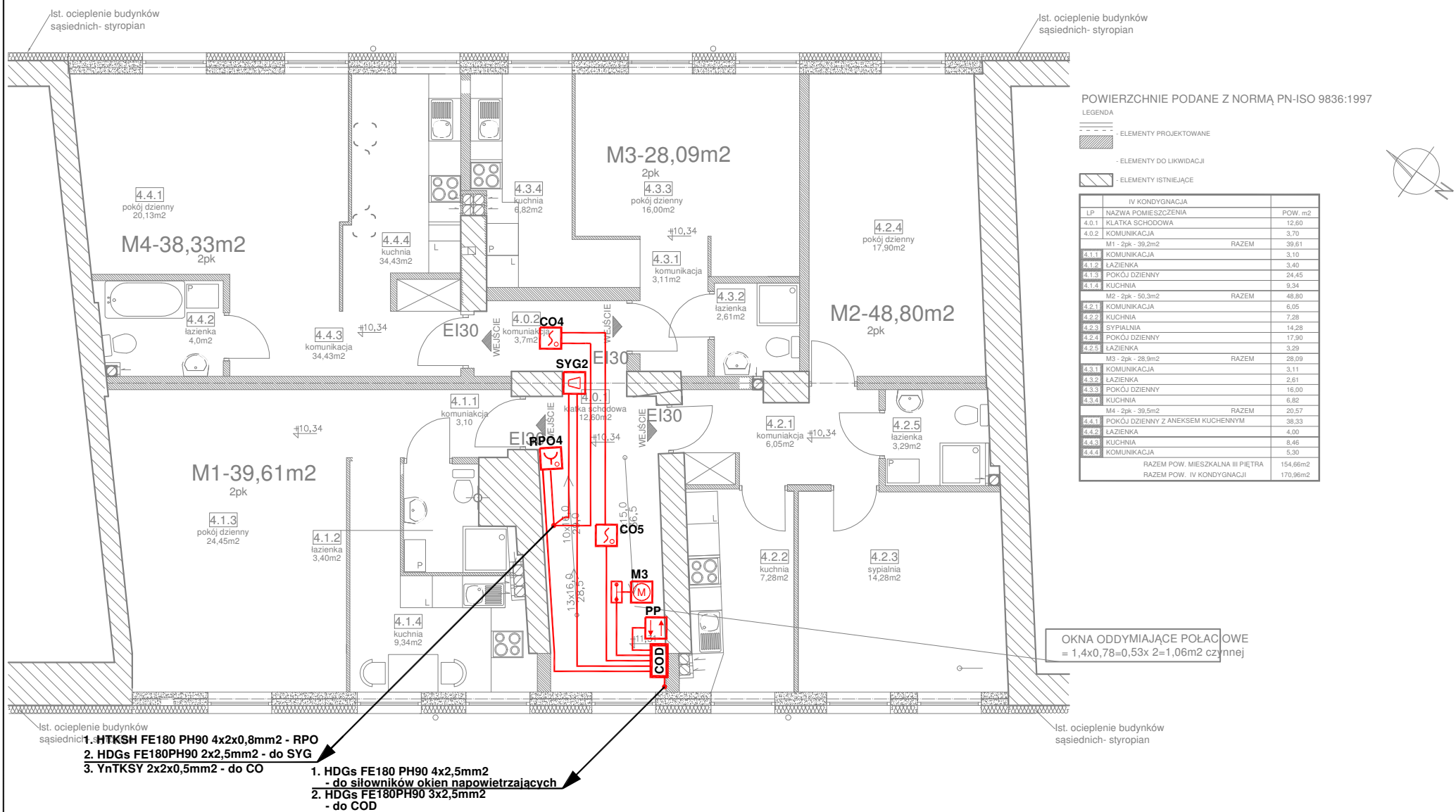
Podpis:

Projektował:

mgr inż. Paweł Garstka
nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14

Sprawdził:

mgr inż. Paweł Iwaniuk
nr upr. bud. POM/0185/POOE/08



OZNACZENIA:

- Mx System oddymiania - siłownik =24V/2A
- dostawa i montaż branża budowlana
- RPOx System oddymiania - ręczny przycisk oddymiania
- PP System oddymiania - przycisk przewietrzania
- COx System oddymiania - czujka optyczna dymu
- System oddymiania - puszka połączeniowa typu PIP 2AN Rozgałęźna
- SYG System oddymiania - Sygnalizator optyczno-akustyczny

UWAGA:

1. Zasilanie centrali systemu oddymiania zrealizować sprzed Głównego Przeciwpowozarowego Wylacznika pradu.
2. Zaleca się wyposazenie centrali systemu oddymiania w modul pogodowy, który po wykryciu zlych warunkow pogodowych (wiatr, deszcz, snieg) automatycznie zamknie klapy oddymiajace otwarte w celu przewietrzania.
- Zapewni to ochronę:
- klapy oddymiajacych przed uszkodzeniem,
 - klatki schodowej przed zalaniem.

Inwestor:

Wspolnota Mieszkaniowa nieruchomosci nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Bialymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539

Biuro projektowe:

AB KOMPLEX-Pawel Korsak
ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne

Projekt:

PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
przy ul. Jurowieckiej 42 w Bialymstoku

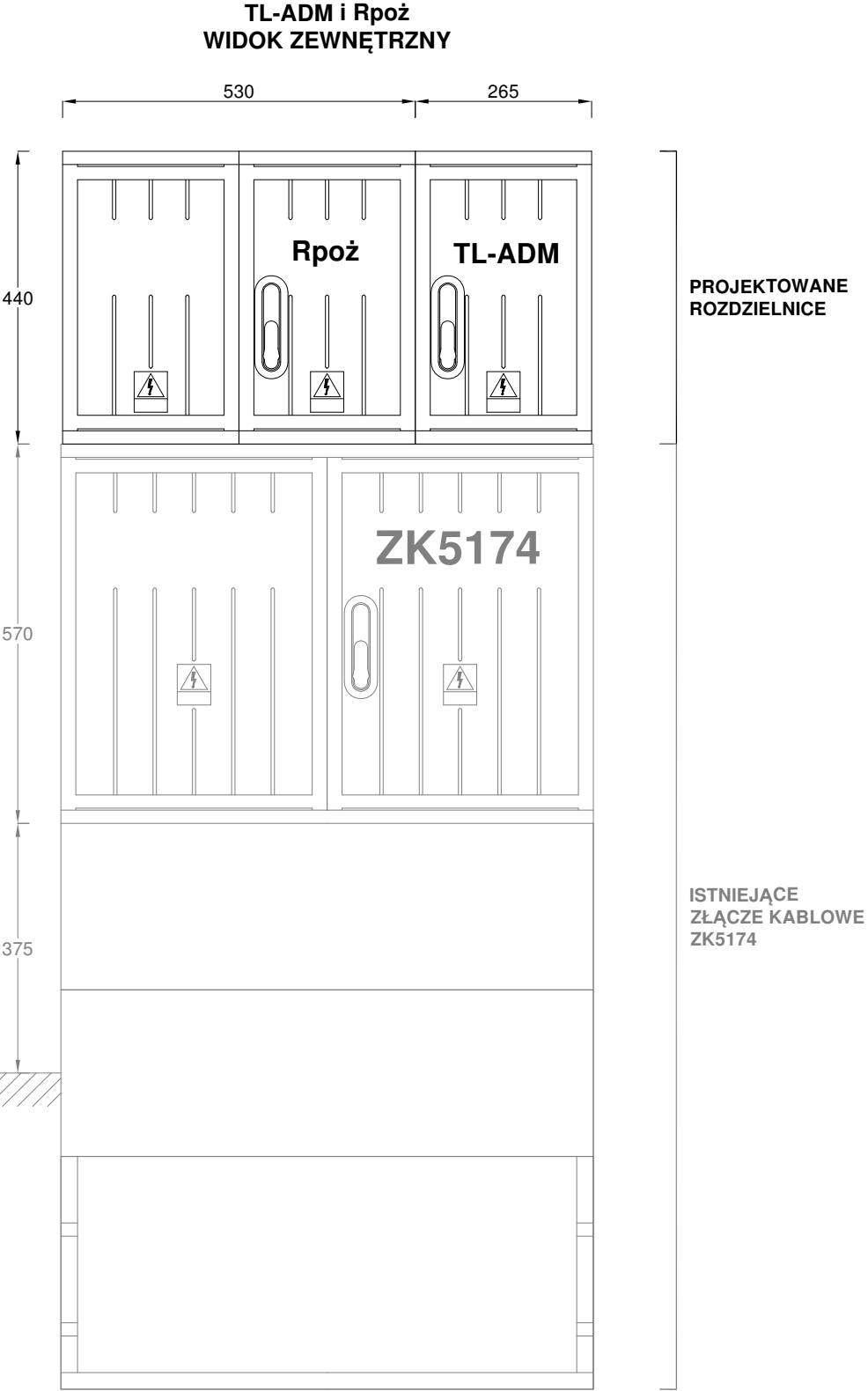
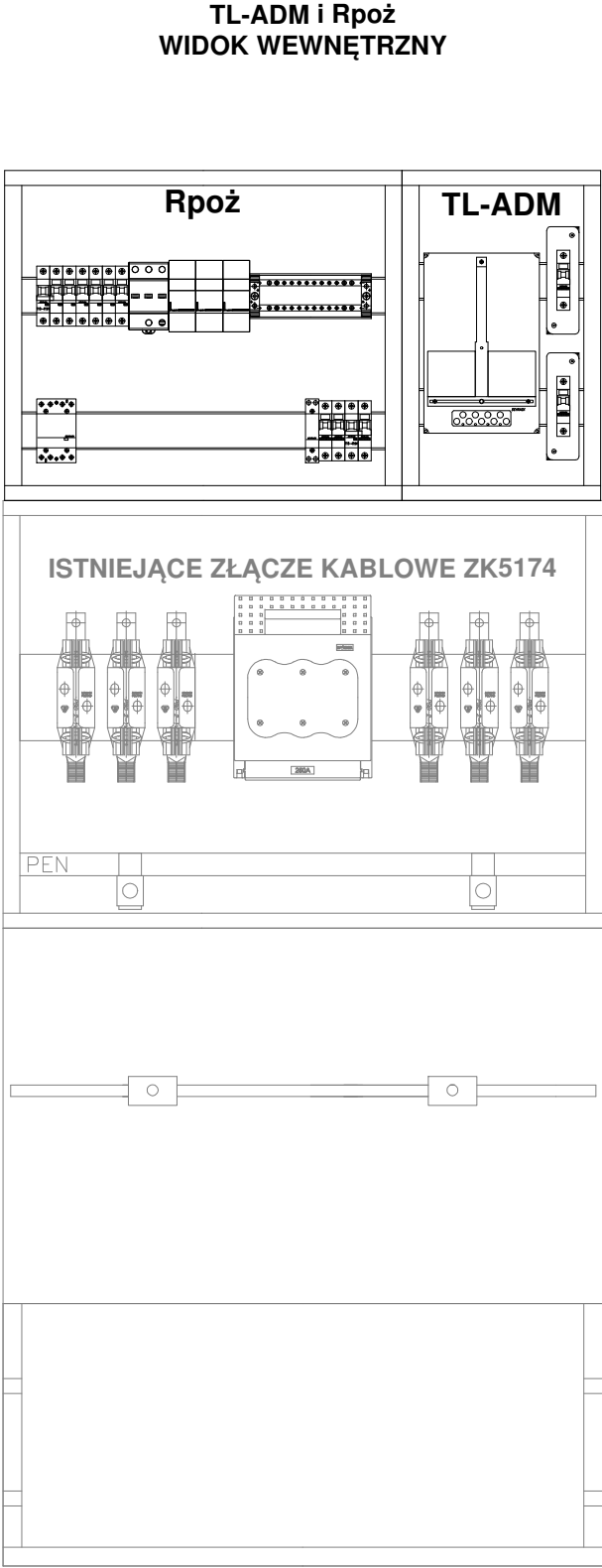
Rysunek:

SYSTEM ODDYMIANIA RZUT III PIĘTRA

Nr rysunku:	Skala:	Format:	Data:
E-13	1:100	A3	12.09.2017 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branza:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Pawel Garstka nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14	
Sprawdzil:	mgr inż. Pawel Iwaniuk nr upr. bud. POM/0185/POOE/08	



Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości nr 42 przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku NIP:5422537535, Regon:050665539			
Biuro projektowe: AB KOMPLEX-Paweł Korsak ul. Zielona 2/22, 16-030 Ciasne			
Projekt: PROJEKT NADBUDOWY Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO przy ul. Jurowieckiej 42 w Białymstoku			
Rysunek: WIDOK ROZDZIELNICY Rpoż i TL-ADM			
Nr rysunku:	Skala:	Format:	Data:
E-14	b.s.	A3	12.09.2017 r.
PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Podpis:	
Projektował:	mgr inż. Paweł Garstka nr upr. bud. PDL/0132/PWOE/14		
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Iwaniuk nr upr. bud. POM/0185/POOE/08		