

TWP 8283/2018/OD5/ZR1
TWP 8284/2018/OD5/ZR1
TWP 8286/2018/OD5/ZR1

PAWILON * F *

PAWILON * E *

PAWILON * D *

Instalacja nowo projektowana

RFL 1

45kW

REL 1

60kW

REL 2

22kW

REA

29kW

REAW

YKXS 5x10mm²

N2XH-J 5x16mm²

RDL 1

32kW

RDL 2

16kW

RDL 3

9kW

REA4

YKXS 5x50mm²

REA1

YKXS 5x35mm²

YKXS 5x16mm²

YKXS 5x16mm²

SZP2

YKXS 5x50mm²

YKXS 5x16mm²

YKXS 5x25mm²

YKXS 5x25mm²

YKXS 5x16mm²

KASETY

YKXS 3x4mm²

OŚWIETLENIE

YKXS 5x6mm²

ZASILANIE UKŁADÓW POMIAROWYCH

ZASILANIE OBWODÓW

ADMINISTRACYJNYCH

RP 1

60kW

RP 2

20kW

PAWILON * G * piętro

YKXS 5x16mm²

YKXS 5x16mm²

YKXS 5x16mm²

YKXS 5x25mm²

SZP1

YKXS 5x16mm²

YKXS 5x25mm²

YKXS 5x16mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²

YKXS 5x10mm²</

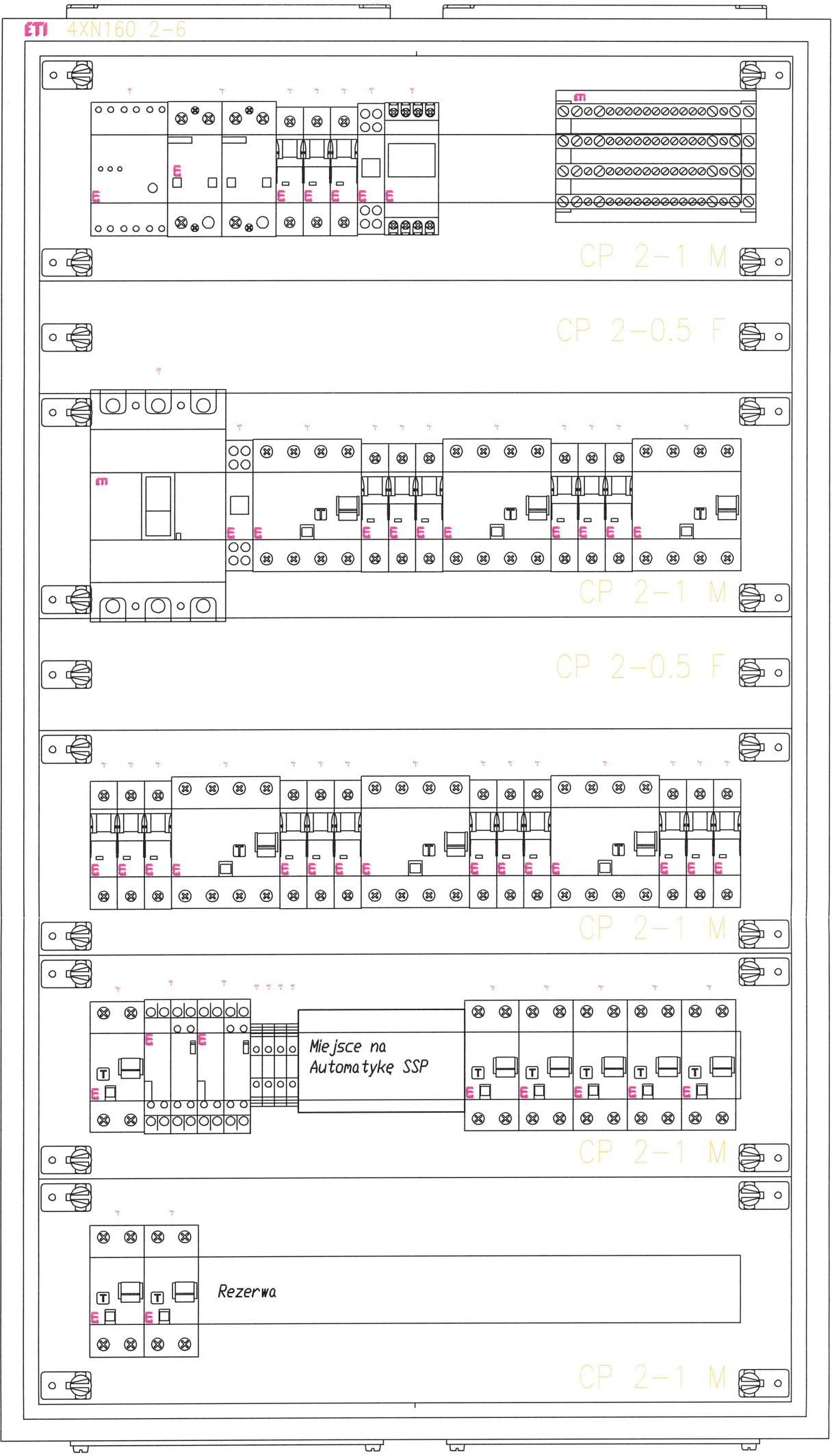
3x400/230V 50Hz In=100A Icu=10kA



"BRONAEI". Jakub Jędr



Nazwa inwestycji:



UWAGI:

1. Dokumentację projektową należy rozpatrywać całościowo. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej projektu, powinny być traktowane tak, jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej. Wykonawca / Oferent jest zobowiązany do zapoznania się i sprawdzenia informacji zawartych na wszystkich rysunkach branżowych projektu wykonawczego a w przypadku wątpliwości interpretacyjnych, zwłaszcza w zakresie granic opracowań i punktów styku, przed złożeniem oferty zgłosząc wątpliwość projektantowi, który zobowiązany będzie do ich wyjaśnienia.

2. Niezależnie od dokładności i szczegółowości dokumentów otrzymywanych od Inwestora definiujących usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac, zapewnienia utrzymania założonych parametrów technicznych instalacji oraz do uzyskania dobrego rezultatu końcowego i pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.

3. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próba, regulacja i uruchomienie urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

UWAGA
Zmiany związane z rozbudową zaznaczono na kolorowo

Nr :	Data:	Opis rewizji:
00	2020 0817	- wydanie rysunku:
01	2021 0812	- Podział lokalu D2 na lokale D2 i D3:

Jednostka projektowa:		Nazwa inwestycji:	
"PRONAE" Jakub Jęć		PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	
ul. ABPA w Dymka 194/45, 61-245 Poznań		dla Inwestycji: "PRZEBUDOWA ROZBUDOWA	
Inwestor:		(O SZYB WIDOWY) I REMONT ZESPÓŁU BUDYNKÓW	
Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych		HANDLOWO-USŁUGOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ	
ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		INSTALACJI WENT. - KAN. G. O. WENT. - MECH.	
		ELEKTRYCZNYMI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
		W POZNANIU PRZY UL. ŚWIT 94-36, NA DZ. NR EWID. 2/39,	
		2/36, OBRĘB ŁAZARZ, J. EWID. M. POZNAN"	
		- Podział lokalu na D2 i D3	
Adres:		Siedziba:	
ul. ŚWIT 34-36, 60-376 Poznań		PWZ	
Inwestycji:		Branża:	
dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed. ewid.: M. Poznań		ELEKTRYCZNA	
Główny Projektant:		Data:	
mgr inż. Jakub Jęć		2021-08	
upr. nr WK/0385/POE/13			
w spec. instalacji elektrycznych			
Opracowanie:		Nr rysunku:	
mgr inż. Jakub Jęć		1:100	
upr. nr WK/0385/POE/13			
w spec. instalacji elektrycznych			
Sprawdzający:		IE.S.	
mgr inż. Ireneusz Jęć		03	
upr. nr GPB.I.7342/3/97			
w spec. instalacji elektrycznych			

3x400/230V 50Hz In=100A Icu=10kA



Deleicovite en

Jednostka projektowa

"PRONAEEL" Jakub Jeňć

ul. ABPA W.Dymka 194/45, 61-245 Poznań

Investor:

Zarząd Komunalnych Zasobów i Okalowych

III Matejki 57 60-770 Poznań

DATE RECEIVED 07/08/2007 10:01 AM

Address
Investor:
... 94 00 60 070 De

U. S. W. 11 34-36, 60-3/6 Po,

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.:

Nazwa inwestycji:

PROJEKT WYKONAWCZY ZA

dla inwestycji p.n. "PRZEBUDOWA, ROZ

OSZYB WINOBY) I REMON I ZESPOŁU
HANDLOWO-ISTIGOWYCH WBAZ 7 PRZ

INSTALACJI WĘWN.: MOD.-KAN., C.O., WE

ELEKTRYCZNYMI, WRAZ Z ZAGOSPODAROW

W POZNANIU PRZY UL. SWI1 34-36, NA DZ.
2/38 OBBEB KAZAB7 . I EWID M PG

- Podział lokalu na D2 i D3

Nazwa rysunku:

Schemat Bozdzielni

DECLARATION OF INTEREST

Główny	
--------	--

mgr inž. **Jakub Jeňč**
WKB/0385/BOOE/13

upr. III WKP/0383/FOOE/13
w spec. instalacji elektrycznych

<p> 文部科学省 教育・文化・スポーツ・科学・技術省 </p>	<p> 文部科学省 教育・文化・スポーツ・科学・技術省 </p>
---	---

Opracowanie:
mgr inż. Jakub Jeńć

upr. nr WKP/0385/POOE/13

	W spec. instalacji elektrycznych
--	----------------------------------

Sprawdzający: **mar inż. Ireneusz Jęńć**

upr. nr GPB.I.7342-9/97

w spec. instalacji elektrycznych

1997年12月

LEGENDA SSWIN

	Czujka cyfrowa dlałna ruchu
	Czujka magnetyczna - kontakt
	Signalizator zewnętrzny optyczno akustyczny L-DC 12V 120dB z zasilaniem awaryjnym i zabezpieczeniem sabotażowym
	Manipulator sterujący LED z klawiaturą podświetlaną

LEGENDA CCTV:

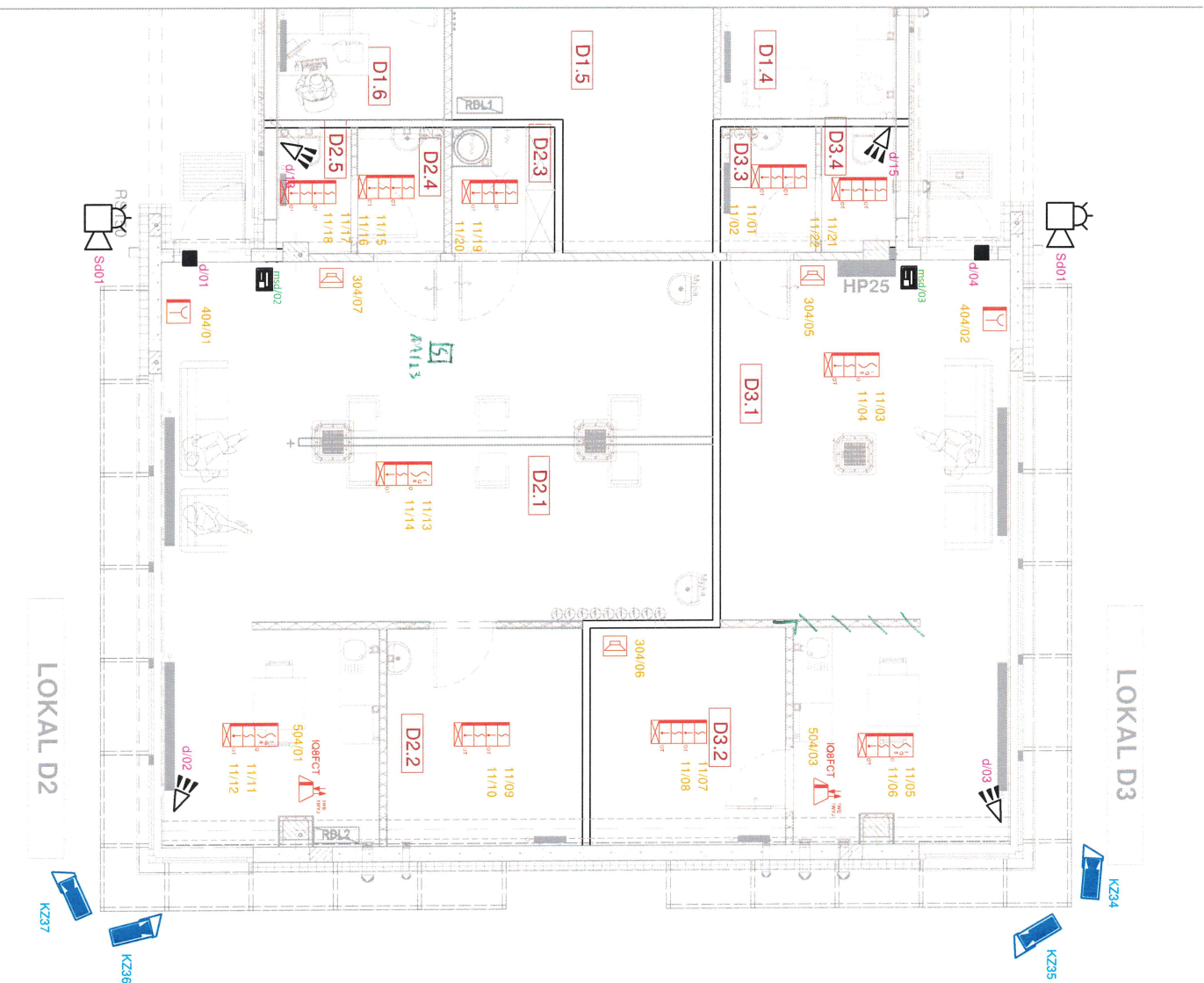
Zewnętrzna kamera systemu CCTV

LEGENDA SSP

- 21/1 - Nr grupy / nr elementu
- Czujka Dymu IQ8-O
 - Czujka Temperatury i Dymu IQ8-OT
 - Wskaźnik zadziałania
 - Przycisk ROP IQ8
 - Moduł wejścia/wyjścia IQ8FCT XS
 - Sygnalizator Akustyczny IQ8

UWAGA

Zmiany związane z rozbudową zaznaczono na kolorowo



UWAGI:

- Narzędzia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń są dostosowane do wymagań PN-EN 12464-1 oraz założeń Inwestora.
- Stosowane przewody o izolacji 750V.
- Stosowane oświetlenie wewnętrzne będzie realizowane za pomocą łączników miejscowych oraz czujników ruchu i obecności.
- Łączniki miejscowe w pomieszczeniach technicznych należy montować na wysokości 115 cm od posadzki.
- W pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności instalację elektryczną należy wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pomieszczeniach suchych (tj. korytarze, lokale itp.) instalację należy wykonać o stopniu ochrony min. IP20
- Kable oraz przewody zasilające będą rozprowadzane:
 - na tasach kablowych oraz w rurkach elektrycznych r1 i w garażu podziemnym,
 - na pionowych trasach kablowych wewnątrz pionów instalacyjnych,
 - w posadzce i p1 - WLZ-ty do lokali,
 - p1 w lokalach oraz na komunikacji.Wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Instalację elektryczną wewnątrz mieszkań wykonać zgodnie z normą N-SEP 002 oraz w oparciu o wytyczne Inwestora.
- Oprzetki w systemach ramkowych należy montować na wysokości (mierzone od posadzki do środka pustki):
 - 30 cm - gniazda wytyczkowe w pomieszczeniach suchych (korytarze, pokoje),
 - 60 cm - gniazda wytyczkowe dla łazienek,
 - 115 cm - gniazda wytyczkowe dla łazienek,
 - 90 cm - gniazda wytyczkowe dla łazienek,
 - 230 cm - gniazda wytyczkowe nad blatami w kuchni,
 - 115 cm - łączniki oświetleniowe,
 - 115 cm - gniazda wytyczkowe w pomieszczeniach o podwyższonym stopniu wilgotności (saniarnia).Chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej.
- Kable zasilające dla kuchni elektrycznej należy zakończyć puszką instalacyjną p1, wyposażoną w listwę zaciskową. Wysokość montażu pustki wynosi 60 cm od posadzki.
- SWP należy montować na wysokości 30 cm od posadzki.
- Wypusty oświetleniowe ścieme wyprowadzić na wysokość 230 cm od posadzki.
- Awarijny czas świecenia opraw wynosi 1h.
- Kierunek montażu opraw oświetlenia ewakuacyjnego dostosować do kierunku drogi ewakuacyjnych.
- Przeprawy w ścianach i stropach wykonać w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych, przez którą przechodzą. Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
- Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.

Nr :	Data:	Opis rewizji:
00	2020 0817	- wydanie rysunku:
01	2021 0812	- Podział lokalu D2 na lokale D2 i D3:

Jednostka projektowa:

"PRONAE" Jakub Jenć

ul. ABPA w Dymka 194/45, 61-245 Poznań

Inwestor:

Zarząd Komunalnych Zasadów Lokalowych

ul. Matejki 57, 60-770 Poznań

Adres inwestycji:

ul. ŚWIT 34-36, 60-376 Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed. ewid.: M. Poznań

Nazwa inwestycji:

PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY dla inwestycji p.n. "PRZEBUDOWA ROZBUDOWA (O SZYB WINOPI) I REMONT ZESPÓŁU BUDYNKÓW HANDLOWO-USŁUGOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENT.-C.O. WENT.-MECH. ELEKTRYCZNYMI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W POZNANIU PRZY UL. ŚWIT 34-36 NA DZ. NR EWID. 2/39, 2/38, OBRĘB ŁAZARZ, J. EWID. M. POZNAŃ"

Podział lokalu na D2 i D3

Nazwa rysunku:

Rzut Parteru - inst. SSP i SSWIN

Skala: 1:100

Główny Projektant:	mgr inż. Jakub Jenć	Nr rysunku:
Opisowanie:	mgr inż. Jakub Jenć	
Sprawkujący:	mgr inż. Ireneusz Jenć	IE.R. 03

34D/B3

LOKAL D3

LOKAL D2

LEGENDA:



Łącznik pojedynczy 10A/230V, IP20

Łącznik pojedynczy 10A/230V, IP44

Łącznik świecznikowy 10A/230V, IP20

Elektryczna tablica

EW1 HYBRYD HYBRYD-PRIMO S-LED-IP65 COLD NT

EW3 HYBRYD HYBRYD-PRIMO SGN-LED-SS-IP65 NT

AW2 LENA LIGHTING S.A. DOT-LED-2W-NM-AT-PT

AW3 LENA LIGHTING S.A. DOT-LED-2W-NM-AT-PT

OP2 LENA LIGHTING S.A. NECTRA-LED-PLUS-170mm-840-(20W)-PT

OP4 LENA LIGHTING S.A. SQ-600-LED-840-(24W)-PLANT

OP8 PLAFON NATYKOWY HERMETYCZNY 20W

UWAGA

Zmiany związane z rozbudową zaznaczono na kolorowo

UWAGI:

- Narzędzia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń są dostosowane do wymagań PN-EN 12464-1 oraz założeń Inwestora.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Stwierdzenie oświetlenia wewnętrzny będzie realizowane za pomocą łączników miejscowych oraz czujników ruchu i obecności.
- Łączniki miejscowe w pomieszczeniach technicznych należy montować na wysokości 115 cm od posadzki.
- W pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności instalację elektryczną należy wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pomieszczeniach suchych (tł. korytarze, lokale itp.) instalację należy wykonać o stopniu ochrony min. IP20
- Kable oraz przewody zasilające będą rozprowadzane:
 - na trasach kablowych oraz w rurkach elektroinstalacyjnych nł w garażu podziemnym,
 - na pionowych trasach kablowych wewnętrz pionów instalacyjnych,
 - w posadzce i pł - WLZ-ty do lokali,
 - pł w lokalach oraz na komunikacji.
- Wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Instalację elektryczną wewnętrznie w mieszkaniach wykonać zgodnie z normą N-SEP 002 oraz w oparciu o wytyczne Inwestora. Oprzeż w systemach ramkowych należy montować na wysokości (mierzone od posadzki do środka puszek):
 - 30 cm - gniazda wyciskowe w pomieszczeniach suchych (korytarze, pokoje),
 - 60 cm - gniazda wyciskowe dla zmywarki
 - 115 cm - gniazda wyciskowe dla lodówki
 - 90 cm - gniazda wyciskowe dla pralki
 - 230 cm - gniazda wyciskowe nad blatami w kuchni,
 - 115 cm - gniazda wyciskowe nad blatami w kuchni,
 - 115 cm - łączniki oświetleniowe.
 - 115 cm - gniazda wyciskowe oraz łączniki oświetleniowe w pomieszczeniach o podwyższonym stopniu wilgotności (saniarnia).
- Chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej. Kable zasilające dla kuchni elektrycznej należy zakończyć puszką instalacyjną pł wyposażoną w listwę zaciskową. Wysokość montażu puszek wynosi 60 cm od posadzki.
- SWP należy montować na wysokości 30 cm od posadzki.
- Wypusty oświetleniowe ścieme wyprowadzić na wysokości 230 cm od posadzki.
- Awarijny czas świecenia opraw wynosi 1h.
- Kierunek montażu opraw oświetlenia ewakuacyjnego dostosować do kierunku drogi ewakuacyjnej.
- Przeprawy w ścianach i stropach wykonać w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych, przez które przechodzą.
- Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w zgodności z porządkami branżowymi.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
- Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
- Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.

Nr	Data	Opis rewizji
00	2020 0817	- wydanie rysunku:
01	2021 0812	- Podział lokalu D2 na lokale D2 i D3;

Jednostka projektowa:

"PRONAE" Jakub Jenć

ul. ABPA w Dymka 194/45, 61-245 Poznań

Inwestor:

Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ul. Matejki 57, 60-770 Poznań

Adres inwestycji:

ul. ŚWIT 34-36, 60-376 Poznań
dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed. ewid.: M. Poznań

Nazwa inwestycji:

PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY
dla inwestycji pn. "PRZEBUDOWA ROZBUDOWA
(O SZYBKOŚCI) I REMONT ZESPÓŁU BUDYNKÓW
HANDLOWO-SŁUŻBOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
INSTALACJI WENTYLACJI I KANALIZACJI WENTYLACYJNEJ
W POZNANIU PRZY UL. ŚWIT 34-36 NA DZ. NR EWID. 2/39,
2/38, OBRĘB ŁAZARZ, J. EWID. M. POZNAŃ"
Podział lokalu na D2 i D3

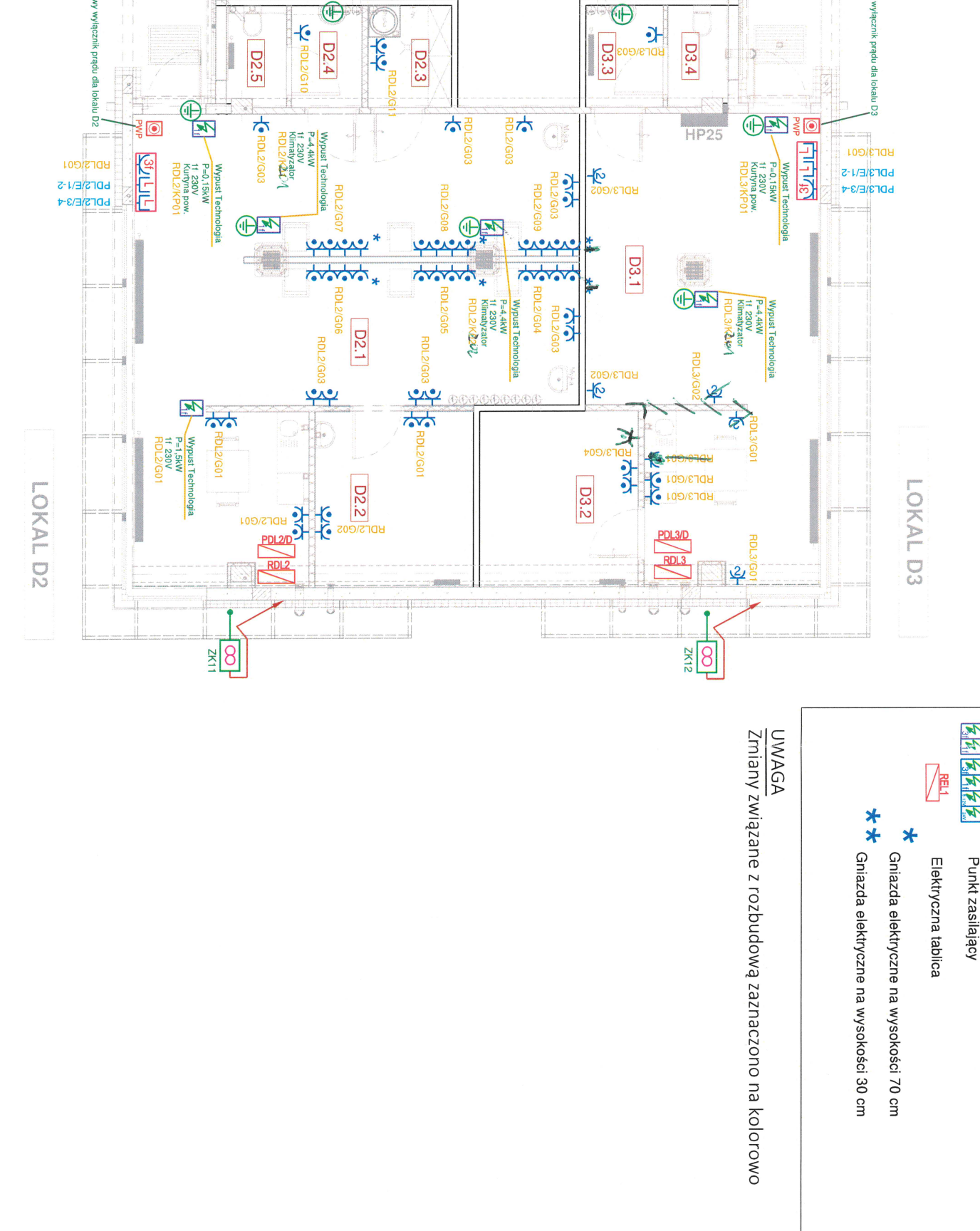
Nazwa rysunku:

Rzut Parteru - inst. Oświetlenia

Skala:
1:100

Główny projektant:	mgr inż. Jakub Jenć upr. nr WK/P/0385/POD/E/13 w spec. instalacji elektrycznych	Nr rysunku:
Opracowanie:	mgr inż. Jakub Jenć upr. nr WK/P/0385/POD/E/13 w spec. instalacji elektrycznych	
Sprawdzający:	mgr inż. Ireneusz Jenć upr. nr GPB/1.7342.9/97 w spec. instalacji elektrycznych	IE.R. 02

34D/B3



6

2

1

3

REL

UWAGA

Zmiany związane z rozbudową zaznaczono na kolorowo

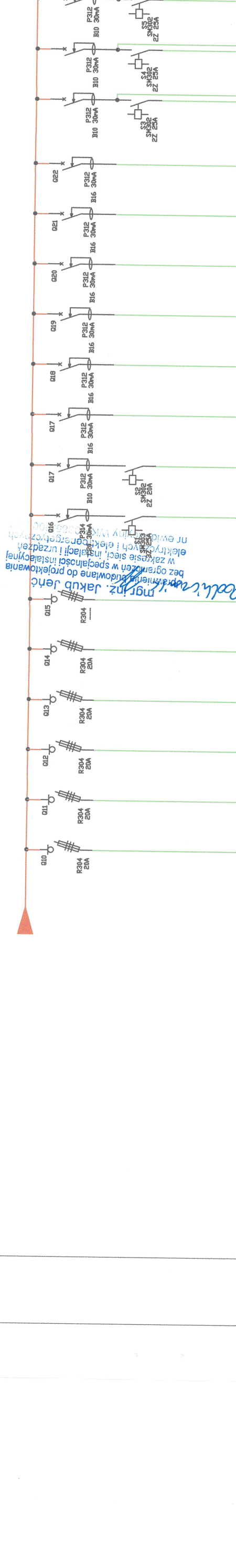
UWAGI:

1. Narzędzia oświetlenia dla poszczególnej pomieszczeni są dobierane do wymagań PN-EN 12466-1 oraz zaleceń inwestora.
2. Stosunek przewodów o izolacji 750V.
3. Stwierdzenie oświetleniem wewnętrzny będzie realizowane za pomocą łączników miejscowe oraz czujników ruchu i obecności.
4. Łączniki miejscowe w pomieszczeniach technicznych należy montować na wysokości 115 cm od posadzki.
5. W pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności instalacje elektryczne należy wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pomieszczeniach suchych (tj. korytarze, lokale itp.) instalacje należy wykonać o stopniu ochrony min. IP20
6. Kable oraz przewody zasilające będą rozprowadzane:
 - na trasach kablowych oraz w rurkach elektroinstalacyjnych n/i w gazu podziemnym,
 - na posadzkach i podł. WŁZY do lokalii,
 - w lokalach oraz na komunikacji.
7. Wymiar należy sprawdzić na budowie
8. Instalacje elektryczne wewnątrz mieszkań należy wykonać zgodnie z normą N-SEE 002 oraz w oparciu o wytyczne inwestora.
9. Oparcie w systemach ramkowych należy montować na wysokości (mierzone od posadzki do środka puszek):
 - 30 cm - gniazda wtyczkowe w pomieszczeniach suchych (korytarze, pokoje),
 - 60 cm - gniazda wtyczkowe dla zmywarki
 - 115 cm - gniazda wtyczkowe dla lodówki
 - 90 cm - gniazda wtyczkowe pralki
 - 120 cm - gniazda wtyczkowe ekspap
 - 115 cm - gniazda wtyczkowe nad blatem w kuchni,
 - 115 cm - łączniki oświetleniowe,
 - 115 cm - gniazda wtyczkowe oraz łączniki oświetleniowe w pomieszczeniach o podwyższonej stopniu wilgotności (sąłaniary).
10. Ciepła, bez w stylu zaznaczonej instalacji.
11. Kable zasilające dla kuchennej elektrycznej należy zakończyć puszką instalacyjną IP, wyposażoną w listwę zaciśkową. Wysokość montażu puszek wynosi 60 cm od posadzki.
12. SWP należy montować na wysokości 30 cm od posadzki.
13. Wypusty oświetlenia ściągane wyprowadzić na wysokości 230 cm od posadzki.
14. Amortyżer czasu świecenia oprawy wynosi 11h.
15. Kierunek montażu oprawy oświetlenia ewakuacyjnego dostosować do kierunku drogi ewakuacyjnej.
16. Przepisy w sztachetach stopach wykonać w kase odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych przez które przebiega.
17. Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
18. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
19. Część opisową projektu stanowi listę użytych elementów dokumentacji.
20. Projekt należy rozprawić zgodnie z przepisami innych branż.

Opis rewizji:	
Nr :	Data:
00	2020 08/17
	- wydanie rysunku;
01	2021 08/12
	- Podział lokalu D2 na lokale D2 i D3;

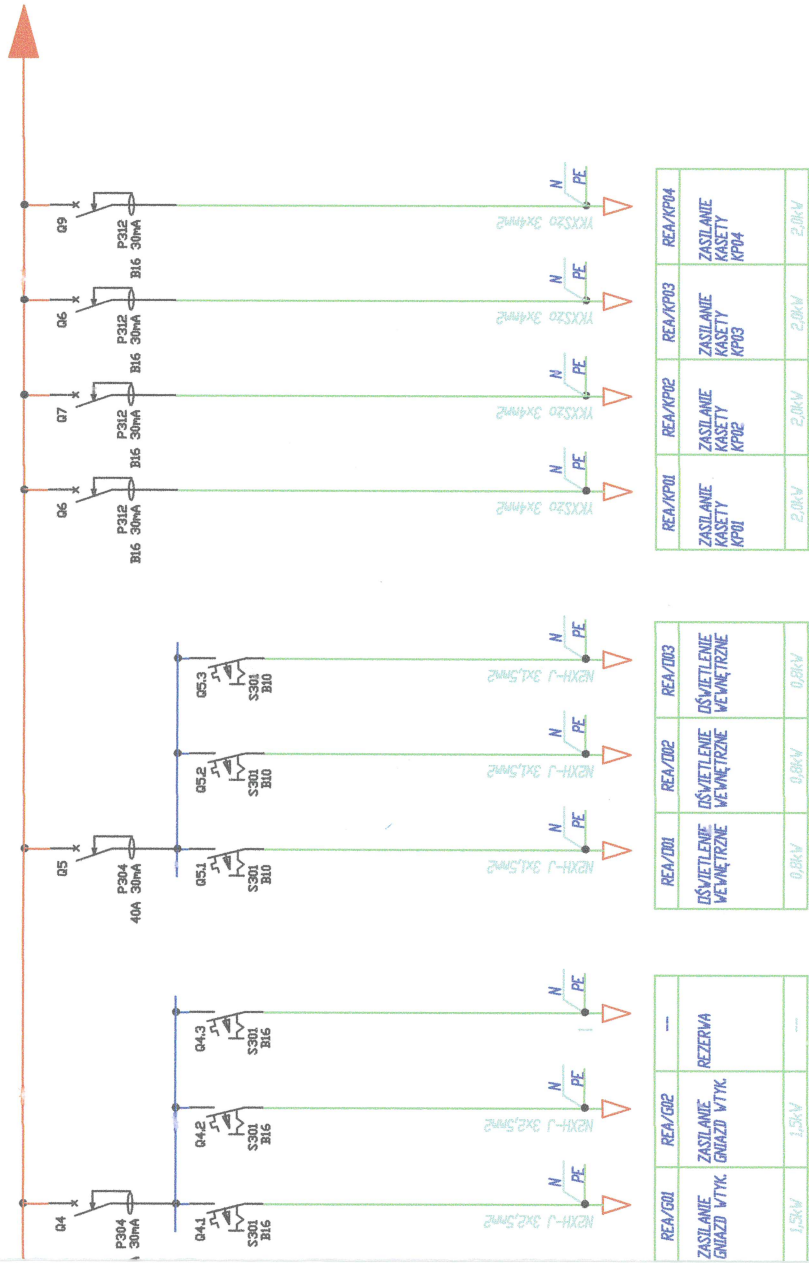
Jednostka projektowa:		Inwestor:	
"PRONAEI" Jakub Jeńć ul. ABPA w Dymka 194/45, 61-245 Poznań		Zarząd Komunalnych Zasadobów Lokalowych ul. Matejki 57, 60-770 Poznań	
Adres inwestycji: ul. ŚWIT 34-36, 60-376 Poznań dz. 2/38, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań		Nazwa inwestycji: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY dla inwestycji pn. "PRZEBUDOWA ROZBUDOWA (O SZYB WINDOWY I REMONT ZESPÓŁU BUDYNKOW HANDLOWO-USŁUGOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI WOD.-KAN., C.O. WENT.-MECH ELEKTRYCZNYMI WRAZ Z ZAOSPODABIANIEM TERENU, W POZNAŃNIU PRZY UL. ŚWIT 34-36, NA DZ. nr Ewid. 2/39, 2/38, OBRĘB ŁAZARZ, J. EWID. M. POZNAŃ"	
Nazwa rysunku: - Podział lokalu na D2 i D3		Strona: 1:100	
Rzut Parteru - inst. Gniazd i Siły		Data: 2021-08	
Główny Projektant: mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP.00385/PDOE13 w spec. instalacji elektrycznych		Nr rysunku: IE.R. 01	
Opracowanie: mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP.00385/PDOE13 w spec. instalacji elektrycznych		Branża: ELEKTRYCZNA	
Sprawdzały: mgr inż. Ireneusz Jeńć upr. nr GPB.17342.9/97 w spec. instalacji elektrycznych		Stadium: PWW	

3x400/230V 50Hz $I_n=100A$ $I_{cu}=10kA$



Instalacja nowo projektowana




WYKONANO ZGODNIE Z EXS. ZATWIERDZONY

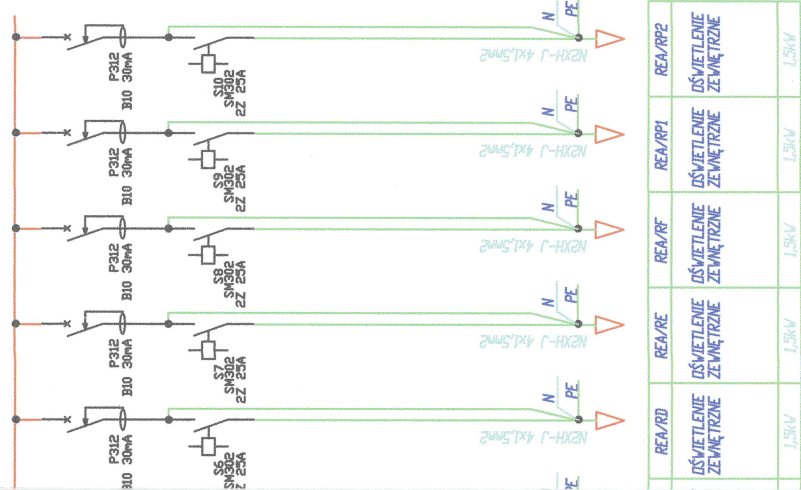


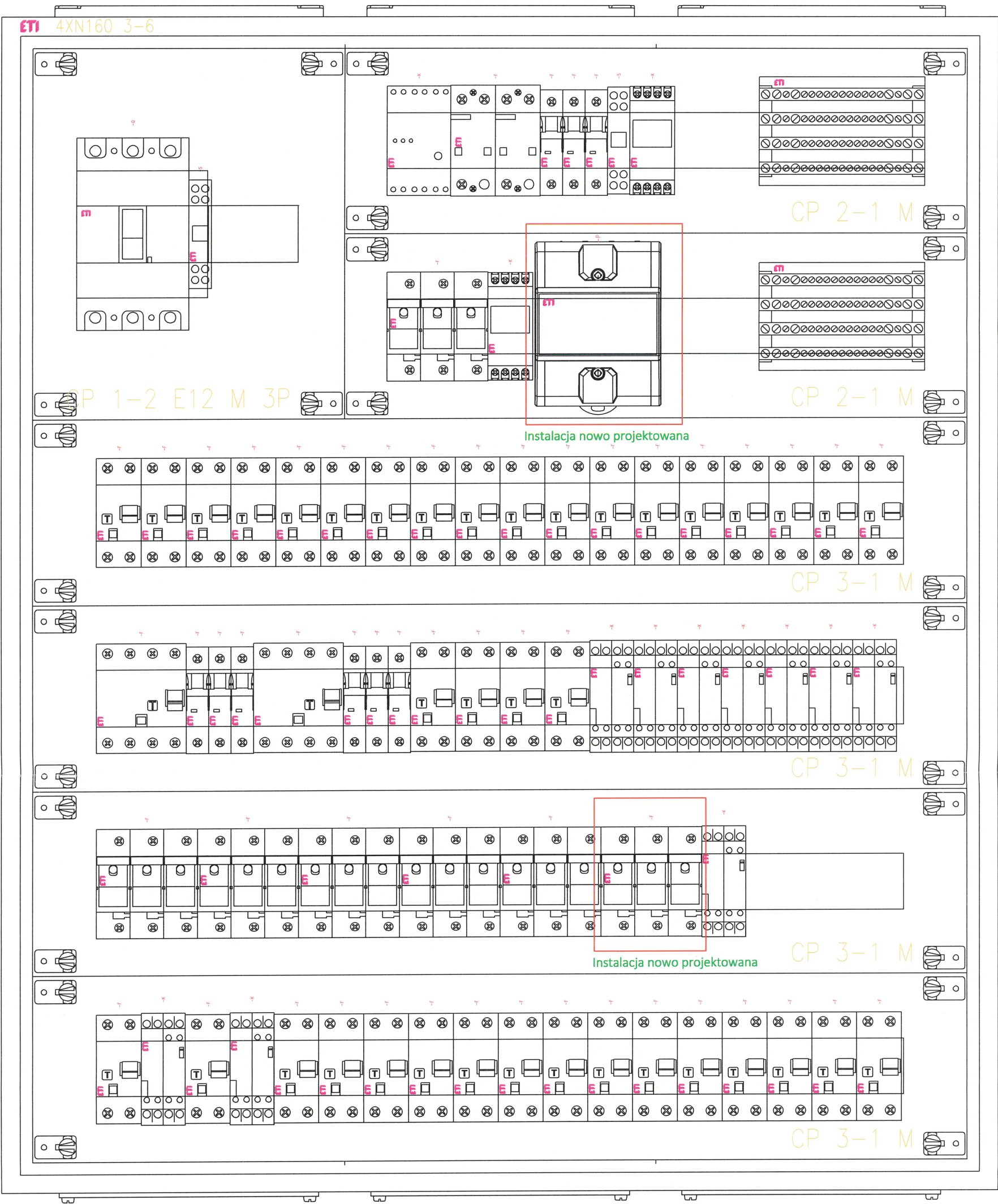
UWAGA
Zmiany związane z rozbudową zaznaczono na kolorowo

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Nr	Data	Opis rewizji
00	2020 0817	- wydanie rysunku;
01	2021 0812	- Podział lokalu D2 na lokale D2 i D3;

Jednostka projektowa: "PRONAEI" Jakub Jeńć ul. ABPA W.Dymka 194/45, 61-245 Poznań		Branża: ELEKTRYCZNA	
Inwestor: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		Stadium: PWZ	
Adres inwestycji: ul. ŚWIT 34-36, 60-376 Poznań dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, Jed.ewid.: M. Poznań		Data: 2021-08	
Nazwa inwestycji: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY dla inwestycji p.n. "PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA (O SZYB WINDOWY) I REMONT ZESPÓŁU BUDYNKÓW HANDLOWO-USŁUGOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN.: WOD.-KAN., C.O., WENT.-MECH. ELEKTRYCZNYMI, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, W POZNANIU PRZY UL. ŚWIT 34-36, NA DZ. NR EWID. 2/39, 2/38, OBRĘB ŁAZARZ, J. EWID. M. POZNAŃ" - Podział lokalu na D2 i D3		Skala: 1:100	
Nazwa rysunku: Schemat ideowy REA		Nr rysunku: IE.S-06	
Główny Projektant: mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WK/P/0385/POOE/13 w spec. instalacji elektrycznych			
Opracowanie: mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WK/P/0385/POOE/13 w spec. instalacji elektrycznych			
Sprawdzający: mgr inż. Ireneusz Jeńć upr. nr GPB.1.7342-9/97 w spec. instalacji elektrycznych			





UWAGA
Zmiany związane z rozbudową zaznaczono na kolorowo

Nr	Data	Opis rewizji
00	2020 0817	- wydanie rysunku.
01	2021 0812	- Podział lokalu D2 na lokale D2 i D3.

Jednostka projektowa:

"PRONAEL" Jakub Jeńć

ul. ABPA w Dymka 194/45, 61-245 Poznań

Investor:

Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych

ul. Matejki 57, 60-770 Poznań

Adres inwestycji:

ul. ŚWIT 34-36, 60-376 Poznań

Nazwa inwestycji:

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed. ewid.: M. Poznań

Nazwa rysunku:

PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY

dla projektu: "PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA

ORAZ REMONT I REMONT ZESPÓŁU BUDYNKÓW

HANDLOWO-USŁUGOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ

INSTALACJI WOD.-KAN., G.O., WENT.-MECH.

ELEKTRYCZNYMI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU,

W POZNANIU PRZY UL. ŚWIT 34-36, NA DZ. NR EWID. 2/39,

2/39, OBRĘB ŁAZARZ, J. EWID. M. POZNAŃ

- Podział lokalu na D2 i D3

Skala:

1:100

Nr rysunku:

Widok Rozdzielnii REA

Główny Projektant:

mgr inż. Jakub Jeńć

upr. nr WKP/0385/POE/13

w spec. instalacji elektrycznych

Opracowanie:

mgr inż. Jakub Jeńć

upr. nr WKP/0385/POE/13

w spec. instalacji elektrycznych

Sprawdzający:

mgr inż. Ireneusz Jeńć

upr. nr GPB.1.7342.9/97

w spec. instalacji elektrycznych



Bransz:

ELEKTRYCZNA

Stadium:

PWZ

Data:

2021-08

Skala:

1:100

Nr rysunku:

Widok Rozdzielnii REA

Opis:

IE.S.

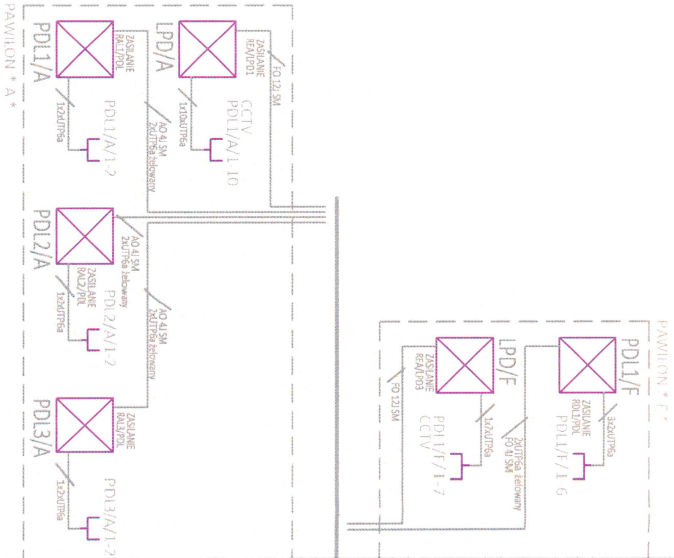
07

DOUMENTACJA PROJEKTOWA

LEGENDA:

INSTALACJA STRUKTURALNA

PDE/PPD	Szafa teleinformatyczna RACK 19" , drzwi pełne, metalowe, otwierana, 42U / 32U
PDL/PDA	Szafka teletechniczna mieszkaniowa TOM5-Z natynkowa wyposażona w 4/6/8 RJ48 + 4 FO 5M
LPD	Szafa teleinformatyczna RACK 19" wisząca, drzwi pełne, metalowe, otwierana, 10U
ƒ	Gniazdo typu RJ45 kat. 6a



UWAGA

Zmiany związane z rozbudową zaznaczono na kolorowo

Nr :	Data:	Opis rewizji:
00	2020 0817	- wydanie rysunku:
01	2021 0812	- Podział lokalu D2 na lokale D2 i D3:

Jednostka projektowa:

"PRONAEI" Jakub Jęrc

ul. ABPA w Dymka 194/45, 61-245 Poznań

ul. Matejki 57, 60-770 Poznań

ul. ŚWIT 34-36, 60-376 Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań

dz. 2/39, 2/39, obręb: Łazarz, jed.ewid.: M. Poznań