

Instalację wykonać w tynku.

Osprzęt z tworzywa wtykowy w łazienkach, pomieszczeniach gospodarczych wtykowy szczelny.

Wypusty oświetleniowe zakończyć

złączem świecznikowym lub uzgodniowym

z Inwestorem typem opraw. W pomieszczeniach klubowych

oraz pomieszczeniach gospodarczych typy opraw zgodnie z opisem.

Wszystkie gniazda ze stykiem ochronnym.

Przekroje przewodów w/g schematu ideowego.



nadzór projektowanie
branża elektryczna
jarosław szczesny

ul. Jerzego Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek
nip 886-107-52-31
tel.: 604 297 874
e-mail: jarek.szczesny@interia.pl

Obiekt: Przebudowa dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz zmiana sposobu ich użytkowania na budynek wielorodzinny z poddaszem użytkowym mieszkalnym, część parteru z lokalem usługowym z przeznaczeniem na funkcje społeczno organizacyjną (klubu organizacji pozarządowej)

Adres: ul. Brzeska 41, 41A, Lubraniec, dz. nr 259/2

Inwestor: Burmistrz Lubrania
ul. Brzeska 49, 87-890 Lubraniec

Tytuł rysunku: Instalacja elektryczna - parter

Projektant:
inż. Jarosław Szczesny
upr. WBPP-AN-8386-5/46/81 WK
spec.: instalacyjno-inżynierska
w zakresie instalacji elektrycznych
KUP/IE/2445/01

Branża
Elektryczna

Data
20.05.2022

Skala
1:100

Nr rys.
1

- ✕ wypust na oprawę sufitową
- ⊗ wypust na oprawę sufitową w wykonaniu szczelnym
- ⊗ wypust na oprawę ścienną w wykonaniu szczelnym
- ⊗ wentylator kanałowy z układem opóźniającym wyłączenie
- ⊗ plafon LED IP 44
- ⊗ plafon LED IP 44 z czujnikiem zmierzchu i ruchu
- ⊗ czujnik ruchu-obecności
- ⊗ wentylator kanałowy z układem opóźniającym wyłączenie
- ⊗ oprawa awaryjna, rozsył korytarzowy, 1 h, autotes
- ⊗ oprawa ewakuacyjna, 1 h, autotes (montaż naścienny oraz nasufitowy)

STV - szafka sprzętowa RTV
TT - szafka telekomunikacji



Instalację wykonać w tynku.
Osprzęt z tworzywa wtykowy w łazienkach wtykowy szczelny.
Wypusty oświetleniowe zakończyć
złączem świecznikowym lub uzgodniownym
z Inwestorem typem opraw.
Wszystkie gniazda ze stykiem ochronnym.
Przekroje przewodów w/g schematu ideowego.



**ochrona od porażeń:
samoczynne odłączenie w układzie TN-S**



**nadzór projektowanie
branża elektryczna
jarosław szczesny**

ul. Jerzego Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek
nip 888-107-52-31
tel.: 604 297 874
e-mail: jarek.szczesny@interia.pl

Objekt: *Przebudowa dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz zmiana sposobu ich użytkowania na budynek wielorodzinny z poddaszem użytkowym mieszkalnym, część parteru z lokalem usługowym z przeznaczeniem na funkcje społeczno organizacyjną (klubu organizacji pozarządowej)*

Adres: ul. Brzeska 41, 41A, Lubraniec, dz. nr 259/2

Inwestor: Burmistrz Lubrańca
ul. Brzeska 49, 87-890 Lubraniec

Tytuł rysunku: Instalacja elektryczna - piętro

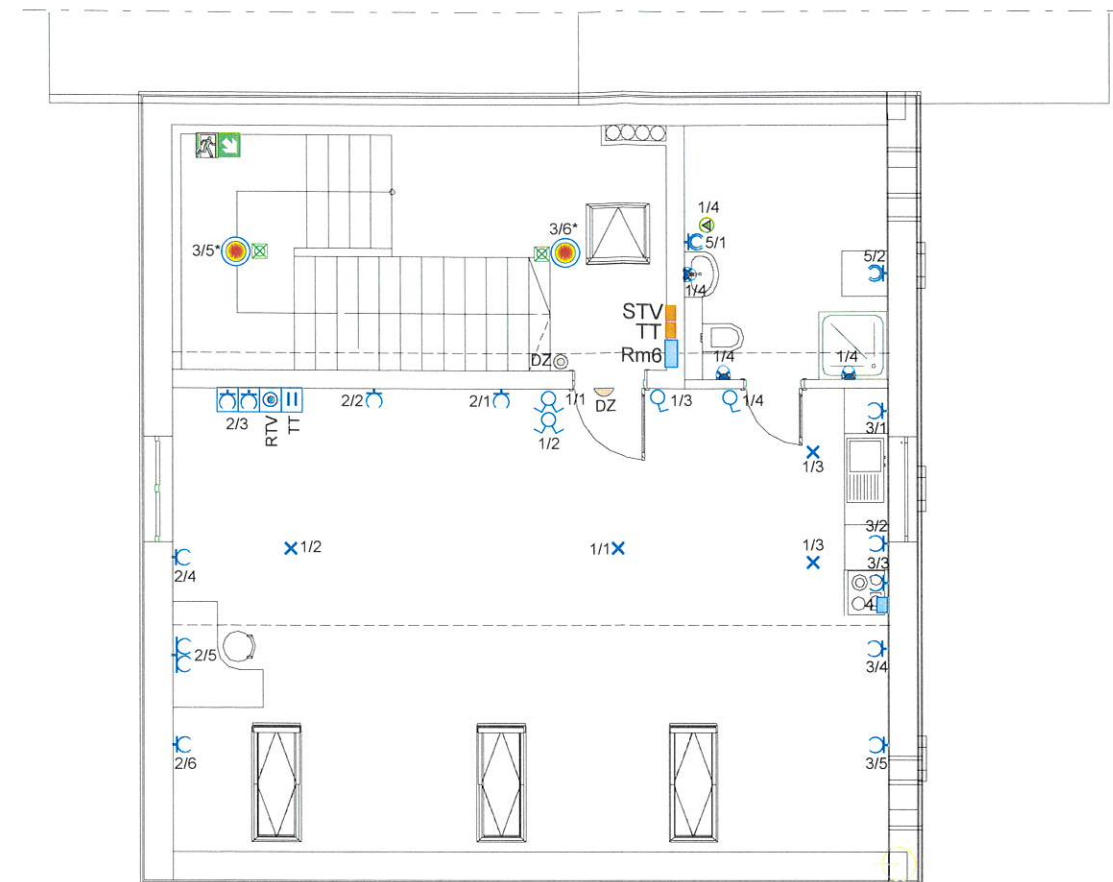
Projektant:
inż. Jarosław Szczesny
upr.: WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk
spec.: instalacyjno-inżynierska
w zakresie instalacji elektrycznych
KUP/IE/2445/01

Branża
Elektryczna

Data
20.05.2022

Skala
1:100

Nr rys.
2



- ✕ wypust na oprawę sufitową
- k wypust na oprawę ścienną
- Ⓢ wypust na oprawę ścienną w wykonaniu szczelnym
- Ⓢ plafon LED IP 44 z czujnikiem zmierzchu i ruchu
- Ⓢ wentylator kanałowy z układem opóźniającym wyłączenie
- Ⓢ oprawa awaryjna, rozsył korytarzowy, 1 h, autotes
- Ⓢ oprawa ewakuacyjna, 1 h, autotes (montaż naścienny)

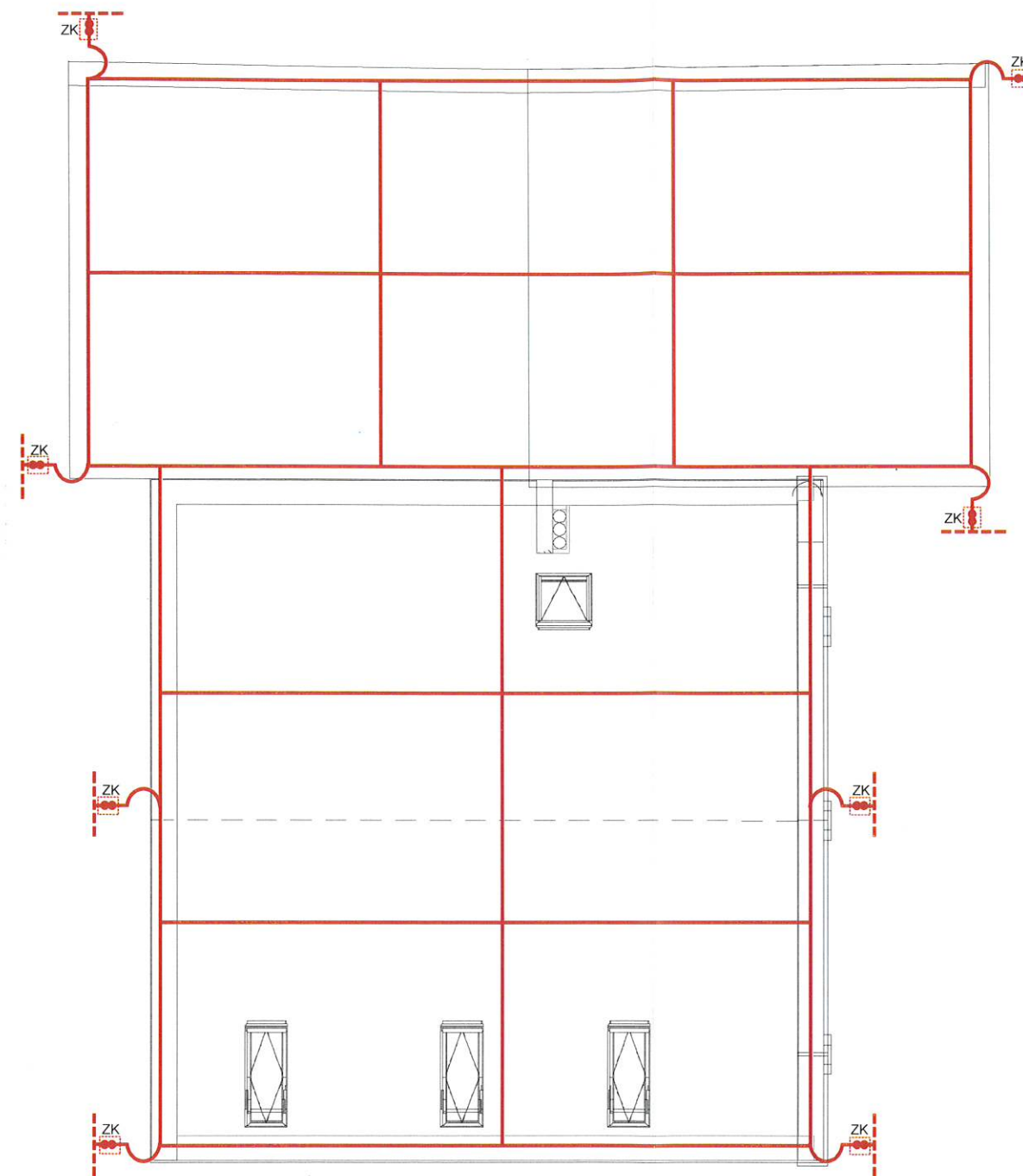
STV - szafka sprzętowa RTV
TT - szafka telekomunikacji



Instalację wykonać w tynku.
Osprzęt z tworzywa wtynkowy w łazienkach wtynkowy szczelny.
Wypusty oświetleniowe zakończyć
złączem świecznikowym lub uzgodnionym
z Inwestorem typem opraw.
Wszystkie gniazda ze stykiem ochronnym.
Przekroje przewodów w/g schematu ideowego.

**ochrona od porażeń:
samoczynne odłączenie w układzie TN-S**

 nadzór projektowanie branża elektryczna jarosław szczęsny		ul. Jerzego Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek nip 888-107-52-31 tel.: 604 297 874 e-mail: jarek.szczesny@interia.pl	
		Projektant: inż. Jarosław Szczęsny upr.: WBPP-AN-8396-5/46/81 Wk spec.: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych KUP/IE/2445/01	
Obiekt: <i>Przebudowa dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz zmiana sposobu ich użytkowania na budynek wielorodzinny z poddaszem użytkowym mieszkalnym, część parteru z lokalem usługowym z przeznaczeniem na funkcje społeczno organizacyjną (klubu organizacji pozarządowej)</i>		Adres: ul. Brzeska 41, 41A, Lubraniec, dz. nr 259/2	
Inwestor: Burmistrz Lubrańca ul. Brzeska 49, 87-890 Lubraniec		Branża Elektryczna	Skala 1:100
Tytuł rysunku: Instalacja elektryczna - poddasze		Data 20.05.2022	Nr rys. 3



☐ puszka kontrolna dla elewacji 140x140x60 (np 68.1PL ELKO-BIS)

Instalację wykonać drutem DFe 8 mm.

Zwody poziome montować na podstawach izolacyjnych.

Zwody pionowe wykonać w rurce do prowadzenia instalacji w ociepleniu (np ELKO-BIS nr katalogowy 104.1PL).

Do zwodów podłączyć, z zastosowaniem uchwytów rynnowych, rynny, jeżeli będą wykonane z blachy.

Dla budynku zaprojektowano uziom otokowy.

Złącza kontrolne montować w puszkach kontrolnych w elewacji.

Rezystancja uziemienia $R_z \leq 10 \Omega$

W przypadku braku możliwości uzyskania wymaganej rezystancji wykonać dodatkowe uziomy prętowe.

**ochrona od porażeń:
samoczynne odłączenie w układzie TN-S**



**nadzór projektowanie
branża elektryczna
jarosław szczesny**

ul. Jerzego Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek
nip. 888-107-52-31
tel.: 604 297 874
e-mail: jarek.szczesny@interia.pl

Obiekt: Przebudowa dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz zmiana sposobu ich użytkowania na budynek wielorodzinny z poddaszem użytkowym mieszkalnym, część parteru z lokalem usługowym z przeznaczeniem na funkcje społeczno organizacyjną (klubu organizacji pozarządowej)

Adres: ul. Brzeska 41, 41A, Lubraniec, dz. nr 259/2

Inwestor: Burmistrz Lubrańca
ul. Brzeska 49, 87-890 Lubraniec

Tytuł rysunku: Instalacja odgromowa

Projektant:
inż. Jarosław Szczesny
upr.: WBPP-AN-8396-5/46/81 Wk
spec.: instalacyjno-inżynierska
w zakresie instalacji elektrycznych
KUP/IE/2445/01

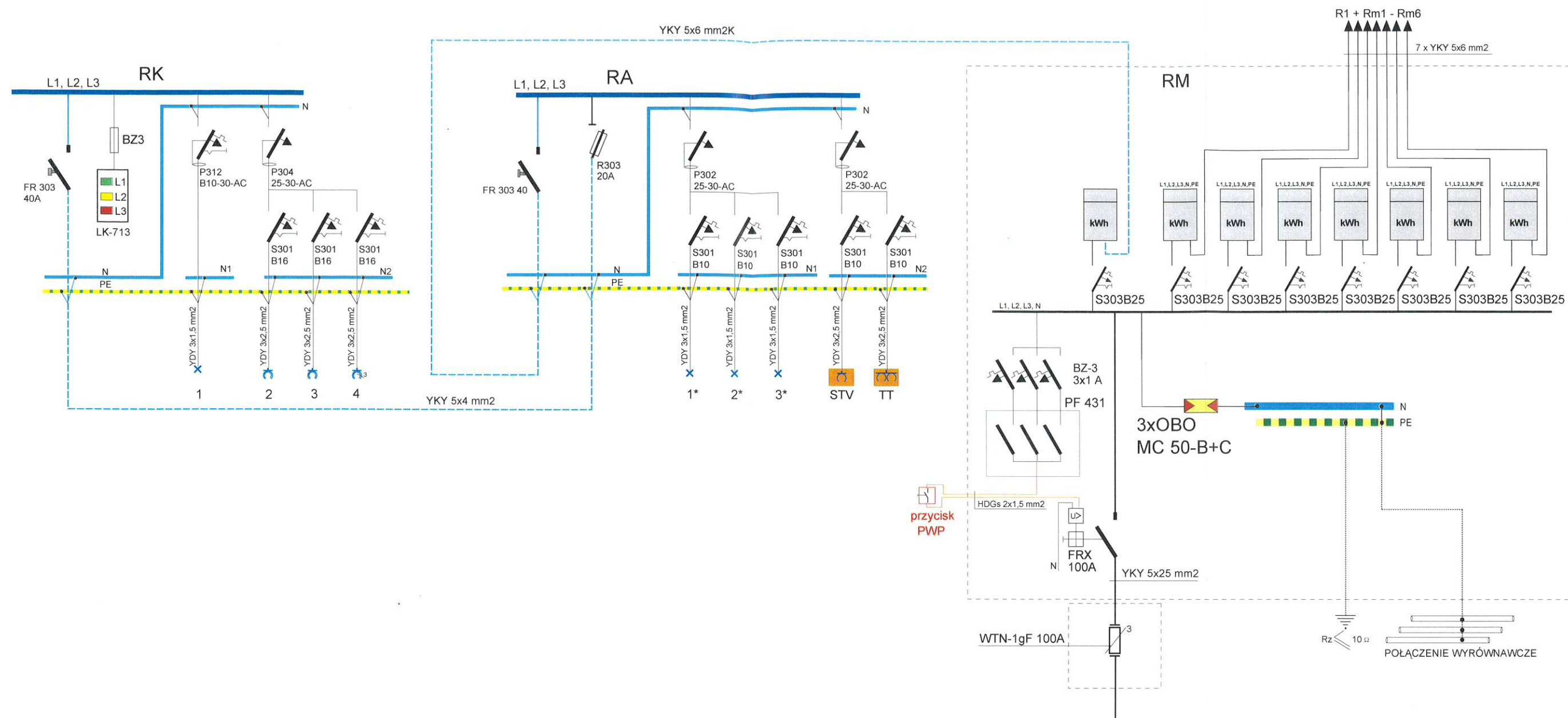
Branża
Elektryczna

Data
20.05.2022

Skala
1:100

Nr rys.

4



ochrona od porażeń:
samoczynne odłączenie w układzie TN-S



nadzór projektowanie
branża elektryczna
jarosław szczęsny

ul. Jerzego Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek
t.p. 888-107-52-31
tel.: 604 297 874
e-mail: jarek.szczesny@interia.pl

Obiekt: Przebudowa dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz zmiana sposobu ich użytkowania na budynek wielorodzinny z poddaszem użytkowym mieszkalnym, część parteru z lokalem usługowym z przeznaczeniem na funkcje społeczno organizacyjną (klubu organizacji pozarządowej)

Adres: ul. Brzeska 41, 41A, Lubraniec, dz. nr 259/2

Inwestor: Burmistrz Lubrańca
ul. Brzeska 49, 87-890 Lubraniec

Tytuł rysunku: Schemat ideowy zasilania - rozdz. RM, RA, RK

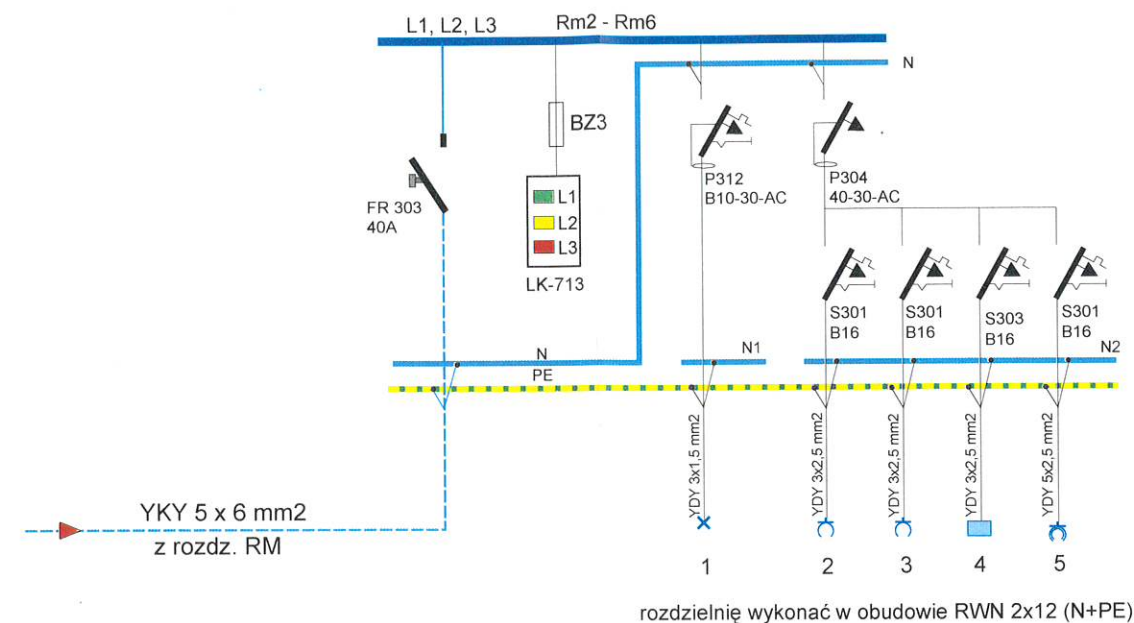
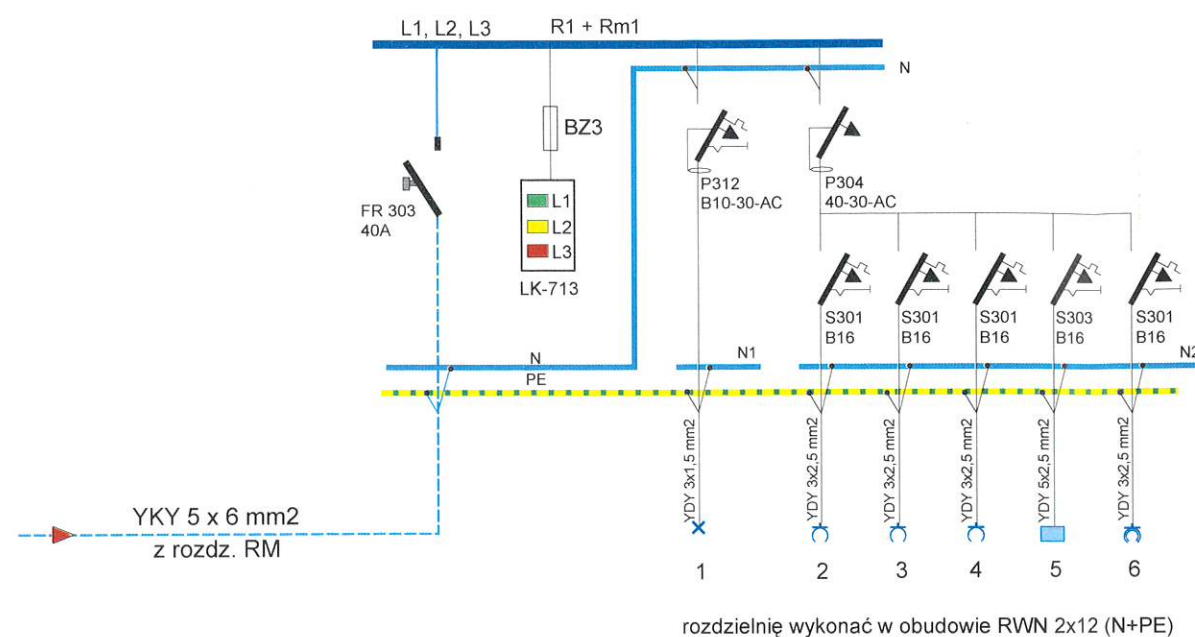
Projektant:
inż. Jarosław Szczęsny
upr.: WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk
spec.: instalacyjno-inżynierska
w zakresie instalacji elektrycznych
KUP/IE/2445/01

Branża
Elektryczna

Data
20.05.2022

Nr rys.

5



ochrona od porażeń:
samoczynne odłączenie w układzie TN-S

 nadzór projektowanie branża elektryczna jarosław szczesny		ul. Jerzego Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek nip 888-107-52-31 tel.: 604 297 874 e-mail: jarek.szczesny@interia.pl	
Obiekt: Przebudowa dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz zmiana sposobu ich użytkowania na budynek wielorodzinny z poddaszem użytkowym mieszkalnym, część parteru z lokalem usługowym z przeznaczeniem na funkcje społeczno organizacyjną (klubu organizacji pozarządowej)		Projektant: inż. Jarosław Szczesny upr.: WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk spec.: instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych KUP/IE/2445/01	
Adres: ul. Brzeska 41, 41A, Lubraniec, dz. nr 259/2		Branża Elektryczna	
Inwestor: Burmistrz Lubrańca ul. Brzeska 49, 87-890 Lubraniec		Skala	
Tytuł rysunku: Schemat ideowy zasilania - rozd. R1, Rm1-Rm6		Data: 20.05.2022 Nr rys. 6	