

- oprawa MONZA 4x18 W
- oprawa LATTE NEW 2x18 W
- oprawa SOLAR OL 1x22 W
- oprawa SOLAR 2x18 W
- oprawa LED z czujnikiem zmierzchu
- oprawa ewakuacyjna STAR 8W 1 h.
- oprawa awaryjna 1h.
- oprawa awaryjna zewnętrzna 1h.

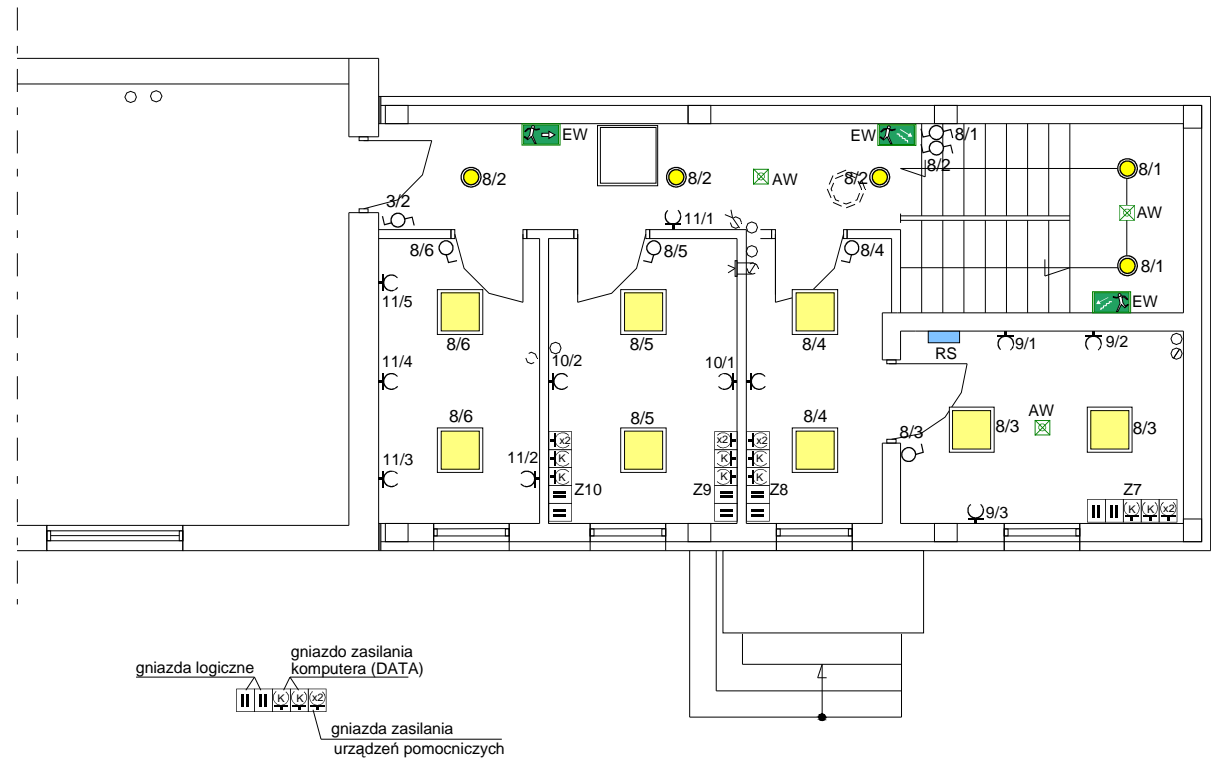
Instalację wykonać w tynku.  
Osprzęt z tworzywa wtynkowy, w w.c. wtynkowy szczelny.  
Typy opraw zgodnie z opisem na rysunku.  
Przekroje przewodów oraz wielkość zabezpieczeń  
zgodnie ze schematem ideowym zasilania.

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



nadzór projektowanie  
branża elektryczna  
jarosław szczęsny  
ul. Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek  
nip 888-107-52-31  
tel.: (054) 231-59-82  
604 297 874  
w e-mail: el\_jarek@interia.pl jarek.szczesny@interia.pl

Obiekt:	Rozbudowa oficyny Urzędu Gminy we Włocławku przy ul. Królewieckiej 7		
Adres:	ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek dz. nr 91, obr. ewid. Włocławek KM 50		
Inwestor:	Urząd Gminy Włocławek ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek		
Tytuł rysunku:	Instalacja elektryczna - przyziemie		
Projektant:	Podpis:	Branża	Skala
inż. Jarosław Szczęsny upr.: WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk spec.: instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych KUP/IE/2445/01		Elektryczna	1:100
		Data	Nr rys.
		03.2016	1



- oprawa MONZA 4x18 W
- oprawa LATTE NEW 2x18 W
- oprawa SOLAR OL 1x22 W
- oprawa SOLAR 2x18 W
- oprawa ewakuacyjna STAR 8W 1 h.
- oprawa awaryjna 1 h.

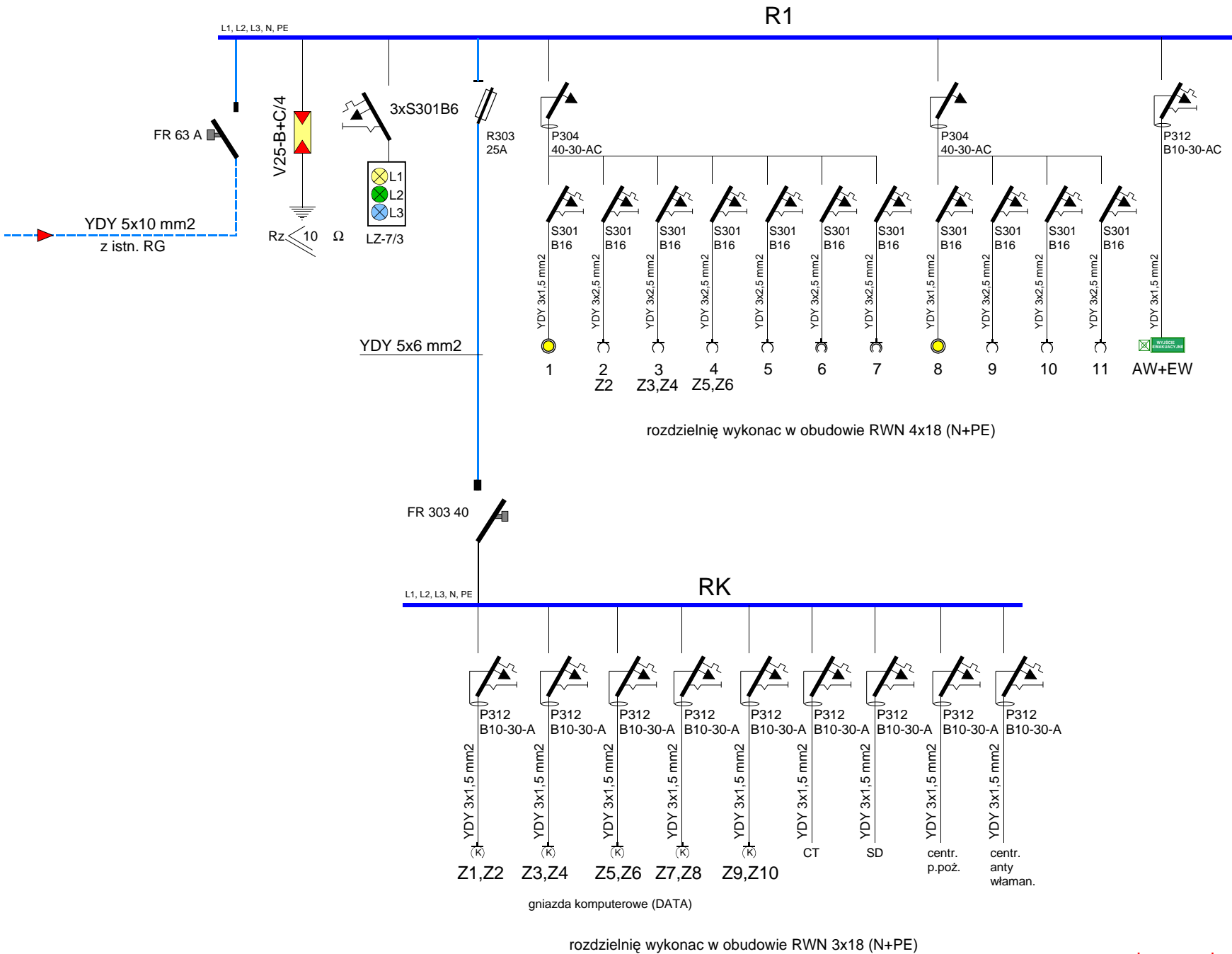
Instalację wykonać w tynku.  
Osprzęt z tworzywa wtykowy.  
Typy opraw zgodnie z opisem na rysunku.  
Przekroje przewodów oraz wielkość zabezpieczeń  
zgodnie ze schematem ideowym zasilania.

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



**nadzór projektowanie**  
**branża elektryczna**  
**jarosław szczęsny**  
ul. Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek  
nip 888-107-52-31  
tel.: (054) 231-59-82  
604 297 874  
e-mail: el\_jarek@interia.pl jarek.szczesny@interia.pl

Obiekt:	Rozbudowa oficyny Urzędu Gminy we Włocławku przy ul. Królewieckiej 7		
Adres:	ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek dz. nr 91, obr. ewid. Włocławek KM 50		
Inwestor:	Urząd Gminy Włocławek ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek		
Tytuł rysunku:	Instalacja elektryczna - piętro		
Projektant:	Podpis:	Branża	Skala
inż. Jarosław Szczęsny upr.: WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk spec.: instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych KUP/IE/2445/01		Elektryczna	1:100
		Data	Nr rys.
		03.2016	<b>2</b>



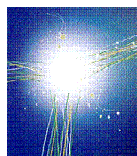
ochrona od porażień:  
samoczynne odłączenie w układzie TN-C-S



**nadzór projektowanie**  
**branża elektryczna**  
**jarosław szczesny**

ul. Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek  
nip 888-107-52-31  
tel.: (054) 231-59-82  
604 297 874  
e-mail: eL\_jarek@interia.pl jarek.szczesny@interia.pl

Obiekt:	Rozbudowa oficyny Urzędu Gminy we Włocławku przy ul. Królewieckiej 7		
Adres:	ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek dz. nr 91, obr. ewid. Włocławek KM 50		
Inwestor:	Urząd Gminy Włocławek ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek		
Tytuł rysunku:	Schemat ideowy zasilania		
Projektant:	Podpis:	Branża	Skala
inż. Jarosław Szczesny upr.: WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk spec.: instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych KUP/IE/2445/01		Elektryczna	
		Data	Nr rys.
		03.2016	<b>3</b>



**nadzór projektowanie**  
**branża elektryczna**  
**jarosław szczęśny**

ul. Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włocławek  
nip 888-107-52-31  
tel.: (054) 231-59-82  
604 297 874  
e-mail: el\_jarek@interia.pl jarek.szczesny@interia.pl  
konto: MILLENNIUM Nr: 86116022020000000297039834

egz. nr **2**

## **Projekt wykonawczy**

**Obiekt :**    **Rozbudowa oficyny Urzędu Gminy  
we Włocławku przy ul. Królewieckiej 7**

**Temat :**    **Instalacja**

**Branża :**    **Elektryczna**

**Adres :**    **ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek  
dz. nr 91 obr. ewid. Włocławek KM 50**

**Inwestor :** **Urząd Gminy Włocławek  
ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek**

Projektant:

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

Włocławek    20.03.2016 r.