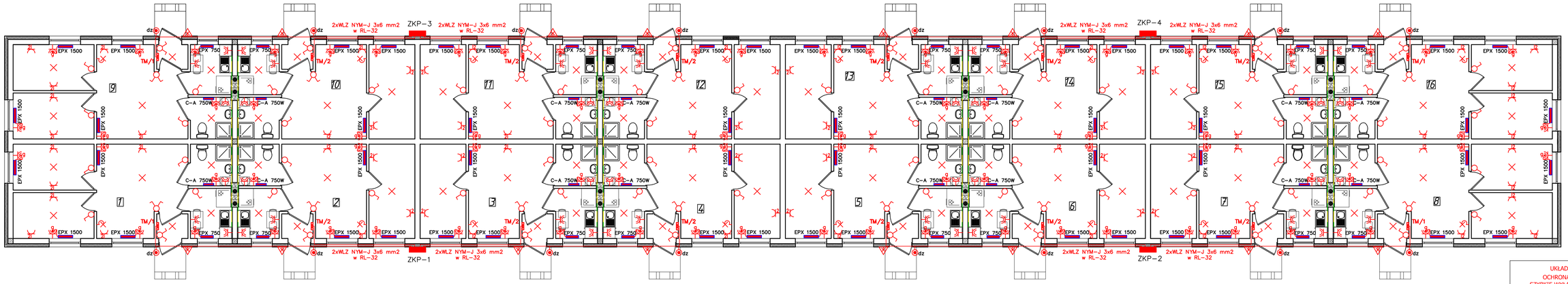


- lokalna szyna wyrównawcza
- gniazdo ~230V ścienne podwójne
- gniazdo ~230V ścienne
- gniazdo ~230V grzejnika elektrycznego
- gniazdo ~230V ścienne hermetyczne
- łącznik pojedynczy
- łącznik świecznikowy
- wypust oświetleniowy zewnętrzny
- wypust oświetleniowy sufitowy
- wypust oświetleniowy ścienny -kinkiet
- dz – przycisk monostabilny "dzwonek"

4 x Lokal mieszkaniowy o pow. 45,28 m2 – Łączna moc grzejników elektrycznych – 7500 W				
1 Wiatrołap	1,77	m2	–/–	–/–
2 Pokój	17,69	m2	2 x Grzejnik Elektryczny EPX 1500	2 x 1500 W
3 Pokój	8,54	m2	1 x Grzejnik Elektryczny EPX 1500	1 x 1500 W
4 Pokój	8,54	m2	1 x Grzejnik Elektryczny EPX 1500	1 x 1500 W
5 Łazienka	3,99	m2	1 x Grzejnik Elektryczny 2012 750W Classic Atlantic	1 x 750 W
6 Kuchnia	4,75	m2	1 x Grzejnik Elektryczny EPX 750	1 x 750 W
12 x Lokal mieszkaniowy o pow. 36,43 m2 – Łączna moc grzejników elektrycznych – 6000 W				
1 Wiatrołap	1,77	m2	–/–	–/–
2 Pokój	16,24	m2	2 x Grzejnik Elektryczny EPX 1500	2 x 1500 W
3 Pokój	9,94	m2	1 x Grzejnik Elektryczny EPX 1500	1 x 1500 W
4 Łazienka	3,99	m2	1 x Grzejnik Elektryczny 2012 750W Classic Atlantic	1 x 750 W
5 Kuchnia	4,75	m2	1 x Grzejnik Elektryczny EPX 750	1 x 750 W

UWAGA:

- Instalację elektryczną oświetlenia prowadzić przewodami NYM-J 3(4)x1,5 mm²
- Instalację elektryczną gniazd wtykowych prowadzić przewodami NYM-J 3x2,5 mm²
- Zapotrzebowanie na moc grzejników elektrycznych obliczono na podstawie: konstrukcji projektowanego budynku, zastosowanych materiałów, umiejscowienia projektowanego budynku w IV strefie klimatycznej (-22°C) oraz przyjęcia niekorzystnych warunków wietrzności

UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA OD PORAŻEŃ
SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PRZEWODY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
prowadzić w listwach instalacyjnych na ścianach lub gdzie to możliwe w posadzkach i scianach w rurkach instalacyjnych giętkich

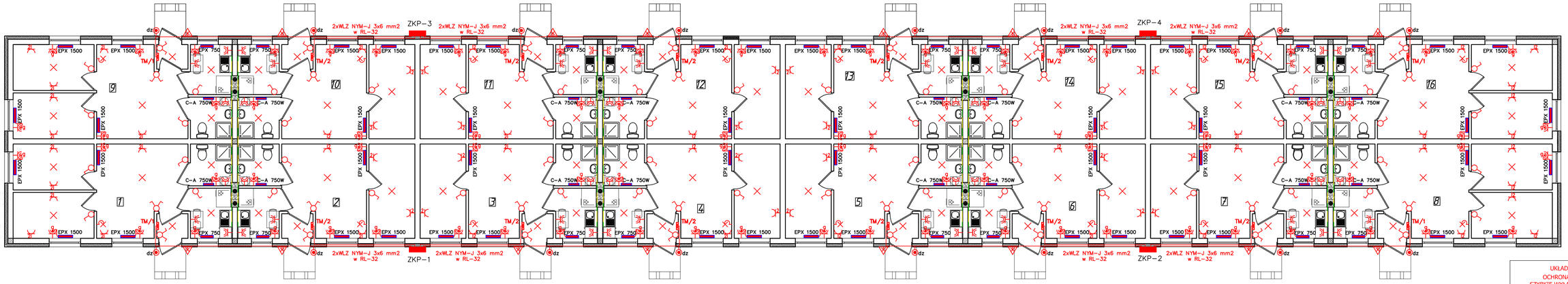
INWESTYCJA:
BUDYNEK Z MIESZKANIAMI SOCJALNYMI
dz. nr 24 (obr. Czerwonka), gm. Biskupiec

INWESTOR:
Gmina Biskupiec
11-300 Biskupiec, ul. Al. Niepodległości 4

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
RZUT PRZYZIEMIA

AUTOR:	NR UPR.:	PODPIS:
mgr inż. Robert Dwurznik	POM0198/PI/OE/13	
tech. Jan Frąckiewicz	49/94/OL	
SPRAWDZił:	NR UPR.:	PODPIS:
inż. Mariusz Bors	RM/0035/POOE/06	

FAZA:	BRANŻA	NR RYSUNKU
PB	ELEKTRYCZNA	E-3
SKALA: 1:100		NR STRONY :
DATA: 08.2016		



- lokalna szyna wyrównawcza
- gniazdo ~230V ścienne podwójne
- gniazdo ~230V ścienne
- gniazdo ~230V grzejnika elektrycznego
- gniazdo ~230V ścienne hermetyczne
- łącznik pojedynczy
- łącznik świecznikowy
- wypust oświetleniowy zewnętrzny
- wypust oświetleniowy sufitowy
- wypust oświetleniowy ścienny -kinkiet
- dz – przycisk monostabilny "dzwonek"

4 x Lokal mieszkaniowy o pow. 45,28 m2 – Łączna moc grzejników elektrycznych – 7500 W				
1 Wiatrołap	1,77	m2	–/–	–/–
2 Pokój	17,69	m2	2 x Grzejnik Elektryczny EPX 1500	2 x 1500 W
3 Pokój	8,54	m2	1 x Grzejnik Elektryczny EPX 1500	1 x 1500 W
4 Pokój	8,54	m2	1 x Grzejnik Elektryczny EPX 1500	1 x 1500 W
5 Łazienka	3,99	m2	1 x Grzejnik Elektryczny 2012 750W Classic Atlantic	1 x 750 W
6 Kuchnia	4,75	m2	1 x Grzejnik Elektryczny EPX 750	1 x 750 W
12 x Lokal mieszkaniowy o pow. 36,43 m2 – Łączna moc grzejników elektrycznych – 6000 W				
1 Wiatrołap	1,77	m2	–/–	–/–
2 Pokój	16,24	m2	2 x Grzejnik Elektryczny EPX 1500	2 x 1500 W
3 Pokój	9,94	m2	1 x Grzejnik Elektryczny EPX 1500	1 x 1500 W
4 Łazienka	3,99	m2	1 x Grzejnik Elektryczny 2012 750W Classic Atlantic	1 x 750 W
5 Kuchnia	4,75	m2	1 x Grzejnik Elektryczny EPX 750	1 x 750 W

UWAGA:

- Instalację elektryczną oświetlenia prowadzić przewodami NYM-J 3(4)x1,5 mm²
- Instalację elektryczną gniazd wtykowych prowadzić przewodami NYM-J 3x2,5 mm²
- Zapotrzebowanie na moc grzejników elektrycznych obliczono na podstawie: konstrukcji projektowanego budynku, zastosowanych materiałów, umiejscowienia projektowanego budynku w IV strefie klimatycznej (-22°C) oraz przyjęcia niekorzystnych warunków wietrzności

UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA OD PORAŻEŃ
SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PRZEWODY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
prowadzić w listwach instalacyjnych na ścianach lub gdzie to możliwe w posadzkach i scianach w rurkach instalacyjnych giętkich

INWESTYCJA:
BUDYNEK Z MIESZKANIAMI SOCJALNYMI
dz. nr 24 (obr. Czerwonka), gm. Biskupiec

INWESTOR:
Gmina Biskupiec
11-300 Biskupiec, ul. Al. Niepodległości 4

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
RZUT PRZYZIEMIA

AUTOR:	NR UPR.:	PODPIS:
mgr inż. Robert Dwurznik	POM0198/PI/OE/13	
tech. Jan Frąckiewicz	49/94/OL	
SPRAWDZił:	NR UPR.:	PODPIS:
inż. Mariusz Bors	RM/0035/POOE/06	

FAZA:	BRANŻA	NR RYSUNKU
PB	ELEKTRYCZNA	E-3
SKALA: 1:100		NR STRONY :
DATA: 08.2016		