

ZAŁĄCZNIK nr 8

PROTOKÓŁ nr

przebiegu wewnątrznych instalacji elektrycznych

OBIEKT: Budynek mieszkalny ul. .

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: Administracja Domów Miejskich Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1 85-156 Bydgoszcz

Data dokonania przeglądu:

Podstawa prawna: Zgodnie z postanowieniem Ustawy Prawo Budowlane 1994 rok
Dz. U. Nr 89 poz. 474 art. 62 pkt. 1;2

Ocena końcowa:

Ochrona przed porażeniem	pozytywna i negatywna
Stan instalacji urządzeń WLZ	pozytywna
Instalacja w mieszkaniach	pozytywna
Stan instalacji urządzeń administracyjnych	pozytywna
Usunąć ustorki	poz. "awarii"

M-6 instalacje zdemontowane
PE wodom nieskuteczny
do demontażu M16, M4, M

Przebieg instalacji elektrycznej w budynku mieszkalnym

Fieczyńska Firmowa

Złocieniec Adam Sp z o.o Bydgoszcz

Obiekt: ul. _____

Przebieg: _____

1. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejący budynek jest to kamienica przedwojenna.

Budynek jest własnością gminy Bydgoszcz.

Zasilanie budynku wykonano przewodem AsxSn 4x25 mm² z linii n.n. do SPD, z SPD przewodem 5xLY16 mm² do wyłącznika głównego.

Z wyłącznika głównego wyprowadzono WLZ do zasilania puszek piętrowej przewodem 5xLY16 mm².

Wyłącznik główny zamontowano na ścianie parteru w obudowie z tworzywa sztucznego.

SPD zamontowano na zewnątrz budynku w obudowie z tworzywa sztucznego.

Punkt PE w SPD uziemiono.

Przewód PE połączono przewodem LYżo 16 mm² z rurą wody.

Uwagi:

- brak ochrony przeciwprzepięciowej

2. WLZ-ty DO MIESZKAŃ

Tablice licznikowe mieszkań zamontowane są w obudowie metalowej na ścianie parteru.

Zasilanie tablic licznikowych wykonano przewodami YDY 3x4 mm² z puszek piętrowej przez zabezpieczenia OK 25 B/Wts 25 A.

Z puszek piętrowej zasilono pawilon handlowy przewodem YDY 3x4 mm².

Instalacje w mieszkaniach wykonano przewodami YDY 2x1,5 mm², YDY 3x1,5 mm²,

i zabezpieczono bezpiecznikami typu „S” B10, B16 A oraz wyłącznikami różnicowo-prądowymi w mieszkaniach numer 5,6.

Instalacja elektryczna po remoncie w mieszkaniu numer 5 i 6. - *lutne gniazda*

Schemat przedstawiono na załączonym rysunku.

Uwagi:

- M3 - łazienki brak, instalacja do remontu - *brak licznika*
- M4 - łazienki brak, instalacja do remontu
- M5 - łazienki brak - *brak licznika*
- M6 - łazienki brak, brak licznika, gniazda w całym mieszkaniach luźne - *brak licznika*
- M16 - łazienki brak, instalacja do remontu

W mieszkaniach brak ochrony przeciwporażeniowej oraz miejscowych połączeń wyrównawczych.

3.OBWODY ADMINISTRACYJNE

Tablica administracyjno licznikowa zamontowana razem z tablicami licznikowymi mieszkań.
Zasilanie tablicy administracyjno licznikowej wykonano przewodem YDY 3x4 mm² z puszeki piętrowej przez zabezpieczenie OK 25 BiWts 16 A.

Obwody administracyjne wykonano przewodami YDY 3x1,5 mm² i zabezpieczono bezpiecznikami typu „S” C3, C4 i wyłącznikiem różnicowo-prądowym.

Instalacje na klatce schodowej wykonano jako podtynkową z osprzętem podtynkowym, lampy OWS.

Instalacja w pralni wykonana jako podtynkowa z osprzętem hermetycznym, lampa OWS.

Instalacja w komórkach wykonana w rurkach z osprzętem hermetycznym, lampy OWS.

Uwagi:

- komórki - zasilanie wykonano przewodem YDY 3x1,5 mm² zamiast kablem, który ułożono w ziemi; brak podkładek metalowych pod osprzętem, uszkodzona rurka osłonowa zabezpieczająca przewód do zasilania komórek
- klatka schodowa i piętro - brak wyłącznika oświetlenia

4.OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Obowiązujący system ochrony od porażenia w budynku T-T.

Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Gniazda bez kołków wymienić na gniazda z kołkami, które należy uziemić.

W mieszkaniach zamontować wyłączniki różnicowo – prądowe.

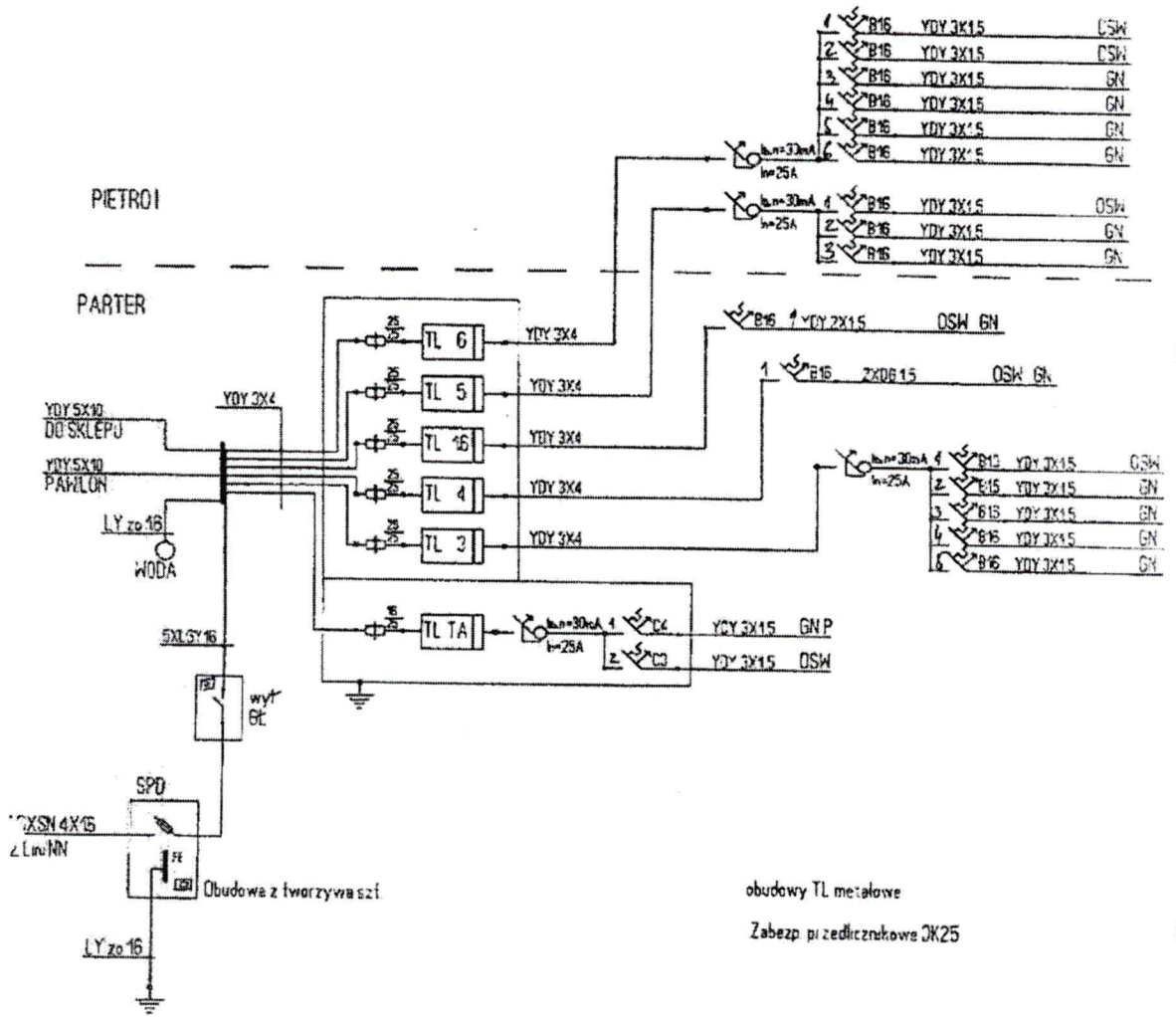
5. UWAGI I ZALECENIA KOŃCOWE

Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Protokół UG40/2014

.....
.....
.....
.....

SCHEMAT ZASILANIA T-T
UL.....



obudowy TL metalowe
Zabezp pi zedlicznkowe JK25

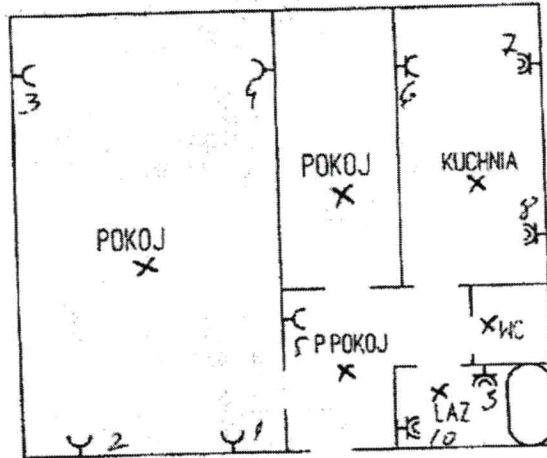
1	B16	YDY 3x1.5	OSW
2	B16	YDY 3x1.5	OSW
3	B16	YDY 3x1.5	GN
4	B16	YDY 3x1.5	GN
5	B16	YDY 3x1.5	GN
6	B16	YDY 3x1.5	GN

1	B16	YDY 3x1.5	OSW
2	B16	YDY 3x1.5	GN
3	B16	YDY 3x1.5	GN

1	B16	YDY 2x1.5	OSW GN
---	-----	-----------	--------

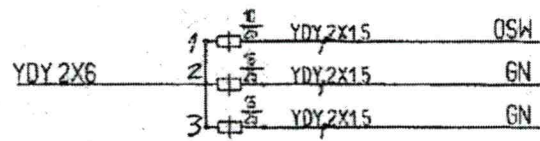
1	B16	ZXD8 1.5	OSW GN
---	-----	----------	--------

1	B16	YDY 3x1.5	OSW
2	B16	YDY 3x1.5	GN
3	B16	YDY 3x1.5	GN
4	B16	YDY 3x1.5	GN
6	B16	YDY 3x1.5	GN



ŁAZIENKA gm. nr 9 u strefie II
 łazienka ows i strefie II

TNC



PROTOKÓŁ Nr . 2014 r.

POMIARY REZYSTANCJI IZOLACJI
z dnia 28.02.2014 r.

Zleceniodawca	Administracja Domów Miejskich ADM sp. z o. o.		
Adres obiektu	Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1		
Układ sieciowy	.T.-T.	R = 0,50 kΩ	Us = 230/400V

L P	Nazwa obwodu	Wyniki pomiarów w MΩ									Rezystancja izolacji spełnia wym. normy					
		N-PE	L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE		L3-PE				
0	HLZ 5x LGY16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	2 HLZ do TL 3 4D43x4	100				100			100							porządk
3	3 HLZ do TH 3 -4-	100				100			100							porządk
4	4 TH 3 obr. 1 4D4 3x4,5, 4D424,5	100				100			100							porządk
4	5 HLZ do TH 4 4D4 3x4	100					100			100						porządk
6	6 HLZ do TL 4 -4-	100					100			100						porządk
7	7 TH 4 obr. 1 2x DE 1,5						100									porządk
5	8 HLZ do TL 5 4D4 3x4	100						100				100				porządk
9	9 HLZ do TH 5 -4-	100						100				100				porządk
10	10 TH 5 obr. 1 4D4 3x4,5	100						100				100				porządk
11	11 -4- 2	100						100				100				porządk
12	12 -4- 3	100						100				100				porządk
6	13 HLZ do TL 6 4D4 3x4	100				100			100							porządk
14	14 -4- TH 6 4D4 3x4	100				100			100							porządk

PROTOKÓŁ Nr..... 2014 r.
 POMIARY SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ
 W UKŁADZIE T-¹
 z dnia 28.02.2014 r.

Zleceniodawca	Administracja Domów Miejskich ADM sp. z o. o.		
Adres obiektu	Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1		
Układ sieciowy	UI = 50V		Us = 230/400V

Lp	Nazwa urządzenia	Typ Zabezpiecz.	In [A]	Ia [A]	Ra [Ω]	Rs [Ω]	Ocena
4	1 474 gn2x10/2 N11	S B	16	80	0,63	∞	wspat
	2 — " — 2	S B	16	80	0,63	∞	wspat
	3 — " — 3	S B	16	80	0,63	∞	wspat
	4 — " — 4	S B	16	80	0,63	∞	wspat
16	5 416 gn2x10/2 N11	S B	16	80	0,63	∞	wspat
	6 Pralnia gn2x10/2 N11 <small>Łatwość</small>	Uk ₁ V	30A	5t 30mA	240ms	—	wspat

PROTOKÓŁ Nr. *570* / 2014 r.
 POMIARY REZYSTANCJI INSTALACJI ODGROMOWEJ I UZIOMÓW
 z dnia *25.02.*...2014 r.

Zleceniodawca	<i>A D M Sp. z o.o</i>		
	Bydgoszcz ul. <i>ŚNIADECKA 1</i>		
Adres obiektu	Bydgoszcz ul. _____		
Układ sieciowy	<i>Ra 1 Ω</i>	Us = 230/400V	

Lp.	Smmb. z rys.	Nazwa obwodu aparatu, urządzenia	RS [Ω]	WK	Rr [Ω]	Ocena pomiaru
<i>1.</i>		<i>uziom PE</i>	<i>19.20</i>	<i>119</i>	<i>15168</i>	<i>uzupeł</i>
<i>2</i>		<i>obudowa TATL</i>	<i>19.20</i>	<i>1</i>	<i>19.20</i>	<i>uzupeł</i>

Pomiar wykonał: _____ Przyrząd pomiarowy: _____ Uwagi: _____
 ...MPI520...
 ...NR 7211075...

Bydgoszcz, dnia

Protokół nr

Badanie Urządzenia Piorunochronnego.

Zgodnie z art. 62 Prawa Budowlanego oraz § 53 Rozporządzenia M.S.W.I.A. z dnia 16.08.1999 r.

Obiekt budowlany (nazwa lub nr budynku, miejsce położenia)

Komisja w składzie:

Wykonana następujące badania:

1. Oględziny części nadziemnej:

Instalacja niezgodna zgodna z obowiązującymi przepisami

2. Sprawdzanie wymiarów.

Wymiary niezgodne zgodne z obowiązującymi przepisami.

3. Pomiar rezystancji uziemień.

Wyniki pomiarów poszczególnych punktów pomiarowych zostały wyszczególnione na odwrocie protokołu. Uzyskane wyniki są zgodne z obowiązującymi przepisami za wyjątkiem punktów nr :

4. Sprawdzenie stanu uziomów.

Stan techniczny uziomów niezgodny zgodny z obowiązującymi przepisami

5. Kontrola połączeń galwanicznych.

Stan techniczny i ciągłość połączeń galwanicznych niezgodna zgodna z obowiązującymi przepisami.

Po wykonaniu powyższych badań postanowiono:

Uznać urządzenie piorunochronne za niezgodne zgodne z :
PN-86/E-05003/1, PZ-86/E-05003/2, PN-89/E/05003/3.

UWAGI I ZALECENIA

Następne badania należy przeprowadzić do dnia lub natychmiast po przebudowie lub zmianie funkcji obiektu.

Podpisy członków komisji:

Przyjął:

Nr uziomu	Charakter uziomu	Rezystancja zmierzona Ω	Rezystancja dopuszczalna Ω
		-	

Nr uziomu	Charakter uziomu	Rezystancja zmierzona Ω	Rezystancja dopuszczalna Ω
		-	