

ZAŁĄCZNIK nr 8

PROTOKÓŁ nr

przeglądu wewnętrznych instalacji elektrycznych

OBIEKT: Budynek mieszkalny ul. .

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: Administracja Dostaw 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 techniczna:

Ochrona przed porażeniem

Stan instalacji urządzeń WLZ

Instalacja w mieszkaniach

Stan instalacji urządzeń administracyjnych

Usunięcie usterek

pozytywna i negatywna

pozytywna

pozytywna

pozytywna

poz. "awarii"

M-6 instalacja zmodernizowana
PE w całym mieszkaniu
do remedium M16, M4, M1

Przebieg instalacji elektrycznej w budynku mieszkalnym

Fieczyńska Firmowa

Zleceniodawca: ADM Sp z o.o BYDGOSZCZ

Obiekt: ul.

.....

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 LYz 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 i 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 (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*

- M8 - łazienki brak, brak licznika, gniazda w całym mieszkaniu luzne — *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 BVMs 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 porażeń 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.

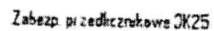
5. UWAGI I ZALECENIA KOŃCOWE

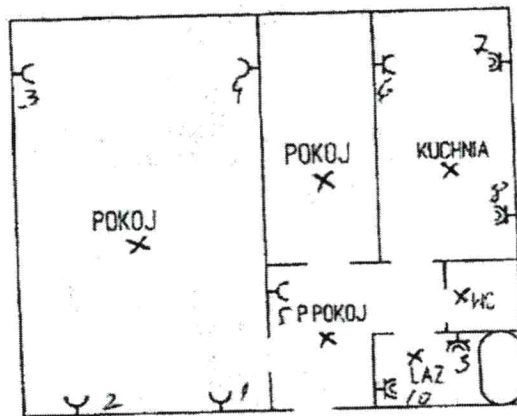
Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Protokół UG40/2014

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

T-T





ŁAZIENKA g12.11.9 u. strefie II
 łazienka g12.11.9 u. strefie II

TNC

YDY 2X6	1	YDY 2X15	OSH
	2	YDY 2X15	GN
	3	YDY 2X15	GN

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	7-7 R = 0,50 $\mu\Omega$ Us = 230/400V

L P	Nazwa obwodu	Wyniki pomiarów w M Ω										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	
1	HL2 5x LGY16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	porządk
2	HL2 do TL 3 4043x4	100				100			100			porządk
3	HL2 do TH 3 -H-	100				100			100			porządk
4	TH 3 obw. 1 404 3x15, 404245	100				100			100			porządk
5	HL2 do TH 4 404 3x4	100					100			100		porządk
6	HL2 do TL 4 -H-	100					100			100		porządk
7	TH 4 obw. 1 2x DE 1,5						100					porządk
8	HL2 do TL 5 404 3x4	100						100			100	porządk
9	HL2 do TH 5 -H-	100						100			100	porządk
10	TH 5 obw. 1 404 3x15	100						100			100	porządk
11	-H- 2	100						100			100	porządk
12	-H- 3	100						100			100	porządk
13	HL2 do TL 6 404 3x4	100				100			100			porządk
14	TH 6 404 3x4	100				100			100			porządk

PROTOKÓŁ Nr..... 2014r.

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

z dnia 28.02.2014 r.

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

Us = 230/400V

Lp	Nazwa urządzenia	Typ Zabezpiecz.	In [A]	Ia [A]	Ra [Ω]	Rs [Ω]	Ocena	
4	1 NY 4 gn 2x10/2 NYA	S	B	16	80	963	∞	napet
	2 — " — 2	S	B	16	80	963	∞	napet
	3 — " — 3	S	B	16	80	963	∞	napet
	4 — " — 4	S	B	16	80	963	∞	napet
16	5 NY 16 gn 2x10/2 NYA	S	B	16	80	963	∞	napet
	6 Pralnia gn 2x10/2 NYA	NA 1 V	Jan 30mA	At 240ms	—	—	—	napet

Zlepidniodawca	1. ADEA Sp. z o.o.	
	Bydgoszcz ul. ŚNIADECKA 7	
Adres obiektu	Bydgoszcz ul.	
Układ sieciowy	Ra 4 1 Ω	Us = 230/400V

Pomiar wykonał:

Uwagi:

...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:

Wykonala następujące badania:

1. Oględziny części nadziemnej:

Instalacja ~~nie~~godna zgodna z obowiązującymi przepisami

2. Sprawdzanie wymiarów.

Wymiary ~~nie~~godne 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 z wyjątkiem punktów nr :

4. Sprawdzenie stanu uziomów.

Stan techniczny uziomów ~~nie~~godny zgodny z obowiązującymi przepisami

5. Kontrola połączeń galwanicznych.

Stan techniczny i ciągłość połączeń galwanicznych ~~nie~~godna zgodna z obowiązującymi przepisami.

Po wykonaniu powyższych badań postanowiono:

Uznać urządzenie piorunochronne za ~~nie~~godne 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:

