

ZAŁĄCZNIK nr 8

PROTOKÓŁ nr

przebiegu wewnątrznych instalacji elektrycznych

OBIEKT: Budynek mieszkalny ul. .

WYKONAWCA:

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

Data dokonane przebiegu:

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
Usunięcie usterek	poz. "awarii"

M-6 instalacja odnowiona
PE w całym mieszkaniu
do pomieszczeń M16, M4, M1

Przebieg instalacji elektrycznej w budynku mieszkalnym

Fotografia 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 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 BWTs 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 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 puszkii piętrowej przez zabezpieczenie OK 25 BIVTs 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.

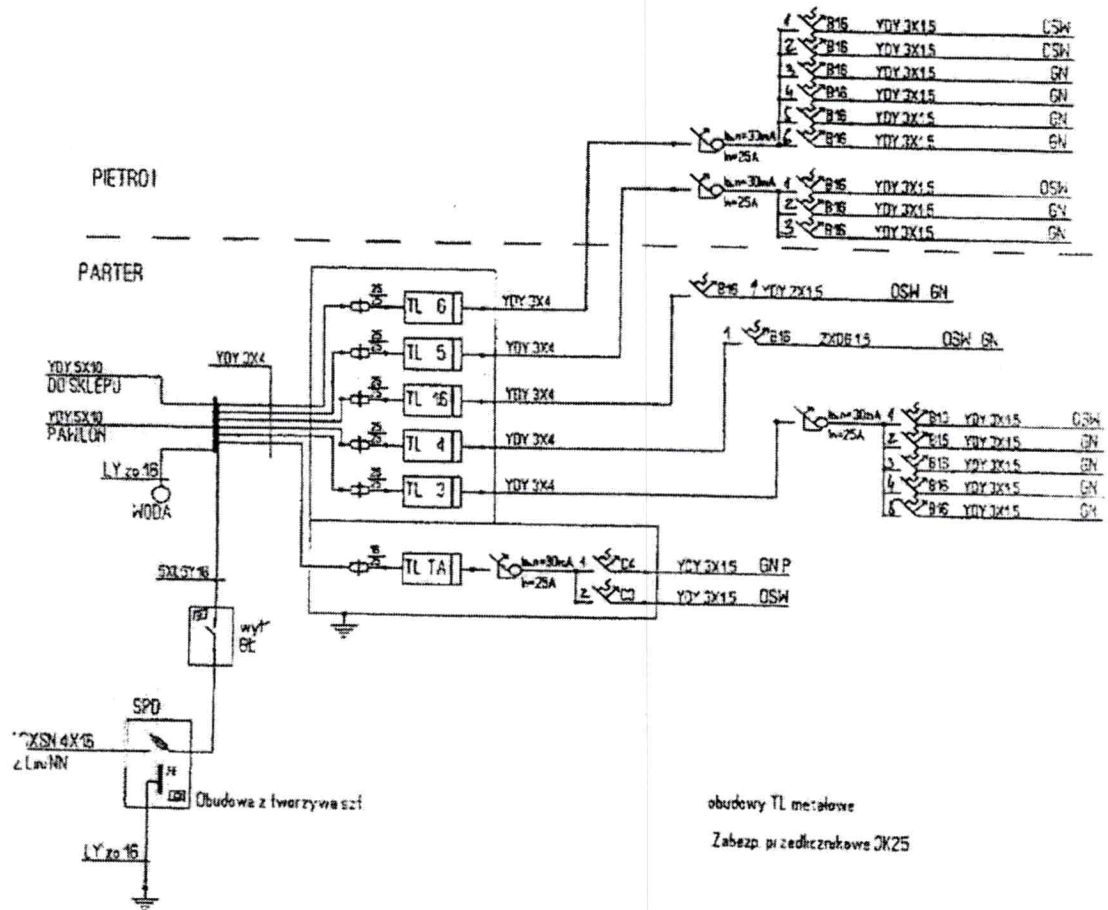
5. UWAGI I ZALECENIA KOŃCOWE

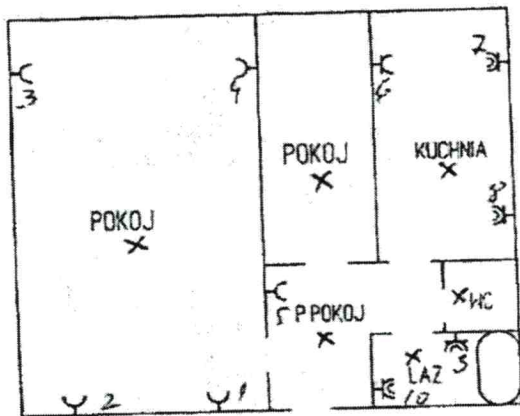
Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Protokół UG40/2014

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

SCHEMAT ZASILANIA T-T
UL.....





ŁAZIENKA 9m. 11. 9 u. strefie II
 łazienka 6m. 5 u. strefie II

TNC

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

PROTOKÓŁ Nr . 2014/r.

POMIARY REZYSTANCJI IZOLACJI
z dnia 28.02.2014r.

Zleceniodawca	Administracja Domów Miejskich ADM sp. z o. o.
Adres obiektu	Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1
Układ sieciowy	$R \approx 0,50 \text{ k}\Omega$ $U_s = 230/400\text{V}$

L P	Nazwa obwodu	Wyniki pomiarów w $\text{M}\Omega$									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
	HL2 5x 6EY16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
3	HL2 do TL 3 4D43x4	100				100				100		porządek
	HL2 do TL 3 -u-	100				100				100		porządek
	TL 3 obr. 1 4D4 3x15, 4D4245	100				100				100		porządek
4	HL2 do TL 4 4D4 3x4	100					100				100	porządek
	HL2 do TL 4 -u-	100					100				100	porządek
	TL 4 obr. 1 2x DE 15						100					porządek
5	HL2 do TL 5 4D4 3x4	100						100				100
	HL2 do TL 5 -u-	100						100				100
	TL 5 obr. 1 4D4 3x15	100						100				100
	- u - 2	100						100				100
	- u - 3	100						100				100
6	HL2 do TL 6 4D4 3x4	100					100			100		porządek
	HL2 do TL 6 -u-	100					100			100		porządek
	TL 6 4D4 3x4	100									100	porządek

PROTOKÓŁ Nr. 2014 r.
 POMIARY SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAZENIOWEJ
 W UKŁADZIE T-
 z dnia 18.02.2014 r.

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

Lp	Nazwa urządzenia	Typ Zabezpiecz.	In [A]	Ia [A]	Ra [Ω]	Rs [Ω]	Ocena		
4	1 014 gn2+10/2	NTA	S	B	16	80	963	∞	niepeł
	2 — u —	2	S	B	16	80	963	∞	niepeł
	3 — u —	3	S	B	16	80	963	∞	niepeł
	4 — u —	4	S	B	16	80	963	∞	niepeł
16	5 n16 gn2+10/2	NTA	S	B	16	80	963	∞	niepeł
	6 Pralnia gn2+10/2	Luoyact NTA	Ud < 1V	Jan 30mA	At 240ms	—	—	—	niepeł

PROTOKÓŁ Nr. ... 2014 r.
 POMIARY REZYSTANCJI INSTALACJI ODGROMOWEJ I UZIOMÓW
 z dnia 25.02.2014 r.

Zleceniodawca	ADP Sp. z o.o.	
Adres obiektu	Bydgoszcz ul. ŚNIADECKA 7	
Układ sieciowy	Ra ≤ 1 Ω	Us = 230/400V

Lp.	Samb. z rys.	Nazwa obwodu aparatu, urządzenia	RS [Ω]	WK	Rr [Ω]	Ocena pomiaru
1.		UZIOM PE	11,20	114	15,68	wydat
2.		OSUWOWE TATL	11,20	1	11,20	wydat

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:

Wykonano następujące badania:

1. Oględziny części nadziemnej:

Instalacja ~~nie~~godna zgodna = obowiązującymi przepisami

2. Sprawdzanie wymiarów.

Wymiary ~~nie~~godne zgodne = obowiązującymi przepisami.

3. Pomiar rezystancji uziemień.

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

4. Sprawdzenie stanu uziomów.

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

5. Kontrola połączeń galwanicznych.

Stan techniczny i ciągłość połączeń galwanicznych ~~nie~~godna zgodna = 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:

Nr uziomu	Charakter uziomu	Rezystancja zmierzona Ω	Rezystancja dopuszczalna Ω

Nr uziomu	Charakter uziomu	Rezystancja zmierzona Ω	Rezystancja dopuszczalna Ω