

Protokół Nr 130\2017r.

Badanie urządzenia piorunochronnego

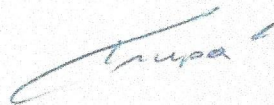
1. Nazwa i adres zakładu pracy: Szkoła Podstawowa w Tychnowach 82-500 Kwidzyn ul.Kwidzyńska
2. Obiekt: Szkoła Podstawowa
3. Data przeprowadzenia pomiarów: 03,11,2017r
4. Przeprowadzono następujące badania:
 - 4.1. Oględziny części naziemnej – zgodnie z normą
 - 4.2. Sprawdzenie wymiarów – Pozytywny
 - 4.3. Warunki atmosferyczne i stan gruntu: Wilgotny
Rodzaj gruntu – piaszczysto gliniasty
Stan wilgotności – mokro
Pogoda i temperatura w dniu pomiaru – pochmurno +7C
Pogoda i temperatura w dniach poprzednich – pochmurno +8C
5. Wymagana wartość rezystancji uziemienia uziomu: 20 Ohm
6. Sprawdzenie stanu uziomów: Dobry
7. Współczynnik określający zmianę odporności uziomów: 2,2
8. Kontrola połączeń galwanicznych: zgodna z normą
9. Wartości rezystancji uziemienia poszczególnych uziomów zamieszczono w załączniku nr 1 do niniejszego protokołu
10. Po zbadaniu urządzenia piorunochronnego postanowiono:
 - 10.1. Uznać urządzenie piorunochronne za zgodne z obowiązującymi przepisami:
zgodne z normą
 - 10.2. Uznać urządzenie piorunochronne za niezgodne z obowiązującymi przepisami z powodów:
 - 10.3. Zleca się wykonać następujące prace ; oględziny zewnętrzne raz w roku i pomiary raz na pięć lat.
 - 10.4. termin następnych oględzin zewnętrznych do 03,11,2018r
termin następnych pomiarów do 03,11,2022r
11. Metoda pomiaru: techniczna metodą trzybiegunową
12. Przyrządy pomiarowe: WIELOFUNKCYJNY MIERNIK KEW 6016 nr.8117201

Badania wykonali:

nr uprawnień

podpis

Leszek Krupa



Leszek Krupa

Uprawniony do prac pomiarowo-kontrolnych
eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci
elektroenergetycznych na stanowisku DOZORU
Nr D/1256/138/15

Leszek Krupa

Pomiary ochrony przeciwporażeniowej
Rezystancji izolacji i uziemień
Nr E/344/132/13

Załącznik nr 1

Do protokołu nr 130 /2017 badania i pomiarów oporności instalacji piorunochronnej na budynku(ach):
Szkoła Podstawowa im Marii Kotlarz w Tychnowach 82-500 Kwidzyn ul.Kwidzyńska 19

Wyniki pomiarów

Lp.	Nr uziomu wg załączonego szkicu	Oporność uziomu			Czy pomierzona oporność mieści się w dopuszczalnych granicach	Uwagi
		Pomierzona [Ohm]	Przeliczona [Ohm]	Dopuszczalna [Ohm]		
1	R1	2,80	6,16	20	TAK	-
2	R2	2,00	4,40	20	TAK	-
3	R3	3,10	6,82	20	TAK	-
4	R4	2,50	5,50	20	TAK	-
5	R5	3,50	7,70	20	TAK	-
6	R6	2,80	6,16	20	TAK	-
7	R7	2,20	4,84	20	TAK	-
8	R8	3,00	6,60	20	TAK	-
9	R9	4,00	8,80	20	TAK	-
10	R10	1,40	3,08	20	TAK	-
11	R11	1,40	3,08	20	TAK	-
12	R12	7,50	16,50	20	TAK	-
13	R13	5,60	12,32	20	TAK	-
14	R14	2,60	5,72	20	TAK	-
15	R15	2,80	6,16	20	TAK	-
16	R16	2,30	5,06	20	TAK	-
17	R17	2,20	4,84	20	TAK	-
18	R18	2,20	4,84	20	TAK	-
19	R19	6,70	14,74	20	TAK	-
20	R20	3,00	6,60	20	TAK	-
21	R21	3,80	8,36	20	TAK	-
22	R22	1,40	3,08	20	TAK	-

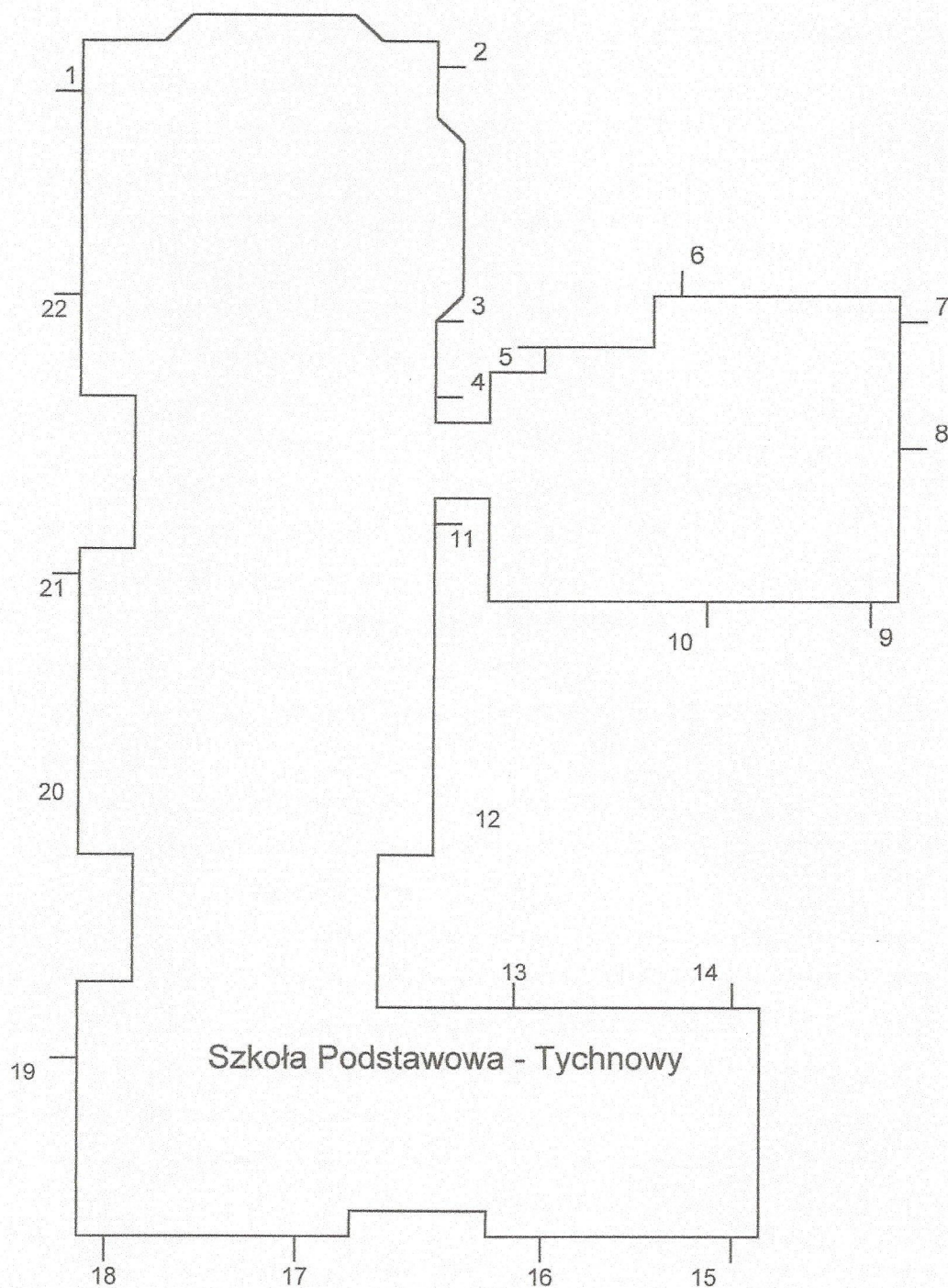
Leszek Krupa

Uprawniony do prac pomiarowo-kontrolnych
eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci
elektroenergetycznych na stanowisku DOZORU
Nr D/1258/138/15

Leszek Krupa

Krupa L.
Pomiary ochrony przeciwporażeniowej
Rezystancji izolacji i uziemień
Nr E/344/132/13

zał.Nr 2 do Protokołu Nr 130/2017r.



Leszek Krupa

Uprawniony do prac pomiarowo-kontrolnych
eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci
elektrycznoenergetycznych na stanowisku DOZORU
Nr D/1256/138/15

Leszek Krupa

Leszek Krupa
Pomiary ochrony przeciwporażeniowej
Rezystancji izolacji i uziemień
Nr E/344/133/13