

*P. Wójcik* Suche Szkoła  
1/5 lat

FIRMA INSTALACYJNO USŁUGOWA

**PROTOKÓŁ NR. 20/2020**

KROK STANISŁAW

Sprawdzenie pomiaru stanu

UL.DALIOWA 3/6

izolacji kabli i przewodów

30-612 KRAKÓW

z dnia 26.05.2020r.

**INWESTOR :** GMINA MIEJSKA KRAKÓW  
PL. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3-4  
31-004 KRAKÓW.

Zespół Szkół i Placówek pn. „Centrum dla Niewidomych i Słabowidzących” w Krakowie	
Wpłynęło dnia .....	1.06.2020
Znak sprawy .....	S.160.2020
Ilość zał.....	notpis <i>[signature]</i>

**OBIEKT :** ZESPÓŁ SZKÓŁ I PLACÓWEK PN. „CENTRUM DLA  
NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH” W KRAKOWIE  
UL.TYNIECKA 6. POMIESZCZENIA SUCHE SZKOŁA OKREŚLONE  
W ZLECENIU I ZAŁĄCZNIKU.

**TEMAT :** POMIAR STANU IZOLACJI KABLI I PRZEWODÓW

Spis przyrządów pomiarowych : INDUKTOR IMI NR. 01170

**Orzeczenie :** REZYSTANCJA BADANYCH KABLI I PRZEWODÓW  
SPEŁNIA WYMAGANIA PRZEPISÓW. KABLE  
I PRZEWODY NADAJĄ SIĘ DO EKSPLOATACJI.

Uprawniony do wykonywania  
pomiarów :

JAN WÓJTOWICZ  
NR.UPR.E1/3233/130/17  
WAŻNE DO 20.06.2022 R.

UPRAWNIONY DO WYKONYWANIA  
POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH  
ORAZ DOJZURU / EKSPLOATACJI  
*Jan Wójcik*

# Pomieszczenia suche – szkoła - 2020.

## Tabela wyników.

Lp	Trasa kabla	Typ kabla	Przekrój żył w mm	Rezystancja kabla w (MOHM)											OCENA
				R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N	R-PE	S-PE	T-PE	N-PE		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	Sala lekcyjna 023 SZ piwnica														
2.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5				300			300			300	dobra	
3.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300		300	dobra	
4.	Sala lekcyjna 024 SZ piwnica														
5.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5				300			300			300	dobra	
6.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	2,5					300			300		300	dobra	
7.	WC -SZ piwnica														
8.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300		300	dobra	
9.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5				300			300			300	dobra	
10.	Korytarz -SZ piwnica														
11.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300		300	dobra	
12.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300			300	300	dobra	
13.	Sala lekcyjna 021 SZ piwnica														
14.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300		300	dobra	
15.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300			300	300	dobra	
16.	Magazyn int.-Dębski - SZ piwnica														
17.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300		300	dobra	
18.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300			300	300	dobra	
19.	Pracownia ceramiki internatu- SZ piwnica														
20.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300			300	dobra	
21.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300			300	300	dobra	
22.	Magazyn dekoracyjny – Szela - SZ piwnica														
23.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300		300	dobra	
24.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300			300	300	dobra	
25.	Magazyn harcerski Nawrocka - SZ piwnica														
26.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300		300	dobra	
27.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300			300	300	dobra	
28.	Magazyn harcerski Nawrocka - SZ piwnica														
29.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300			300	300	dobra	
30.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300			300	dobra	
31.	Magazyn konserw.Widerski I - SZ piwnica														
32.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300			300	300	dobra	

33.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300			300	dobra	
34.	Magazyn konserw. Widerski II - SZ piwnica														
35.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
36.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300				300	dobra
37.	Korytarz 02 - SZ piwnica														
38.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
39.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300				300	dobra
40.	MPC - SZ piwnica														
41.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300				300	300	dobra
42.	Warsztat - SZ piwnica														
43.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300				300	300	dobra
44.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
45.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300				300	dobra
46.	Korytarz 03 - SZ piwnica														
47.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	1,5						300				300	300	dobra
48.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300			300	dobra
49.	Sala lekcyjna 013 SZ piwnica														
50.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5				300			300				300	dobra
51.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300			300	dobra
52.	Sala lekcyjna 014 SZ piwnica														
53.	OBWÓD OŚWIETLENIA NR.1	YDY	1,5					300			300			300	dobra
54.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH NR.1	YDY	2,5				300			300				300	dobra
55.	Sala lekcyjna 015 SZ piwnica														
56.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300			300	dobra
57.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
58.	Kant. sprzątających - SZ piwnica														
59.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300			300	dobra
60.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
61.	Kant. sprzątających - SZ piwnica														
62.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300			300	dobra
63.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
64.	Mag. ZPT-Karasiewicz - SZ piwnica														
65.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300			300	dobra
66.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
67.	Sala lekcyjna 012 SZ piwnica														
68.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300			300	dobra
69.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
70.	Holl przy windzie SZ piwnica														
71.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
72.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300				300	dobra
73.	Pokój nauczycielski – SZ parter														
74.	Księgownia – SZ parter														
75.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra

76.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300			300	dobra	
77.	Gab.Dyrektora SOSW – SZ parter														
78.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
79.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300			300	dobra	
80.	Sekretariat – SZ parter														
81.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300				300	300	dobra
82.	Gab.Dyr.szk.Ponadgimnazjalnej – SZ parter														
83.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300				300	300	dobra
84.	Korytarz 1 – SZ parter														
85.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
86.	Siłownia – SZ parter														
87.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5				300			300			300	dobra	
88.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
89.	Kan. sprzątających – SZ parter														
90.	OBWÓD OŚWIETLENIA NR.1	YDY	1,5					300					300	300	dobra
91.	Serwerownia – SZ parter														
92.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
93.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
94.	Gab.Kier.szkół Zawodowych–SZ parter														
95.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
96.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
97.	Sala gimnastyczna– SZ parter														
98.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
99.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
100.	Kantorek WF – SZ parter														
101.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
102.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
103.	Korytarz 2 – SZ parter														
104.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
105.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
106.	Nauczanie indywidualne -holl – SZ parter														
107.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
108.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
109.	Sklepik – SZ parter														
110.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
111.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
112.	Holl główny – SZ parter														
113.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
114.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
115.	Pracownia Biologiczna +zaplecze– SZ parter														
116.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
117.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra
118.	Pracownia Fizyczna +zaplecze– SZ parter														
119.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300				300	300	dobra
120.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300				300	300	dobra
121.	Pracownia Matematyczna – SZ parter														
122.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300					300	300	dobra



	<b>Ip</b>												
173.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
174.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
175.	<b>Korytarzyk - SZ Ip</b>												
176.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
177.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
178.	<b>Holl przy windzie - SZ Ip</b>												
179.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
180.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
181.	<b>Sala lekcyjna 200 - SZ Ip</b>												
182.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
183.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
184.	<b>Sala lekcyjna 201 - SZ Ip</b>												
185.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
186.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
187.	<b>Sala lekcyjna 202 - SZ Ip</b>												
188.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
189.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
190.	<b>Łazienka - SZ Ip</b>												
191.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
192.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
193.	<b>Korytarzyk m/s - SZ Ip</b>												
194.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300	300	dobra
195.	<b>Sala lekcyjna 203 - SZ Ip</b>												
196.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300	300	dobra
197.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5				300			300		300	dobra
198.	<b>Sala lekcyjna 204 - SZ Ip</b>												
199.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300			300	300	dobra
200.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5				300			300		300	dobra
201.	<b>Sala lekcyjna 205 - SZ Ip</b>												
202.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
203.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
204.	<b>Sala lekcyjna 206 - SZ Ip</b>												
205.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
206.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
207.	<b>Sala lekcyjna 207 - SZ Ip</b>												
208.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
209.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
210.	<b>Wc - SZ Ip</b>												
211.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
212.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
213.	<b>Korytarz - SZ Ip</b>												
214.	OBWÓD OŚWIETLENIA nr.1	YDY	1,5				300			300		300	dobra
215.	OBWÓD OŚWIETLENIA nr.2	YDY	1,5				300			300		300	dobra
216.	<b>Sala lekcyjna 208 - SZ Ip</b>												
217.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
218.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
219.	<b>Sala lekcyjna 209 - SZ Ip</b>												
220.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
221.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra
222.	<b>Sala lekcyjna 210 - SZ Ip</b>												
223.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300		300	dobra
224.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300			300	300	dobra

225.	Sala lekcyjna 211 - SZ IIp													
226.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300				300	300	dobra
227.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300			300	dobra
228.	Sala lekcyjna 212 - SZ IIp													
229.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300				300	300	dobra
230.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300			300	dobra
231.	Sala lekcyjna 213 - SZ IIp													
232.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300				300	300	dobra
233.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300			300	dobra
234.	Sala lekcyjna 214 - SZ IIp													
235.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5					300				300	300	dobra
236.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5				300			300			300	dobra
237.	W C - SZ IIp													
238.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300				300	300	dobra
239.	Sala lekcyjna 215 - SZ IIp													
240.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300			300	300	dobra
241.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300				300	300	dobra
242.	Sala lekcyjna 216 - SZ IIp													
243.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300				300	300	dobra
244.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300			300	300	dobra
245.	Korytarzyk - SZ IIp													
246.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300				300	300	dobra
247.	Holl przy windzie - SZ IIp													
248.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300				300	300	dobra
249.	OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH	YDY	2,5						300			300	300	dobra
250.	Klatka schodowa holl gł. - SZ IIp													
251.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5					300				300	300	dobra
252.	Klatka schodowa przy windzie - SZ IIp													
253.	OBWÓD OŚWIETLENIA	YDY	1,5						300			300	300	dobra