

P. Ciast
28

PROTOKÓŁ NR. 27/2019

Zakład
Instalacyjno-Budowlany
Jan Wójtowicz
Kraków, os. Złotego Wieku 61/30

Sprawdzenie pomiaru stanu
izolacji kabli i przewodów

z dnia 14.11.2019r.

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 | 29.11.2019 |
| Znak sprawy | S-231.2019 |
| Ilość zał..... | podpis Sutar |

OBIEKT : ZESPÓŁ SZKÓŁ I PLACÓWEK PN. „CENTRUM DLA
NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH” W KRAKOWIE
UL. TYNIECKA 6 POMIESZCZENIA NOWY INTERNAT 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.

Zakład
Instalacyjno-Budowlany
Jan Wójtowicz
Kraków, os. Złotego Wieku 61/30

TEMAT : POMIAR STANU IZOLACJI KABLI I PRZEWODÓW

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. | NOWY INTERNAT SALA 01 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | | 300 | dobra |
| 3. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra |
| 4. | N.I.SALA 02 SN | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | | 300 | dobra |
| 6. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra |
| 7. | N.I.PIWNICA SALA 03 SN | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra |
| 9. | N.I.PIWNICA SALA 04 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | | 300 | dobra |
| 11. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra |
| 12. | N.I.PIWNICA SALA 05 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | | 300 | dobra |
| 14. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra |
| 15. | N.I.PIWNICA SALA 06 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | | 300 | dobra |
| 17. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra |
| 18. | N.I. PIWNICA SALA 0 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra |
| 20. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra | |
| 21. | N.I. PIWNICA SALA 0 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra |
| 23. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra | |
| 24. | N.I.SALA 08 PIWNICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra |
| 26. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra | |
| 27. | N.I.SALA 09 SAB PIWNICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | 300 | | | 300 | | | | 300 | dobra |
| 29. | N.I.SALA 10 ZAPL. PIWNICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 6 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra | |
| 31. | N.I.PIWNICA SALA 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 10 | | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra |
| 33. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra | |
| 34. | N.I.PIWNICA MAG.SZ.M.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|-------|-------|
| 36. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 37. | N.I.PIWNICA MAG.SZ.M.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 38. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 39. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 40. | N.I.PIWNICA KORYTARZ | | | | | | | | | | | | | | |
| 41. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 42. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 43. | N.I.PIWNICA MAG.SPRZĄTANIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 44. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 45. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 46. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47. | N.I.SALA PRAC KOMP. PARTER | | | | | | | | | | | | | | |
| 48. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 1,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 49. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 50. | N.I. SYPIALNIA 1 PARTER | | | | | | | | | | | | | | |
| 51. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 52. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 53. | N.I. SYPIALNIA 2 PARTER | | | | | | | | | | | | | | |
| 54. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 55. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 6 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 56. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 10 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 57. | N.I. SYPIALNIA 3 PARTER | | | | | | | | | | | | | | |
| 58. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 59. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 60. | N.I. SYPIALNIA 4 PARTER | | | | | | | | | | | | | | |
| 61. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 62. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 63. | N.I. SYPIALNIA 4 PARTER | | | | | | | | | | | | | | |
| 64. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 65. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 66. | N.I. SYPIALNIA 5 PARTER | | | | | | | | | | | | | | |
| 67. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 68. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 69. | N.I. SYPIALNIA 6 PARTER | | | | | | | | | | | | | | |
| 70. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 71. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 72. | N.I.PARTER SALA 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 73. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | 300 | | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 74. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | 300 | | | 300 | dobra | |
| 75. | N.I. RADIOLA PARTER | | | | | | | | | | | | | | |
| 76. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 77. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | | 300 | 300 | dobra |
| 78. | N.I. KORYTARZ +PRZEJŚCIE PARTER | | | | | | | | | | | | | | |

Zakład
Instalacyjno-Budowlany
Jan Wójtowicz
 Kraków, os. Złotego Wieku 61/30

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|-----|-----|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 121. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 122. | N.I. SYPIALNIA 204 II PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 123. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 124. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 125. | N.I. SYPIALNIA 205 II PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 126. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 127. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 128. | N.I. SYPIALNIA 206 II PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 129. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 130. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 131. | N.I. II PIĘTRO SALA 207 | | | | | | | | | | | | | |
| 132. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 133. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 134. | N.I. HARCÓWKA II PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 135. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 136. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 137. | N.I.SALA KOMP. II PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 138. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 139. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 140. | N.I. KLASA „0” II PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 141. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | | 300 | | 300 | 300 | dobra |
| 142. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 143. | N.I.KORYTARZ II PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 144. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | | 300 | | 300 | 300 | dobra |
| 145. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 146. | N.I. SYPIALNIA 301 III PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 147. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | | 300 | | 300 | 300 | dobra |
| 148. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 149. | N.I. SYPIALNIA 302 III PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 150. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 151. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 152. | N.I. SYPIALNIA 303 III PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 153. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | | 300 | | 300 | 300 | dobra |
| 154. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 155. | N.I. SYPIALNIA 304 III PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 156. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 157. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 158. | N.I. SYPIALNIA 305 III PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 159. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | | 300 | | 300 | 300 | dobra |
| 160. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 161. | N.I. SYPIALNIA 306 III PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 162. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |

Zakład
Instalacyjno-Budowlany
Jan Wójtowicz
 Kraków, os. Złotego Wieku 61/30

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|--|--|--|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|-------|
| 163. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 164. | N.I. III PIĘTRO SALA 307 | | | | | | | | | | | | | |
| 165. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 166. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 167. | N.I.SALA 308 III PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 168. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 169. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 170. | N.I.SALA 309 III PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 171. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 172. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 173. | N.I.SALA 310 III PIĘTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 174. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 175. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 176. | N.I. III PIĘTRO WC ZBIOROWE | | | | | | | | | | | | | |
| 177. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |
| 178. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 179. | N.I. III KORYTARZ | | | | | | | | | | | | | |
| 180. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 181. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | | 300 | | | 300 | 300 | dobra |
| 182. | KLATKA SCHODOWA III PIĘTRO N.I. | | | | | | | | | | | | | |
| 183. | OBWÓD GNIAZD 1 FAZOWYCH | YDY | 2,5 | | | | | | | | | | | dobra |
| 184. | OBWÓD OŚWIETLENIA | YDY | 1,5 | | | | | 300 | | | 300 | | 300 | dobra |

Uwagi : BEZ UWAG

TERMIN NASTĘPNYCH POMIARÓW : LISTOPAD 2024

Zakład
Instalacyjno-Budowlany
Jan Wójtowicz
 Kraków, os. Złotego Wieku 61/30