**Załącznik nr 1**

**Zestawienie punktów pomiarowych**

1. **Budynek B-1**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **22** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **249** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **34** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **459** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **119** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **20** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **162** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **13** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **29** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

1. **Budynek B-3**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **14** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **138** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **9** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **320** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **34** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **7** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **106** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **6** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **16** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

1. **Budynek B-4**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **16** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **115** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **27** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **294** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **90** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **42** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **6** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **10** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

**4. Budynek B-5**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **4** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **79** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **9** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **231** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **52** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **3** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **28** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **3** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **16** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

**5. Budynek B-6**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **6** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **97** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **13** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **171** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **42** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **8** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **35** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **5** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **8** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

**6. Budynek B-7/9**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **8** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **100** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **7** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **124** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **22** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **6** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **27** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **5** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **16** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

**7. Budynek B-8**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **6** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **137** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **13** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **158** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **89** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **10** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **34** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **6** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **19** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

**8. Budynek B-10**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **8** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **182** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **20** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **394** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **93** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **9** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **130** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **8** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **32** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

**9. Budynek B-11**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **6** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **57** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **2** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **70** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **22** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **4** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **90** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **3** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **45** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

**10. Budynek B-15**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **14** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **152** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **20** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **311** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **34** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **44** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **907** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **24** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **282** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

**11. Budynek B-17**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **2** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **26** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **4** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **10** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **10** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **12** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **4** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |

**12. Budynek B-18**

| **L.p** | **Pomiar** | **jedn .miary** | **ilość punktów pomiarowych** | **cena jedn. netto** | **Podatek VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Pomiary instalacji odgromowej** | **pomiar** | **0** |  |  |  |  |  |
| **2** | **Pomiar oporności uziemienia ochronnego** | **pomiar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu jednofazowego** | **pomiar** | **32** |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pomiar rezystancji izolacji obwodu trójfazowego** | **pomiar** | **8** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz ciągłości przewodów PE** | **pomiar** | **30** |  |  |  |  |  |
| **6** | **Badanie wyłączników różnicowoprądowych** | **pomiar** | **30** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia ogólnego pomiar drugi** | **pomiar** | **50** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar pierwszy** | **pomiar** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | **Badanie oświetlenia awaryjnego pomiar drugi** | **pomiar** | **50** |  |  |  |  |  |
| **9** | **Badanie głównego wyłącznika prądu** | **kpl** | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |