

Załącznik nr 1

Pomiary elektryczne w budynkach.

Wykaz robót i budynków.

Spis treści

| | |
|-------------------------|---|
| 1) MOP-y..... | 2 |
| 2) OUA Biały Mur..... | 3 |
| 3) OUA Ilanka..... | 4 |
| 4) PPO Tarnawa..... | 5 |
| 5) SPO Jordanowo..... | 6 |
| 6) SPO Nowy Tomyśl..... | 7 |
| 7) SPO Torzym..... | 8 |
| 8) SPO Trzciel..... | 9 |

1) MOP-y

8 mopów:

- Chociszewo
- Gnilec
- Koryta
- Rogoziniec
- Sosna
- Tarnawa Południe
- Tarnawa Północ
- Walewice

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|--------|-------|
| 1 | Element | MOPY – ilość do pomiarów na 1 mopie. | | |
| 2 | KNRW 508/901/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 3 | KNRW 508/901/2 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 31 |
| 4 | KNRW 508/901/3 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 5 | KNRW 508/901/4 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 3 |
| 6 | KNRW 508/902/1 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy | pomiar | 1 |
| 7 | KNRW 508/902/2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, następny | pomiar | 15 |
| 8 | KNRW 508/902/5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy | pomiar | 1 |
| 9 | KNRW 508/902/6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny | pomiar | 19 |
| 10 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 11 | KNR 403/1205/4 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny | pomiar | 3 |
| 12 | KNR 403/1205/1 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 13 | KNR 403/1205/2 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny | pomiar | 1 |

2) OUA Biały Mur

Adres: Obwód Utrzymania Autostrady Biały Mur, Myszęcin 84, 66-225 Szczaniec

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|--------|-------|
| 1 | Element | OUA Biały Mur | | |
| 2 | KNRW 508/901/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 14 |
| 3 | KNRW 508/901/2 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 102 |
| 4 | KNRW 508/901/3 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 11 |
| 5 | KNRW 508/901/4 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 37 |
| 6 | KNRW 508/902/1 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy | pomiar | 13 |
| 7 | KNRW 508/902/2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, następny | pomiar | 241 |
| 8 | KNRW 508/902/5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy | pomiar | 8 |
| 9 | KNRW 508/902/6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny | pomiar | 8 |
| 10 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 11 | KNR 403/1205/4 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny | pomiar | 10 |
| 12 | KNR 403/1205/1 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 13 | KNR 403/1205/2 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny | pomiar | 8 |

3) OUA Ilanka

Adres: Obwód Utrzymania Autostrady Ilanka, ul. Sulęcińska 19, 66-235 Torzym

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|--------|-------|
| 1 | Element | OUA Ilanka | | |
| 2 | KNRW 508/901/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 26 |
| 3 | KNRW 508/901/2 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 248 |
| 4 | KNRW 508/901/3 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 14 |
| 5 | KNRW 508/901/4 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 41 |
| 6 | KNRW 508/902/1 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy | pomiar | 14 |
| 7 | KNRW 508/902/2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, następny | pomiar | 635 |
| 8 | KNRW 508/902/5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy | pomiar | 9 |
| 9 | KNRW 508/902/6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny | pomiar | 28 |
| 10 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 11 | KNR 403/1205/4 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny | pomiar | 10 |
| 12 | KNR 403/1205/1 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 13 | KNR 403/1205/2 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny | pomiar | 15 |

4) PPO Tarnawa

Adres: Plac Poboru Opłat, Tarnawa Rzepińska 33, 66-235 Torzym

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|--------|-------|
| 1 | Element | PPO Tarnawa | | |
| 2 | KNRW 508/901/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 8 |
| 3 | KNRW 508/901/2 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 76 |
| 4 | KNRW 508/901/3 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 4 |
| 5 | KNRW 508/901/4 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 10 |
| 6 | KNRW 508/902/1 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy | pomiar | 6 |
| 7 | KNRW 508/902/2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, następny | pomiar | 66 |
| 8 | KNRW 508/902/5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy | pomiar | 6 |
| 9 | KNRW 508/902/6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny | pomiar | 42 |
| 10 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 11 | KNR 403/1205/4 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny | pomiar | 17 |
| 12 | KNR 403/1205/1 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 13 | KNR 403/1205/2 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny | pomiar | 4 |

5) SPO Jordanowo

Adres: Stacja Poboru Opłat, Jordanowo 170, 66-200 Świebodzin

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|--------|-------|
| 1 | Element | PPO Jordanowo | | |
| 2 | KNRW 508/901/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 8 |
| 3 | KNRW 508/901/2 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 76 |
| 4 | KNRW 508/901/3 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 4 |
| 5 | KNRW 508/901/4 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 10 |
| 6 | KNRW 508/902/1 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy | pomiar | 6 |
| 7 | KNRW 508/902/2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, następny | pomiar | 66 |
| 8 | KNRW 508/902/5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy | pomiar | 6 |
| 9 | KNRW 508/902/6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny | pomiar | 42 |
| 10 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 11 | KNR 403/1205/4 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny | pomiar | 17 |
| 12 | KNR 403/1205/1 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 13 | KNR 403/1205/2 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny | pomiar | 4 |

6) SPO Nowy Tomyśl

Adres: STACJA POBORU OPŁAT NOWY TOMYŚL, BOLEWICE 1a, 64-305 BOLEWICE

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|--------|-------|
| 1 | Element | PPO Nowy Tomyśl | | |
| 2 | KNRW 508/901/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 3 |
| 3 | KNRW 508/901/2 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 41 |
| 4 | KNRW 508/901/3 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 4 |
| 5 | KNRW 508/901/4 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 10 |
| 6 | KNRW 508/902/1 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy | pomiar | 3 |
| 7 | KNRW 508/902/2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, następny | pomiar | 21 |
| 8 | KNRW 508/902/5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy | pomiar | 2 |
| 9 | KNRW 508/902/6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny | pomiar | 35 |
| 10 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 11 | KNR 403/1205/4 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny | pomiar | 12 |
| 12 | KNR 403/1205/1 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 13 | KNR 403/1205/2 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny | pomiar | 3 |

7) SPO Torzym

Adres: Stacja Poboru Opłat Torzym, ul. Sulęcińska 19, 66-235 Torzym

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|--------|-------|
| 1 | Element | PPO Torzym | | |
| 2 | KNRW 508/901/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 3 |
| 3 | KNRW 508/901/2 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 50 |
| 4 | KNRW 508/901/3 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 3 |
| 5 | KNRW 508/901/4 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 17 |
| 6 | KNRW 508/902/1 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy | pomiar | 4 |
| 7 | KNRW 508/902/2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, następny | pomiar | 36 |
| 8 | KNRW 508/902/5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy | pomiar | 2 |
| 9 | KNRW 508/902/6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny | pomiar | 24 |
| 10 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 11 | KNR 403/1205/4 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny | pomiar | 9 |
| 12 | KNR 403/1205/1 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 13 | KNR 403/1205/2 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny | pomiar | 3 |

8) SPO Trzciel

Adres: STACJA POBORU OPŁAT TRZCIEL, LUTOL MOKRY 114, 66-320 TRZCIEL

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|--------|-------|
| 1 | Element | PPO Trzciel | | |
| 2 | KNRW 508/901/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 3 |
| 3 | KNRW 508/901/2 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 44 |
| 4 | KNRW 508/901/3 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 4 |
| 5 | KNRW 508/901/4 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 8 |
| 6 | KNRW 508/902/1 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy | pomiar | 3 |
| 7 | KNRW 508/902/2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, następny | pomiar | 21 |
| 8 | KNRW 508/902/5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy | pomiar | 2 |
| 9 | KNRW 508/902/6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny | pomiar | 35 |
| 1 | KNR 403/1205/3 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 11 | KNR 403/1205/4 | Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny | pomiar | 12 |
| 12 | KNR 403/1205/1 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 13 | KNR 403/1205/2 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny | pomiar | 3 |