

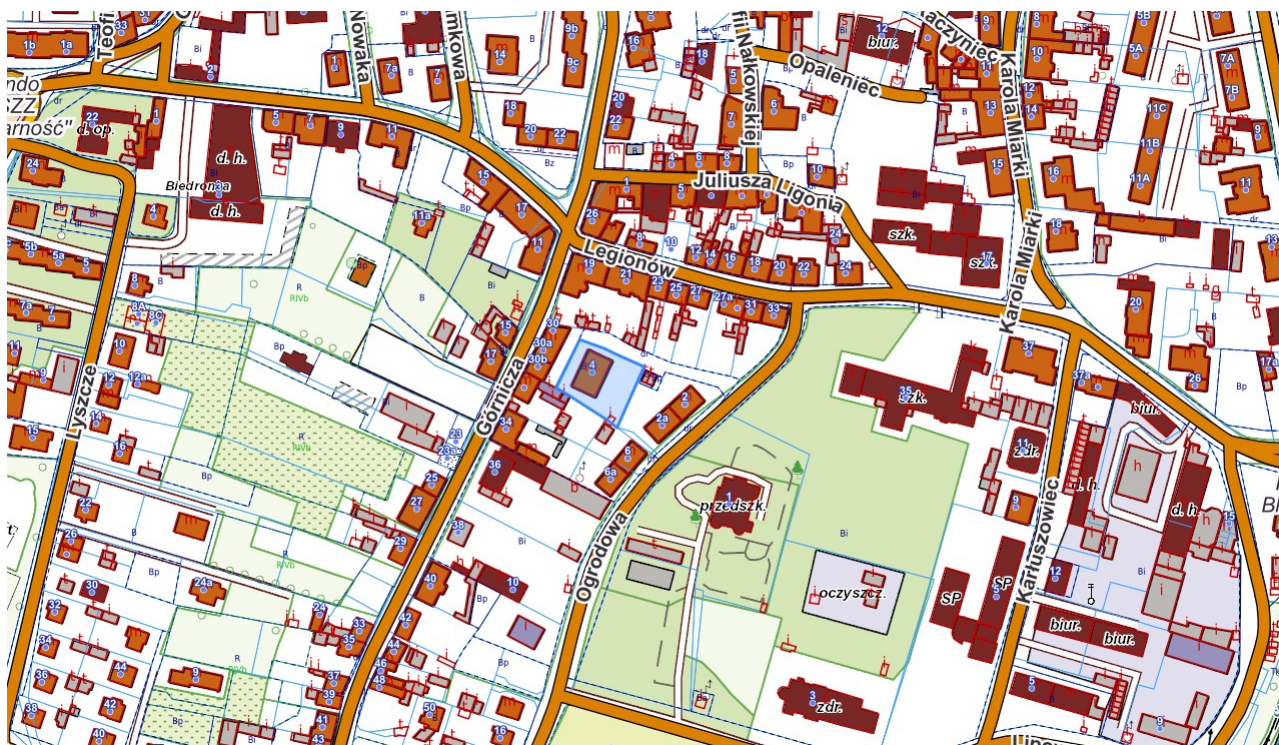
TARNOWSKIE GÓRY UL. OGRODOWA 4

WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ REMONTU INSTALACJI ODGROMOWEJ I UZIOMU

Zakres prac obejmuje wykonanie dokumentacji technicznej remontu instalacji odgromowej i uziomu obejmującej swym zakresem:

1. Wykonanie inwentaryzacji istniejącej instalacji odgromowej i uziomu.
2. Wykonanie dokumentacji projektowej obejmującej naprawę niepoprawnych połączeń instalacji odgromowej i uziomu.
3. W szczególności uwzględnić niepoprawne rezystancje uziomów nr 4, oraz uwzględnić niepoprawne połączenie zwodu pionowego nr 4 w części dachowej zgodnie z protokołem rezystancji uziemienia.

Lokalizacja: Tarnowskie Góry ul. Ogrodowa 4
Działka nr: 1510/17
241304 1.0004.AR 3.1510/17



Umowa na wykonanie dokumentacji będzie obejmowała swym zakresem wykonanie i dostarczenie:

1. Projektu Technicznego wraz z oświadczeniem o jego wykonaniu – 3 szt. + wersja elektroniczna,
2. STWiORB – 1 egzemplarz + wersja elektroniczna,
3. Przedmiar robót i Kosztorys inwestorski -1 kpl. + wersja elektroniczna (.ath lub .xml)
4. Inwentaryzacja niepoprawnych połączeń zwodów pionowych obiektu.



Sporządził : R. Sosna

Protokół pomiaru rezystancji uziemienia nr 5/12/2023

Zlecniodawca: Zarząd Nieruchomości Tarnogórskich
42-600 Tarnowskie Góry ul. Towarowa 1

Przedmiot: Instalacja piorunochronna budynku wielomieszkalnego.

Adres: 42-600 Tarnowskie Góry ul. Ogrodowa 4.

| L.P. | Oznaczenie uziomu (wg. schematu) | Dopuszczalna wartość rezystancji uziemienia (Ω) | Zmierzona wartość rezystancji uziemienia (Ω) | Wynik pomiaru | Zmierzona wartość rezystancji ciągłości instalacji (Ω) | Orzeczenie o stanie połączeń |
|------|-------------------------------------|---|--|---------------|---|---------------------------------|
| 1 | 1 | 30 | 5,5 | Pozytywny | 4,2 | Pozytywne |
| 2 | 2 | 30 | 5,8 | Pozytywny | 4,4 | Pozytywne |
| 3 | 3 | 30 | 6,2 | Pozytywny | 12,1 | Pozytywne |
| 4 | 4 | 30 | 620 | Negatywny | 1650 | Negatywne |

Stopień wilgotności gruntu:

Data przeprowadzenia prac pomiarowych :

Typ i nr urządzenia pomiarowego :

Pomiary wykonał :

Załącznik nr 1 do protokołu: schemat oznaczenia zacisków kontrolnych.

Orzeczenie: instalacja znajduje się częściowo w złym stanie technicznym, warunkowo nadaje się do eksploatacji.

Zalecenia: należy niezwłocznie poprawić uziemienie nr 4 oraz poprawić zwód pionowy nr 4 w części dachowej oraz zamocować trwale bednarki uziemiające do ścian budynku.

średni

Rodzaj gruntu:

mieszany

9.12.2023

MRU 101 nr fab. 143441/15

Krzysztof Bielaszka

Zaświadczenie kwalifikacyjne :

G-1/E/033/1327/19

G-1/D/033/432/19

Data: 09.12.2023

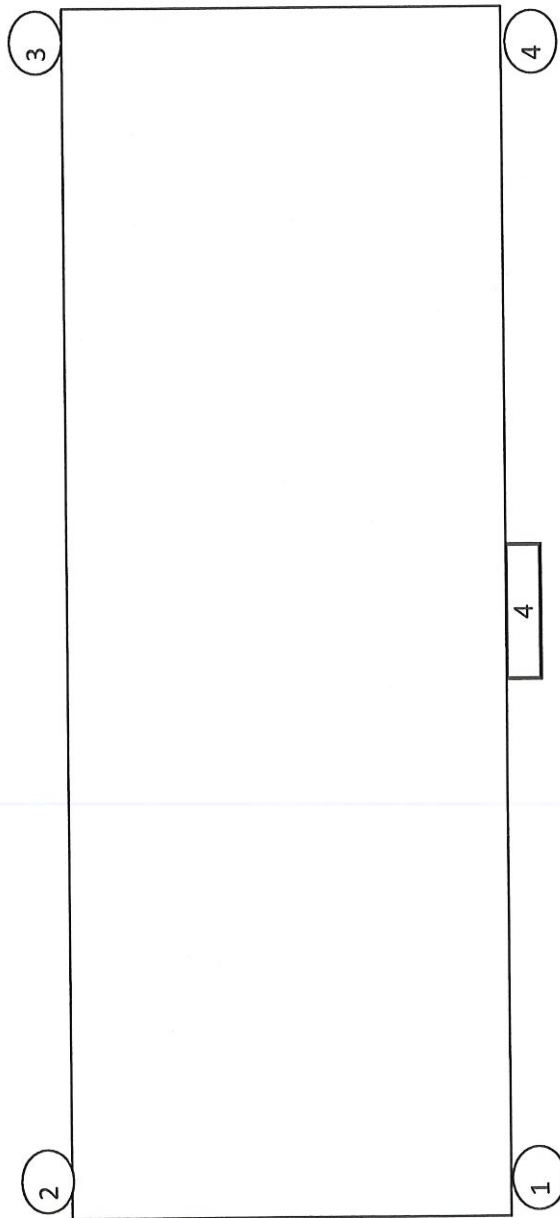
Podpis:

Krzysztof Bielaszka
Uprawnienia dozorowe i elektryczno-montażowe
Instalacji elektrycznych do 1 kV
Prace kontrolno-pomiarowe do 1 kV
SPE Katowice G-1/D/033/432/19
G-1/E/033/1327/19

INSTAL-DOM
INSTALATORSTWO ELEKTRYCZNE
Krzysztof Bielaszka
42-800 Wąclawice G6ry, ul. Zielona 22
tel. 032 384 16 31, 693 000 005
REGON 278217818, NIP 645-114-85-12

5/12/2023 z pomiar6w instalacji piorunochronnej budynku przy ul. Ogrodowej 4 w Tamowskich G6rach.

Ulica G6rnicza



Data wykonania: 09.12.2023

Krzysztof Bielaszka
Uprawnienia dozoru i elektromontażowe
instalacji elektrycznych do 1 kV
Prace kontrolno-pomiarowe do 1 kV
SPE Katowice G-1/D/033/432/19
G-1/E/033/1327/19