

## TARNOWSKIE GÓRY UL. KOŚCIELNA 30

### WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ REMONTU INSTALACJI ODGROMOWEJ I UZIOMU

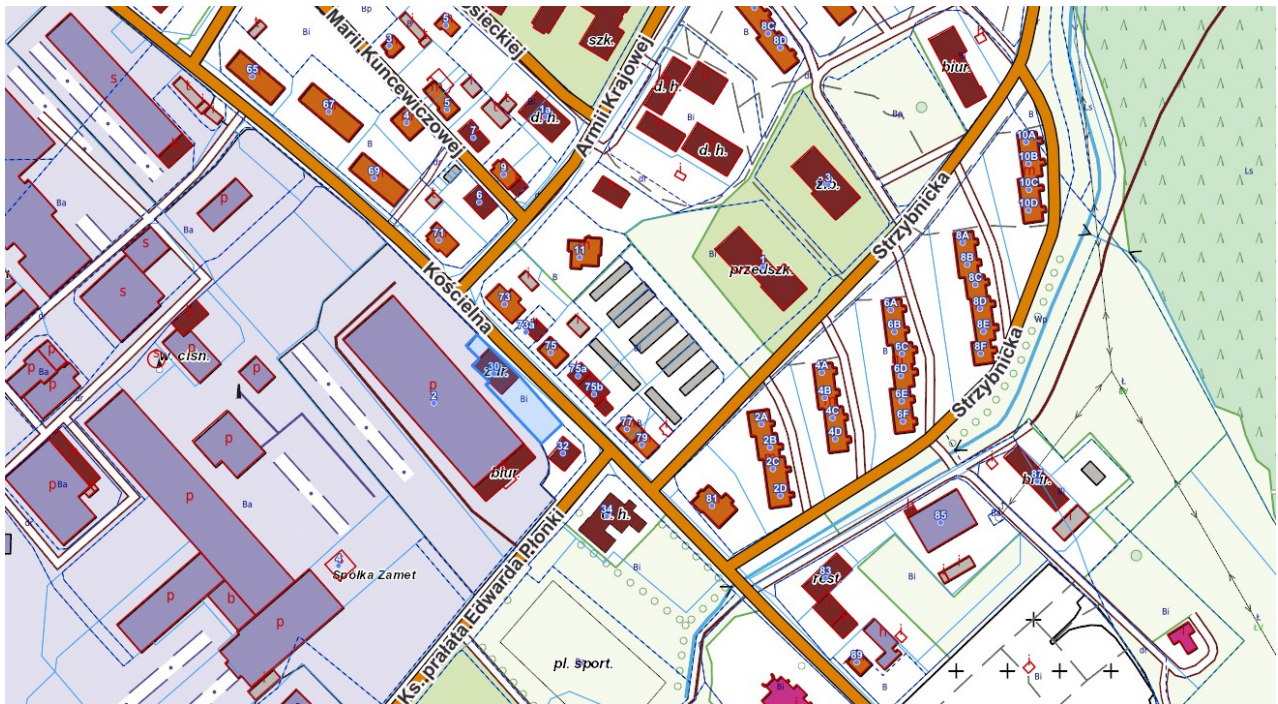
Zakres prac obejmuje wykonanie dokumentacji technicznej remontu instalacji odgromowej i uziomu obejmującej swym zakresem:

1. Wykonanie inwentaryzacji istniejącej instalacji odgromowej i uziomu.
2. Wykonanie dokumentacji projektowej obejmującej remont niepoprawnych połączeń instalacji odgromowej i uziomu.
3. W szczególności uwzględnić niepoprawne rezystancje uziomów R.1, R.2, R.3, R.4 oraz uwzględnić połączenia zwody pionowe i poziome zgodnie z protokołem rezystancji uziemienia.

Lokalizacja: Tarnowskie Góry ul. Kościelna 30

Działka nr: 2356/12

241304\_1.00015.AR\_9.2356/12



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 obiektu.





Sporządził : R. Sosna



## Protokół pomiaru rezystancji uziemienia nr 12/12/2023

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

**Przedmiot:** Instalacja piorunochronna budynku usługowego.

**Adres:** 42-600 Tarnowskie Góry ul. Kościelna 30.

L.P.	Oznaczenie uziomu (wg. schematu)	Dopuszczalna wartość rezystancji uziemienia ( $\Omega$ )	Zmierzona wartość rezystancji uziemienia ( $\Omega$ )	Wynik pomiaru	Zmierzona wartość rezystancji ciągłości instalacji ( $\Omega$ )	Orzeczenie o stanie połączeń
1	1	30	33,6	Negatywny	Brak ciągłości	Negatywne
2	2	30	39,7	Negatywny	800	Negatywne
3	3	30	Brak możliwości pomiaru		Brak możliwości pomiaru	
4	4	30	1640	Negatywny	450	Negatywne

Stopień wilgotności gruntu:

średni

Rodzaj gruntu:

mieszany

Data przeprowadzenia prac pomiarowych :

12.12.2023

Typ i nr urządzenia pomiarowego :

MRU 101 nr fab. 143441/15

Pomiary wykonął :

Załącznik nr 1 do protokołu: schemat oznaczenia zacisków kontrolnych.

Krzysztof Bielaszka Zaświadczenie kwalifikacyjne :

G-1/E/033/1327/19

G-1/D/033/432/19

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

Data: 12.12.2023

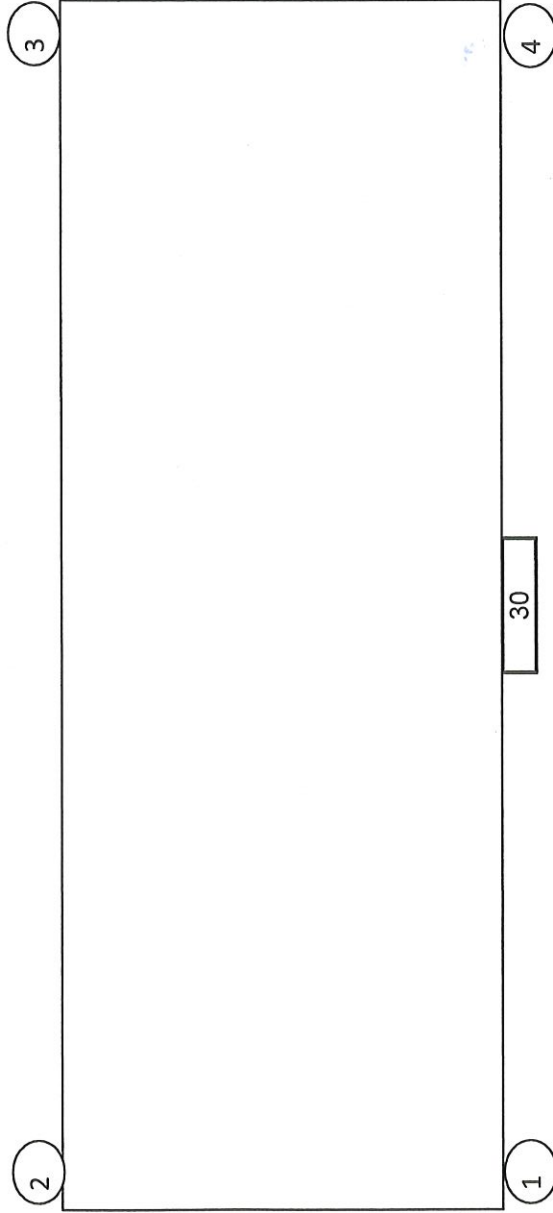
Podpis:

*Krzysztof Bielaszka*  
Uprawnienia dozoru i elektryczne  
Instalacji elektrycznych do 1 kV  
Prace kontrolne-pomiarowe do 1 kV  
SPE Katowice G-1/D/033/432/19  
G-1/E/033/1327/19

**INSTAL-DOM**  
INSTALATORSTWO ELEKTRYCZNE  
*Krzysztof Bielaszka*  
42-500 Tarnobrzeg, ul. Kościelnej 30  
tel. 032 384 16 31, 0 793 009 205  
REGON 278217818, NIP 645-114-65-12

12/12/2023 z pomiarów instalacji piorunochronnej budynku przy ul. Kościelnej 30 w Tarnowskich Górach.

Teren zakładu ZAMET



Ulica Kościelna

Data wykonania: 12.12.2023

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