

# Fundacja Zapomniane

## Szczebrzeszyn

### Fotografia lotnicza

W wyniku kwerendy archiwalnych fotografii lotniczych przeprowadzonej w National Archives and Records Administration (NARA) dla obszaru Szczebrzeszyna, województwo lubelskie, pozyskano archiwalną fotografię lotniczą o sygnaturze: GX12372 SD frame 31. Data wykonania fotografii to 25.08.1944 roku, godzina 11:44. Kadr zdjęcia lotniczego obejmuje obszar poszukiwań lokalizacji zbiorowych grobów ofiar Zagłady, w granicach cmentarza żydowskiego przy ul. Cmentarnej 30. Teren cmentarza jest bardzo dobrze widoczny ze względu na mocne doświetlenie światłem słonecznym. Ciemne plamy widoczne w obszarze cmentarza to cienie rzucane przez stare drzewa rosnące od północno-wschodniej strony. Ponadto zdjęcie rejestruje ścieżki przecinające teren cmentarza od północnej, zachodniej, południowej oraz wschodniej strony cmentarza.

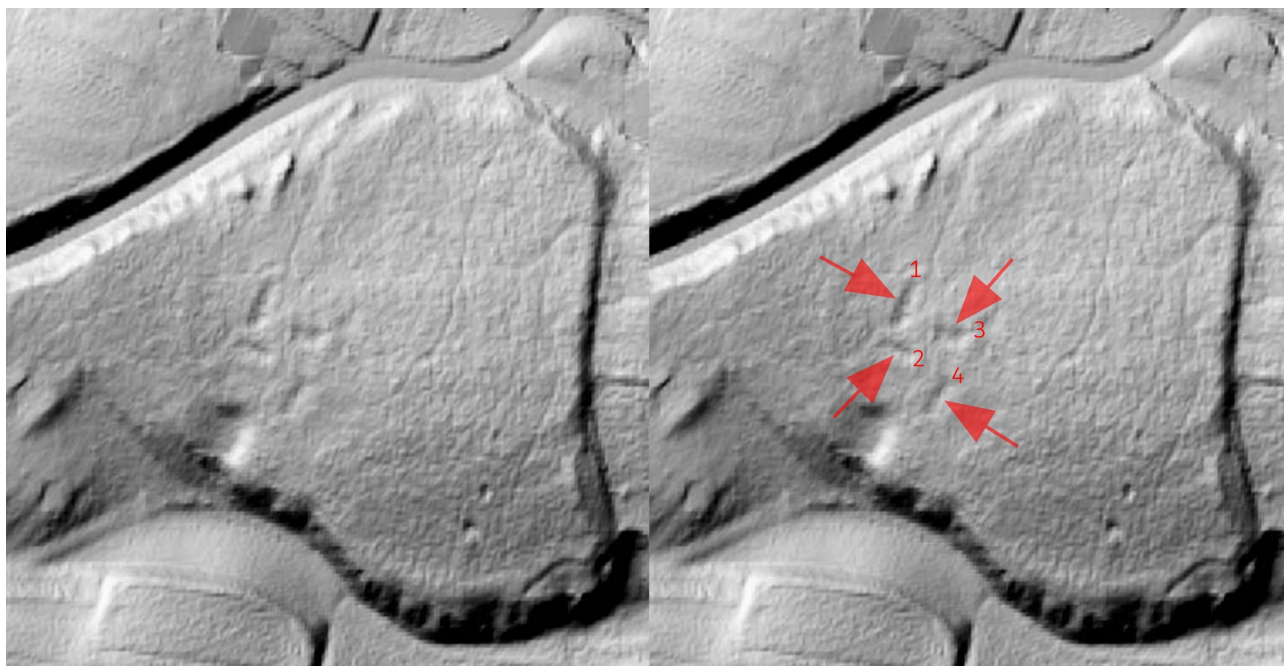
W zachodniej partii cmentarza około 50 metrów bieżących od ulicy cmentarnej widoczne są wyraźne naruszenia gleby. Rozległe plamy w tonie jasnoszarym to pozostałości po zagrzebanych jamach zbiorowych grobów ofiar. Jasny ton jest rezultatem odbicia promieni słonecznych od cząstek kwarcu zalegającego w glebie. Kształty tych miejsc są nieregularne ze względu na rozsypiska wydobytego piachu, który został przeniesiony poza światło samych grzebalisk (ilustracja 1).



ilustracja 1. Archiwalna fotografia lotnicza sygn. GX12372 SD frame 31.

## LiDAR (pomiar rzeźby terenu)

Rzeźba terenu wskazuje na cztery lokalizacje zbiorowych grobów znajdujących się w zachodniej części cmentarza. Wszystkie cztery miejsca zawierają depresje o przybliżonym formacie ok. 10.0 mb x ok. 2.5 mb (ilustracja 2) Miejsca naruszeń warstw gleby pokrywają się z lokalizacjami naruszeń widocznych na archiwalnej fotografii lotniczej o sygn. GX12372 SD frame 31. 25.08.1944 r. / godzina 11:44.



ilustracja 2. Rzeźba terenu (LiDAR).

## Georadar (GPR)

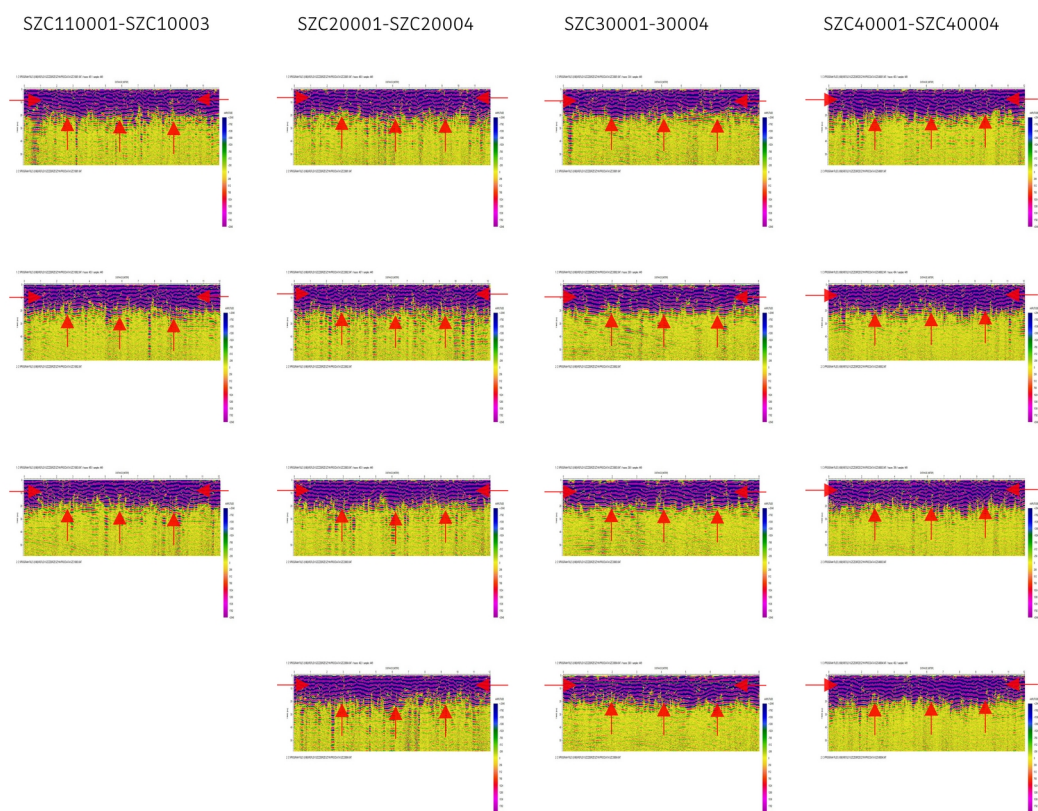
W dniu 20.03.2024 r. przeprowadzono wizję lokalną na cmentarzu żydowskim w Szebrzeszynie przy ul. Cmentarnej 30 (woj. lubelskie) w celu zlokalizowania miejsc zbiorowych grobów ofiar Zagłady. Badania zostały przeprowadzone z użyciem georadaru MALA X3M/RAMA /500 MHZ. W sumie zebrano 15 echogramów o nazwach: SZC10001-SZC10003, SZC20001-SZC20004, SZC30001-SZC30004, SZC40001-SZC40004. Naruszenia warstw gleby zostały wymienione w tabeli anomalii. Echogramy SZC1/SZC2/SZC3/SZC4 oznaczono czerwonymi strzałkami w miejscach występujących anomalii (ilustracja 3).

### Tabela anomalii

| ECHOGRAM   | ANOMALIA (MB) | GŁĘBOKOŚĆ (M P.P.T) |
|------------|---------------|---------------------|
| 1 SZC10001 | 1.0 – 10.2    | 0.8 - 1.0           |
| 2 SZC10002 | 1.1 – 10.1    | 0.8 – 1.0           |
| 3 SZC10003 | 1.2 – 10.8    | 0.8 – 1.0           |
| 4 SZC20001 | 1.0 – 10.8    | 1.0 – 1.2           |
| 5 SZC20002 | 1.0 – 11.0    | 1.0 – 1.2           |
| 6 SZC20003 | 0.8 – 10.2    | 1.0 – 1.2           |
| 7 SZC20004 | 1.0 – 10.8    | 1.0 – 1.2           |

|    |          |            |           |
|----|----------|------------|-----------|
| 8  | SZC30001 | 0.8 – 8.2  | 0.9 – 1.2 |
| 9  | SZC30002 | 0.8 – 7.0  | 0.9 – 1.2 |
| 10 | SZC30003 | 0.8 – 6.6  | 0.9 – 1.2 |
| 11 | SZC30004 | 0.8 – 7.0  | 0.9 – 1.2 |
| 12 | SZC40001 | 0.6 – 10.4 | 0.8 – 1.2 |
| 13 | SZC40002 | 0.6 – 10.8 | 0.8 – 1.2 |
| 14 | SZC40003 | 0.8 – 10.8 | 0.8 – 1.2 |
| 15 | SZC40004 | 0.6 – 10.8 | 0.8 – 1.2 |

### Szczebrzeszyn - echogramy SZC1/SZC2/SZC3/SZC4



Ilustracja 3. Echogramy SZC1/SZC2/SZC3/SZC4