

BIURO BADAWCZO-PROJEKTOWE Geologii i Ochrony Środowiska

• GEOBIOS •

Sp. z o.o.

ul. Tartakowa 82,
42-202 Częstochowa
<http://www.geobios.com.pl>

tel. +48 34 372-15-91/92
fax +48 34 392-31-53
e-mail: info@geobios.com.pl

WYKONUJE

- Dokumentacje geotechniczne i geologiczno inżynierskie
- Projekty badań, dokumentacje ujęć wód podziemnych i powierzchniowych
- Badania modelowe migracji zanieczyszczeń i zasobów wód
- Projekty odwodnień, drenaży, rozsączeń
- Projekty stref ochrony ujęć
- Projekty badań i dokumentacje złóż kopalin użytkowych
- Projekty zagospodarowania złóż kopalin
- Ekspertyzy i opinie dla lokalizacji wysypisk odpadów komunalnych, wylewisk ścieków i obiektów uciążliwych dla środowiska
- Projekty składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych
- Projekty rekultywacji terenów
- Ekspertyzy uciążliwości obiektów na środowisko
- Raporty i pozwolenia zintegrowane
- Projekty zagospodarowania terenu, inwentaryzacje i projekty terenów zieleni miejskiej i parkowej
- Kompleksowa obsługa geologiczna inwestycji budowlanych

Częstochowa dnia, 13 października 2020 r.

Nasz znak: nr Arch. 210a-2020

Przedsiębiorstwo Projektowania BIPROMAG-1 Sp. z o.o.

ul. Toszecka 99

44-100 Gliwice

dot.: uzupełnienia do opinii geotechnicznej dla rozbudowy remizy OSP na działkach o nr ewid. 923 oraz 929/4 w Preczowie

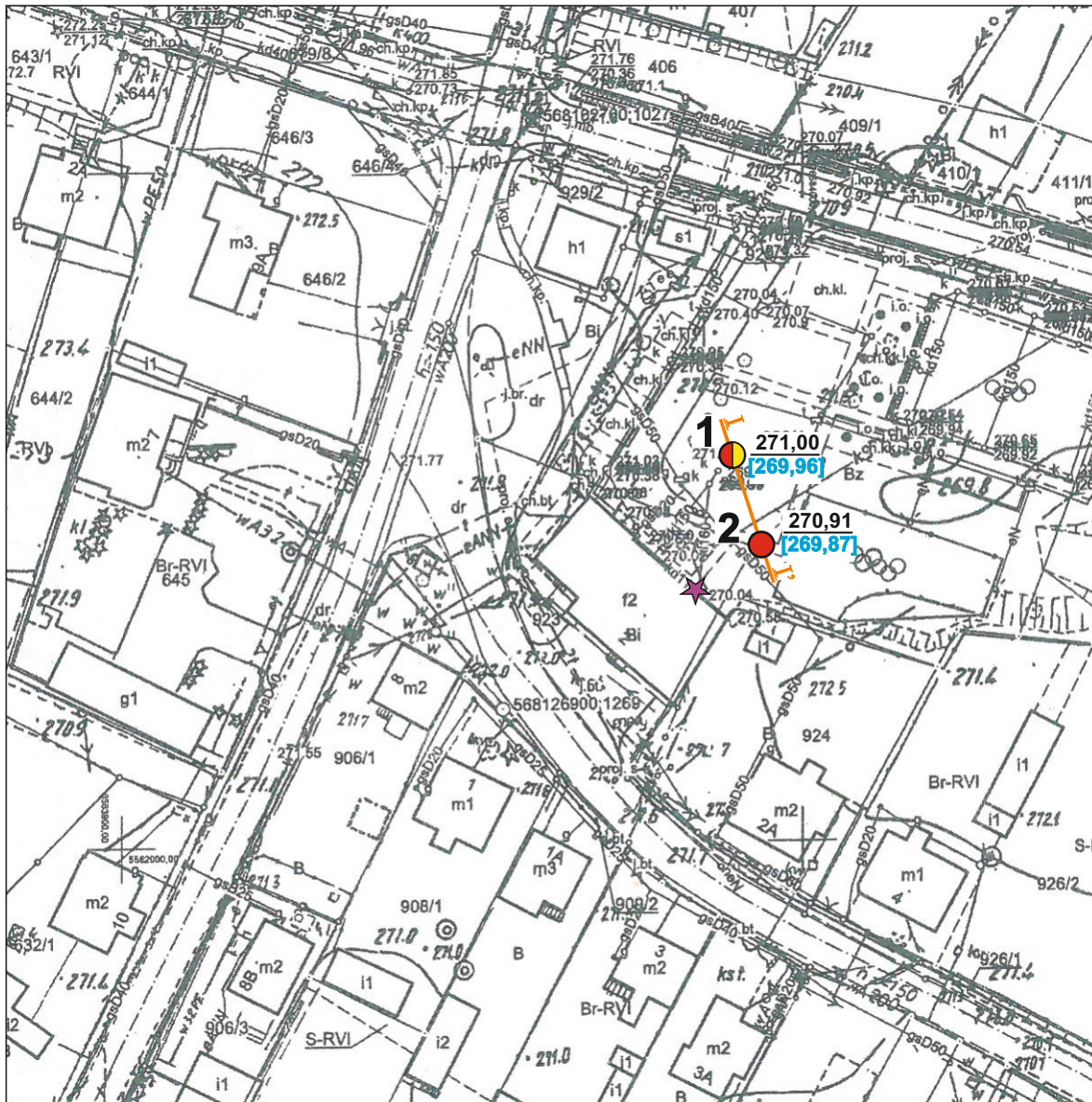
Niniejszy dokument powstał w związku z koniecznością rozpoznania fundamentów istniejącego budynku OSP, będącego przedmiotem rozbudowy.

Wykonano wykop o głębokości ok. 1,0 m, w celu odsłonięcia fundamentów. W podłożu stwierdzono:

- 10 cm podsypki piaskowej,
- fundament o szerokości ok. 50 cm,
- izolacja muru ok. 50 cm powyżej fundamentów,
- tynk i ocieplenie ok. 40 cm powyżej izolacji.

Lokalizację wykopu przedstawiono na mapie dokumentacyjnej (zał. 1) natomiast profil odkrywki fundamentu na zał. 2. Niższe warstwy odkrywki (piasek średni, głębokość zwierciadła wody) wykonano przy pomocy interpolacji z otworu nr 1 wykonanego na potrzeby „Opinii geotechnicznej dla rozbudowy remizy OSP na działkach o nr ewid. 923 oraz 929/4 w Preczowie”.

Z poważaniem:
mgr Katarzyna Kowalik



Objaśnienia:

- 1** - nr otworu geotechnicznego
- - Otwór geotechniczny
- 271,00 - rzędna terenu [m n.p.m.]
- [269,96] - rzędna zwierciadła wody [m n.p.m.]
- I P - Linia przekroju geotechnicznego
- ⬤ - Wykonane sondowanie dynamiczne DPM (30 kg)
- ★ - Miejsce wykonania odkrywki fundamentu

"GEOBIOS" - Częstochowa ul. Tartakowa 82

Uzupełnienie do opinii geotechnicznej dla rozbudowy
remizy OSP na działkach
o nr ewid. 923 oraz 929/4 w Preczowie

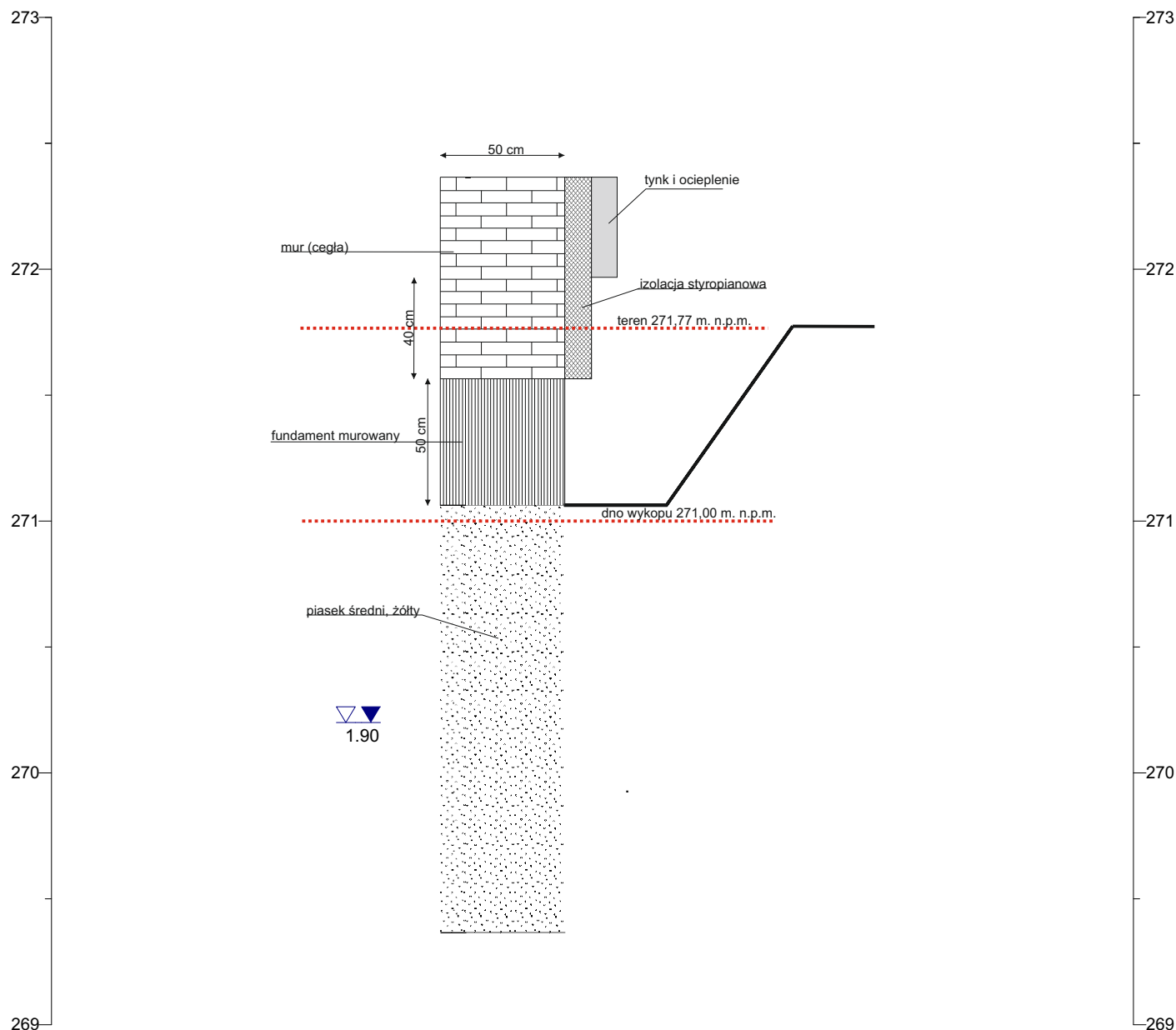
Opracował: mgr Katarzyna Kowalik październik, 2020 r. *Kowalik*

Sprawdził: mgr inż. D. Hermańska-Nikiel październik, 2020 r. *Hermańska-Nikiel*

SKALA 1:1 000	Mapa dokumentacyjna	Zał. nr 1
------------------	----------------------------	---------------------

m n.p.m.

Fundament



Fundament

"GEOBIOS" - Częstochowa ul. Tartakowa 82

Uzupełnienie do opinii geotechnicznej dla rozbudowy
remizy OSP na działkach
o nr ewid. 923 oraz 929/4 w Preczowie

Opracował:	mgr Katarzyna Kowalik	październik, 2020 r.	<i>Kowalik</i>
Sprawdził:	mgr inż. D. Hermańska-Nikiel	październik, 2020 r.	<i>D. Hermańska-Nikiel</i>
SKALA 1:25	Profil odkrywki fundamentowej		Zał. nr 2