



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

Warszawa, 31.10.2023

GCG.72.84. 2023

KIELKART Przedsiębiorstwo Usług Geologicznych
ul. Starowapiennikowa 6
25-113 Kielce

OPINIA

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy niniejszym potwierdza, iż opracowanie pt. „Mapa osuwiska i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi dla gmin Kluczewsko w powiecie włoszczowskim”, w zakresie prac zgodnych z zamówieniem z dnia 14.09.2023 (nr Z/GCG.72.84.2023/1), wykonane przez: P.U.G. Kielkart ; sporządzone zostało poprawnie merytorycznie oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 grudnia 2020r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (Dz. U. z 2020 r. poz. 2270) i Instrukcją opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 (2008).

Opracowanie zostało zweryfikowane w ramach prac kameralnych i terenowych (październik 2023) przez pracownika PIG-PIB, wskazano uwagi (*Weryfikacja Opracowania* z dnia 31.10.23), które po akceptacji autorów, powinny zostać wprowadzone do wersji ostatecznej.

Opracowanie finalne spełnia wymogi rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 grudnia 2020 r.), a także jest zgodne z Instrukcją opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi i może być wprowadzone do bazy Systemu Osłony Przeciwoświsowej (SOPO).

Sporządził: dr Jacek Rubinkiewicz

Z poważaniem,

z up. Dyrektora PIG-PIB
dr Tomasz Wojciechowski
Kierownik Centrum Geozagrożeń
/podpisany cyfrowo/

pgi.gov.pl

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
tel. (+48) 22 45 92 000, biuro@pgi.gov.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099
NIP 525-000-80-40

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	305378.945786.1171988
Nazwa dokumentu	72.84 opinia weryfikacja Kluczewsko.pdf
Tytuł dokumentu	72.84 opinia weryfikacja Kluczewsko
Sygnatura dokumentu	GCG.72.84.2023
Data dokumentu	02.11.2023
Skrót dokumentu	B5050B3D50ADE8FF259EBF9FE800CEC34C2C3357
Wersja dokumentu	1.6
Data podpisu	02.11.2023 12:50:28
Podpisane przez	Tomasz Mariusz Wojciechowski główny specjalista ds. zagrożeń i geologii inżynierskiej
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

CZD 3.11.142.42

Data wydruku: 02.11.2023

Autor wydruku: Bartyzel Katarzyna w zastępstwie za GCG Sekretariat (starszy specjalista ds. zagrożeń geologicznych)