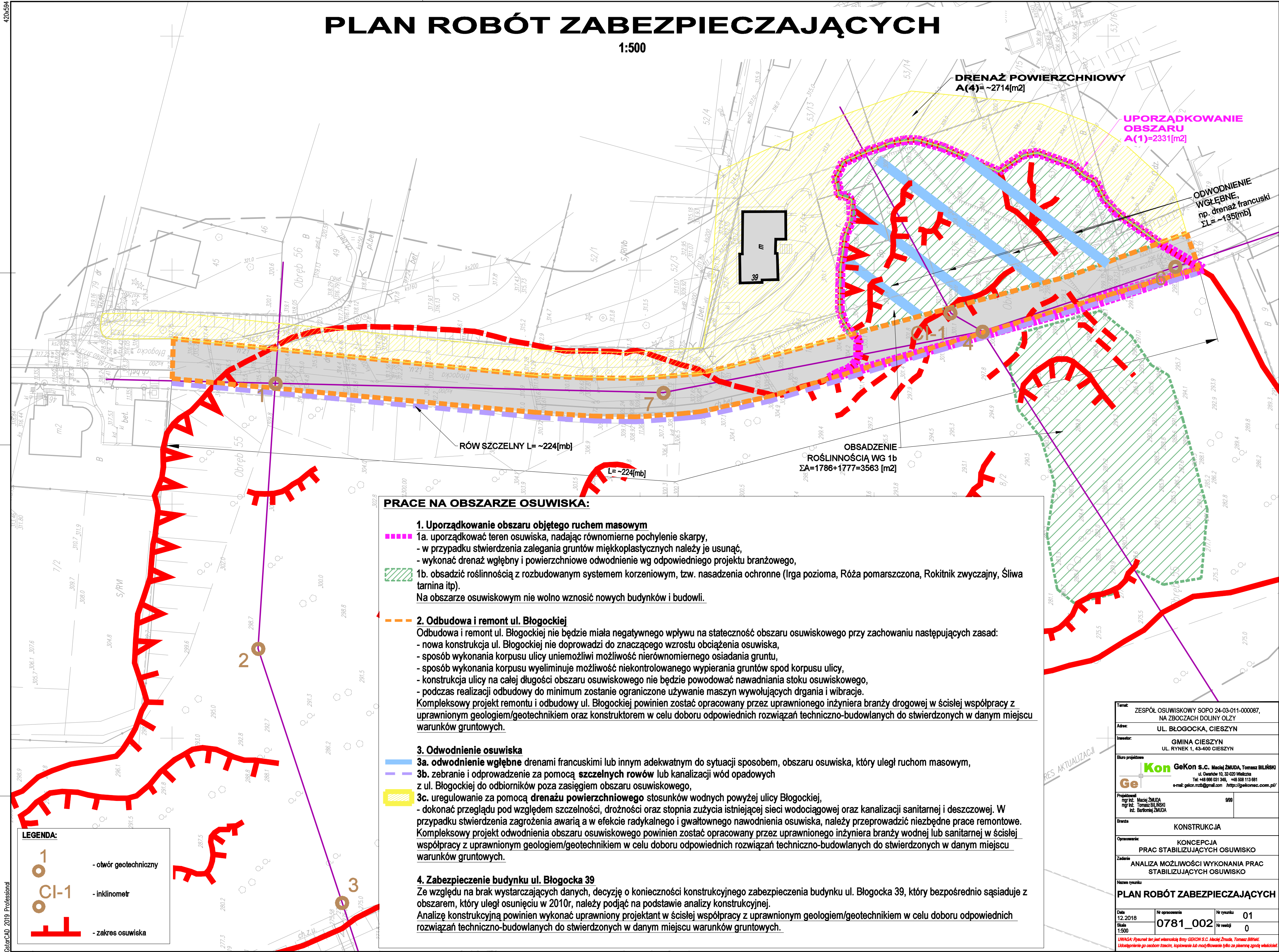


PLAN ROBÓT ZABEZPIECZAJĄCYCH

1:500



PRACE NA OBSZARZE OSUWISKA:

- 1. Uporządkowanie obszaru objętego ruchem masowym**
 - 1a. uporządkować teren osuwiska, nadając równomierne pochylenie skarpy,
 - w przypadku stwierdzenia zalegania gruntów miękkoplastycznych należy je usunąć,
 - wykonać drenaż wglębny i powierzchniowe odwodnienie wg odpowiedniego projektu branżowego,
 - 1b. obsadzić roślinnością z rozbudowanym systemem korzeniowym, tzw. nasadzenia ochronne (Irga pozioma, Róża pomarszczona, Rokitnik zwyczajny, Śliwa tarnina itp).

Na obszarze osuwiskowym nie wolno wznosić nowych budynków i budowli.
- 2. Odbudowa i remont ul. Błogockiej**

Odbudowa i remont ul. Błogockiej nie będzie miała negatywnego wpływu na stateczność obszaru osuwiskowego przy zachowaniu następujących zasad:

 - nowa konstrukcja ul. Błogockiej nie doprowadzi do znaczącego wzrostu obciążenia osuwiska,
 - sposób wykonania korpusu ulicy uniemożliwi możliwość nierównomiernego osiadania gruntu,
 - sposób wykonania korpusu wyeliminuje możliwość niekontrolowanego wypierania gruntów spod korpusu ulicy,
 - konstrukcja ulicy na całej długości obszaru osuwiskowego nie będzie powodować nawadniania stoku osuwiskowego,
 - podczas realizacji odbudowy do minimum zostanie ograniczone używanie maszyn wywołujących drgania i wibracje.

Kompleksowy projekt remontu i odbudowy ul. Błogockiej powinien zostać opracowany przez uprawnionego inżyniera branży drogowej w ścisłej współpracy z uprawnionym geologiem/geotechnikiem oraz konstruktorem w celu doboru odpowiednich rozwiązań techniczno-budowlanych do stwierdzonych w danym miejscu warunków gruntowych.
- 3. Odwodnienie osuwiska**
 - 3a. odwodnienie wglębne drenami francuskimi lub innym adekwatnym do sytuacji sposobem, obszaru osuwiska, który uległ ruchom masowym,
 - 3b. zebranie i odprowadzenie za pomocą **szczelnych rowów** lub kanalizacji wód opadowych z ul. Błogockiej do odborników poza zasięgiem obszaru osuwiskowego,
 - 3c. uregulowanie za pomocą **drenażu powierzchniowego** stosunków wodnych powyżej ulicy Błogockiej,
 - dokonać przeglądu pod względem szczelności, drożności oraz stopnia zużycia istniejącej sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej i deszczowej. W przypadku stwierdzenia zagrożenia awarią a w efekcie radykalnego i gwałtownego nawodnienia osuwiska, należy przeprowadzić niezbędne prace remontowe. Kompleksowy projekt odwodnienia obszaru osuwiskowego powinien zostać opracowany przez uprawnionego inżyniera branży wodnej lub sanitarnej w ścisłej współpracy z uprawnionym geologiem/geotechnikiem w celu doboru odpowiednich rozwiązań techniczno-budowlanych do stwierdzonych w danym miejscu warunków gruntowych.
- 4. Zabezpieczenie budynku ul. Błogocka 39**

Ze względu na brak wystarczających danych, decyzję o konieczności konstrukcyjnego zabezpieczenia budynku ul. Błogocka 39, który bezpośrednio sąsiaduje z obszarem, który uległ osunięciu w 2010r, należy podjąć na podstawie analizy konstrukcyjnej.

Analizę konstrukcyjną powinien wykonać uprawniony projektant w ścisłej współpracy z uprawnionym geologiem/geotechnikiem w celu doboru odpowiednich rozwiązań techniczno-budowlanych do stwierdzonych w danym miejscu warunków gruntowych.

LEGENDA:

1

CI-1

- otwór geotechniczny

- inklinometr

- zakres osuwiska

Temat:	ZESPÓŁ OSUWISKOWY SOPO 24-03-011-000087, NA ZBOCZACH DOLINY OŁZY		
Adres:	UL. BŁOGOCKA, CIESZYN		
Inwestor:	GMINA CIESZYN UL. RYNEK 1, 43-400 CIESZYN		
Biuro projektowe	<div><div><div>Ge</div><div>Kon</div></div><div>GeKon S.C. Maciej ŻMUDA, Tomasz BILIŃSKI ul. Osadów 10, 52-020 Wieliczka Tel: +48 666 031 348, +48 508 113 881 e-mail: gekon.mz@gmail.com http://gekonsec.com.pl/</div></div>		
Projektował	mgr inż. Maciej ŻMUDA mgr inż. Tomasz BILIŃSKI mgr inż. Bartłomiej ŻMUDA	999	
Branda:	KONSTRUKCJA		
Opracowanie:	KONCEPCJA PRAC STABILIZUJĄCYCH OSUWISKO		
Zadanie	ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKONANIA PRAC STABILIZUJĄCYCH OSUWISKO		
Nazwa rysunku	PLAN ROBÓT ZABEZPIECZAJĄCYCH		
Data	Nr opracowania	Nr rysunku	
12.2018	0781_002	01	
Skala	Nr realizacji		0
1:500			
UWAGA: Rysunek ten jest własnością firmy GEKON S.C. Maciej Żmuda, Tomasz Biliński. Udokumentowanie po osobom trzecim, rozpowszechnianie lub modyfikowanie (tytuł za własną zgodą właścicieli)			