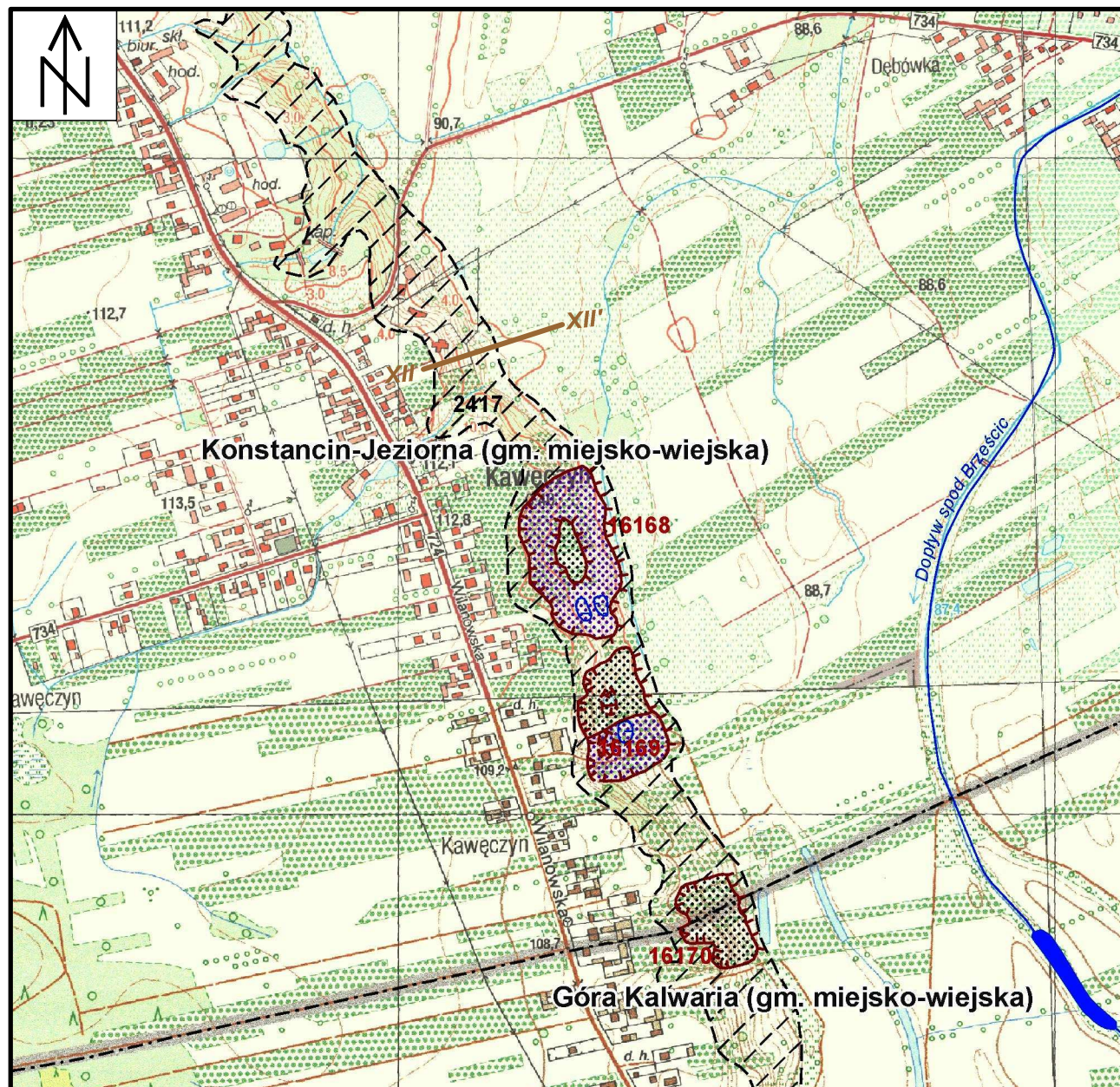




| Legenda                                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aktywność osuwisk                                                         |                                                           |
| Osuwiska (> 5 arów)                                                       |                                                           |
| Stopień aktywności                                                        |                                                           |
|                                                                           | aktywne ciągle                                            |
|                                                                           | aktywne okresowo                                          |
|                                                                           | nieaktywne                                                |
|                                                                           | Tereny zagrożone ruchami masowymi                         |
| 25                                                                        | numer identyfikacyjny osuwiska                            |
| 11                                                                        | numer identyfikacyjny terenu zagrożonego ruchami masowymi |
| Osuwiska (< 5 arów)                                                       |                                                           |
| Stopień aktywności                                                        |                                                           |
|                                                                           | aktywne ciągle                                            |
|                                                                           | aktywne okresowo                                          |
|                                                                           | nieaktywne                                                |
| Granice osuwisk                                                           |                                                           |
| Typ granicy                                                               |                                                           |
|                                                                           | granica pewna                                             |
|                                                                           | granica przypuszczalna                                    |
| Pozostałe elementy rzeźby wewnątrzosuwiskowej                             |                                                           |
| Skarpy główne, ściany obrywów, rowy osuwiskowe i progi wewnątrzosuwiskowe |                                                           |
| Wysokość formy, Stan zachowania formy                                     |                                                           |
|                                                                           | niskie do 3 m, wyraźna                                    |
|                                                                           | średnie 3-6 m, wyraźna                                    |
|                                                                           | wysokie 6-10 m, wyraźna                                   |
|                                                                           | bardzo wysokie ponad 10 m, wyraźna                        |
|                                                                           | niskie do 3 m, słabo zachowana                            |
|                                                                           | średnie 3-6 m, słabo zachowana                            |
|                                                                           | wysokie 6-10 m, słabo zachowana                           |
|                                                                           | bardzo wysokie ponad 10 m, słabo zachowana                |
| Typ obiektu                                                               |                                                           |
|                                                                           | Czoła osuwisk i akumulacyjne progi wewnątrzosuwiskowe     |
|                                                                           | Szczeliny                                                 |
|                                                                           | Zagłębienia wewnątrzosuwiskowe                            |
|                                                                           | Rumosze i blokowiska                                      |
| Przejawy wód powierzchniowych i podziemnych                               |                                                           |
|                                                                           | zbiornik wód powierzchniowych                             |
|                                                                           | podmokłość (młaka), mokradło                              |
|                                                                           | wysięk                                                    |
|                                                                           | źródło                                                    |
| Granice administracyjne                                                   |                                                           |
|                                                                           | Gminy                                                     |
|                                                                           | Powiaty                                                   |
|                                                                           | Województwa                                               |
| Hydrografia                                                               |                                                           |
|                                                                           | Jeziora                                                   |
|                                                                           | Rzeki                                                     |
|                                                                           | linia przekroju pomiarowego                               |

**HYDROGEOSTUDIO**

02-512 Warszawa ul. Puławska 26/33, tel: 0228568215  
fax: 0228568216, mail: studio@mok.waw.pl

Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Piasecznie  
ul. Chyliczkowska 14  
05-500 Piaseczno

Rodzaj opracowania: Raport

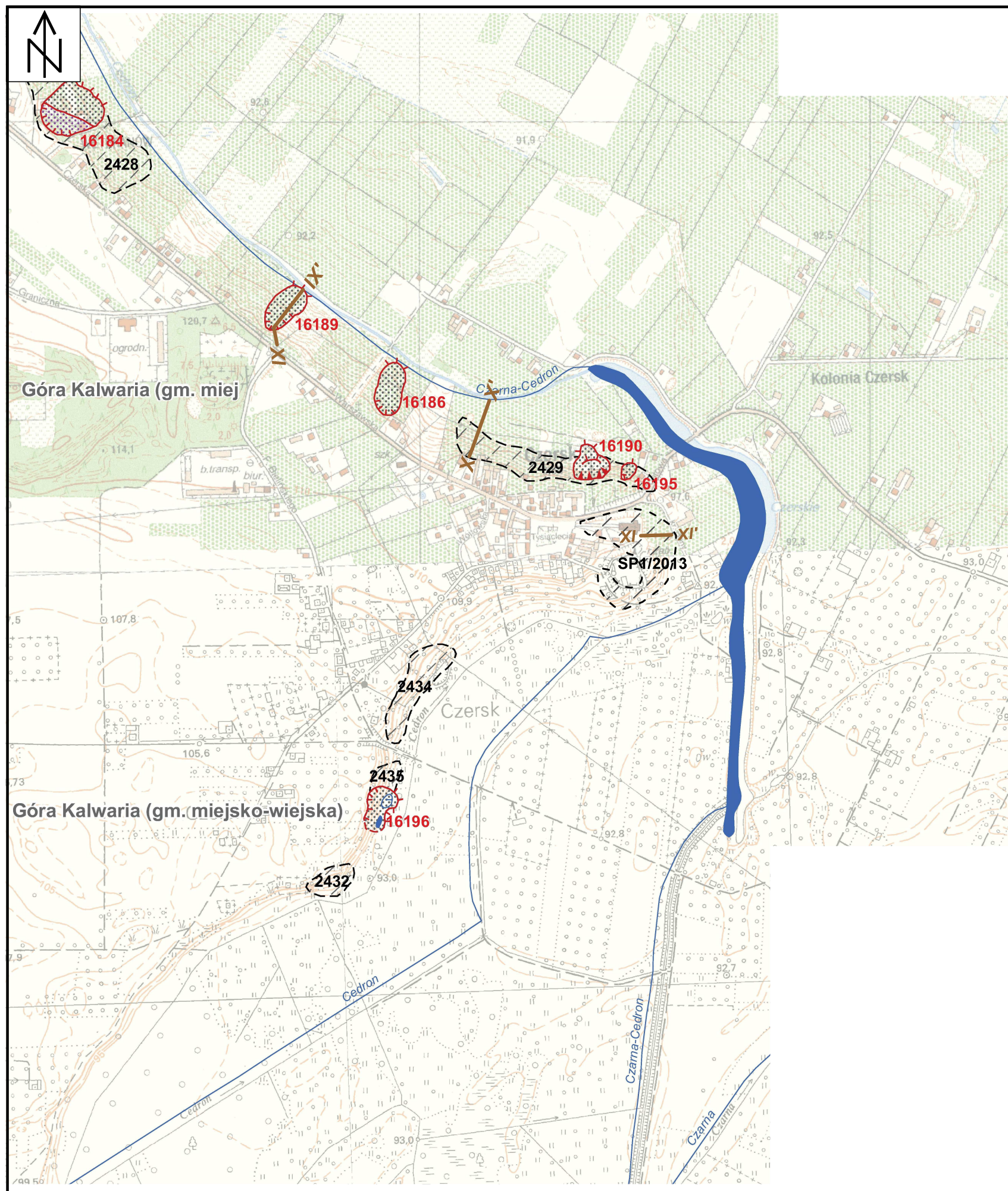
Mapa lokalizacyjna  
skala 1 : 10 000  
przekrój pomiarowy w m. Kawęczyn

listopad 2013 r. mgr A. Cała

1214\_Piaseczno\_monitoring\_R6\_Zal.1.1\_mlok

Źródło:  
System Ochrony Przeciwosuwiskowej  
Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy

Załącznik 1.1



## Legenda

### Aktywność osuwisk

Osuwiska (> 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne

Osuwiska (< 5 arów)

Stopień aktywności

- aktywne ciągle
- aktywne okresowo
- nieaktywne

Tereny zagrożone ruchami masowymi

25 numer identyfikacyjny osuwiska

11 numer identyfikacyjny terenu zagrożonego ruchami masowymi

### Granice osuwisk

Typ granicy

- granica pewna
- granica przypuszczalna

### Pozostałe elementy rzeźby wewnątrzosuwickowej

Skarpy główne, ściany obrywów, rowy osuwiskowe i progi wewnątrzosuwickowe

Wysokość formy, Stan zachowania formy

- niskie do 3 m, wyraźna
- średnie 3-6 m, wyraźna
- wysokie 6-10 m, wyraźna
- bardzo wysokie ponad 10 m, wyraźna
- niskie do 3 m, słabo zachowana
- średnie 3-6 m, słabo zachowana
- wysokie 6-10 m, słabo zachowana
- bardzo wysokie ponad 10 m, słabo zachowana

Typ obiektu

- Czoła osuwisk i akumulacyjne progi wewnątrzosuwickowe
- Szczeliny
- Zagłębienia wewnątrzosuwickowe
- Rumosze i blokowska

### Przejawy wód powierzchniowych i podziemnych

- zbiornik wód powierzchniowych
- podmokłość (młaka), mokradło
- wysięk
- źródło

### Granice administracyjne

- Gminy
- Powiaty
- Województwa

### Hydrografia

- Jeziora
- Rzeki

linia przekroju pomiarowego

SP1/2013 numer identyfikacyjny terenu zagrożonego ruchami masowymi wyznaczonego przez Starostę Piaseczyńskiego 09.2013

**HYDROGEOSTUDIO**

02-512 Warszawa ul. Puławska 26/33, tel: 0228568215

fax: 0228568216, mail: studio@mok.waw.pl

Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Piasecznie  
ul. Chyliczkowska 14  
05-500 Piaseczno

Rodzaj opracowania: Raport

Mapa lokalizacyjna  
skala 1 : 10 000  
przekroje pomiarowe w m. Czersk

Załącznik 1.3

Źródło:  
System Ochrony Przeciwośuwiskowej  
Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy

listopad 2013 r.  
mgr A. Cała

1214 Piaseczno monitoring R6 Załącznik 1.3 mlok