

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

1 4 - 1 9 - 0 6 5 - 0 1 2 8 2 4

2. Lokalizacja osuwiska:

| | | | |
|---|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| 1. Miejscowość: Górki | 2. Gmina: Gąbin obszar wiejski | 3. Powiat: płocki | 4. Województwo: mazowieckie |
| 5. Mapa topograficzna: | 6. Arkusz SMGP 1:50 000: | 7. Współrzędne geograficzne: 19° 43'01.0" E 52° 29'09.0" N | |
| 8. Kraina geograficzna: Kotlina Płocka | | 9. Jednostka tektoniczna: Niecka brzeźna | 10. Zlewnia: Wisła |
| 11. Inne dane lokalizacyjne: | | | |

3. Charakterystyka osuwiska:

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1. Sytuacja geomorfologiczna: stok środkowy | | 2. Układ geologiczny: asekwentne | |
| 3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne) | 4. Rodzaj ruchu: zsuw translacyjny | 5. Stopień aktywności: nieaktywne | |
| 6. Krótki opis słowny: Praktycznie niewidoczna skarpa boczna (południowa)- zaorane pole. To samo czoło kolumium. Lekko pofalowana powierzchnia kolumium oraz bardzo grząska. | | | |

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Powierzchnia: 0.34 ha | 2. Długość: 72 m | 3. Szerokość: 60 m | 4. Wysokość maks.: 77 m n.p.m. | 5. Wysokość min.: 67 m n.p.m. | 6. Rozpiętość pionowa: 10 m |
| 7. Nachylenie: 8° | 8. Azymut: 32° | | | | |

b. skarpa osuwiskowa:

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 9. Wysokość skarpy głównej: 3 m | 10. Nachylenie skarpy głównej: 18° | 11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: brak | 12. Skarpy wtórne: brak |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|

c. jęzor i kolumium:

| | | | | |
|----------------------------|---|--|---|--|
| 13. Wysokość czoła: 1 m | 14. Długość powierzchni kolumium: 62 m | 15. Nachylenie powierzchni kolumium: 6° | 16. Miąższość: mierzona szacowana m 1 m | |
|----------------------------|---|--|---|--|

d. stok, na którym jest osuwisko:

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 17. Typ stoku: wypukło-wklęsły | 18. Nachylenie: 6° | 19. Ekspozycja: NE | 20. Długość: 204 m | 21. Wysokość: 21 m |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

5. Podłoże osuwiska:

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1. Rodzaj utworów: piaski | 2. Wiek utworów: plejstocen | 3. Zaleganie warstw: - / - / poziome |
| piaski | plejstocen | |
| gliny zwałowe | plejstocen | - / - / poziome |
| | | - / - / poziome |
| gliny zwałowe | plejstocen | - / - / poziome |
| piaski | plejstocen | - / - / poziome |
| | | - / - / poziome |
| gliny zwałowe | plejstocen | |
| 4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych) | | |

6. Materiał koluwalny :

gliny i/lub ily

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

| | |
|-----------------------------|---|
| 1. Koluwium: podmokłości | 2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy: |
| 3. Stoku poniżej osuwiska: | 4. Stoku po bokach osuwiska: |

8. Wiek i geneza osuwiska:

| | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| 1. Data powstania: | | |
| 2. Rozwój osuwiska w czasie: | | 3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: |

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

| | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| 1. Lasy: nie | 2. Zarośla krzewiaste: nie | 3. Łąki i pastwiska: tak | 4. Grunty orne: tak | 5. Sady: nie | 6. Nieużytki: nie |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|

b. zabudowa:

| | | | |
|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------------|
| 7. Mieszkalna: | 8. Gospodarcza:: | 9. Przemysłowa/usługowa: | 10. Użyteczności publicznej: |
| 11. Zabytkowa/sakralna | 12. Inna | | |

c. infrastruktura komunikacyjna:

| | |
|--------------------|----------------------------|
| 13. Drogi: brak | 14. Linie kolejowe: nie |
|--------------------|----------------------------|

d. linie przesyłowe:

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 15. Linie energetyczne: nie | 16. Linie telefoniczne: nie | 17. Wodociągi: nie | 18. Kanalizacja: nie |
| 19. Gazociągi: nie | 20. Inne: nie | | |

10. Powstałe szkody i zagrożenia:

| | |
|--|---|
| 1. Uprawy: nie stwierdzono | 6. Uprawy: występują |
| 2. Zabudowa: nie stwierdzono | 7. Zabudowa: nie występują |
| 3. Infrastruktura komunikacyjna: nie stwierdzono | 8. Infrastruktura komunikacyjna: nie występują |
| 4. Linie przesyłowe: nie stwierdzono | 9. Linie przesyłowe: nie występują |
| 5. Inne: nie stwierdzono | 10. Inne: nie występują |
| 11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: | |

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

| |
|-----|
| nie |
|-----|

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

| |
|-----|
| nie |
|-----|

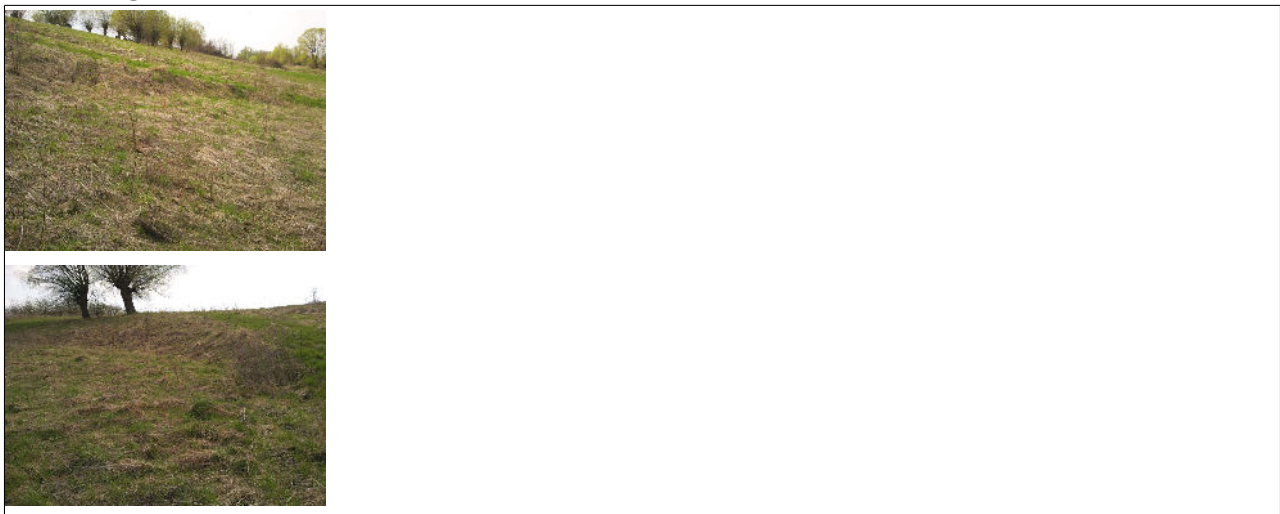
13. Stan badań:

| |
|---------------|
| Publikacje: |
| Dokumentacje: |

14. Szkic (mapa) osuwiska:

15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:



17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

| |
|--|
| |
|--|

18. Autor karty

| |
|-------------------|
| Dariusz Grabowski |
|-------------------|

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych

| |
|----------|
| VIII/141 |
|----------|

20. Instytucja:

| |
|--|
| Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy |
|--|

21. Data wypełnienia:

| |
|------------|
| 2010-04-13 |
|------------|