

**KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI**  
wg załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 czerwca 2007 r.  
(Dz. U. Nr 121, poz. 840)

**1. Numer ewidencyjny:**

Numer roboczy terenu zagrożonego  
ruchami masowymi ziemi

<b>30</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>165</b>	<b>-</b>	<b>T16</b>
<b>30</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>125</b>	<b>-</b>	<b>T16</b>

**2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:**

<p>1. Geomorfologiczne:</p> <p><b>Podstawa wydzielenia:</b> nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków oraz spływ wód powierzchniowych. <b>Uzasadnienie:</b> Strome zbocza o wysokości 5,0 - 10,0 m i nachyleniu 20° - 40°. Spływy wód opadowych powodują lokalne zsuwy mas gruntu przy krawędziach z polami.</p>	<p>2. Geologiczne:</p> <p><b>Podstawa wydzielenia:</b> obecność skał spoiстых i sypkich w obrębie zboczy/stoków. <b>Uzasadnienie:</b> W podłożu występują wg SMGP na wysoczyźnie - gliny zwałowe, w dolinie - piaski i namuły den dolinnych. W czasie wizji terenowej stwierdzono występowanie glin z</p>
<p>3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne:</p> <p><b>Podstawa wydzielenia:</b> brak wpływu</p>	<p>4. Antropogeniczne:</p> <p><b>Podstawa wydzielenia:</b> podcięcie (zestromienie) zboczy, zwłaszcza w dolnej części i zabudowa zboczy/stoków. <b>Uzasadnienie:</b> Na koronie stoków prowadzona jest uprawa rolna do krawędzi górnej zbocza. Zbyt bliska uprawa powoduje powstawanie obrywów i zsuwów - widoczne parowy spływowe wód opadowych do małych jarów.</p>

**3. Wskazania dotyczące obserwacji:**

TAK X	NIE	Uzasadnienie: W związku z rozwijającą się zabudową u podnóża skarp należy zwrócić szczególną uwagę na rozpoznania warunków gruntowo - wodnych i geotechnicznych pod planowane inwestycje. Należy zachować bezpieczną odległość od stromych skarp, na których stwierdzono istnienie ruchów mas gruntu.
----------	-----	--

<b>4. Wypełniający kartę (imię i nazwisko):</b>	<b>5. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:</b>	<b>6. Instytucja:</b>	<b>7. Data wypełnienia:</b>
Stanisław Dąbrowski Piotr Filipiak	VIII-0125 X-0202	Hydroconsult Sp. z o.o. 60-161 Poznań ul. Smardzewska 15	29-11-2012

Lokalizacja terenu zagrożonego nr 30-21-165-T16  
30-21-125-T16  
skala 1 : 10 000  
(fragment mapy N-33-131-C-b-3)

