

**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>042</b>	<b>-</b>	<b>T4</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 i wsięki gruntowych. <b>Uzasadnienie:</b> Zbocza o wysokości 4,0 - 12,0 m, o zróżnicowanym nachyleniu stoków 10° do nawet 40°, pojedyncze płytkie wyrobiska po kruszywach. W większości teren porośnięty drzewami i trawami, które umacniają zbocza.</p>	<p>2. Geologiczne:</p> <p><b>Podstawa wydzielenia:</b> obecność skał spoistych i sypkich w obrębie zboczy/stoków. <b>Uzasadnienie:</b> W podłożu występują wg SMGP piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych. U podnóża obniżenia z osadami zastoiskowymi.</p>
<p>3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne:</p> <p><b>Podstawa wydzielenia:</b> obecność wód powierzchniowych (płynących i stojących) w obrębie zbocza/stoku. <b>Uzasadnienie:</b> Możliwość okresowych podtopień oraz wsięków wód.</p>	<p>4. Antropogeniczne:</p> <p><b>Podstawa wydzielenia:</b> podcięcie (zestromienie) zboczy w rejonie starych wyrobisk. <b>Uzasadnienie:</b> Zwiększenie denudacji i ułatwienie infiltracji, wydobycie piasków i żwirów. Obecność drogi asfaltowej w koronie zbocza.</p>

**3. Wskazania dotyczące obserwacji:**

TAK	NIE X	Uzasadnienie:
-----	----------	---------------

<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 30-21-042-T4  
skala 1 : 10 000  
(fragment mapy N-33-130-D-b-2 i N-33-130-B-d-4)

