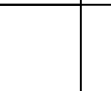
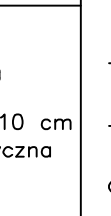
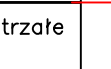
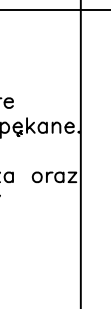
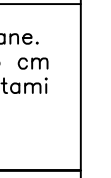
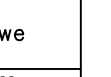
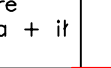
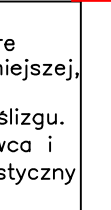
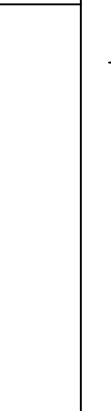
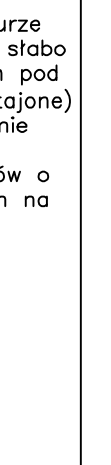


TEMAT: Osuwisko drogowe
OBIEKT: Puńców
MIEJSCOWOŚĆ: Puńców ul. Cieszyńska

PROFIL OTWORU: OT3
SKALA 1:50

WYK: SOLEY Sp. z o. o
ul. Przemysłowa 33
32-083 Balice
NADZÓR: Wiktor Nowicki
DATA: 12.06.2016

M	NARZĘDZIA	UZYSK RDZENIA	OBSERWACJE POD CZAS WIERCENIA	GLĘBOKOŚĆ SPĄGU WARSTW	PROFIL GRAFICZNY	RODZAJ I OPIS PRZEWIERCONEGO GRUNTU	STRATYGRAFIA	OBSERWACJE HYDROGEOLOGICZNE	UWAGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,00		100%	ucieczka płuczki	0,6		asfalt czarny (mocny)	Czwartorzęd		płaszczyzna poslizgu 2012 r.
		30%	praca narzędzia równa			Glina zwięzła ciemno-szara z okruchami łupka ciemno-szarego o wymiarach do 10 cm wilgotna, plastyczna/miękkoplastyczna			
2,00				2,0					
3,00	KORONKA DIAMENTOWA Ø 132 URZĄDZENIEM "BOART" Z RÓWNOCZESNYM RUROWANIEM	100%	większy opór podczas wiercenia	2,5		Łupki ciemno-szare spękanе, zwietrzałe (rdzeń w formie okruchów)			Po odwierceniu otworu i stójce 4h
4,00		100%		4,5		Łupki i mułowce ciemno-szare gruboziarniste z upad. warstw 25", spękanе. Spękania pionowe. Na spękaniach naloty tlenków żelaza oraz ślady gliny barwy żółtej + il plastyczny/miękkoplastyczny	▼ 3,25		
5,00		100%		5,6		Mułowce i łupki j.w. silnie spękanе. Rdzeń w postaci okruchów Ø2-5 cm W spągu frakcja łupkowa z nalotami tlenków żelaza + il plastyczny/miękkoplastyczny			
6,00		100%		6,1		Mułowce i łupki j.w. gruboziarniste		Strefa skał naruszonych tektonicznie o słabych właściwościach geologiczno-inżynierskich	
		100%		6,6		Łupki i mułowce ciemno-szare z licznymi nalotami tlenków żelaza + il plastyczny/miękkoplastyczny			
7,00		WIERCENIE OBROTOWE		100%	praca narzędzia równa	8,0		Łupki i mułowce ciemno-szare naprzemian z łupkami barwy ciemniejszej, spękanе. Na spękaniach widoczne ślady poslizgu. W spągu brekcja (okruchy mułowca i łupka z ilem plastyczny/miękkoplastyczny	
8,00									
9,00	100%		j. w.						Strefa skał praktycznie nie naruszonych (in situ)
10,00									
11,00									
12,00									
13,00	100%	j. w.							
14,00									
15,00				15,0					
16,00						Otwór zakończono na gł. 15,0 m p.p.t. Likwidacja otworu zaczynem itowo-cementowym. Bezpośrednio pod asfaltem wypełniony betonem.			