

KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO – INŻYNIERSKIEJ

Tytuł dokumentacji: Dokumentacja geologiczno - inżynierska dotycząca określenia warunków geologiczno – inżynierskich terenu przeznaczonego pod budowę zespołu zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej „Nowy Nikiszowiec” w rejonie ul. Górniczego Dorobku Katowicach.

Data rozpoczęcia badań: 29.11.2017

Data zakończenia badań: 04.12.2017

Liczba wykonanych wierceń: 18, **łącznie metraż:** 110,0 mb, **wykonawca:** P.P.H.U. „GEOBUD” Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 34, 40-282 Katowice

głębokość wierceń: 3,0 – 9,0 m

opróbowanie otworów: Bartłomiej Kopański, XI-0068,

Liczba wykonanych sondowań: 3 , **łącznie metraż :** 4,6 mb

rodzaj: DPL , **liczba badań:** 3 , **wykonawca:** Bartłomiej Kopański, XI-0068

Położenia otworów badawczych i sondowań w państwowym układzie współrzędnych:

Otw. nr	X	Y	H	Sonda. nr	X	Y	H
OG1	5568425.82	6576502.82	286.86	S1	5568407.33	6576666.67	287,8
OG2	5568437.93	6576551.99	286.62	S2	5568414.61	6576559.66	286,6
OG3	5568450.51	6576600.10	285.77	S3	5568236.60	6576633,21	289,8
OG4	5568456.67	6576672.96	285.08				
OG5	5568391.10	6576496.72	288.24				
OG6	5568414.45	6576600.67	287.27				
OG7	5568409.26	6576665.31	287.83				
OG8	5568362.11	6576656.75	288.33				
OG9	5568353.98	6576489.56	290.18				
OG10	5568349.32	6576547.94	289.85				
OG11	5568333.74	6576652.42	288.49				
OG12	5568286.42	6576570.82	292.29				
OG13	5568286.70	6576643.70	290.06				
OG14	5568236.10	6576634.81	289.80				
OG15	5568334.70	6576417.61	293.13				
OG16	5568285.80	6576490.23	293.75				
OG17	5568244.20	6576541.08	292.98				
OG18	5568186.48	6576611.71	289.91				

Układ odniesienia: 2000

Miejsce przechowywania próbek gruntu, rdzeni wiertniczych: P.P.H.U. „GEOBUD” Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 34, 40-282 Katowice

Pomiary presjometryczne, dylatometryczne i inne:

rodzaj: - , **liczba badań:** - , **wykonawca:** -

Pomiary geofizyczne: -

rodzaj: - , **liczba punktów:** - , **wykonawca:** -

Badania laboratoryjne:

Grunty

rodzaj W_n **liczba badań** 23

rodzaj $CaCO_3$ **liczba badań** 23

rodzaj ρ , **liczba badań** 7

rodzaj W_L , W_P , I_P , I_L **liczba badań** 7

rodzaj granulometria, **liczba badań** 4

Woda gruntowa

rodzaj pH, NH_4^+ , CO_2 , SO_4^{2-} , Mg **liczba badań** 2

wykonawca: Bartłomiej Kopański, Marta Stefaniak, Mirosława Lipińska

Roboty ziemne: -

rodzaj: - , **liczba badań:** - , **wykonawca:** -

Sporządzający dokumentację:

Adam Kopański, 070536

Katowice, 04.12.2017

(miejscowość, data)