

KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEJ

Tytuł dokumentacji:

Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków posadowienia obiektów – wiaduktów w ciągu drogi krajowej nr 6 – ulicy Monte Cassino w Koszalinie (działki ew. nr 20/2, 19/2, 18, 16, 657, 1/4, 22/3, 23, 21/24 obr. ew. 0020, 604/18, 147 obr. ew. 0015) w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbiórka i budowa wiaduktów drogowych w ciągu Alei Monte Cassino w Koszalinie”

Data rozpoczęcia badań: **25.01.2021**

Data zakończenia badań: **15.02.2021**

Liczba wykonanych wierceń rurowanych **14**, łączny metraż **214,0 m**, wykonawca **geolog inż. Mikołaj Grzybowski**

Głębokość wierceń: od: **15,0 m p.p.t.** do: **16,0 m p.p.t.**

Opróbowanie otworów i dozór geologiczny: **Mateusz Klawikowski upr. geologiczne kat. XII-094/POM oraz VII nr 1848.**

Liczba wykonanych sondowań statycznych CPTU: **21**, łączny metraż: **283,25 mb**

Wykonawca **geolog inż. Mikołaj Grzybowski.**

Głębokość sondowań: od: **10,31 m p.p.t.** do: **15,86 m p.p.t.**

Dozór geologiczny: **Mateusz Klawikowski upr. geologiczne kat. XII-094/POM oraz VII nr 1848.**

Liczba wykonanych sondowań dynamicznych DPH: **3**, łączny metraż: **46,00 mb**

Wykonawca **geolog Adam Reksć.**

Głębokość sondowań: od: **15,00 m p.p.t.** do: **16,00 m p.p.t.**

Dozór geologiczny: **Mateusz Klawikowski upr. geologiczne kat. XII-094/POM oraz VII nr 1848.**

Położenie otworów badawczych i sondowań w państwowym układzie współrzędnych:

L.p.	Nr punktu badawczego	Współrzędna X	Współrzędna Y	Rzędna H (m n.p.m.)
1	CPT_1.3	6007989.6189	5576786.2302	18,59
2	CPT_1.4	6008002.02	5576771.16	20.43
3	CPT_1.5/DPH	6008019.93	5576763.64	20.29
4	CPT_2.3	6007999.72	5576797.32	18.41
5	CPT_2.4	6008011.36	5576791.84	18.72
6	CPT_2.5	6008023.30	5576787.04	19.17
7	CPT_3.3	6008011.35	5576823.94	17.94
8	CPT_3.4	6008023.07	5576818.41	18.00
9	CPT_3.5	6008034.98	5576813.53	18.20
10	CPT_4.3	6008023.04	5576850.48	17.57
11	CPT_4.4	6008034.48	5576844.35	17.57
12	CPT_4.5	6008046.73	5576840.10	17.66
13	CPT_5.3	6008043.56	5576897.16	18.00
14	CPT_5.4	6008054.83	5576890.66	17.94
15	CPT_5.5/DPH	6008066.80	5576885.85	17.92
16	CPT_6.3	6008053.9941	5576923.5665	20,27

17	CPT_6.4	6008063.13	5576912.89	19.80
18	CPT_6.5	6008076.1567	5576907.6605	20.16
19	CPT_7.3	6008061.9009	5576949.9947	23.50
20	CPT_7.4/DPH	6008076.60	5576940.06	22.50
21	CPT_7.5	6008093.5894	5576930.8859	22,77
22	OG_1.1	6007990.6253	5576782.7998	18,59
23	OG_1.2	6008020.787	5576767.9771	18,91
24	OG_2.1	6007999.08	5576795.94	18.45
25	OG_2.2	6008022.63	5576785.54	19.18
26	OG_3.1	6008010.68	5576822.52	18.02
27	OG_3.2	6008034.42	5576812.07	18.36
28	OG_4.1	6008022.46	5576849.03	17.55
29	OG_4.2	6008046.05	5576838.58	17.67
30	OG_5.1	6008042.54	5576894.82	17.92
31	OG_5.2	6008066.24	5576884.46	17.90
32	OG_6.1	6008054.96	5576922.95	20.27
33	OG_6.2	6008076.94	5576908.85	20.16
34	OG_7.1	6008059.3954	5576943.4990	21,17
35	OG_7.2	6008091.6739	5576928.7927	21,20

Układ odniesienia **Amsterdam**

Miejsce przechowywania próbek gruntu:

TestLand Laboratorium Materiałów Budowlanych S.C. Gdynia 81-602 ul. Chwarznieńska 87A.

Pomiary presjometryczne, dylatometryczne i inne: **nie wykonywano**

Badania geofizyczne: **nie wykonywano**

Badania laboratoryjne:

Rodzaj: **oznaczenie wilgotności naturalnej**, liczba badań **30** wykonawca **geolog Agnieszka Grynda**.

Rodzaj: **analiza granulometryczna**, liczba badań **30** wykonawca **geolog Zuzanna Wróbel**.

Rodzaj: **oznaczenie agresywności względem stali i betonu, skład chemiczny** liczba badań **6 próbek** wykonawca: **laboratorium Uniwersytetu Gdańskiego, Prof. dr hab. inż. Tadeusza Ossowskiego - Kierownik Katedry Chemii Analitycznej Wydział Chemii Uniwersytetu Gdańskiego ul. Wita Stwosza 63, 80-308 Gdańsk.**

Roboty ziemne: **nie wykonywano**

Sporządzający dokumentację:

Mateusz Klawikowski upr. geologiczne kat. VII nr 1848 wraz z zespołem.

mgr Mateusz Klawikowski
GEOLOG
upr. geologiczne kat. VII
nr VII - 1848