

KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEJ

TYTUŁ: „*Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki gruntowo-wodne podłoża dla potrzeb posadowienia projektowanego mostu nad zalewem rzeki Nysa Kłodzka w ciągu drogi powiatowej nr 1508 O w km 12+270 w Lewinie Brzeskim pow. brzeski, woj. opolskie (dz. nr 338/2, obręb Lewin Brzeski)*”

Data rozpoczęcia badań: 04.10.2018r.

Data zakończenia badań: 16.11.2018r.

Liczba wykonanych wierceń:

- otwory pod projektowaną ścieżkę rowerową, tj. 9 szt. OD-01÷OD-09 o głębokości 1,60÷6,00 m p. p. t. o łącznej długości 29,6 mb,
- otwory pod istniejącym mostem drogowym, tj. 10 szt. OM-01÷OM-10 o głębokości 14,0 do 15,0 m p.p.t. o łącznej długości 145,0 mb,

Liczba wykonanych sondowań dynamicznych DPL-10:

- 6 szt. sondowań dynamicznych do głębokości 7,70÷8,90 m p.p.t., o łącznym metrażu 52,20 mb.

Wykonawca: GEOPROJECT Sp. z o.o.

ul. Leszczyńskiego 4/25, 55-220 Jelcz-Laskowice

Opróbowanie otworów: wykonawca mgr inż. Anna Adamowicz-Palma,
upr. geolog. kat. XI nr 30/2010
upr. geolog kat. XII nr 18/2011

**Położenie otworów badawczych w państwowym układzie współrzędnych: układ
2000/6**

Numer otworu	X	Y	H
OM-1	6472745,73	5623152,92	145,54
OM-2	6472734,24	5623158,56	145,63
OM-3	6472735,49	5623132,04	145,61

OM-4	6472724,97	5623137,92	145,66
OM-5	6472724,52	5623108,05	145,55
OM-6	6472716,61	5623116,29	145,56
OM-7	6472713,01	5623084,36	145,53
OM-8	6472702,01	5623088,53	145,60
OM-9	6472702,13	5623064,32	145,67
OM-10	6472690,57	5623069,45	145,58
OD-1	6472917,40	5623437,86	149,30
OD-2	6472893,29	5623414,93	148,50
OD-3	6472865,23	5623385,40	148,10
OD-4	6472875,59	5623351,36	148,10
OD-5	6472811,64	5623311,76	148,30
OD-6	6472811,65	5623296,44	148,20
OD-7	6472792,97	5623275,03	148,50
OD-8	6472775,77	5623240,52	148,50
OD-9	6472757,60	56232204,85	148,50

Układ współrzędnych XY: 2000

Poziom odniesienia H: Kronsztadt 1986

Miejsce przechowywania próbek gruntu: GEOPROJECT Sp. z o.o.

ul. Oławska 23 J, 55-220 Jelcz-Laskowice

Badania laboratoryjne próbek gruntu:

Rodzaj:

Wilgotność naturalna *liczba badań - 14szt.*

Badanie granic konsystencji *liczba badań –4 szt.*

Zawartość części organicznych *liczba badań – 9 szt.*

Wykonawca: mqr Ryszard Kupis, upr. geoloq. kat. XI nr 2/2001

Badania laboratoryjne próbek wody gruntowej:

Agresywność wody gruntowej w stosunku do konstrukcji betonowych, liczba badań – 1 szt.

Wykonawca: dr inż. Dorota Przgdo

DM Laboratorium Analiz Środowiskowych

ul. Opolska 140, 52-014 Wrocław

Sporządzający dokumentację:

mgr Anna BUDZIŃSKA-KOŹLIK
upr. geol. nr 070554

dr inż. Waldemar TUTAJ
upr. bud. nr 71/DOS/07

mgr inż. Anna ADAMOWICZ-PALMA
upr. geol. kat. XI nr 30/2010
upr. geol. kat. XII nr 18/2011

Jelcz-Laskowice, 16.11.2018 r.