

PRACOWNIA GEOLOGICZNA "JASPIS" s.c.
Geologia, Geotechnika, Hydrogeologia
55 - 114 Strzeszów, ul. Osiedlowa 5/15
NIP: 915-180-33-39 REGON: 367360406
tel.(fax) 071/312 83 18 kom. 667 800 445, 667 800 448 e-mail: geologia.jaspis@wp.pl

Wrocław, 04.06.2020r.

**Zleceniodawca: "VIA 2008" Pracownia Projektów
Drogowych Barbara Kosmacz
ul. Kościańska 7, 62-066 Granowo**

**ORZECZENIE GEOTECHNICZNE
Z ROZPOZNANIA WARSTW KONSTRUKCYJNYCH ISTNIEJĄCEJ DROGI
DLA POTRZEB PRZEBUDOWY
FRAGMENTU ULICY FABRYCZNEJ
W LESZNIE**

I. DANE OGÓLNE

Orzeczenie stanowi uzupełnienie Opinii geotechnicznej z maja 2020 roku. W dniu 02.06.2020 w dwóch punktach wykonano rozpoznanie istniejących warstw konstrukcyjnych. Przeprowadzono wiercenie w nawierzchni bitumicznej średnicą ϕ 150mm wraz z odkrywką warstw konstrukcyjnych podbudowy. Lokalizację punktów badawczych przedstawiono na załącznikach 1/1 – 1/2.

II. ZASTOSOWANY SPRZĘT BADAWCZO - POMIAROWY

- Wiertnica GÖLZ typ KB150 z silnikiem spalinowym STIHL FS560 z wiertłem koronkowym ϕ 150mm;
- Młot udarowy Makita HM1812

III. USTALENIA

Profile istniejącej konstrukcji zestawiono poniżej.

Głębokość	Profil
P1	
0,00 - 0,07	asfalt
0,07 - 0,27	tluczeń (bazalt)
0,27 - 1,00	grunt rodzimy - piasek średni (szaro-żółty)
P2	
0,00 - 0,09	asfalt
0,09 - 0,30	kruszywo łamane wapienne (dolomit)
0,30 - 0,60	nN - piasek formierski (czarny)
0,60 - 1,00	grunt rodzimy - piasek drobny (żółto-szary)

IV. WNIOSKI

- a.) W badanych punktach grubość nawierzchni bitumicznej nie przekracza 10cm;
- b.) Podbudowa z kruszywa łamanego/tłucznia charakteryzuje się grubością ok. 20cm;
- c.) Częściowo podbudowa wykonana została bezpośrednio na podłożu rodzimym: piaskach drobnych i średnich grupy nośności G1, częściowo na antropogenicznych gruntach nasypowych o miąższości 30cm – piaskach formierskich (?próchnicznych) barwy czarnej – grunty te przy projektowaniu nowej konstrukcji drogi sugeruje się usunąć do stropu podłoża rodzimego;

Wykonał:

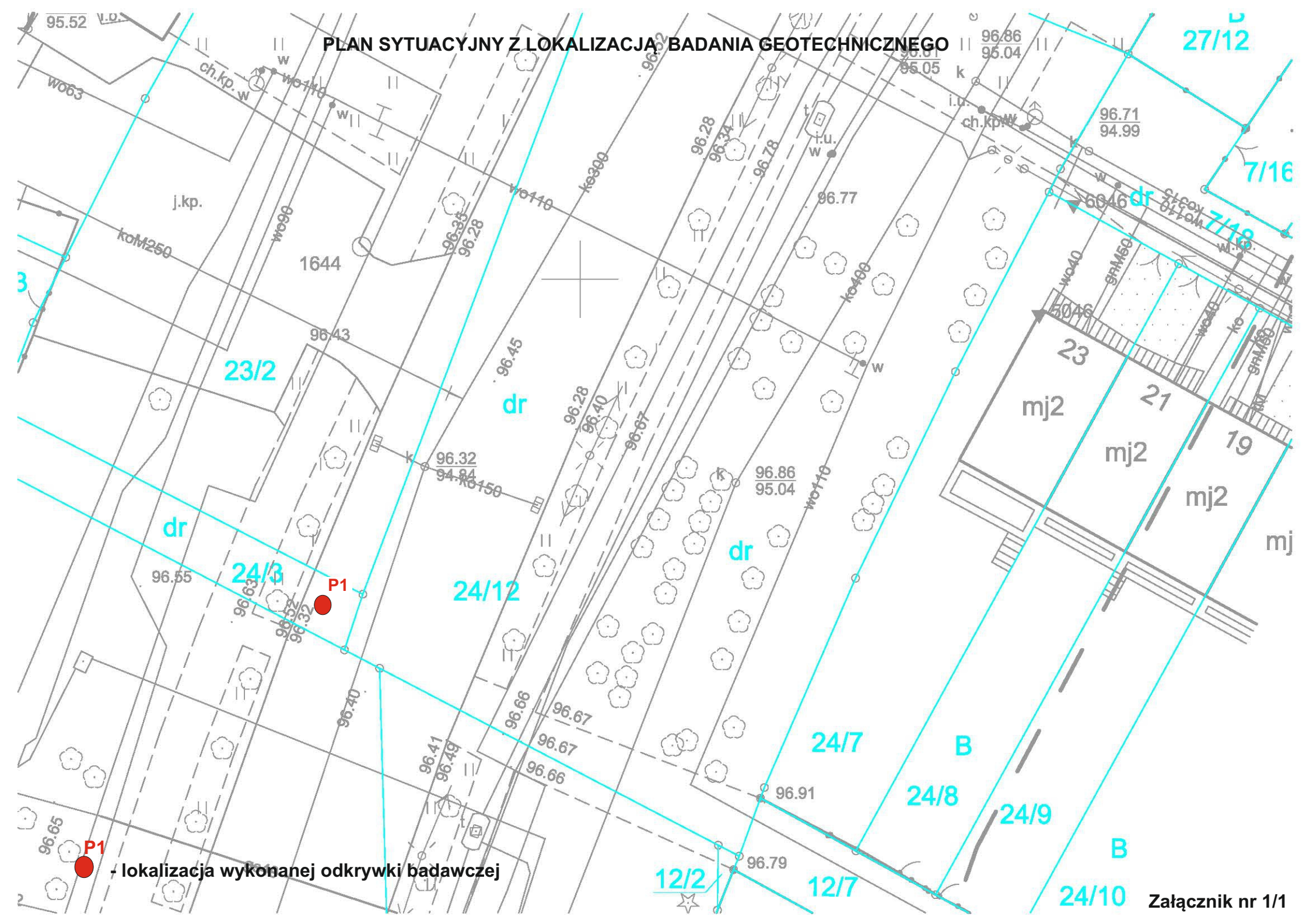
mgr Łukasz Grześkiewicz

Upr. nr VII - 1699

Załączniki:

1. Lokalizacja odkrywek badawczych – zał. nr 1/1 – 1/2

PLAN SYTUACYJNY Z LOKALIZACJĄ BADANIA GEOTECHNICZNEGO



PLAN SYTUACYJNY Z LOKALIZACJĄ BADANIA GEOTECHNICZNEGO

