



GEOSOLUM

GEOSOLUM
H. Bukowy-Olejek, D. Sowiński Spółka Cywilna
41-208 Sosnowiec, ul. Orłąt lwowskich 122

Temat:	<i>Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki gruntowo-wodne na potrzeby rozbudowy Kąpieliska Stawiki na działkach nr 3483 i 2937 obręb 0011 przy ul. Kresowej w Sosnowcu</i>		
Tytuł rysunku:	WYCINEK MAPY TOPOGRAFICZNEJ ARKUSZ SOSNOWIEC	Nr zał.	2
Opracowała: mgr inż. Hanna Bukowy-Olejinik		Skala: 1:10 000	
Objaśnienia: - lokalizacja robót			

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SKRÓTÓW

EXPLANATION OF SYMBOLS AND ABBREVIATIONS



granica państwa, znak graniczny, numer znaku granicznego
international boundary, boundary mark, boundary mark number



granica województwa; granica powiatu lub miasta na prawach powiatu
voivodship boundary; county or town with the county status boundary



granica gminy lub miasta na prawach gminy;
granica dzielnicy, delegatury lub miasta stanowiącego część gminy
commune or town with the commune status boundary;
district or town which is the part of the community boundary



granica parku narodowego; granica rezerwu przyrody
national park boundary; nature reserve boundary



granica parku krajobrazowego; granica poligonu wojskowego
landscape park boundary; military training ground boundary



jezdnia autostrady, numer drogi, miejsce poboru opłat;
jezdnia drogi ekspresowej lub głównej ruchu przyspieszonego
motorway, road number, toll place;
expressway or main road of accelerated motion



autostrada w budowie; droga ekspresowa lub główna ruchu przyspieszonego w budowie
motorway under construction; expressway or main road of accelerated motion under construction



jezdnia drogi głównej, dworzec autobusowy, przystanek autobusowy lub tramwajowy
main road, bus station, bus or tram stop



jezdnie pozostałych dróg o nawierzchni twardej, wejście do stacji metra;
jezdnie drogi o nawierzchni utwardzonej, zejście do przejścia podziemnego
remaining paved road, entrance to the underground station;
gravel road, descent into underground passage



droga lokalna gruntowa; droga dojazdowa lub inna gruntowa
local dirt road; access or other dirt road



alejka lub pasaż, schody; ścieżka
alley or walkway, stairs, footpath



linia kolejowa zelektryfikowana: wielotorowa, dwutorowa, jednotorowa
electrified railway: multi-track, double-track, single-track



linia kolejowa nieelektryfikowana: wielotorowa, dwutorowa, jednotorowa
non-electrified railway: multi-track, double-track, single-track



tory stacyjne, obrotownia kolejowa, peron lub rampa kolejowa
station tracks, railway turntable, platform or loading ramp



linia kolejowa w budowie; linia kolei wąskotorowej
railway under construction; narrow-gauged railway



linia tramwajowa: dwutorowa, jednotorowa
tramway: double-track, single-track



kolej linowa; wyciąg narciarski
cable railway; ski lift



linia elektroenergetyczna najwyższego, wysokiego lub średniego napięcia; linia telefoniczna
extra-high, high or medium voltage power line; telecommunications line



rurociąg naftowy naziemny; rurociąg benzynowy naziemny
oil pipeline above ground; petrol pipeline above ground



rurociąg gazowy naziemny; rurociąg wodny naziemny
gas pipeline above ground; water pipeline above ground



rurociąg ciepłowniczy naziemny; rurociąg kanalizacyjny naziemny
heating pipeline above ground; sewerage pipeline above ground



taśmociąg; suwnica
conveyor belt; gantry



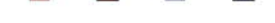
mur historyczny
historic wall



budynek mieszkalny: jednorodzinny, wielorodzinny, wysoki
residential building: multifamily, single family, high rise



budynek: użyteczności publicznej, użyteczności publicznej wysoki, przemysłowy, przemysłowy wysoki
building: public, public high rise, industrial, industrial high rise



budynek gospodarczy; szklarnia; budynek zrujnowany lub ruina zabytkowa; wiatła lub altana
outbuilding; greenhouse; dilapidated building or historic ruin; shelter or arbour



świątynia chrześcijańska: kościół lub cerkiew; świątynia niechrześcijańska; kaplica
catholic or orthodox church; other church; chapel



stadion z bieżnią lub torem i trybunami dla widzów; podstacja elektroenergetyczna
stadium with track and stand; power substation



transformator; transformator w budynku; sygnał świetlny; maszt oświetleniowy
transformer; transformer in building; light signal; lighting mast



figura, kapliczka lub krzyż przydrożny; pomnik; wieża; wiatrak
religious monument, shrine or roadside cross; monument; tower; windmill



odosobniona mogiła; bunkier lub schron; stacja meteorologiczna
isolated grave; shelter; weather station



szyb kopalniany; szyb naftowy lub gazowy; stacja paliw
pit shaft; oil or gas well; fuel station



komin przemysłowy; turbina wiatrowa; maszt lub wieża telekomunikacyjna;
slup energetyczny lub podpora kolei linowej
chimney industrial; wind turbine; telecommunication mast or tower;
pylon or pillar of cable railway



zbiornik: materiałów pędnych lub gazu, materiałów sypkich; osadnik lub zbiornik na ciecz
fuel tank or gasholder; bulk materials tank; settler or tank for liquid

amb.

ambasada
embassy

B

bank
bank

b.

bród
ford

bas. kap.

basen kąpielowy
swimming pool

biur.

biurowiec
office block

b. tran.

baz. transportowa
transport base

bud.

budowa
construction

c. han.

centrum handlowe
shopping center

chm.

plantacja chmielu
hop plantation

d. dz.

dom dziecka
orphanage

d. h.

dom handlowy
department store

d. k.

dom kultury
community centre

d. op.

dom opieki
care home

d. paraf.

dom parafialny
parish house

d. s.

dom studenta
hall of residence

dw. aut.

dworzec autobusowy
bus station

d. wes.

dom weselny
wedding house

d. wych.

dom wychowawczy
parental home

d. wyp.

dom wypoczynkowy
holiday house

el.

elektrownia
power plant

elc.

elektrociepłownia
heat and power generating plant

elw.

elevator
elevator

fort.

twierdza lub forteca
fortress

gar.

garaż
garage

gaz.

gazownia, zbiornik gazu
gasworks, gasholder

gl.

miejsce wydobycia gliny
clay excavation

H

hotel
hotel

hld.

halka
dump

hod.

budynek produkcyjny ferm hodowlanych
livestock farm

h. sport.

hala sportowa
sports hall

h. targ.

hala targowa
market hall

int.

internat
dormitory

K

kino
cinema

kap.

kapielisko
wallowing place

kemp.

kemping
camping

kl.

klasztor
monastery

klm

kamieniołom
quarry

kop.

koźłownia
mine

kort

kort tenisowy
tennis court

ład.

ładowisko
landing strip

letn.

domki letniskowe
bungalows

M

muzeum
museum

mag.

magazyny
warehouses

metalurg.

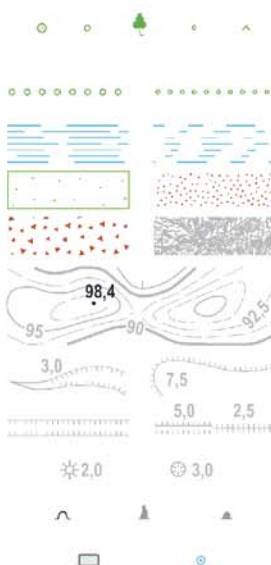
przemysł metalurgiczny
metallurgical industry

nadl.

nadleśnictwo
forestry headquarters

nft.

szyb naftowy
oil well



Swimming pool; new



Wielka Wieś
1.1

nazwa wsi,
liczba mieszkańców w tys.
village name,
number of inhabitants in thousands

<i>niecz.</i>	nieczyny inactive
<i>obs. astr.</i>	obserwatorium astronomiczne astronomical observatory
<i>oczyszcz.</i>	oczyszczalnia ścieków sewage treatment plant
<i>osad.</i>	osadnik settler
<i>ośr. wyp.</i>	teren ośrodka wypoczynkowego holiday camp
<i>P</i>	policia police
<i>p.</i>	parking parking
<i>p. golf.</i>	pole golfowe golf course
<i>piask.</i>	kopalnia piasku, piaskownia sand mine, sandpit
<i>p. kol.</i>	przystanek kolejowy halt
<i>pleb.</i>	plebania parish
<i>pl. sport.</i>	plac sportowy sports field
<i>pocz.</i>	placówka operatora pocztowego post office
<i>pog. rat.</i>	połogownia - stankowe ambulance service
<i>pomp.</i>	przepompownia pumping station
<i>port</i>	port wodny lub przystań port
<i>port lot.</i>	dworzec lotniczy air terminal
<i>p. prom.</i>	przystań promowa ferry harbour
<i>pr.</i>	prom ferry
<i>przedszk.</i>	przedszkole nursery
<i>pw.</i>	przewóz ludźmi bus transport
<i>rafin.</i>	rafineria refinery
<i>rem.</i>	remiza strażacka fire station
<i>rest.</i>	restauracja restaurant
<i>rdst.</i>	radiostacja radio station
<i>rm.</i>	rampa loading ramp
<i>r. zab.</i>	ruiny zabytkowe protected ruins
<i>S</i>	sąd court
<i>san.</i>	sanatorium sanatorium
<i>schr.</i>	schronisko hostel
<i>sil.</i>	silos silo
<i>SP</i>	starostwo powiatowe county office
<i>st.</i>	stacja kolejowa railway station
<i>stadn.</i>	stadnina stud
<i>szk.</i>	szkola school
<i>szpit.</i>	szpital hospital
<i>T</i>	teatr theatre
<i>targ.</i>	targowisko lub bazar market place
<i>UG</i>	urząd gminy commune office
<i>UM</i>	urząd miasta municipality office
<i>UMG</i>	urząd miasta i gminy commune and municipality office
<i>UMr.</i>	urząd marszałkowski Marshal Office
<i>utyliz.</i>	zakład utylizacyjny utilization plant
<i>UW</i>	urząd wojewódzki voivodship office
<i>w. ciśn.</i>	wieża ciśnieniowa water tower
<i>wdc.</i>	zakład wodociagowy waterworks
<i>wikl.</i>	plantacja winy willow plantation
<i>w. obs.</i>	wieża obserwacyjna lookout tower
<i>zaj.</i>	zajezdnia autobusowa lub tramwajowa bus or tram depot
<i>zdr.</i>	ośrodek zdrowia health center
<i>z. kar.</i>	zakład karny penal institute
<i>źr. min.</i>	źródło mineralne mineral spring
<i>żłb.</i>	żłobek nursery school
<i>żw.</i>	miejsce wydobycia żwiru gravel pit