

EGZ. 1.

ARTUR CEBULA, ANNA KUNKEL ARCHITEKCI

PROJEKT BUDOWLANY
TEŻNI SOLANKOWEJ
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
NA TERENIE PARKU ZDROJOWEGO W NAŁĘCZOWIE

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-31-

DZIAŁKA NR. EW. 312/8 Z OBRĘBU 0001; JEDNOSTKA EW. : 061408_4

TOM IV : ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR:

Gmina Nałęczów
ul. Lipowa 3; 24-150 Nałęczów

PROJEKT:

Artur Cebula Anna Kunkel Architekci
Sowia Wola Folwarczna, ul. Rysia 13; 05-152 Czosnów

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : VIII : INNE BUDOWLE

DATA I MIEJSCE OPRACOWANIA : Warszawa, 7.06.2022

TOM IV : ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

SPIS ZAWARTOŚCI

- INFORMACJA BIOZ
- OPINIA GEOTECHNICZNA / 2016
- OPINIA GEOTECHNICZNA / 2022
- WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ
- WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
- DECYZJA LUBELSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW / 2022
- DECYZJA LUBELSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW / 2024
- DECYZJA PGW WODY POLSKIE / DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE / 2024
- DECYZJA PGW WODY POLSKIE / DYREKTORA ZARZĄDU ZLEWNI W RADOMIU / 2024

NIP 716-22-70-644, REGON 431029116

- 3

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach

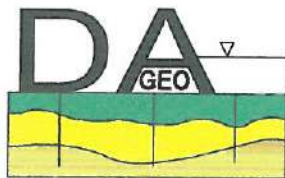
- 7.1. WYKONYWANIE ROBÓT, PODCZAS KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ DZIAŁANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH, ZAGRAŻAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU I ZDROWIU LUDZI PRZY PROWADZENIU PRAC ZWIĄZANYCH Z REMONTEM KONSERWATORSKIM.

Na początku prac należy wykonać odpowiednie zabezpieczenia obiektu, będącego przedmiotem prac i miejsc ich wykonywania, a także terenu wokół. Teren ogrodzić, zachowując bezpieczną odległość od traktów komunikacyjnych dla pieszych. Teren prac ogrodzić poprzez oznakowanie taśmami ostrzegawczymi w kolorze czerwono-białym, umieścić tablice ostrzegawcze z napisami: „Uwaga! Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz normami i przepisami BHP, pod dozorem osoby uprawnionej do prowadzenia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i posiadającym odpowiednie uprawnienia do prac budowlanych. Cały teren objęty opracowaniem należy ogrodzić i wyposażyć w znaki ostrzegawcze i informacyjne. Należy zapewnić komunikację umożliwiającą ewakuację pracowników poza strefę niebezpieczną oraz zorganizować punkt p.poż. i punkt pierwszej pomocy.

PROJEKT: mgr inż. arch. Artur Cebula

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej; nr upr.: 131/SWOKK/2011



DAGEO

Andrzej Dążek

ul. Petöfiego 2A m 28

01-917 Warszawa

Tel/fax 0-22 834 47 62

e-mail: dageo@tlen.pl

STAROSTWO POWIATOWE

0-601 449 784ch

24-100 Puławy, al. Królewska 19

NIP 716-22-70-000 REGON 1481029116

geologia inżynierska geotechnika badanie zagęszczenia gruntów wiercenia badawcze

Opinia geotechniczna
do projektu obiektów rekreacyjnych na terenie
Parku Zdrojowego w Nałęczowie.

Gmina Nałęczów
powiat puławski

Opracował;

mgr. Andrzej Dążek

nr upr.geol. 060314

styczeń 2016

5

Spis treści

1. Wstęp	
2. Charakterystyka projektowanej inwestycji	str. 3
3. Zakres wykonanych prac	str. 3
4. Charakterystyka terenu badań	str. 4
5. Charakterystyka warunków geotechnicznych	str. 4
6. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu	str. 5
7. Podsumowanie	str. 5

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431111111

Załączniki

Mapa dokumentacyjna w skali 1:1000	zał. 1
Profile otworów	zał. 2

1. Wstęp

Niniejszą opinię geotechniczną opracowano dla potrzeb projektu obiektów rekreacyjnych w Parku Zdrojowym w Nałęczowie.

Niniejsze opracowanie wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. /Dz. U. 126/ oraz normami PN-B-02479 Geotechnika Dokumentowanie geotechniczne i PN-B-04452 Geotechnika „Badania polowe”.

Projektowane obiekty należą do pierwszej kategorii geotechnicznej.

2. Charakterystyka projektowanej inwestycji.

Projektowaną inwestycję stanowią obiekty rekreacyjne na terenie Parku Zdrojowego. Do obiektów tych należy wiatra drewniana na wyspie, leżakownia w miejscu starej leżakowni, alejki i inne pomniejsze inwestycje. Wiatra i leżakownia są obiektami o lekkiej konstrukcji posadowione na głębokości 1,1 metra poniżej terenu.

Projektowane obiekty zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

3. Zakres wykonanych prac.

Wykonano 5 otworów o głębokości 2-3 metrów poniżej powierzchni terenu. Otwór nr 1 wykonano w lokalizacji wiaty, otwór 2 w leżakowni zaś otwory nr 3-5 na łące, na której planowane są nowe alejki. Wiercenia wykonano systemem okrętnym sprzętem typu Borro. Średnica wierceń badawczych wyniosła 80 mm. Otwory zlikwidowano przez zasypanie urobkiem. Rzędne wysokościowe otworów zostały określone na podstawie odczytu z mapy.

Lokalizację wykonanych otworów badawczych przedstawiono na mapie dokumentacyjnej w skali 1:1000 /zał. 1/. Profile otworów zawiera załącznik 2.

4. Charakterystyka terenu badań.

Teren badań położony jest w Nałęczowie na obszarze Parku Zdrojowego. Administracyjnie teren ten należy do Gminy Nałęczów, powiat puławski, województwo lubelskie.

Rzędne wysokościowe terenu w miejscach wykonywania badań wyniosły od 165 do 172 metrów nad poziom morza.

Pod względem geomorfologicznym teren badań wchodzi w skład doliny Bohotniczanki.

5.Charakterystyka warunków geotechnicznych.

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116

W podłożu gruntowym stwierdzono występowanie gleby, nasypów niebudowlanych, osadów rzecznych, deluwialnych i organicznych. Na profilach otworów grunty te wydzielono w postaci pięciu warstw geotechnicznych stosując za kryterium podziału genezę i rodzaj gruntu /zał.2/.

Warstwę I stanowią gleba osiagająca do 0,2 metra miąższości. Nie ma ona znaczenia dla obliczeń projektowych dla wiaty i leżakowni. Wystąpi ona na nowoprojektowanych alejkach i wówczas będzie wymagać usunięcia i wymiany.

Warstwa II to grunty nasypy niebudowlane. Są to jasno brązowo szare pyły i pyły piaszczyste lokalnie z domieszkami gruzu (leżakownia). Stwierdzono je na wyspie oraz w podłożu leżakowni. Na wyspie grunty te osiagają do 1,5 metra miąższości i wystąpiły w stanie twardoplastycznym. Na gruntach tych możliwe jest posadowienie wiaty o konstrukcji drewnianej. Do obliczeń proponuje się przyjęcie następujących parametrów:

stopień plastyczności	$I_L = 0,2$
ciężar objętościowy	$\gamma = 1,95 \text{ t/m}^3$
kąt tarcia wewnętrznego	$\phi = 14,5^\circ$
spójność	$c = 10 \text{ kPa}$
moduł ścisłości	$M_o = 29 \text{ MPa}$

Warstwę III stanowią rzeczne (mady) deluwialne grunty spoiste. Są to pyły, pyły piaszczyste, gliny i piaski gliniaste o barwie brązowej, brązowo szarej i ciemno szarej. Grunty te wystąpiły w stanie plastycznym i twardoplastycznym, ale w ciągu roku w zależności od opadów i stanów w rzece w całej masie mogą przechodzić w stan plastyczny. Parametry tych gruntów są następujące;

stopień plastyczności	$I_L = 0,3$
ciężar objętościowy	$\gamma = 2,0 \text{ t/m}^3$
kąt tarcia wewnętrznego	$\phi = 13^\circ$
spójność	$c = 9 \text{ kPa}$
edometryczny moduł ścisłości	$M_o = 23 \text{ MPa}$

Warstwa IV to grunty organiczne. Są to namuły i torfy. Stwierdzono je w otworach wykonanych na łące gdzie zalegają pod glinami warstw III.

Warstwa V to grunty rzeczne sypkie. Są to piaski drobne o barwie jasno szarej oraz jasno brązowo szarej. Piaski te wystąpiły w stanie średnio zagęszczonym. Parametry tych gruntów są następujące;

stopień zagęszczenia	$I_D = 0,6$
ciężar objętościowy	$\gamma = 1,65 \text{ t/m}^3$ dla gruntów mało wilgotnych $\gamma = 1,9 \text{ t/m}^3$ dla gruntów nawodnionych
kąt tarcia wewnętrznego	$\phi = 31^\circ$



Wodę gruntową stwierdzono w otworach 3-5 (łaka). Zwierciadło wody gruntowej w tych otworach nawiercano w postaci sączeń w torfach i namułach. Stabilizacja tych sączeń miała miejsc na głębokości 0,3-0,6 mppt. W okresie stanów wysokich zwierciadło wody gruntowej na obszarze łaki może wystąpić powyżej terenu.

6. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu.

Warunki gruntowo wodne występujące w podłożu wiaty i leżakowni są proste.

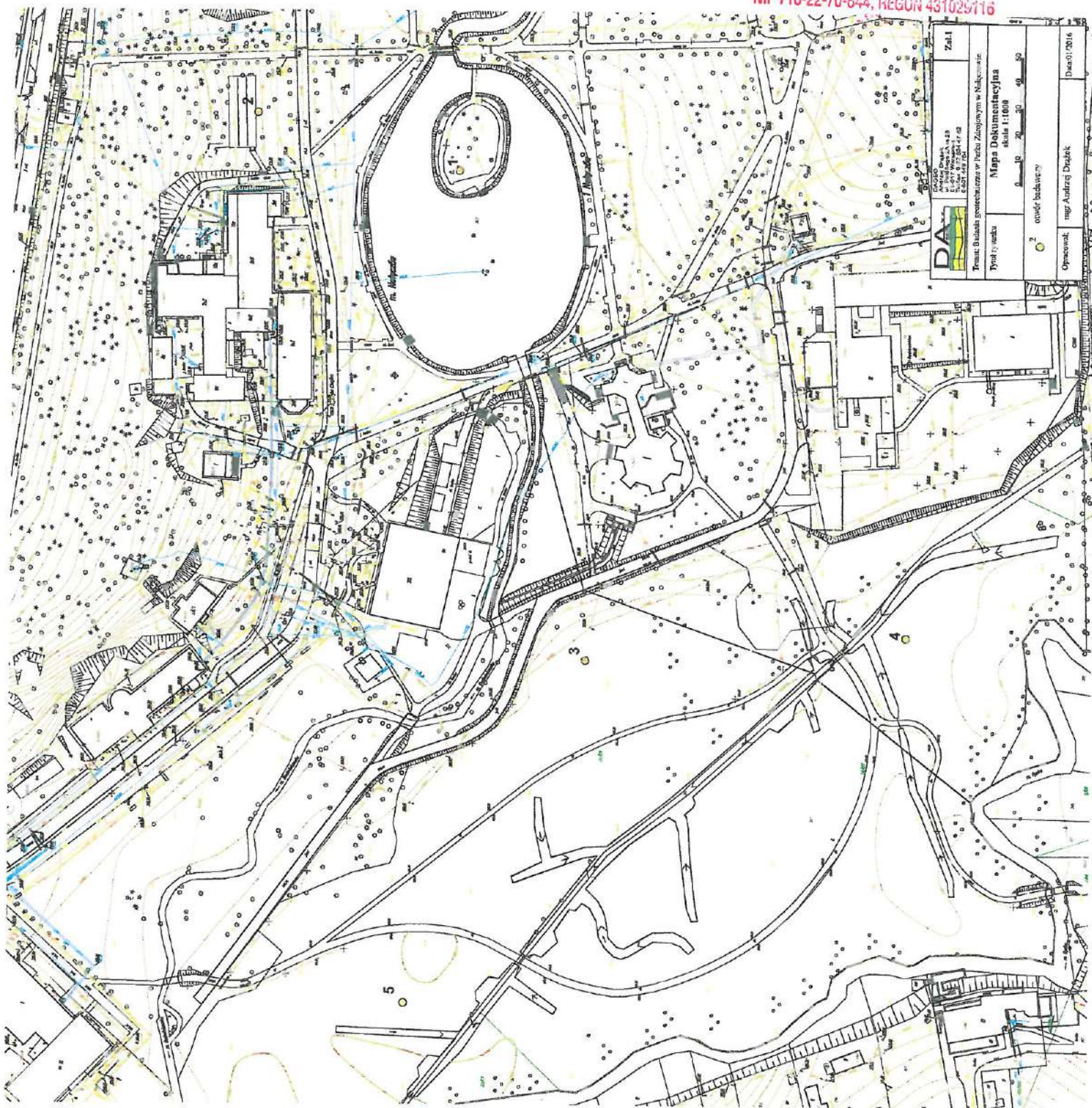
Posadowienie wiaty wypadnie na nasypach niebudowlanych (warstwa II) zaś leżakowni na piaskach rzecznych (warstwa V). Grunty występujące w poziomie posadowienia umożliwiają bezpośrednie posadowienie obiektów.


Woda gruntowa nie wystąpi w poziomie posadowienia.

7. Podsumowanie

1. W podłożu gruntowym projektowanych obiektów występują gleba (warstwa I) nasypy niebudowlane (warstwa II), pyły i gliny pochodzenia deluwialnego i rzecznoego (warstwa III) torfy i namuły (warstwa IV) oraz piaski rzeczne (warstwa V).
2. Wodę gruntową stwierdzono w otworach 3-5 (łaka). Zwierciadło wody gruntowej w tych otworach nawiercano w torfach i namułach w postaci sączeń. Stabilizacja tych sączeń miała miejsc na głębokości 0,3-0,6 mppt. W okresie stanów wysokich zwierciadło wody gruntowej na obszarze łaki może wystąpić powyżej terenu.
3. Warunki gruntowo wodne występujące w podłożu wiaty i leżakowni są proste.
4. Posadowienie wiaty wypadnie na nasypach niebudowlanych (warstwa II) zaś leżakowni na piaskach rzecznych (warstwa V). Grunty występujące w poziomie posadowienia umożliwiają bezpośrednie posadowienie obiektów.
5. Woda gruntowa nie wystąpi w poziomie posadowienia.

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029716



 <p>Starostwo Powiatowe w Puławach ul. Królewska 19 24-100 Puławy NIP 716-22-70-644 REGON 431029716</p>	<p>Zal.1</p>
<p>Temat: Białe gonty w Pałacu Zamojskim w Puławach</p>	<p>Mapa Dokumentacyjna skala 1:1000</p>
<p>Opis: 2 cmentarz</p>	<p>Opis: 2 cmentarz</p>

Objašnienienia do profili otworów i przekrojów geologiczno inżynierskich

Symbolę gruntów według normy PN-81 B-02480

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, al. Królewska 19
NIP 145-22-70-044, REGON 431029116

Grunty antropogeniczne

	NB	nasyp budowlany
	NN	nasyp niebudowlany
	NN (pop)	nasyp niebudowlany popioły elektrowniane
	Bet	Beton

Grunty organiczne

	T	Torfy
	Nmp	Namul piaszczysty
	Nmg	Namul gliniasty
	Gy	Gytie
	Ph	Piasek humusowy
	H	Grunt próchniczy
	Gb	Gleba
	Rd	Ruda darniowa

Grunty mineralne rodzime

	KW	zwietrzelina
	KWg	zwietrzelina gliniasta
	KR	Rumosz
	KRg	Rumosz gliniasty
	KO	Otoczaki
	Ż	Żwir
	Żg	Żwir gliniasty
	Po	Pospółka
	Pog	Pospółka gliniasta
	Pr	Piasek gruby
	Ps	Piasek średni
	Pd	Piasek drobny
	Pπ	Piasek pylasty
	Pg	Piasek gliniasty
	πp	Pył piaszczysty
	π	Pył
	Gp	Gлина piaszczysta
	G	Gлина

	Gπ	Gлина pylasta
	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła
	Gz	Gлина zwięzła
	Gπz	Gлина pylasta zwięzła
	Ip	łł piaszczysty
	I	łł
	Iπ	łł pylasty
	Pc	Piaskowce
	W	Wapienie
	M	Margle
	Kj	Kreda jeziorna, kreda pizająca
	Ł	łupki

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntów

- + domieszki
- // przewarstwienia
- / wkładki

- () grunt na pograniczu innego gruntu dla nasypów oznacza opis rodzaju gruntu stanowiącego nasyp

Oznaczenia wody w trakcie wiercenia

	grunt mało wilgotny lub suchy
	grunt wilgotny
	grunt nawodniony, mokry
	grunty przewiercane przy obecności wody w otworze
	Ustalone zwierciadło wody gruntowej
	Nawiercone zwierciadło wody gruntowej
	Wyinterpretowane zwierciadło wody gruntowej
	sączenie wody gruntowej

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
<

DAGEO Andrzej Dążek

01-917 Warszawa ul. Petofiego 2A/28

PROFIL OTWORU

1

Zał.Nr: 2/1

Rejon: Nałęczów Park Zdrojowy

Miejscowość: Nałęczów

Gmina: Nałęczów

Województwo: lubelskie

Obiekt:

Zleceńodawca:

Wiercenie: DAGEO Andrzej Dążek





Dozór geologiczny: mgr Andrzej Dążek

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
System wiercenia: określony
Pracownia: ul. Królewska 19
Rzędna: 169 80 m n.p.m.
NIP 716-22-70-004 REGON 1431022716

Wiertnica: BORRO

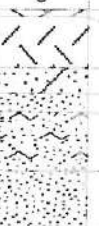
Skala 1 : 100

Data wiercenia: 09-01-2016

Wiercenie		Głębokość z wiercadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.20	gleba, ciemno szara nasyp niebudowlany (pył, pył piaszczysty brązowo szary)	NN(π , IIp)	II	mw				
			2.0		1.50	pył, brązowo-szary	II						0.3
			2.10		2.10	glina z organicą (namuł), ciemno szara	G+H(Nm)	III	w	pl			0.4
			3.0		2.80	pył piaszczysty, ciemno szary	IIp		mw	tpl			0.2
					3.00								

PROFIL OTWORU nr 2

Rzędna: 172.00 m n.p.m. Data wiercenia: 09-01-2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.10	gleba, ciemno szara nasyp niebudowlany (pył z pojedynczym gruzem brązowo szary)	NN(π , IIp)	II				
			1.0		0.80	Piasek gliniasty, jasno brązowy	Pg	III		tpl		0.1
			1.15		1.15	Piasek drobny z domieszką pyłu, jasno brązowy	Pd+ π					
			1.40		1.40	Piasek pylasty, jasno brązowy	P π					
			2.0		2.20	Piasek drobny, jasno szary	Pd	V	mw	szg	0.6	
			3.0		3.00							

DAGEO Andrzej Dążek 01-917 Warszawa ul. Petofiego 2A/28			PROFIL OTWORU 3					Zał. Nr: 2/2 Wiertnica: BORRO				
Rejon: Nałęczów Park Zdrojowy Miejscowość: Nałęczów Gmina: Nałęczów Województwo: lubelskie			Objekt: Zleceńodawca: Wiercenie: DAGEO Andrzej Dążek Dozór geologiczny: mgr Andrzej Dążek			System wiercenia: określony Rzędna: 165.20 m n.p.m. Skala: 1:200 Data wiercenia: 09-01-2016						

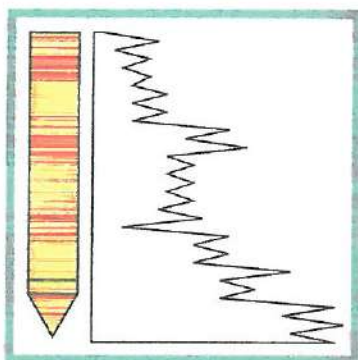
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0.60	Czwartorzęd Holocen			0.20	gleba, ciemno szara głina na pograniczu pyłu, brązowo-szara	h	I				
	0.8		1.0		0.80	torf	G(π)	III	mw	tpl		0.2
			2.0				T	IV	w			
			3.0		3.00							

PROFIL OTWORU nr 4
 Rzędna: 165.20 m n.p.m. Data wiercenia: 09-01-2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0.30	Czwartorzęd Holocen			0.20	gleba, szara głina brązowo-szara	h	I				
			1.0		0.60	namuł gliniasty, szary	G/Nm	III	mw	tpl		0.2
	1.5		2.0		1.50	torf czarny	Nmg	IV	w	pl		0.4
			3.0		1.90	Piasek drobny, jasno szary	T		m			
					3.00		Pd	V	nw	szg	0.5	

PROFIL OTWORU nr 5
 Rzędna: 165.00 m n.p.m. Data wiercenia: 09-01-2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0.60	Czwartorzęd Holocen			0.20	gleba, ciemno szara głina na pograniczu pyłu, brązowo-szara	h	I				
	0.8		1.0		0.80	torf	G(π)	III	mw	tpl		0.2
			2.0		2.00		T	IV	w			



GEONEP

STACJA USŁUG POWIATOWA
w Puławach
24-100 Puławy, al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-31

GEOTECHNIKA
NEPELSKI CHYMOSZ SP.J.

PZW
BPG

Polskie Zrzeszenie
Wykonawców Badań
Podłoża Gruntowego

GEONEP GEOTECHNIKA
NEPELSKI CHYMOSZ SP.J.

Ul. Wigilijna 4/1
20-502 Lublin
NIP: 946-265-52-72
KRS: 0000580937

Kontakt:

K. Nepelski - 507 683 514
A. Chymosz - 601 059 109
biuro@geonep.pl
www.geonep.pl

RAPORT Z BADAŃ

Budowa obiektów rekreacyjnych na terenie Parku Zdrojowego w Nałęczowie

Zleceniodawca: **Usługi Inżynierskie**
mgr inż. Henryk Wierzbicki
24-160 Wąwolnica
Ul. Bełżycka 3

Opracowanie: dr inż. Krzysztof NEPELSKI
upr. bud. LUB/0373/PWBKb/15,
upr. geol. VII-1947, cert. PKG 0283
mgr inż. Angelika PIECZYKOLANO

Sprawdził: mgr inż. Andrzej CHYMOSZ
upr. bud. 2598/Lb/94, 865/Lb/89

Numer opracowania: 122/2022

Data opracowania: Czerwiec 2022

Niniejszy dokument stanowi autorskie opracowanie firmy GeoNep Geotechnika Nepelski Chymosz Sp.J. i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 01.08.2000 (Dz.U. nr 80, poz. 904). Powielanie lub udostępnianie opracowania lub jego części firmom lub osobom trzecim wymaga zgody GeoNep Geotechnika Nepelski Chymosz Sp.J.

1. WSTĘP

Niniejsze opracowanie wykonano na zlecenie firmy Usługi Inżynierskie mgr inż. Henryk Wierzbicki w celu ustalenia warunków gruntowych jako uzupełnienie wykonanych badań na potrzeby budowy obiektów rekreacyjnych w Parku Zdrojowym w Nałęczowie.

Koncepcja, zakres i lokalizacja badań terenowych została ustalona ze Zleceniodawcą. Prace terenowe wykonano w czerwcu 2022 r.

Opracowanie sporządzono w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej, która pozostała również w archiwum GEONEP.

2. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA

- Uzgodnienia ze zleceniodawcą.
- Wizja lokalna terenu badań.
- Wyniki testu statycznego sondowania CPTU.
- Wyniki z odwiertów badawczych.
- PN-EN ISO 22476-1 Rozpoznanie i badania geotechniczne. Badania polowe. Badanie sondą statyczną ze stożkiem elektrycznym lub stożkiem piezo-elektrycznym.
- PN-B-02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
- PN-B-04452 Geotechnika. Badania polowe.
- PN-B-04481:1988 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
- PN-EN ISO 14688 Badania geotechniczne – Oznaczanie, klasyfikowanie gruntów. Cz. I: Oznaczanie i opis. Cz. II: Zasady klasyfikowania i kwantyfikacja cech opisujących.
- Z. Wiłun – Zarys geotechniki, Wyd. KiŁ Warszawa 1987.
- Z. Sikora - Sondowanie statyczne. Metody i zastosowanie w geoinżynierii.
- S. Pisarczyk – Gruntoznawstwo Inżynierskie, PWN, Warszawa 2014.

3. PRZEBIEG BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

3.1 SONDOWANIA STATYCZNE CPTU

W ramach prac terenowych wykonano **2 sondowania statyczne CPTU** o głębokościach w zakresie **11,1÷14,0 m p.p.t.**, ogółem przesondowano **25,1 mb** gruntów.

Terenowe badania statycznego sondowania CPTU wykonano przy użyciu samojezdnej statycznej sondy Pagani TG63-200 o maksymalnym nacisku 200 kN. W badaniach CPTU użyto piezostożka typu MKs719, który był wciskany z prędkością 2 cm/s, a charakterystyki penetracji rejestrowane co 1 cm. Wartości rejestrowane to opór stożka i opór poboczniczy tulei cierniej oraz ciśnienie wody w porach gruntu. Zastosowany w badaniu stożek charakteryzował się standardową geometrią: powierzchnia podstawy – 10 cm², powierzchnia tulei cierniej – 150 cm², wierzchołkowy kąt stożka - 60 stopni. Wszystkie parametry badania odpowiadają standardom normy PN-EN ISO 22476-1.

Wyniki sondowań statycznych przedstawia ZAŁ. 2.

3.1.1 INTERPRETACJA WYNIKÓW SONDOWANIA CPTU

Podstawę dla interpretacji diagramów testów statycznego sondowania stanowią odczyty zarejestrowane podczas badania. W celu interpretacji danych oraz

określenia parametrów geotechnicznych wydzielonych w podłożu warstw gruntów, dane przedstawia się za pomocą bezpośrednio pomierzonych parametrów:

- q_c - oporu stożka (parametr ten charakteryzuje ogólną nośność podłoża)
- f_s - oporu na tulei ciernej
- R_f - współczynnika tarcia, służącego do klasyfikacji gruntu ze względu na uziarnienie i sposób zachowania (soil behaviour type).
- u_z - ciśnienia wody w porach, pomierzonego za pomocą czujnika zlokalizowanego za stożkiem.

Do identyfikacji budowy podłoża gruntowego przyjęto adaptację nomogramu Robertsona dla Polski oraz informacje z odwiertu badawczego. Jako wiodące przyjęto dane z rozpoznania w otworze wiertniczym. **Klasyfikacja wg Robertsona przypisuje sposób zachowania się gruntu (soil behaviour type), a nie klasyfikuje go na podstawie uziarnienia jak przyjmuje się w normach!** Dlatego też, w niektórych przypadkach mogą występować rozbieżności pomiędzy gruntem zidentyfikowanym w odwiercie, a wyinterpretowanym. Na podstawie sondowania CPT, nie ma możliwości jednoznacznego rozpoznania rodzaju gruntu, otrzymuje się natomiast parametry oporu podłoża, które odzwierciedlają jego nośność i są wykorzystywane do projektowania posadowienia.

Na podstawie oporów stożka wyznaczono następujące parametry gruntu:

- Stopień plastyczności I_L gruntów spoistych zgodnie z normą [PN-B-04452] lub z zależności wyprowadzonej przez Geoteko $I_L = A - 0,5 \log(q_c)$, przyjmując parametr A w zakresie $0,1 \div 0,5$ w zależności od rodzaju gruntu.
- Stopień zagęszczenia I_D gruntów niespoistych zgodnie z normą [Eurokod 7] – tab. D.1.
- Wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez odplywu S_u zgodnie z normami [Eurokod 7] oraz [PN-B-04452], ze wzoru $S_u = (q_c - \sigma'_{vo}) / N_{kt}$, przyjmując N_{kt} w zakresie $10 \div 25(40)$ w zależności od rodzaju i genezy gruntu.
- Parametry efektywne (ϕ' , c') dla gruntów niespoistych zgodnie z normą Eurokod 7 – tablica D.2, natomiast dla spoistych przyjęto procedurę NTH.
- Moduł ściśliwości M wyznaczony z zależności Sanglerat'a $M = a_m q_c$. Dla gruntów spoistych a_m przyjęto zgodnie z wytycznymi Ciloglu w zakresie $3,1 \div 13,5$ w zależności od wskaźnika plastyczności i zawartości frakcji drobnopiękistych. Dla gruntów piaszczystych a_m wyprowadzono według propozycji Jamiołkowskiego, przyjmując wzrost OCR wraz ze wzrostem zagęszczenia. Moduły ściśliwości gruntu nie są wartością stałą, a ich wartość zależy przede wszystkim od zakresu naprężeń i odkształceń w jakich pracuje grunt. Przedstawione na wykresach moduły ściśliwości zostały zinterpretowane z wykorzystaniem literatury oraz badań własnych w odniesieniu do odkształceń odpowiadających pracy typowych fundamentów.

3.2 ODWIERTY BADAWCZE

W ramach prac polowych w celu weryfikacji rodzaju gruntu wykonano **2 otwory geotechniczne $\phi 110$ o głębokościach w zakresie $6,0 \div 12,0$ m p.p.t., łącznie przewiercono $18,0$ mb gruntu.**

Odwierty wykonano wiertnicą mechaniczną. Podczas prac wiertniczych wykonywano badania makroskopowe gruntów. Po zakończeniu wszystkich badań wyrobiska zlikwidowano wydobyłym urobkiem.

Karty odwiertów badawczych zostały przedstawione w ZAŁ 3.

4. UWAGI

1. Wykonane badania zostały przeprowadzone w celu uzupełnienia istniejącej dokumentacji, jako rozpoznanie głębszych partii podłoża oraz ustalenie parametrów podłoża. Przy klasyfikacji gruntów do głębokości rozpoznanej odwiertami przyjmowano dane z otworów wiertniczych, grunty poniżej sklasyfikowano zgodnie z nomogramem Robertsona dla Polski. Na podstawie sondowania CPTU, nie ma możliwości jednoznacznego rozpoznania rodzaju gruntu, otrzymuje się natomiast parametry oporu podłoża, które odzwierciedlają jego nośność i są wykorzystywane do projektowania posadowienia palowego. Do dokładnego określenia rodzaju gruntu należy przyjąć rozpoznanie z odwiertu badawczego.
2. Przy stosowaniu metody projektowania bezpośrednio z wyników sondowania, skrajnie wysokie parametry q_c należy zredukować.
3. Przedstawione parametry opierają się na wykonanych badaniach i interpretacji zgodnie z wymienioną literaturą i odzwierciedlają charakterystykę podłoża punktowo – w miejscu ich wykonania.

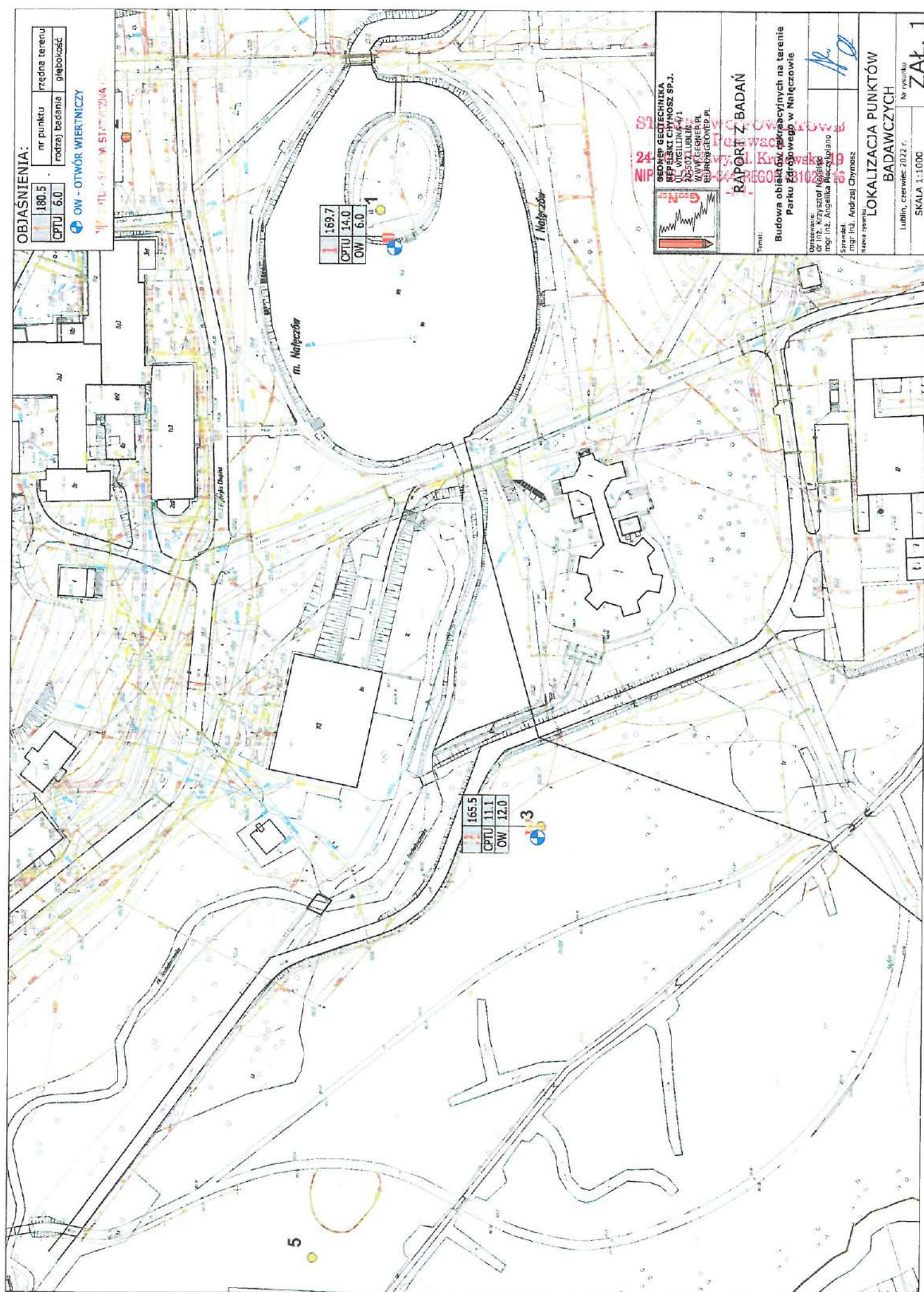
ZAŁĄCZNIKI

- ZAŁ 1. LOKALIZACJA PUNKTÓW BADAWCZYCH
- ZAŁ 2. CHARAKTERYSTYKI SONDOWANIA
- ZAŁ 3. KARTY ODWIERTÓW BADAWCZYCH

Opracowanie:
dr inż. Krzysztof NEPELSKI
Sprawdził:
mgr inż. Andrzej CHYMOSZ

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-81-

ZAŁĄCZNIKI



OBSAŚNIENIA:

nr punktu	180.5	rzędna terenu
rodzaj badania	CPTU	głębokość
	6.0	

OW - OTWOR WIERTNICZY

OW - OTWOR WIERTNICZY

1	169.7
CPTU	14.0
OW	6.0

3	165.5
CPTU	11.1
OW	12.0



STACJA GEOTECHNIKA
REPLIKI CHYMOSZ SP. J.
UL. WIGILIJA 4/1
20-502 LUBLIN
WWW.GEONEP.PL
BIURO@GEONEP.PL

RAPORT Z BADAŃ

Temat

Budowa obiektów rekreacyjnych na terenie Parku krajobrazowego w Nałęczowie

Opracowanie

mgr inż. Angelika Bączajłano

Sprawił

mgr inż. Andrzej Chymosz

Nazwa projektu

LOKALIZACJA PUNKTÓW BADAWCZYCH

Lublin, czerwiec 2022 r.

SKALA 1:1000

Załącznik 1

ZAŁ. 2 CHARAKTERYSTYKI SONDOWANIA

PARAMETRY WYDZIELONYCH WARSTW

CPTU- 1

Strop	Spąg	Grubość	Nazwa	Symbol	qc	fs	Rf	qt	σ'v	ID	IL	φ'	M ₀	Su
m	m	m			MPa	kPa	%	MPa	kPa			deg	MPa	kPa
0,0	1,0	1,0	Nasyp niekontrolowany	nN	1,1	31	2,9	1,1	9	24-100	0,62	31,6	19,8	195
1,0	1,4	0,4	Gлина pylasta	Gpi	0,7	21	3,1	0,7	22	710-2235	0,71	25,3	19,8	24
1,4	3,6	2,2	Pył próchniczy	PIH	0,5	7	1,4	0,5	47		0,73	25,3	19,8	24
3,6	4,7	1,1	Namuł gliniasty	Nmg	0,5	5	1,1	0,5	76				1,0	21
4,7	6,0	1,3	Torf	T	0,6	26	4,6	0,6	92				0,6	23
6,0	7,2	1,2	Torf	T	0,5	12	2,3	0,5	109				0,5	21
7,2	8,1	0,9	Namuł gliniasty	Nmg	2,0	3	0,2	2,0	123		0,33		4,0	95
8,1	8,8	0,7	Torf	T	0,8	18	2,6	0,8	135				0,8	33
8,8	9,2	0,4	Namuł gliniasty	Nmg	1,2	21	2,1	1,2	142		0,48		2,4	53
9,2	10,6	1,4	Namuł gliniasty	Nmg	0,7	43	6,0	0,7	156		0,63		1,4	27
10,6	11,6	1,0	Piasek	P	1,5	7	0,5	1,5	176	0,11		25,2	16,5	
11,6	12,5	0,9	Zwierzczelina gliniasta	KWg	7,4	48	1,0	7,4	194		0,08	30,5	48,2	362
12,5	13,8	1,3	Zwierzczelina gliniasta	KWg	4,9	96	2,2	4,9	216		0,10	29,8	31,8	233
13,8	14,0	0,2	Skala o niskiej wytrzymałości	Sn	22,8	272	1,3	22,8	230					

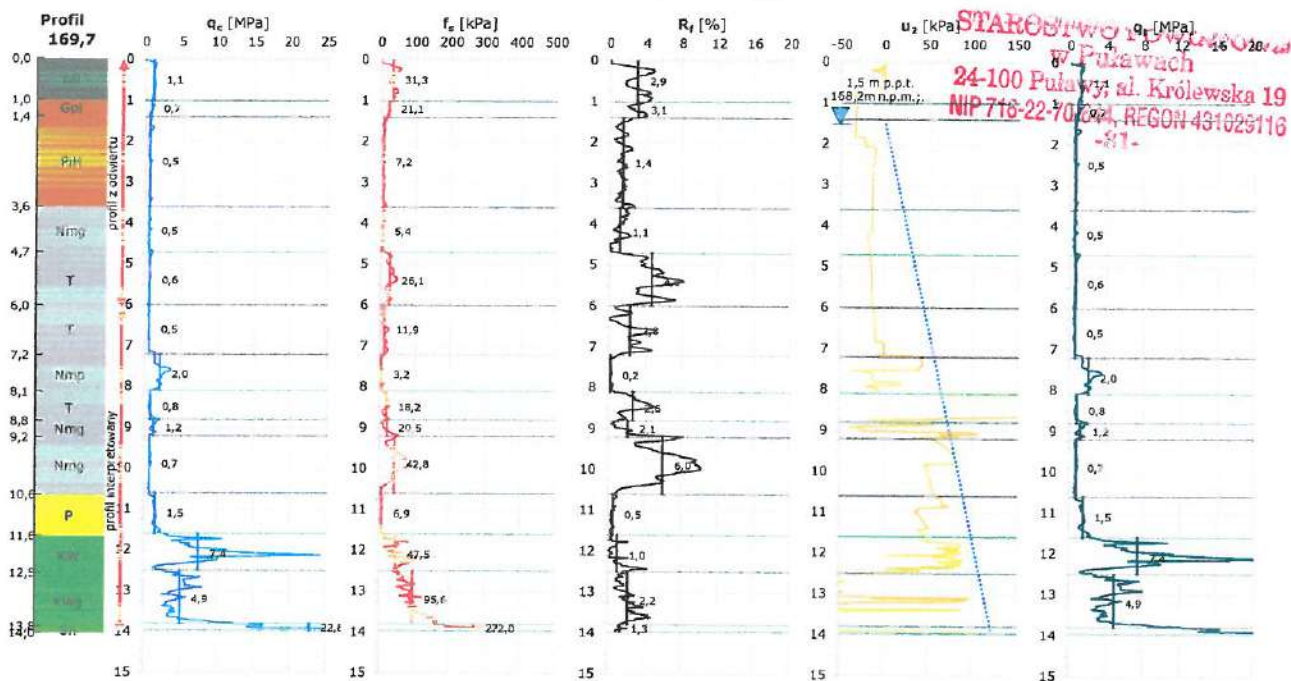
CPTU- 2

Strop	Spąg	Grubość	Nazwa	Symbol	qc	fs	Rf	qt	σ'v	ID	IL	φ'	M ₀	Su
m	m	m			MPa	kPa	%	MPa	kPa			deg	MPa	kPa
0,0	0,1	0,1	Humus	H	0,3	0	0,0	0,3	1					
0,1	0,8	0,7	Gлина próchnicza	GH	0,5	16	2,8	0,5	8		0,71	32,2	3,5	26
0,8	4,5	3,7	Torf	T	0,1	11	10,3	0,1	39				0,1	4
4,5	7,0	2,5	Torf	T	0,1	11	7,7	0,2	79				0,1	4
7,0	7,6	0,6	Namuł gliniasty	Nmg	0,2	3	1,5	0,2	100		1,00		0,3	4
7,6	8,8	1,2	Piasek pylasty przewarstwiony piaskiem średnim	Pp//Ps	1,8	8	0,5	1,8	116	0,13		25,3	19,3	
8,8	10,4	1,6	Piasek średni	Ps	11,9	67	0,5	12,0	143	0,65		36,9	88,8	
10,4	11,1	0,7	Zwierzczelina gliniasta przewarstwiona zwierzczelina kamienista	KWg //KW	4,1	134	4,8	4,1	164		0,22	28,3	26,5	195

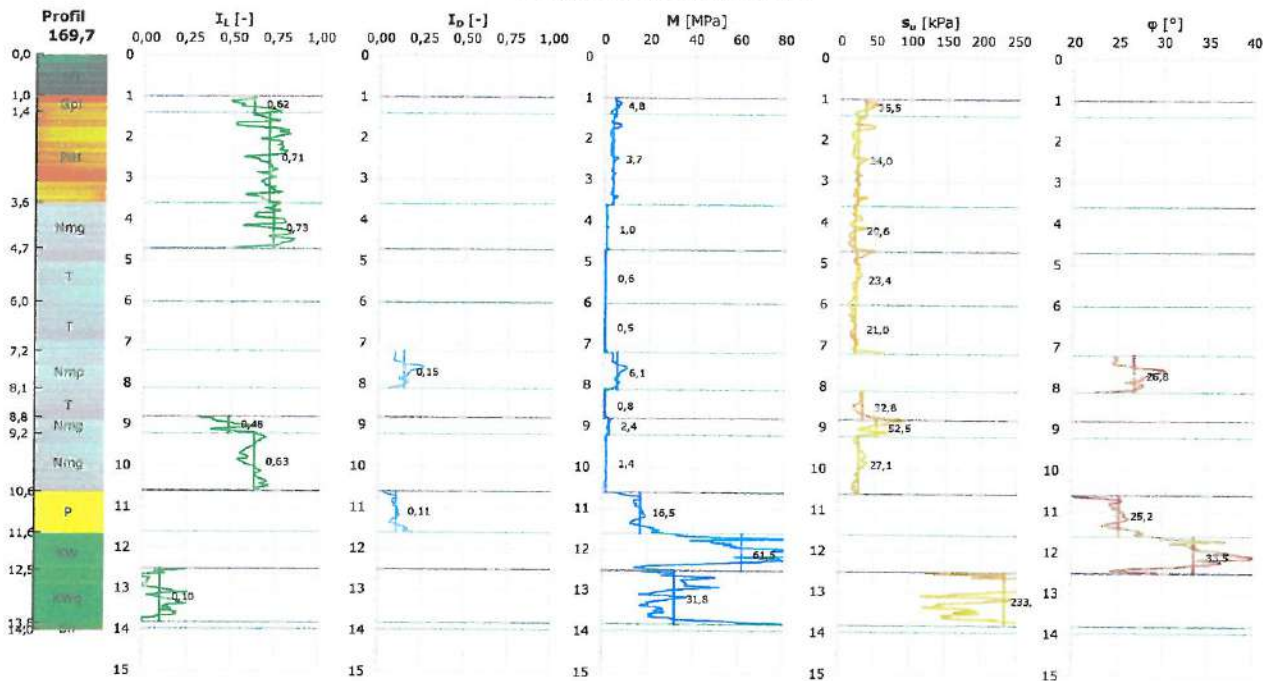
ZAŁ. 2 CHARAKTERYSTYKI SONDOWANIA

CPTU 1

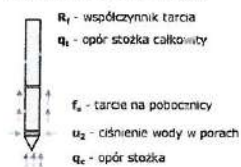
PARAMETRY SONDOWANIA



PARAMETRY GEOTECHNICZNE




PARAMETRY SONDOWANIA



PARAMETRY GEOTECHNICZNE

I_L - stopień plastyczności
 I_D - stopień zagęszczenia
 M - moduł ściśliwości
 S_u - wytrzymałość na ścinanie "bez odpyływu"
 φ - kąt tarcia wewnętrznego

 zwierciadło wody gruntowej
(pomierzone lub wyinterpretowane)

parcie hydrostatyczne
(teoretyczne)

UWAGI:

Parametry sondowania qc, fs, u2 są wartościami pomierzonymi, Rf, qt są wartościami wyliczonymi. Parametry geotechniczne są wartościami wyprowadzonymi na podstawie formuł interpretacyjnych.



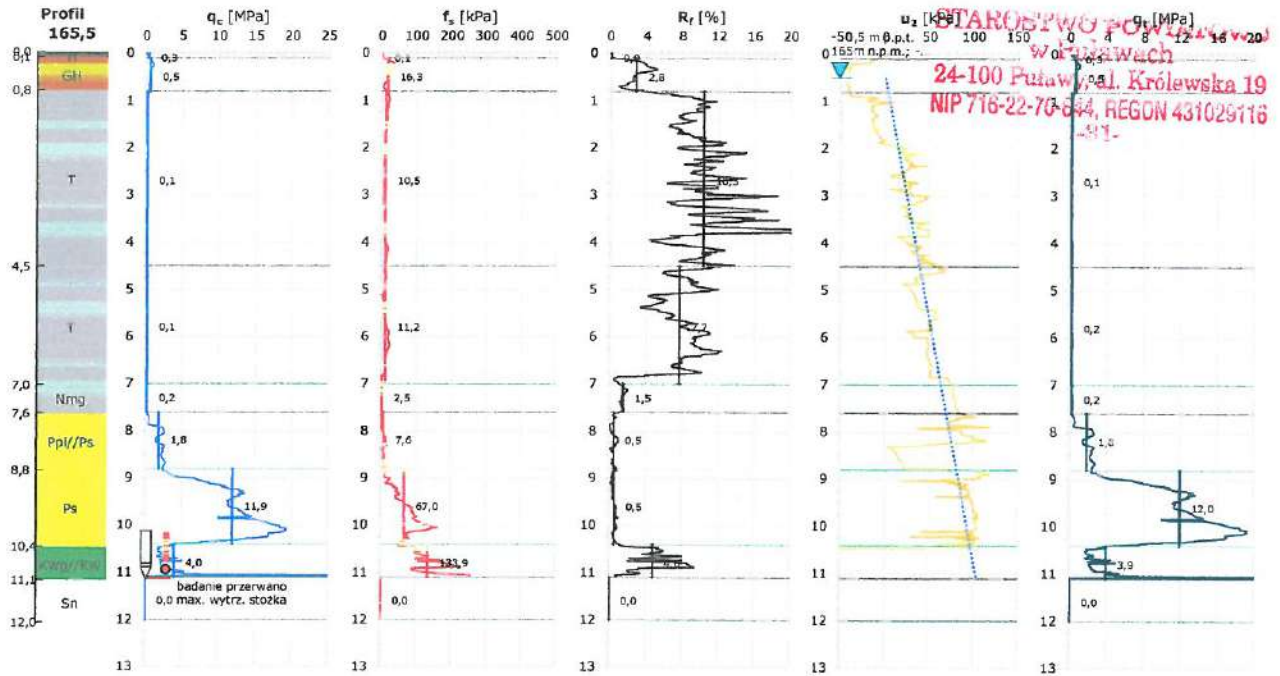
GEO N E P
GEOTECHNIKA
NEPELSKI CHYMOSZ SP.J.

X	Y	H	Nr stożka	CPTU	1
5684246.700	7584352.707	169.73	MKS719		
Lokalizacja: Park Zdrojowy w Nałęczowie					
Data: czerwiec 2022r.					
Operator:					
Opracowanie: mgr inż. Angelika Pieczykolano					
Weryfikacja: dr inż. Krzysztof Nepelski					

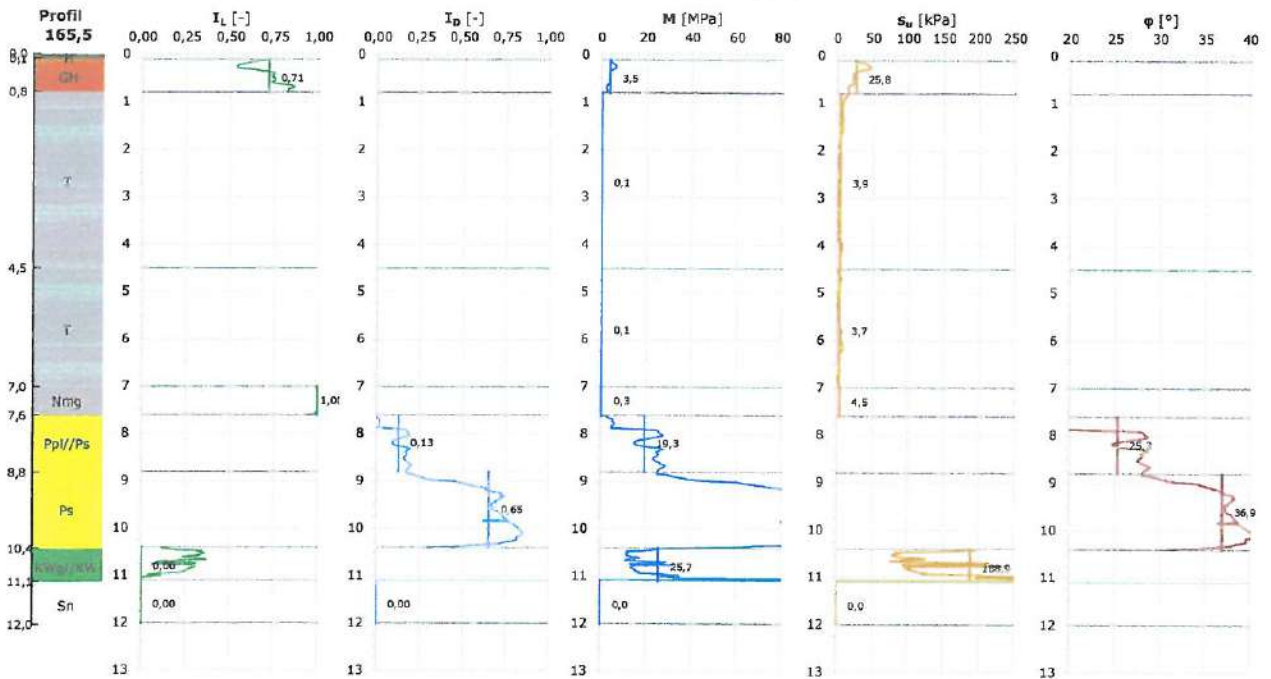
ZAŁ. 2 CHARAKTERYSTYKI SONDOWANIA

CPTU 2

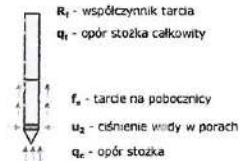
PARAMETRY SONDOWANIA



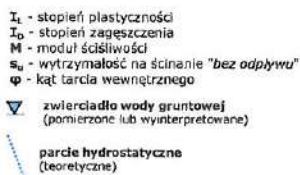
PARAMETRY GEOTECHNICZNE



PARAMETRY SONDOWANIA

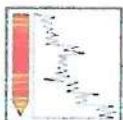


PARAMETRY GEOTECHNICZNE



UWAGI:

Parametry sondowania q_c , f_s , u_2 są wartościami pomierzonymi, R_f , q_t są wartościami wyliczonymi.
Parametry geotechniczne są wartościami wyprowadzonymi na podstawie formuł interpretacyjnych.



GEONEP

GEOTECHNIKA

NEPELSKI CHYMOSZ SP.J.

X	Y	H	Nr stożka	CPTU	2
5684200.966	7584180.162	165.53	MKS719		
Lokalizacja: Park Zdrojowy w Nałęczowie					
Data: czerwiec 2022r.					
Operator:					
Opracowanie: mgr inż. Anita Pryciuk					
Weryfikacja: dr inż. Krzysztof Nepeński					

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO


RZEDNA:
[m n.p.m.]
169,7

OTWÓR:
1

Głębokość [m ppt.]	W O D A	PRZELOT WARSTW	PROFIL 1:50 GENEZA stratygrafia	Miaższość warstw	OPIS LITOLOGICZNY WARSTW	Symbol gruntu	Badanie makroskopowe Stan gruntu	Włógotność	NUMER WARSTWY Parametr wiodący *
0,2									
0,4									
0,6		0,00 - 1,00		1,00	Nasyp niekontrolowany (pył), brązowy	nN(π)	tpi/pl	w	0
0,8									
1,0									
1,2		1,00 - 1,40		0,40	Gлина pylasta, brązowo-szara	Gπ	pl	w	
1,4	-1,5 ▽▽								
1,6									
1,8									
2,0									
2,2		1,40 - 3,60		2,20	Pył próchniczny przewarstwiony piaskiem średnim, szary	πH	mpl//pl	w	Ia _{qc=0,5MPa R_u=0,70}
2,4									
2,6									
2,8									
3,0									
3,2									
3,4									
3,6									
3,8									
4,0		3,60 - 4,70		1,10	Namuł gliniasty, ciemnoszary	Nmg	mpl	w	
4,2									
4,4									
4,6									
4,8									
5,0									
5,2		4,70 - 6,00		1,30	Torf, czarny	T	-	w	II _{qc=0,3MPa}
5,4									
5,6									
5,8									
6,0									
6,2									
6,4									
6,6									
6,8									
7,0									
7,2									
7,4									
7,6									
7,8									
8,0									
8,2									
8,4									
8,6									
8,8									
9,0									
9,2									
9,4									
9,6									
9,8									
10,0									
10,2									
10,4									
10,6									
10,8									
11,0									
11,2									
11,4									
11,6									
11,8									
12,0									

* - wartości wyprowadzone, ustalone po analizie i korelacji wyników badań terenowych i laboratoryjnych

Temat: Budowa obiektów rekreacyjnych na terenie Parku Źdrojowego w Nałęczowie

 GEO NEP GEOTECHNIKA NEPELSKI CHYMOŚZ SP. J.	Wiercenie:	mgr inż. Rafał Baruk	Dozór:	dr inż. Krzysztof Nepelski	Data:	czerwiec 2022 r.	Załącznik nr:
	Opracowanie:	mgr inż. Angelika Pieczykolano	Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Chymosz			3.1

21

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO


RZEDNA:
[m h.p.m.]
165,5

OTWÓR:
2

Głębokość [m ppt.]	W O D A	PRZELOT WARSTW	PROFIL 1:50 GENEZA stratygrafia	Miaższość warstwy	OPIS LITOLOGICZNY WARSTW	Symbol gruntu	Badanie makroskopowe		NUMER WARSTWY /Parametr
							Stan gruntu	Wilgotność	
0,2		0,00 - 0,10		0,10	Humus	H			0
0,4	-0,5								
0,6	▽	0,10 - 0,80		0,70	Gлина próchnicza w spągu przewarstwiona piaskiem średnim, brązowo-szara	GH			
0,8									
1,0									
1,2									
1,4									
1,6									
1,8									
2,0									
2,2									
2,4									
2,6									
2,8		0,80 - 4,50		3,70	Torf, brązowo-czarny	T	-	m	
3,0									
3,2									
3,4									
3,6									
3,8									
4,0									II qc=0,3MPa
4,2									
4,4									
4,6									
4,8									
5,0									
5,2									
5,4									
5,6									
5,8		4,50 - 7,00		2,50	Torf, czarny	T	-	w	
6,0									
6,2									
6,4									
6,6									
6,8									
7,0									
7,2									
7,4	-7,6	7,00 - 7,60		0,60	Namuł gliniasty, czarny	Nmg	mpl	w	Ia qc=0,5MPa SL=0,70
7,6									
7,8									
8,0		7,60 - 8,80		1,20	Piasek pylasty przewarstwiony piaskiem średnim, szary	Pπ//Ps	bln	nw	IIIa qc=1,7MPa ID<0,30
8,2									
8,4									
8,6									
8,8									
9,0									
9,2									
9,4									
9,6		8,80 - 10,40		1,60	Piasek średni w spągu z domieszką żwiru i otoczków, szary	Ps	szg	nw	IIIb qc=11,9MPa ID=0,55
9,8									
10,0									
10,2									
10,4									
10,6									
10,8		10,40 - 11,10		0,70	Zwierzczelina gliniasta przewarstwiona zwierzczeliną kamenistą	KWg //KW	tpl	w	IVa qc=4,6MPa ID=0,13
11,0									
11,2									
11,4									
11,6		11,10 - 12,00		0,90	Skala o niskiej wytrzymałości	Sn	-	-	V qu=6,5MPa
11,8									
12,0									

* - wartości wyprowadzone, ustalone po analizie i korekcie wyników badań terenowych i laboratoryjnych

Temat: Budowa obiektów rekreacyjnych na terenie Parku Zdrojowego w Należczowie

 GEO NEP GEOTECHNIKA NEPELSKI CHYMOSZ SP.J.	Wiercenie: mgr inż. Rafał Baruk	Dozór: dr inż. Krzysztof Nepelski	Data: czerwiec 2022 r.	Załącznik nr: 3.2
	Opracowanie: mgr inż. Angelika Pieczykolano	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Chymosz		

22

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I OZNACZEŃ MOGĄCYCH WYSTĄPIĆ NA PROFILACH I PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH

OZNACZENIA I SYMBOLE RODZAJU GRUNTÓW

Grundy nienaturalne - antropogeniczne

nB	Mg
nN	

Nasyb budowlany
Nasyb niekontrolowany

Grundy naturalne organiczne

H	Or
Nm	
Gy	
T	

Grunt próchniczny

Namul

Gytie

Torf

Grundy naturalne bardzo gruboziarniste

KW	W
KR	W _{RU}
KRG	W _{RU} sadSi
KO	

Zwierzchnia (kamenista)

Rumosz

Rumosz gliniasty

Otoczaki

Grundy naturalne skaliste

- podział ze względu na wytrzymałość

Skala

- nadzwyczaj niska <1 MPa

- bardzo niska 1 ÷ 5 MPa

- niska 5 ÷ 25 MPa

- średnia 25 ÷ 50 MPa

- wysoka 50 ÷ 100 MPa

- bardzo wysoka 100 ÷ 250 MPa

- nadzwyczaj wysoka >250 MPa

Snn	
Sbn	
Sn	
Sś	
Sw	
Sbw	
Snw	

Inne oznaczenia (składu nasypów)

c - Gruz ceglany

b - Gruz budowlany

g - Gruz

dr - Drewno

żł - Żużel

k - Kamienie

s - Szkło

tł - Tłuczeń

Grundy naturalne gruboziarniste

Pp	siSa
Pd	FSa
Ps	MSa
Pr	CSa
Ż	Gr
Żg	clGr
Po	GrSa
Pog	clsiGrSa

Piasek pylasty

Piasek drobny

Piasek średni

Piasek gruby

Żwir

Żwir gliniasty

Pospółka

Pospółka gliniasta

Grundy naturalne drobnoziarniste

Pg	clsiSa
Πp	saSi
Πl	Si
Gp	
G	
Gp	saclSi
Gp	
Gz	
Gpz	
It	siCl
I	Cl
Ip	saCl
KWg	W _{sadSi}

Piasek gliniasty

Pył piaszczysty

Pył

Gлина pylasta

Gлина

Gлина piaszczysta

Gлина pylasta zwięzła

Gлина zwięzła

Gлина piaszczysta zwięzła

It pylasty

It

It piaszczysty

Zwierzchnia gliniasta

Inne grupy

WB - Węgiel brunatny

WK - Węgiel kamienny

kr - Kreda

kp - Kreda piaszcząca

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntów

+ - Domieszki

// - Przewarstwienia (wkładki)

/ - Na pograniczu

() - W nawiasie określenia uzupełniające dotyczące, m.in. składu nasypu

OZNACZENIE STANU GRUNTU

Stan gruntów niespolistych

I_p - STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA

bln I_p=0,00÷0,15

ln I_p=0,15÷0,35

szg I_p=0,35÷0,65

zg I_p=0,65÷0,85

bzg I_p=0,85÷1,00

Bardzo luźny

Luźny

Średnio zagęszczony

Zagęszczony

Bardzo zagęszczony

Stan gruntów spolistych

I_L - STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI

zw I_L<0,00

pzw I_L≤0,00

tpl I_L=0,00÷0,25

pl I_L=0,26÷0,50

mpl I_L=0,51÷1,00

pl I_L>1,00

Zwarty

Półzwarty

Twardoplastyczny

Plastyczny

Miękkoplastyczny

Płynny

I_L - WSKAŹNIK KONSYSTENCJI

zw I_L>1,00

tpl I_L=0,75÷1,00

pl I_L=0,50÷0,75

mpl I_L=0,25÷0,50

bmpl I_L<0,25

Zwarta

Twardoplastyczna

Plastyczna

Miękkoplastyczna

Bardzo miękkoplastyczna

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

● - Próbkę gruntu B3

■ - Próbkę gruntu A1

▼ - Próbkę wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

-2,7
- Wyinterpolowany maksymalny poziom wody gruntowej (piezometryczny)

-2,7
- Ustabilizowany poziom wody gruntowej (głębokość od poziomu terenu)

-3,5
- Nawiercony poziom wody gruntowej (głębokość od poziomu terenu)

-3,5
- Sączenie wody

nw - Grunt nawodniony

m - Grunt mokry

w - Grunt wilgotny

mw - Grunt mało wilgotny

s - Grunt suchy

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

OW - OTWÓR WIERTNICZY

OW - OTWÓR WIERTNICZY ARCHIWALNY

CPT - SONDA STATYCZNA CPT

CPTU - SONDA STATYCZNA CPTU

SDMT - DYALATOMETR SEISMICZNY SDMT

DMT - DYALATOMETR DMT

DPL - SONDA DYNAMICZNA LEKKA DPL (SD-10)

OD - ODKRYWKA

5A - OTWÓR ARCHIWALNY

LDP - LEKKA PŁYTA DYNAMICZNA LDP

VSS - BADANIE PŁYTĄ VSS

PMT - PRESJOMETR

CH - BADANIE CHŁONNOŚCI

1 180,5

CPT 6,0

numer punktu

rzędna

rodzaj badania

głębokość

OPORY PRZEKRACZAJĄCE WYTRZYMAŁOŚĆ

STOŻKA - badanie przetrwania

BARDZO DUŻE OPORY WIERCENIA

- odłam skalny o znacznej twardości lub

strop skały spękanej (quasi

monolitycznej) - badanie przetrwania

Załącznik nr:

3.3

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, ul. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116

Nałęczów, 19 maja 2022 r.

L. Dz./ 52/0/5G /2022



Gmina Nałęczów
ul. Lipowa 3
24-150 Nałęczów

Odpowiadając na wniosek z dnia 17 maja 2022 r., złożony przez p. Artura Cebulę (działającego w imieniu Gminy Nałęczów na podstawie upoważnienia OR.077.37.2021 z dnia 15.09.2021 r.) w sprawie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej uzdrowskiej ze źródła Miłość na potrzeby projektowanej inwestycji tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą Zakład Leczniczy „Uzdrowisko Nałęczów” wyraża zgodę na przyłączenie oraz określa poniższe wymagania:

1. Miejsce i sposób przyłączenia do sieci wodociągowej

- 1) włączenie do istniejącego wodociągu $\varnothing 110$ PE w miejscu zaznaczonym na załączniku graficznym z przebiegiem trasy pokazanej również w w/w załączniku,
- 2) podłączenie wykonać przez trójnik, zasuwę wodociągową z obudową i skrzynką uliczną.

2. Materiał

- 1) rurociągi z rur PE

3. Przeznaczenie wody

- 1) do uzupełniania roztworu w zbiornikach solanki,
- 2) do wodotrysku przy przelewie źródła Miłość.

4. Pomiar wody

- 1) na trasie projektowanego wodociągu (pomiędzy miejscem włączenia i odbiornikami) należy usytuować studnię wodomierzową w miejscu wskazanym na załączniku graficznym,
- 2) w w/w studni nastąpi rozdział na dwie nitki wodociągu wraz ze zmianą przekroju rur odpowiednio do przeznaczenia,
- 3) na każdym rurociągu należy zamontować wodomierz o parametrach zgodnych z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz zawory odcinające.

5. Inne

- 1) w studni wodomierzowej na instalacji wewnętrznej przewidzieć urządzenie zabezpieczające przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci wodociągowej – zawór antyskażeniowy zamontowany zgodnie z obowiązującymi przepisami,

Załączniki:

- 1) mapa terenu (dz. 312/4 i sąsiednia)

Dyrektor ds. Technicznych - Prokurent

Mirosław Przesmycki

Otrzymują:

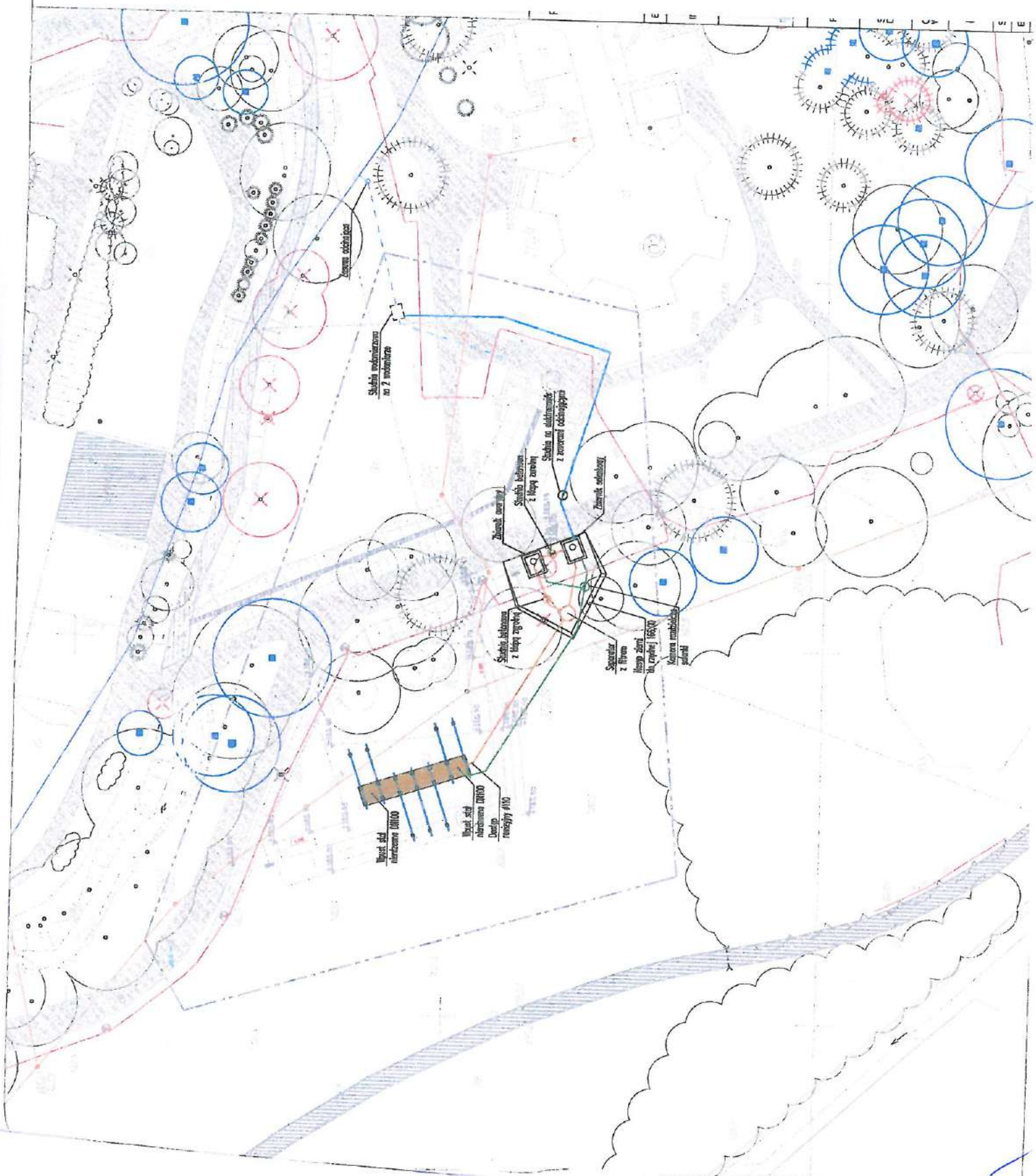
- 1) adresat
- 2) p. Artur Cebula
- 3) a/a

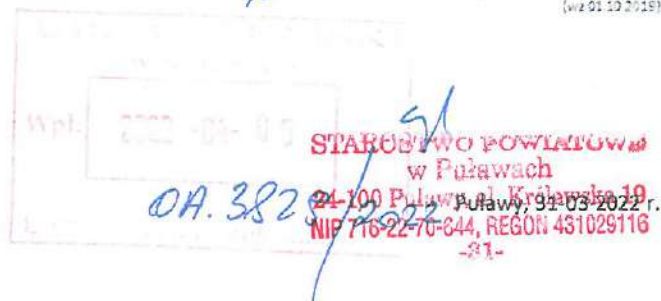
STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-81-

[illegible]

warunek z literą o przepływu $5\text{ m}^3/\text{s}$

1984: Whiting density peaked in 1982 and was relatively low in 1984. Whiting density peaked in 1982 and was relatively low in 1984.





22-C3/S/01481
GMINA NAŁĘCZÓW
ul. Lipowa 3
24-150 NAŁĘCZÓW

PGE Dystrybucja S.A. w odpowiedzi na kompletny wniosek o określenie warunków przyłączenia obiektu: **PARK ZDROJOWY-MAŁA ARCHITEKTURA**, w miejscowości Nałęczów, przy ul. Lipowa, nr dz. 300/9, złożony w dniu 14-03-2022 r., przesyła w załączeniu projekt umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej wraz z warunkami przyłączenia.

Przedmiotowe warunki przyłączenia są ważne w okresie 2 lat od daty ich otrzymania. Umowa o przyłączenie winna zostać zawarta w okresie ważności tych warunków. Z chwilą zawarcia umowy, warunki przyłączenia staną się załącznikiem do umowy a postanowienia umowy w tym terminy oraz w szczególności zakresy odpowiedzialności Stron, staną się wiążące. Zawarta umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych na zasadach w niej określonych. Wskazane jest, aby została ona podpisana po podjęciu ostatecznej decyzji o realizacji przyłączanego obiektu.

Jeżeli akceptują Państwo warunki przyłączenia i projekt umowy, prosimy o podpisanie dwóch egzemplarzy projektu umowy i odesłanie ich do siedziby PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Puławy w celu ich podpisania przez naszych przedstawicieli.

Jednocześnie informujemy, że przedstawiony projekt umowy pozostaje aktualny nie dłużej niż przez okres 60 dni od daty wysłania niniejszego pisma, z zastrzeżeniem zmian wynikających z obowiązującej taryfy i zmian przepisów prawa. Niepodpisanie projektu umowy w okresie 60 dni skutkować będzie aktualizacją projektu umowy. W tym celu, prosimy o pisemne poinformowanie nas o konieczności aktualizacji projektu umowy po podjęciu ostatecznej decyzji o terminie realizacji obiektu, uwzględniając dwuletni termin ważności warunków przyłączenia od daty dostarczenia. W treści pisma prosimy posłużyć się numerem sprawy.

Kontakt w sprawie realizacji przyłączenia.

Punkt Obsługi Klienta Dystrybucyjnego, tel. 81 445 10 00.

Informujemy że w prowadzonej działalności PGE Dystrybucja stosuje się do zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Operatorów Systemów Dystrybucyjnych Energii Elektrycznej, którego treść dostępna jest na stronie internetowej www.pgedystrybucja.pl.

Z poważaniem



Do wiadomości:

1. RE-3

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia nr 22-C3/WP/01481 z dnia 31-03-2022 r.
2. Projekt umowy o przyłączenie nr 22-C3/UP/01481 - 2 egz.

Puławy, 31-03-2022 r.

22-C3/S/01481.

Załącznik nr 1 do umowy nr 22-C3/UP/01481 o przyłączenie do sieci.

GMINA NAŁĘCZÓW

ul. Lipowa 3

24-150 NAŁĘCZÓW

**Warunki przyłączenia nr 22-C3/WP/01481 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: PARK ZDROJOWY-MAŁA ARCHITEKTURA

Lokalizacja: gmina Nałęczów, miejscowość Nałęczów, ul. Lipowa, nr dz. 300/9

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 14-03-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: kabel YAKY 4x150 mm² relacji ST-Nałęczów 1 - ST-Nałęczów 17 w linii nN. Stacja zasilająca 3NA1009 Nałęczów St-1.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 40,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 na działce nr 300/9 przy skrzyżowaniu chodnika z ul. Kasztanową, wybudować złącze ZK2L2+1L00+1P i zasilić je przez przelotowe wpięcie w kabel wym. w pkt. 1. Oznaczenie budowanego złącza uzgodnić na etapie projektowania z Wydziałem Majątku Sieciowego w RE Puławy.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w pasie drogowym
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:

4

9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 63 [A],

9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,

- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TT
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczenia nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
- 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
- 14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- 15 Uwagi dodatkowe:
- 15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.
- 15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Krzysztof Osuch



Warunki przyłączenia zatwierdził:



PGE Dystrybucja S.A.
Regionalny Ośrodek Dystrybucyjny w Puławach
Puławy, ul. Dąbrowskiego 10
24-100 Puławy, tel. 22 70-64 44, REGON 431029116
-31-

ZA ZWROTNYM
POTWIERDZENIEM ODBIORU

Gmina Nałęczów
STAROSTWO POWIATOWE
ul. Lipowa 3 w Puławach
24-150 Nałęczów, al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-31-

Nasz znak:
IN.5142.273.1.2024.MK1

Data:
2024-05-02

Sprawa: wydanie pozwolenia na roboty budowlane związane z budową tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obiekt: działka nr 312/8 położona w zespole pałacowo-zdrojowym w Nałęczowie, wpisanym do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/257, na podstawie decyzji WKZ w Lublinie z 14.03.1967, znak: K1.V-7/159/67

DECYZJA

Na podstawie art. 6 ust.1 pkt 1 lit. g, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 89 pkt 2, art. 93 ust. 1 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840, z późn. zm.), § 13 ust. 1, 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauracyjnych i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2021 r. poz. 81), art. 39 ust. 1 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku z 27 marca 2024 r. (data wpływu: 2 kwietnia 2024 r.), złożonego przez P. Artura Cebulę, pełnomocnika Gminy Nałęczów

Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków o r z e k a

udzielić pozwolenia na roboty budowlane związane z budową tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 312/8 położonej w zespole pałacowo-zdrojowym w Nałęczowie - na podstawie i w zakresie przedstawionym w:

- „Projekcie budowlanym tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Parku Zdrojowego w Nałęczowie. T. I. Projekt zagospodarowania terenu. T. II. Projekt architektoniczno-budowlany”, autorstwa mgr inż. arch. Artura Cebuli (architektura), mgr inż. Michała Molińskiego (konstrukcja), mgr inż. Grzegorza Kalickiego (branża sanitarna) i mgr inż. Grzegorza Cebuli (branża elektryczna) – Artur Cebula, Anna Kunkiel Architekci, Warszawa czerwiec 2022 r.,

z zastrzeżeniem spełnienia warunku **STAROSTWO POWIATOWE**
w Puławach

podczas realizacji prac ziemnych związanych z inwestycją należy **24-100 Puławy ul. Kościuszki 19**
prorowadzić badania **NIP 716-22-70-644 REGON 1434029116**
archeologiczne w formie nadzoru: nadzór należy powierzyć uprawnionemu specjalście
archeologowi; na prowadzenie badań archeologicznych należy uzyskać odrębne zezwolenie
LWKZ zgodnie z art. 36. ust.1. pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i
opiece nad zabytkami.

Pozwolenie jest ważne w terminie roku od dnia uprawomocnienia, chyba że przed jego
upływem zostanie wydane pozwolenie na budowę, o ile jest wymagane (w rozumieniu
przepisów prawa budowlanego, obejmujące zakres prac na które LWKZ udzielił pozwolenia)
lub roboty te zostaną zgłoszone w organach budowlanych. W takim przypadku termin ważności
pozwolenia ulega przedłużeniu do czasu ważności ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę
lub ważności zgłoszenia.

Uzasadnienie

Zespół pałacowo-zdrojowy w Nałęczowie wpisany jest do rejestru zabytków woj.
lubelskiego pod nr A/257. Stąd też planowane roboty budowlane wymagają uzyskanie
pozwolenia LWKZ - zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad
zabytkami oraz art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Decyzją z 25 maja 2016 r., znak: IN.5142.32.2.2016 LWKZ udzielił pozwolenia na
roboty budowlane i prace konserwatorskie (pielęgnacyjne przy drzewostanie) związane z
odnową Parku Zdrojowego w Nałęczowie. Zakres planowanej inwestycji obejmował m.in.
renowację stawu parkowego wraz z montażem pomostów do cumowania łódek,
zagospodarowanie wyspy (w tym przebudowę prowadzącego na nią mostku, rekonstrukcję
drewnianej altany, aranżację przestrzeni do organizacji koncertów, remont alejek oraz
rekonstrukcję rzeźby „Elfa”), rewaloryzację „Źródła Miłości”, odtworzenie fontanny przed
pałacem, odtworzenie dawnej leżalni, wymianę nawierzchni części alejek z przebudową
schodów terenowych, remont mostków i ogrodzenia, regulację brzegów rzeki Bochatniczki,
wymianę oświetlenia parkowego wraz z iluminacją elementów małej architektury, konserwację
rzeźb parkowych, montaż elementów małej architektury, prace pielęgnacyjne przy
drzewostanie oraz wykonanie drewnianych pomostów komunikacyjnych i utwardzenie terenu
pod sezonowe lodowisko i miejsce startu balonu na terenie łąk. Powyższa inwestycja jest w
trakcie realizacji.

W dniu 28 listopada 2022 r. LWKZ wydał decyzję, znak: IN.5142.308.5.2022
pozwalającą na roboty budowlane związane z budową tężni solankowej wraz z infrastrukturą
towarzystającą na działce nr 312/8 w obrębie Parku Zdrojowego. Wobec faktu, że powyższa
decyzja utraciła ważność, Inwestor wystąpił ponownie z wnioskiem o wydanie pozwolenia na
przedmiotowe roboty budowlane.

Wnioskowana tężnia zlokalizowana będzie na terenie łąk, w bezpośrednim sąsiedztwie
Pijalni Czekolady i Atrium. Tężnia projektowana jest jako obiekt wolnostojący, w formie
prostopadłościanu wykonanego z elementów drewnianych, połączonego z pergolą dla pnących
roślin. Alejki komunikacyjne oraz platforma tężni wykonane zostaną w formie drewnianych
podestów. Dla obsługi tężni planowana jest instalacja zbiorników na solankę oraz budowa
instalacji wodociągowej i elektroenergetycznej wraz z przyłączeniem ich do instalacji
technicznych zlokalizowanych na terenie parku. W rejonie inwestycji rośnie 7 drzew; zostaną
one zachowane i zabezpieczone na czas wykonywanie robót budowlanych. Rozwiązania

formalne i materiałowe tężni korespondują z zabytkowym charakterem Parku Zdrojowego i jako takie dopuszczalne są pod względem konserwatorskim.

Zastrzeżenie odnośnie konieczności prowadzenia prac ziemnych, związanych z inwestycją pod nadzorem archeologicznym, zawarte w sentencji decyzji, wynika z faktu, że założenie parkowe wraz z istniejącymi budowlami i urządzeniami powstawało w wielu fazach i uległo znacznym przekształceniom, z których część uległa zatarciu. Dotychczas obszar ten nie został dostatecznie rozpoznany archeologicznie. Stąd też istnieje możliwość odkrycia podczas prac ziemnych śladów dawnego układu przestrzennego parku (np. alejki, utwardzenia terenu), elementów zabudowy oraz pozyskania zabytków ruchomych, związanych z funkcjonowaniem obiektu. Dlatego też, zgodnie z art. 36 ust. 3 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, do powyższej decyzji wprowadzono w pkt 1 warunek prowadzenia prac ziemnych pod nadzorem archeologicznym, co zapobiegne ewentualnemu zniszczeniu lub uszkodzeniu odsłoniętych zabytków.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych pozwoleń wymaganych przepisami prawa.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może być wznowione, a następnie pozwolenie w drodze decyzji może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kpa od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Ministra Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji za pośrednictwem Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kpa).

Na podstawie art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości jej zaskarżenia. W zakresie odwołania stronie przysługuje zgłoszenie wniosków przewidzianych w art. 136 § 1-3 Kpa.

Zgodnie z art. 41 Kpa, w toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swojego adresu, w tym adresu elektronicznego. W razie zaniedbania obowiązku określonego w § 1 doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny.

Załączniki: 3

Otrzymują:

1. Adresat
2. P. Artur Cebula - Pełnomocnik
ul. Piękna 16 lok. 12
00-539 Warszawa

3. a/a ul. Archidiakańska 1
20-113 Lublin
☎ 81 532-90-35, 81 532-59-37, 81 532-26-04

Stwierdzam, że decyzja stała się ostateczna.

w dniu 09-05-2024
i podlega wykonaniu

Lublin, dnia 09-05-2024

Nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie ustawy z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

MK-52



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Warszawie**

W.RPP.4261.76.2024

Warszawa, 26 lipca 2024 r.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-31-**

DECYZJA

Zgodnie z art. 77 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 t.j.), oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 t.j.)

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 15 maja 2024 r. Gminy Nałęczów, reprezentowanej przez Pana Artura Cebulę, w sprawie wydania decyzji zwalniającej od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią określonych w art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne w związku z budową tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie parku zdrojowego w Nałęczowie, działka nr ew. 312/8, obręb 0001 Nałęczów, gmina Nałęczów

orzekam

1. zwolnić od zakazu gromadzenia substancji, która może zanieczyścić wody na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w postaci roztworu wodnego NaCl, tzw. „solanki”, podczas użytkowania obiektu tężni solankowej, na terenie działki nr ew. 312/8, obręb 0001 Nałęczów, gmina Nałęczów;
2. określić warunki niezbędne dla ochrony jakości wód:
 - a. obowiązek wykonania instalacji obiegu „solanki” w sposób zamknięty, uniemożliwiający przedostanie się substancji do wód;
 - b. obowiązek wyniesienia posadzki pokładu drewnianego tężni powyżej rzędnej wody p=10% do rzędnej nie niższej niż 165,87 m n.p.m. PL-KRON86-NH (166,04 m n.p.m. PL-EVRF2007-NH);
 - c. obowiązek stałego monitorowania komunikatów dotyczących sytuacji hydrologicznej i stanów wody na rzece Bystra;
 - d. obowiązek opróżnienia instalacji i wywiezienia „solanki” poza obszar szczególnego zagrożenia powodzią na czas prognozowanego wezbrania oraz na okres wyłączony z eksploatacji tężni;
 - e. obowiązek posadowienia zbiorników do gromadzenia „solanki” poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią;
 - f. obowiązek prowadzenia prac budowlanych w okresie korzystnych warunków hydrologicznych;
 - g. obowiązek uprzątnięcia terenu nieruchomości po zakończeniu przedmiotowych robót.

UZASADNIENIE

W dniu 16 maja 2024 r. do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, wpłynął wniosek Gminy Nałęczów, reprezentowanej przez Pana Artura Cebulę, w sprawie wydania decyzji

zwalniającej od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią określonych w art. 77 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo wodne w związku z budową tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie parku zdrojowego w Natęczowie, działka nr ew. 312/8, obręb 0001 Natęczów, gmina Natęcza.

W piśmie z dnia 19 czerwca 2024 r., znak: W.RPP.4261.76.2024 Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie zgodzie z art. 10 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi aktami sprawy i wypowiedzenia co do zebrań dowodów. Katalog stron w postępowaniu o wydanie decyzji zwalniającej od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią wyznaczają przepisy art. 77 ust. 5 ustawy Prawo wodne, w myśl których przymiot strony posiadają wnioskodawca, właściciel wiatu przeciwpowodziowego i właściciel wód, a w przypadku obszarów chronionych także organ zarządzający danym obszarem. W rozpatrywanych przypadkach stronami postępowania są wnioskodawca, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie reprezentujące Skarb Państwa i wykonujące prawa właścicielskie w stosunku do środowisk wód płynących (art. 212 Prawa wodnego), Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych w Chełmie, zarządzający obszarem Kazińskiego Parku Krajobrazowego.

W dniu 15 lipca 2024 r. do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, wpłynęło przekazane zgodnie z właściwością przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, pismo Zespołu Lubelskich Parków Krajobrazowych, dot. obszarów chronionych.

W piśmie z dnia 18 lipca 2024 r., znak: W.RPP.4261.76.2024 Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie zgodnie z art. 10 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił strony o wpłynięciu dodatkowej dokumentacji do akt przedmiotowej sprawy oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi aktami sprawy i wypowiedzenia co do zebrań dowodów.

Z uwagi na to, że we wskazanym terminie 7 dni od doręczenia zawiadomienia o wpłynięciu dodatkowej dokumentacji do akt przedmiotowej sprawy, strony postępowania nie wniosły dodatkowych uwag i nie wpłynęły dodatkowe materiały, dokonano analizy akt sprawy, na podstawie której ustalono następujący stan prawny i faktyczny.

Art. 77 ust. 1 pkt. 3 ustawy Prawo wodne zabrania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią gromadzenia ścieków, nawozów naturalnych, środków chemicznych, a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyszczyć wody, oraz prowadzenia przetwarzania odpadów, w szczególności ich składowania oraz lokalizowania nowych cmentarzy. W związku z powyższym, zwołanie od zakazów określonych w art. 77 ust. 1 pkt 3 może nastąpić jedynie gdy nie spowoduje to zagrożenia dla jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi.

W trakcie analizowania wniosku ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w rejonie 25+800 km rzeki Bystra, w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie występowania raz na 100 lat ($p=1\%$) z rzędną wody wynoszącą 166,35 m n.p.m.-PL-KRON86-NH (166,52 m n.p.m. PL-EVRF2007-NH), oraz o prawdopodobieństwie występowania raz na 10 lat ($p=1\%$) z rzędną wody wynoszącą 165,72 m n.p.m.-PL-KRON86-NH (165,89 m n.p.m. PL-EVRF2007-NH).

Powyższe ustalono na podstawie mapy zagrożenia powodziowego o godzie arkusza M-34-33-A-b-4. Na podstawie mapy sytuacji no-wysokościowej załączonej do wniosku przedstawiającej lokalizację planowanej inwestycji określono rzędną terenu wynoszącą 165,60 m n.p.m. PL-KRON86-NH (165,77 m n.p.m. PL-EVRF2007-NH), w miejscu posadowienia tężni solankowej. Zgodnie z mapą zagrożenia powodziowego ustalono, że ww. teren nieruchomości, w miejscu planowanego posadowienia tężni znajduje się w zasięgu oddziaływania wody $p=1\%$ w przedziale do 0,75 m zalewu, oraz w zasięgu oddziaływania wody $p=10\%$ w przedziale do 0,12 m zalewu.

Ponadto na podstawie mapy sytuacji no-wysokościowej załączonej do wniosku przedstawiającej lokalizację planowanej inwestycji, stwierdzono, że zbiorniki do gromadzenia rozbitku wodnego NAC, tzw.

STAROSTWO POWIATOWE
w Natęczowie
ul. Królewska 19
24-100 Natęcza
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116

„solanki”, zlokalizowane są poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

W celu ochrony jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi niezbędne jest wykonanie instalacji obiegu „solanki” w sposób zamknięty, uniemożliwiający przedostanie się substancji do wód, oraz posadowienie zbiorników do gromadzenia „solanki” poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią. Ponadto należy wynieść posadzkę pokładu drewnianego tężni powyżej rzędnej wody p=10% do rzędnej nie niższej niż 165,87 m n.p.m. PL-KRON86-NH (166,04 m n.p.m. PL-EVRF2007-NH). Koniecznym jest stałe monitorowanie komunikatów dotyczących sytuacji hydrologicznej i stanów wody na rzece Bystra w celu opróżnienia instalacji i wywiezienia „solanki” poza obszar szczególnego zagrożenia powodzią na czas prognozowanego wezbrania. Poza okresem eksploatacji tężni należy instalację opróżnić, wypłukać z substancji i również wywieźć poza obszar szczególnego zagrożenia powodzią. Takie rozwiązania techniczne mają na celu zapewnienie ochrony jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi m.in. poprzez uniemożliwienie przedostania się substancji do wód.

Wobec lokalizacji w ramach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią zasadne jest prowadzenie prac budowlanych w okresie korzystnych warunków hydrologicznych. Po zakończeniu przedmiotowych robót teren nieruchomości zostanie uprzątnięty.

Ocena stanu faktycznego dokonana przez tutejszy Organ wskazuje, że realizacja planowanego przedsięwzięcia na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, nie będzie powodowała zagrożenia dla jakości wód. W decyzji określone zostały warunki niezbędne dla ochrony ich jakości, których dotrzymanie jest konieczne dla właściwej realizacji przedsięwzięcia.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Z-CADYREKTORA
Agnieszka [signature]
[red circular stamp: WÓD POLSKICH, 15]

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Prezesa Wód Polskich za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna.
4. Niniejsza decyzja wygasa, jeżeli w terminie 3 lat od dnia, w którym stała się ostateczna, nie uzyskano pozwolenia wodnoprawnego, o którym mowa w art. 390 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo wodne, do wydania którego właściwym jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Radomiu.
5. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do nieruchomości oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec nieruchomości.
6. Niniejsza decyzja nie jest tożsama z przyzwoleniem na realizację przedsięwzięcia bez uzyskania decyzji administracyjnych wymaganych przepisami prawa.

Rozdzielnik:

1. Pan Artur Cebula,
2. Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych, ul. A. Mickiewicza 37, 22-100 Chełm,
3. PGW WP RZGW Warszawa,
4. a/a.



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor Zarządu
Zlewni
w Radomiu**
WR.ZUZ.4210.55.2024

Radom, 23 sierpnia 2024 r.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach**
24-100 Puławy, al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-81-

DECYZJA

Na podstawie art. 390 ust. 1 pkt 2), art. 397 ust. 3 pkt 2), art. 400 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r., poz. 1087) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku Pana Artura Cebula, pełnomocnika Gminy Nałęczów, ul. Lipowa 3, 24-150 Nałęczów, złożonego pismem z dnia 14 lutego 2024 r. (data wpływu 15 luty 2024 r.) do Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego

o r z e k a m

- I. Wydaję pozwolenie wodnoprawne dla Gminy Nałęczów, ul. Lipowa 3, 24-150 Nałęczów, na lokalizowanie na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Bystra w rejonie km 25+650 nowego obiektu budowlanego tj. tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Parku Zdrojowego w Nałęczowie na działce nr ew. 312/8 obręb 0001 Miasto Nałęczów, gmina Nałęczów, powiat puławski, województwo lubelskie, o współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 opisujących charakterystyczne punkty lokalizacji:

T.1	X: 5684228.07	Y: 7584169.57
T.2	X: 5684218.07	Y: 7584195.13
T.3	X: 5684197.71	Y: 7584209.14
T.4	X: 5684190.55	Y: 7584177.42
T.5	X: 5684189.15	Y: 7584177.42
T.6	X: 5684211.04	Y: 7584170.15
O.1	X: 5684239.55	Y: 7584157.45
O.2	X: 5684219.35	Y: 7584215.71
O.3	X: 5684187.70	Y: 7584234.02
O.4	X: 5684194.82	Y: 7584211.62
O.5	X: 5684173.70	Y: 7584217.13
O.6	X: 5684181.71	Y: 7584172.13
O.7	X: 5684236.85	Y: 7584154.38.

- II. Przy wykonywaniu uprawnień wynikających z niniejszego pozwolenia Gmina Nałęczów, ul. Lipowa 3, 24-150 Nałęczów obowiązana jest do:
1. Wyniesienia posadzki podkładu drewnianego tężni powyżej rzędnej wody $Q_{10\%}$ do rzędnej nie niższej niż 165,87 m n.p.m. PL-KRON86-NH (166,04 m n.p.m. PL-EVRF2007-NH).
 2. Usuwania na bieżąco poza obszar szczególnego zagrożenia powodzią odpadów związanych z prowadzeniem robót budowlanych.
 3. Wykonywania robót w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w okresie korzystnych warunków hydrologicznych.

4. Usunięcia poza obszar szczególnego zagrożenia powodzią urobku pochodzącego z robót ziemnych realizowanych w ramach ww. przedsięwzięcia.
5. Powiadomienia z dwutygodniowym wyprzedzeniem Nadzoru Wodnego w Opolu Lubelskim o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.
6. Uprzątnięcia i przywrócenia terenu robót oraz terenów przyległych do inwestycji do stanu nieutrudniającego zarządzania ryzykiem powodziowym po zakończeniu prac budowlanych.
7. Ponoszenia kosztów ewentualnych szkód powstałych u osób trzecich w związku z wykonywanym pozwoleniem.
- III. Wnioskodawcy nie przysługuje roszczenie wobec właściciela rzeki Bystra z tytułu strat wynikłych z przepływu powodziowego zgodnie z art. 222 ust. 2 ww. ustawy Prawo wodne.
- IV. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

UZASADNIENIE

Pan Artur Cebula, pełnomocnik Gminy Nałęczów, ul. Lipowa 3, 24-150 Nałęczów wystąpił z wnioskiem złożonym pismem z dnia 14 lutego 2024 r. (data wpływu 15 luty 2024 r.), w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na lokalizowanie na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Bystra w rejonie km 25+650 nowego obiektu budowlanego tj. tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Parku Zdrojowego w Nałęczowie na działce nr ew. 312/8 obręb 0001 Miasto Nałęczów, gmina Nałęczów, powiat puławski, województwo lubelskie.

Do wniosku dołączono:

- operat wodnoprawny – opracowany w marcu 2024 r.,
- opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych,
- operat wodnoprawny w wersji elektronicznej,
- uproszczone wypisy z rejestru gruntów,
- wypis Nr 372/2023 z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Ośrodka Gminnego Końskowola z dnia 4 grudnia 2023 r.,
- Decyzję Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 26 lipca 2024 r. znak: W.RPP.4261.76.2024,
- pełnomocnictwo dla Pana Artura Cebula wraz z opłatą skarbową,
- potwierdzenie wniesienia opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w kwocie 286,00 zł.

Analizując złożony wniosek i operat wodnoprawny ustalono, że nie spełniają one wszystkich wymogów zawartych w art. 407 i art. 409 ww. ustawy Prawo wodne. W związku z tym zobowiązano wnioskodawcę wezwaniem z dnia 21 lutego 2024 r. znak: WR.ZUZ.4210.55.2024 do uzupełnienia braków. Wymagane dokumenty uzupełnione zgodnie z ww. wezwaniem wnioskodawca przedłożył przy piśmie z dnia 5 marca 2024 r. (data wpływu 7 marca 2024 r.).

Po ponownym przeanalizowaniu stwierdzono, że przedłożony wniosek spełnia wymogi określone w art. 407 - 409 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478) w związku z czym wszczęto postępowanie administracyjne, o którym powiadomiono strony zawiadomieniem z dnia 18 marca 2024 r. znak: WR.ZUZ.4210.55.2024. Z uwagi na złożony materiał dowodowy, wystarczający do rozpatrzenia sprawy i wynikającą z art. 10 § 1 Kpa normę prawną zapewnienia stronom czynnego udziału w prowadzonym postępowaniu, poinformowano jednocześnie strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i zgłoszenia ewentualnych uwag. Zgodnie z obligatoryjnymi wymogami obowiązujących przepisów cytowanej ustawy Prawo wodne informacja o wszczęciu przedmiotowego postępowania podana została do publicznej wiadomości. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie umieszczone zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, wywieszone zostało

na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w Urzędzie Miasta w Nałęczowie.

W toku prowadzonego postępowania pismem z dnia 29 marca 2024 r. znak: W.RPP.603.101.2024.AT Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie poinformował, że w przypadku budowy tężni solankowej na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, ze względu na stosowanie podczas użytkowania obiektu substancji mogących zanieczyścić wody (tj. roztworów wodnych NaCl) wymagane jest uzyskanie decyzji zwalniającej, o której mowa w art. 77 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087), a uzyskanie ww. odstępstwa stanowi podstawę do wydania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 2) ww. ustawy Prawo wodne. W związku z powyższym, pismem z dnia 15 maja 2023 r. wezwano wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień zgodnie z art. 50 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 572). W dniu 23 sierpnia 2024 r. wnioskodawca przedłożył wymagane dokumenty uzupełnione zgodnie z ww. wezwaniem, tj. Decyzję Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 26 lipca 2024 r. znak: W.RPP.4261.76.2024 zwalniającą od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią określonych w art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne w związku z budową tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie parku zdrojowego w Nałęczowie.

Obowiązek posiadania pozwolenia wodnoprawnego w zakresie gromadzenia na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią środków chemicznych, wynika odpowiednio z art. 390 ust. 1 pkt 2) ww. ustawy Prawo wodne.

Zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (IIaPGW), stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), planowana do wykonania inwestycja, odbywać się będzie w granicy jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Bystra, o kodzie JCWP: PLRW20000623899 i jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie JCWPd: PLGW200088.

Z analizy planu zarządzania ryzykiem powodziowym, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 października 2022r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. z 2022r., poz. 2739), wynika że miejsce zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych zlokalizowane będzie w rejonie km 25+650 rzeki Bystra, w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w zasięgu wody o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi 1% i 10%. Rzędna wody o prawdopodobieństwie wystąpienia 1 raz na 100 lat ($Q_{1\%}$) w rejonie inwestycji wynosi 166,35 m n. p. m., natomiast 1 raz na 10 lat ($Q_{10\%}$) wynosi 165,72 m n.p.m.

Odnosząc się do kwestii naruszenia ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wypada zauważyć, że zamierzone korzystanie z wód, odbywać się będzie na terenie, na którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru II – Nałęczów, zatwierdzony Uchwałą Nr XXXIX/308/18 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 29 marca 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Lub. Z dnia 9 maja 2018 r., poz. 2273).

Na podstawie załączonego do wniosku operatu wodnoprawnego oraz w oparciu o przeprowadzone postępowanie organ uznał, że zostały spełnione przesłanki merytoryczne i formalne określone Prawem wodnym, niezbędne do wydania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z wnioskiem i na warunkach określonych w decyzji. Wydanie pozwolenia wodnoprawnego nie narusza wymogów określonych w art. 396 ww. ustawy Prawo wodne.

W pkt. II niniejszej decyzji nałożono na inwestora, a następnie użytkownika obowiązki wynikające z przepisów ww. ustawy Prawo wodne oraz obowiązki niezbędne dla właściwego wykonania robót.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy - Prawo wodne, obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych m.in. na lokalizowanie na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią

nowych obiektów budowlanych. Jednak zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3) ww. ustawy Prawo wodne, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania robót objętych niniejszym pozwoleniem wodnoprawnym w terminie 3 lat od dnia, w którym niniejsze pozwolenie stało się ostateczne, to pozwolenie wodnoprawne wygasa. Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Od decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia decyzji do WSA.



Z-ca DYREKTORA

Michał Cmiel

Otrzymują:

1. Pan Artur Cebula - pełnomocnik
2. Gmina Nałęczów
ul. Lipowa 3, 24-150 Nałęczów
3. Burmistrz Nałęczowa
ul. Lipowa 3, 24-150 Nałęczów

Do wiadomości:

1. PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa
2. PGW WP Nadzór Wodny w Opolu Lubelskim

Za wydanie pozwolenia wodnoprawnego wniesiono opłatę w wysokości 286,00 zł (słownie: dwieście osiemdziesiąt sześć złotych) na podstawie art. 398 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478) na rachunek bankowy nr 07 1130 1017 0020 1510 6720 0024.