

PROTOKÓŁ Z OKRESOWEJ PÓŁROCZNEJ KONTROLI STANU TECHNICZNEGO OBIEKTU



OBIEKT:	BUDYNEK REKREACYJNO – SPORTOWY „TERMY MALTAŃSKIE”
ADRES:	ul. Termalna 1, 61-028 Poznań
WŁAŚCICIEL/ZARZĄDCA	Termy Maltańskie Sp. z o.o. ul. Termalna 1, 61-028 Poznań
NR PROTOKOŁU:	21700-2/04/2020
DATA KONTROLI:	28/04/2020
WYKONAWCA:	IBPE, ul. Rydygiera 8 bud. 3A, 01-793 Warszawa

ZESPÓŁ KONTROLNY

Kontrolę przeprowadził zespół w składzie:

<i>IMIĘ i NAZWISKO</i>	<i>SPECJALNOŚĆ</i>	<i>PODPIS</i>
Jolanta Pachucka	konstrukcyjna	
Jacek Paczyński	instalacyjna	
...	...	

Uprawnienia zespołu kontrolnego załączono w ostatnim rozdziale protokołu.

SPIS TREŚCI

ZESPÓŁ KONTROLNY.....	2
PODSTAWA OPRACOWANIA	4
ZAKRES KONTROLI	4
PODSTAWOWE OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELA LUB ZARZĄDCY OBIEKTU.....	5
KRYTERIA OCENY	6
OPIS OBIEKTU	7
PROTOKÓŁ NR 1. Protokół ze sprawdzenia stanu technicznego elementów budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działanie czynników występujących podczas użytkowania obiektu.....	8
PROTOKÓŁ NR 2. Protokół ze sprawdzenia stanu technicznego instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska.....	17
PROTOKÓŁ NR 3. Protokół ze sprawdzenia stanu technicznego przewodów kominowych oraz instalacji wentylacji mechanicznej	26
PODSUMOWANIE.....	28
UPRAWNIENIA CZŁONKÓW ZESPOŁU KONTROLNEGO.....	30
ZGŁOSZENIE.....	33

PODSTAWA OPRACOWANIA

Okresowa kontrola została wykonana w oparciu o obowiązek wyrażony przepisami Ustawy Prawo budowlane, z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz.U. 1994, nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) w art. 62.

Protokoły opracowane zostały na potrzeby rejestracji w Książce Obiektu Budowlanego, której funkcjonowanie określa zarówno w/w. ustawa, jak i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie książki obiektu budowlanego (Dz.U. 2003, nr 120, poz. 1134).

ZAKRES KONTROLI

Zakres okresowej kontroli określają wyżej przytoczone przepisy. Kontrola obejmuje w szczególności:

- elementy konstrukcji obiektu,
- instalacje obiektu,
- urządzenia służące ochronie środowiska.

Ocena stanu technicznego określona została przez zespół kontrolny na podstawie udostępnionej dokumentacji technicznej, oględzin obiektu, pomiarów oraz wyników działań nieniszczących przeprowadzonych podczas kontroli oraz w oparciu o wiedzę i doświadczenie zespołu kontrolnego.

Szczegółowe opracowania dotyczące poszczególnych elementów obiektu lub jego całości opracowywane są na podstawie odrębnych przepisów. Niniejszy protokół nie stanowi więc ekspertyzy ani opinii technicznej, raportu z przeglądu serwisowego poszczególnych instalacji, urządzeń lub elementów budowlanych ani protokołu z kontroli stanu technicznego systemów i instalacji przeciwpożarowych.

PODSTAWOWE OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELA LUB ZARZĄDCY OBIEKTU

Obiekty budowlane powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez właściciela lub zarządcę kontroli bezpiecznego użytkowania obiektu każdorazowo w przypadku wystąpienia czynników zewnętrznych oddziałujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub sił natury, takich jak: wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, osuwiska ziemi, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, pożary lub powodzie, w wyniku których następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska.

Właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu budowlanego, na których spoczywają obowiązki w zakresie napraw, określone w przepisach odrębnych bądź umowach, są obowiązani w czasie lub bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli, o której mowa w art. 62 ust.1 Ustawy Prawo budowlane, usunąć stwierdzone uszkodzenia oraz uzupełnić braki, które mogłyby spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia bądź środowiska, a w szczególności katastrofę budowlaną, pożar, wybuch, porażenie prądem elektrycznym albo zatrucie gazem.

Właściciel lub zarządca jest obowiązany prowadzić dla każdego budynku oraz obiektu budowlanego niebędącego budynkiem, którego projekt jest objęty obowiązkiem sprawdzenia, o którym mowa w art. 20 ust. 2 Ustawy Prawo budowlane, książkę obiektu budowlanego, stanowiącą dokument przeznaczony do zapisów dotyczących przeprowadzanych badań i kontroli stanu technicznego, remontów i przebudowy, w okresie użytkowania obiektu budowlanego.

KRYTERIA OCENY

Ocenę stanu technicznego poszczególnych elementów obiektu budowlanego określono w oparciu o poniższe kryteria:

<i>OCENA</i>	<i>KRYTERIUM</i>
dobry	element obiektu (lub rodzaj konstrukcji, instalacji, wykończenia, wyposażenia zintegrowanego z obiektem) nie wykazuje zużycia i uszkodzeń.
zadowalający	element budynku nie wykazuje obniżenia parametrów w zakresie jego funkcji pierwotnej; element wymaga konserwacji.
niezadowalający	element budynku wykazuje obniżenie parametrów w zakresie jego funkcji pierwotnej; wymagany jest częściowy remont.
awaryjny	element obiektu zagraża zdrowiu lub życiu ludzi bądź zagrożone jest bezpieczeństwo konstrukcji obiektu.

Zalecany czas wykonania robót remontowych i innych zaleceń odnośnie poszczególnych elementów obiektu budowlanego określono w ramach trójstopniowego podziału:

<i>STOPIEŃ PILNOŚCI</i>	<i>KRYTERIUM</i>
1	zalecenie do wykonania natychmiast
2	zalecenie do wykonania przed następną kontrolą okresową
3	zalecenie do wykonania w latach następnych

OPIS OBIEKTU

SPOSÓB UŻYTKOWANIA:

Obiekt sportowy.

DANE CHARAKTERYZUJĄCE WIELKOŚĆ OBIEKTU:


Hala główna basenów sportowych:	146 726,00 m ³
Pawilon usługowy(bez funkcji dodatkowej):	25 865,00 m ³
Hala basenów rekreacyjnych:	49 879,00 m ³
Pawilon odnowy biologicznej (bez funkcji dodatkowej):	11 848,00 m ³
RAZEM KUBATURA:	234 318,00 m ³
Kubatura funkcji dodatkowej:	19 341,00 m ³
OGÓŁEM KUBATURA:	253 659,00 m ³
Powierzchnia zabudowy:	
Powierzchnia zabudowy kryta pływalnia:	15 100,00 m ²
Powierzchnia zabudowy baseny rekreacyjne zewnętrzne:	1 300,00 m ²

ELEMENTY OBIEKTU PODDANE KONTROLI:

Fundamenty
Elewacje
Szkielet nośny
Ściany
Stropy
Podłogi i posadzki
Klatki schodowe
Dach
Stolarka okienna
Stolarka drzwiowa
Instalacja wody zimnej
Instalacja wody ciepłej
Instalacja centralnego ogrzewania
Węzeł cieplny
Instalacja ciepła technologicznego
Instalacja chłodu
Klimatyzatory typu Split
Kanalizacja sanitarna
Kanalizacja deszczowa
Urządzenia i sposoby gospodarki odpadami
Instalacja wentylacji mechanicznej



PROTOKÓŁ NR 1. Protokół ze sprawdzenia stanu technicznego elementów budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działanie czynników występujących podczas użytkowania obiektu



W trakcie kontroli dokonano sprawdzenia wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli okresowej.

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
1 Fundamenty	Stan techniczny: dobry.		
1.1 Posadowienie	Budynek posadowiony bezpośrednio na gruncie, za pośrednictwem ław, stóp żelbetowych, monolitycznych. Nie zauważono objawów, mogących sugerować uszkodzenie lub osiadanie fundamentów. Stan techniczny posadowienia dobry.		
1.2 Opaska	Budynek przylega do powierzchni ciągów pieszo jezdnych, utwardzonych betonową kostką, brukową oraz żwirem gruboziarnistym. Stan techniczny dobry.		
			
2 Elewacje	Stan techniczny: dobry.		
2.1 Okładziny	Okładziny zewnętrznych ścian wentylowanych, wykonane zostały w zdecydowanej większości z płyt warstwowych laminatowych typu HPL oraz z bloczków betonowych grubości 9,5 cm typu Amerblok „łupany” w kolorze piaskowym lub polerowany w kolorze piaskowym, mocowany na elementach systemowych. Okładzina - osłona aluminiowa wypełniona szkłem zespolonym. Stan techniczny okładzin dobry.		

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
			
<p>2.2 Schody zewnętrzne, pochylnie, rampy</p>	<p>Schody zewnętrzne betonowe, stalowe. Stan techniczny dobry.</p>		
			
<p>2.3 Attyki</p>	<p>Ścianki attek od strony wewnętrznej, wykończone papą termozgrzewalną, wywiniętą na całą wysokość ścianki, zabezpieczone od góry obróbkami blacharskimi. Stan techniczny attek dobry.</p>		
			

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
2.4 Zadaszenia	Podcienie uformowane w konstrukcji budynku. Daszki wykonane w konstrukcji stalowej. Stan techniczny dobry.		
2.5 Klimatyzatory zewnętrzne	Zewnętrzne jednostki klimatyzacji i wentylacji umieszczone są na dachach budynku, na specjalnie do tego przystosowanych konstrukcjach wsporczych oraz na ścianie przy wjeździe do garażu. Stan techniczny dobry.		
2.6 Anteny, maszty	Telefonii komórkowej i SAT, zamocowane do konstrukcji wsporczych i postawione na obciążonej konstrukcji, bezpośrednio na dachu. Stan techniczny mocowania i konstrukcji wsporczej dobry.		
2.7 Tablice, znaki informacyjne, reklamy	Litery świetlne neonu, przymocowane do konstrukcji stalowej, zamocowanej do attyki i zwyżki technicznej. Stan techniczny konstrukcji i mocowania dobry.		
2.8 Rynny, rury spustowe	Wody opadowe z dachów zwyżek technicznych, odprowadzane są wpustami do rur spustowych, zewnętrznych, a dalej do wpustów dachowych, umiejscowionych na dachach poniżej, z których wewnętrznymi rurami spustowymi odprowadzane są do kanalizacji. Stan techniczny rur spustowych dobry.		
3 Konstrukcja	Stan techniczny: dobry.		
3.1 Warunki konstrukcyjno-materiałowe	Budynek szkieletowy monolityczny słupowo-płytowy, stropodach - płyta żelbetowa monolityczna, bezpodciągowa, oparta na słupach żelbetowych co 7,5 x 7,5 m. Konstrukcję nośną stanowią żelbetowe ramy poprzeczne, rozstawione co 7,5 m połączone stropami. Zbiornik basenu żelbetowy, szczelny. Nie stwierdzono widocznych uszkodzeń, groźnych dla konstrukcji budynku i zbiornika. Stan techniczny dobry.		
3.2 Elementy obciążające konstrukcję	Konstrukcja obciążona ciężarem własnym, zmiennym i użytkowym, zgodnym z przeznaczeniem. Nadmiernych obciążeń nie zaobserwowano.		
4 Ściany	Stan techniczny: dobry.		
4.1 Nośne	Ściany wewnętrzne nośne piwnic - żelbetowe wylewane, pozostałe wylewane lub murowane. Nieaktywne ślady po przeciekach wody w podbaseniu. Stan techniczny dobry.	Miejsca zacieków na ścianach podbasenia monitorować, wykonać ewentualne uszczelnienia.	2

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
			
4.2 Osłonowe	W większości z płyt warstwowych laminatowych typu HPL oraz z bloczków betonowych grubości 9,5 cm, typu Amerblok „łupany” w kolorze piaskowym lub polerowany w kolorze piaskowym, mocowany na elementach systemowych. Okładzina osłonowa aluminiowa, wypełniona szkłem zespolonym. Stan techniczny ścian osłonowych dobry.		
4.3 Działowe	Ściany działowe wykonane w technologii murowanej i g/k. Stan techniczny dobry.		
4.4 Powłoki malarskie, okładziny	Ściany tynkowane, malowane farbami emulsyjnymi, okładziny ceramiczne i kamienne, beton architektoniczny z szalunku. Stan techniczny dobry.		
5 Stropy	Stan techniczny: zadowolający.		
5.1 Warunki konstrukcyjno-materiałowe	Stropy żelbetowe. Brak widocznych odkształceń w elementach konstrukcyjnych, które mogą powodować osłabienie konstrukcji stropów. Nieszczelności na stropie podbasenia przy przejściach technologicznych.	Miejsca zacieków na stropie podbasenia monitorować, wykonać ewentualne naprawy i uszczelnienia.	2
			
5.2 Ugięcia	Nie stwierdzono przekroczeń stanów granicznych.		
5.3 Obciążenia	Obciążenie ciężarem własnym, zmiennym i użytkowym. Nie stwierdzono przekroczeń. Stan techniczny dobry.		


ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
5.4 Sufity	Wykonane jako betonowe oraz w technologii tynków gipsowych i podwieszanych, na stelażach stalowych z wypełnieniem, z płyt mineralnych prasowanych oraz paneli metalowych i zabudowy g-k. Poodrywane kasetony sufitowe przy wyjściu na dach, brak systemowych spinek dociskowych Stan techniczny sufitów zadowolający.	Założyć na konstrukcję sufitową systemowe spinki dociskowe, przeciwdziałające podrywaniu płyt sufitowych (w związku z podciśnieniem), w pomieszczeniu z którego wychodzi się na dach.	2
			
6 Podłogi i posadzki	Stan techniczny: dobry.		
6.1 Nawierzchnie pomieszczeń	Betonowe, zatarte na gładko, malowane farbą epoksydową, antypoślizgową, posadzka kamienna na zaprawie cementowej, antypoślizgowe płytki ceramiczne, mocowane na klej, o wysokiej odporności na ścieranie, wykładzina dywanowa. Posadzka w hali basenowej – ceramika antypoślizgowa. Stan techniczny nawierzchni dobry.		
6.2 Nawierzchnie poziomych ciągów komunikacyjnych	Nawierzchnie z płytek ceramicznych typu gres. Stan techniczny dobry.		
6.3 Nawierzchnie podziemne	Podbasenie nieużytkowe posadzka betonowa, zatarta na gładko, wykończona nawierzchnią epoksydową, antypoślizgową, gres klejony. Stan techniczny dobry.		
			
7 Klatki schodowe, schody wewnętrzne	Stan techniczny: dobry.		



dane rejestrowe:
 IBPE Dariusz Wróbel
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 NIP: 525-137-32-21



centrala:
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 tel. (22) 291-41-66
 fax (22) 465-95-09

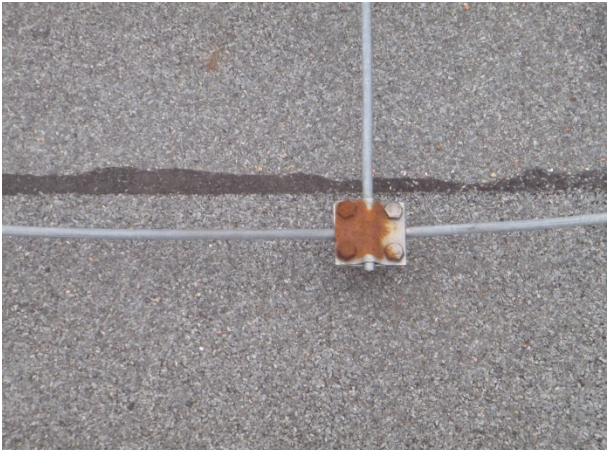
oddział:
 ul. Krasińskiego 29/9
 40-019 Katowice
 tel. (32) 442 04 40
 fax (32) 442 04 40

on-line:
 biuro@ibpe.pl
 przegladykatowice@ibpe.pl
 www.ibpe.pl
 www.elektryczneprzeglady.pl

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
7.1 Warunki konstrukcyjno-materiałowe	Żelbetowe, monolityczne i prefabrykowane. Elementy trybun płytowo - belkowe prefabrykowane, żelbetowe. Brak widocznych odkształceń w elementach konstrukcyjnych, które mogą powodować osłabienie konstrukcji nośnej klatek schodowych.		
7.2 Nawierzchnie	Płytki ceramiczne - gres. Stan techniczny nawierzchni dobry.		
			
7.3 Barierki, balustrady	Balustrady stalowe. Stan techniczny dobry.		
7.4 Biegi, spoczniki	Żelbetowe, monolityczne. Stan techniczny dobry.		
8 Dach	Stan techniczny: zadowolający.		
8.1 Warunki konstrukcyjno-materiałowe	<p><u>Segment A:</u> Konstrukcję dachu stanowi 15 przestrzennych, łukowych, dźwigarów kratowych o rozpiętości 60 m, rozstawionych co 7,5 m na żelbetowych słupach (wysokości od 1,5 m przy podporach do 4 m w środku).</p> <p><u>Segment B:</u> Nad halą basenów rekreacyjnych, przestrzenne dźwigary stalowe, na długościach, uformowane jako lekko faliste, o rozpiętościach 30 i 22,5 m rozstawione co 7,5 m, oparte na dwóch płaskich, stalowych podciągach kratowych, 4-przęstowych o rozpiętościach 4 x 15 m każdy, opartych na ramach żelbetowych 1-nawowych, które oparte z kolei są na słupach żelbetowych.</p> <p>Brak widocznych odkształceń w elementach konstrukcyjnych, które mogą powodować osłabienie konstrukcji dachów.</p>		


ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
			
8.2 Pokrycie	<p><u>Segment A:</u> blacha aluminiowa w systemie KALZIP, izolacja z wełny mineralnej.</p> <p><u>Segment B:</u> blacha aluminiowa w systemie KALZIP, wełna mineralna z przekładką paroizolacyjną, papa termozgrzewalna</p> <p>Stan techniczny pokrycia A: dobry, B: dobry.</p>		
			
8.3 Obróbki blacharskie, rynny i odwodnienie dachu	<p>Obróbki blacharskie wykonane z blachy stalowej powlekanej.</p> <p>Stan techniczny dobry.</p> <p>Odprowadzenie wewnętrzne wody do środka, systemem wpustów i rur spustowych do kanalizacji deszczowej, odprowadzenie wody zewnętrzne do kanalizacji deszczowej.</p> <p>Stan techniczny dobry.</p>	Regularnie czyścić dach i wpusty.	1

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
			
8.4 Kominy	Stalowe wywiewki wentylacyjne i wentylatory. Stan techniczny dobry.		
8.5 Świetliki dachowe	Segment B: świetlik stalowo - aluminiowy, szkło zespolone. Świetliki cylindryczne. Nie stwierdzono uszkodzeń konstrukcji. Stan techniczny dobry.		
			
8.6 Dostęp na dach (włazy/wyłazy)	Dostęp na dach jest zapewniony drzwiami stalowymi z pomieszczeń technicznych. Przejścia na poszczególne poziomy dachów, za pośrednictwem drabinek stalowych, ze stali nierdzewnej. Stan techniczny dobry.		
8.7 Instalacja odgromowa	Korozja złącz instalacji odgromowej. Stan techniczny konstrukcji wsporczej, zwodów poziomych, stalowych i zacisków – zadowalający.	Wymienić zardzewiałe złącza instalacji odgromowej, następnie zakonserwować smarem grafitowym.	2

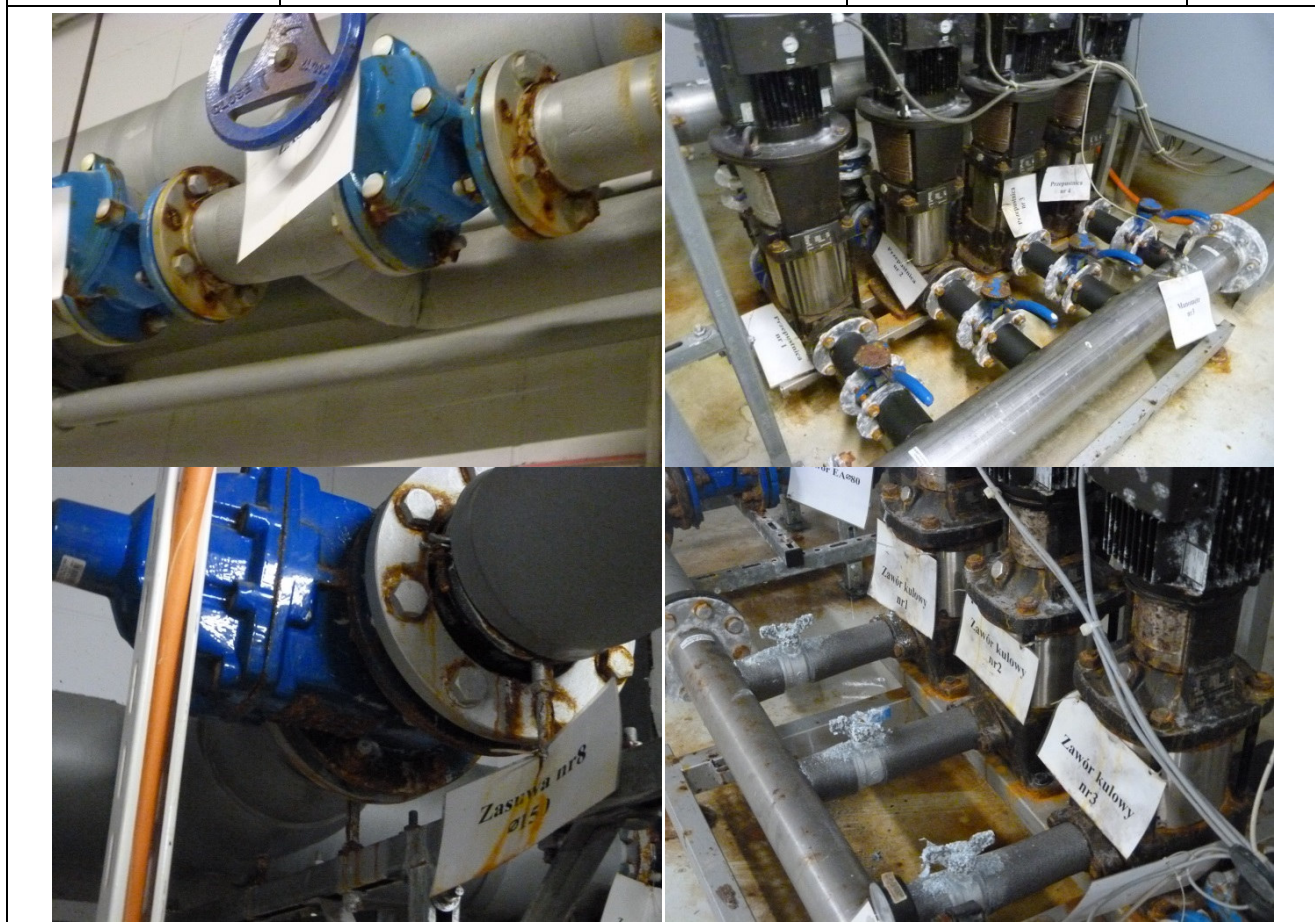
ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
			
8.8 Inne elementy zamocowane na dachu	Anteny, wywiewki, urządzenia wentylacji, na stalowej konstrukcji wsporczej. Stan techniczny dobry.		
9 Stolarka, ślusarka	Stan techniczny: dobry.		
9.1 Okna	Okna systemowe, aluminiowe, mocowane za pomocą kotew do filarek oraz belek żelbetowych, szklone szkłem zespolonym, niskoemisyjnym, bezpiecznym. Parapety okienne - płyty konglomerat. Stan techniczny okien dobry.		
9.2 Drzwi zewnętrzne	Drzwi zewnętrzne systemowe przeszklone obrotowe – konstrukcja stalowo-aluminiowa. Pojedyncze szklone drzwi wejściowe na parterze, będące częścią ściany kurtynowej – konstrukcja stalowo-aluminiowa. Stan techniczny drzwi dobry.		
9.3 Drzwi wewnętrzne	Drzwi wewnętrzne, część podziemna i nadziemna stalowe, ognioodporne, drewniane, stalowo – aluminiowe. Stan techniczny drzwi dobry.		
9.4 Wrota, bramy wjazdowe	Nie dotyczy.		

PROTOKÓŁ NR 2. Protokół ze sprawdzenia stanu technicznego instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska

W trakcie kontroli dokonano sprawdzenia wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli okresowej.

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
10 Instalacja wody zimnej	Zasilenie z miejskiej sieci wodociągowej. Stan techniczny: dobry.		
  			
10.1 Przyłącze	Średnicy 0,30 m żelazne w studni.		
10.2 Wodomierze	W studni wodomierzowej dwa wodomierze sprzężone (jeden na boczniku).		
10.3 Zawór główny	W studzience wodomierzowej średnicy 300 mm zasuwę „Hawle” i na wlocie w hydroforni. Występują dwa systemy hydroforowe. Jeden odpowiedzialny za wodę bytową, drugi za system p.poż.		

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
10.4 Instalacja (rury, zawory, przyłącza)	Instalacja hydrantowa, wydzielona z rur stalowych, ocynkowanych, na połączenia gwintowane. Instalacja wody zimnej użytkowej z rur polipropylenowych, zgrzewanych. Zawory odcinające kulowe. Instalacje w znacznej części zabudowane bez zewnętrznych oznak uszkodzeń i przecieków. Instalacja hydrantowa wykonana z rur stalowych, ocynkowanych.		
10.5 Zestawy do podnoszenia ciśnienia wody	Zestawy „Instal Projekt” z pompami „Grundfos”: - dla potrzeb wody użytkowej cztery pompy o mocy po 5,5 kW, - dla instalacji p.poż. trzy pompy o mocy po 2,2 kW. Przecieki z zestawu hydroforowego.	Usunąć przecieki.	2



dane rejestrowe:
 IBPE Dariusz Wróbel
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 NIP: 525-137-32-21

centrala:
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 tel. (22) 291-41-66
 fax (22) 465-95-09

oddział:
 ul. Krasieńskiego 29/9
 40-019 Katowice
 tel. (32) 442 04 40
 fax (32) 442 04 40

on-line:
 biuro@ibpe.pl
 przegladykatowice@ibpe.pl
 www.ibpe.pl
 www.elektryczneprzegladyl.pl

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
			
10.6 Izolacja	Izolacja z pianki poliuretanowej i pianki typu Thermaflex.		
10.7 Dokumentacja sprawdzenia działania instalacji p.poż.	Dokumentacja aktualna, dostępna.		
11 Instalacja wody ciepłej	Stan techniczny: dobry.		
			
11.1 Sposób przygotowania	Ciepła woda przygotowywana w wymiennikach pojemnościowych, zlokalizowanych w węźle cieplnym.		
11.2 Instalacja (rury, zawory, armatura)	Instalacja wykonana z rur polipropylenowych, zgrzewanych. Zawory odcinające, kulowe. Instalacje w znacznej części zabudowane bez zewnętrznych oznak uszkodzeń i przecieków.		
12 Ogrzewanie	Stan techniczny: dobry.		


ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
			
12.1 Sposób ogrzewania	<p>Centrale wentylacyjne. W halach basenowych ogrzewanie wspomagane ogrzewaniem podłogowym. Poszczególne centrale posiadają pompy ciepła, które latem zapewniają schłodzenie o kilka stopni, wprowadzanego do obiektu powietrza.</p> <p>Pomieszczenia biurowe wyposażone są w klimakonwektory, do których dostarczana jest ciepła woda techniczna oraz woda lodowa produkowana przez dwa agregaty.</p> <p>W obiekcie znajduje się również kilkanaście klimatyzatorów, posiadających również funkcję grzania.</p>		
12.2 Instalacja (rury, zawory, grzejniki)	<p>Instalacja centralnego ogrzewania wykonana:</p> <ul style="list-style-type: none"> - główne ciągi z rur stalowych, czarnych, spawanych i rur z tworzyw sztucznych. Zawory odcinające kulowe, regulacyjne i termostatyczne „Oventrop”. Grzejniki stalowe, płytowe typ Purmo” i drabinkowe w sanitariatach. 		
12.3 Izolacja	<p>Izolacja z pianki poliuretanowej Steinonorm pod płaszczem z PVC oraz z pianki polietylenowej typu Thermaflex.</p>		
13 Węzeł cieplny	<p>Węzeł cieplny trzyfunkcyjny: c.o., c.t., c.w. Stan techniczny: dobry.</p>		
			
13.1 Rurociągi obiegów wodnych	<p>Wykonane z rur stalowych, spawanych.</p>		

dane rejestrowe:
 IBPE Dariusz Wróbel
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 NIP: 525-137-32-21

centrala:
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 tel. (22) 291-41-66
 fax (22) 465-95-09


oddział:
 ul. Krasieńskiego 29/9
 40-019 Katowice
 tel. (32) 442 04 40
 fax (32) 442 04 40


on-line:
 biuro@ibpe.pl
 przegladyskatowice@ibpe.pl
 www.ibpe.pl
 www.elektryczneprzeglady.pl

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
13.2 Armatura i pompy	Armatura zaporowa, przepustnice międzykołnierzowe, kulowa i regulacyjna, na połączenia kołnierzowe i gwintowane. Pompy obiegowe z elektronicznie modulowanym wydatkiem firmy „Grundfos”.		
13.3 Wentylacja kotłowni	Nawiewno – wywiewna mechaniczna zrównoważona, zblokowana.		
13.4 Zbiorniki (zasobniki, naczynia przeponowe, wymienniki)	Wymienniki płytowe „Alfa Laval”. Naczynia wzbiorcze przeponowe firmy „Reflex” 2 x 600 l i 2 x 800 l.		
13.5 Izolacje	Ze spienionego poliuretanu pod płaszczem z PVC.		
13.6 Instrukcja stanowiskowa	W posiadaniu Użytkownika.		
13.7 Dokumentacja (UDT)	W posiadaniu Użytkownika.		
14 Instalacja c.t.	Stan techniczny: dobry.		
			
14.1 Przeznaczenie czynnika grzewczego	Dla central wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i wodnych kurtynek grzewczych.		
14.2 Rurociągi i armatura	Rurociągi stalowe spawane i miedziane lutowane. Armatura zaporowa kulowa i regulacyjna, na połączenia kołnierzowe i gwintowane.		
14.3 Zbiorniki	Nie dotyczy.		
14.4 Izolacje	Ze spienionego poliuretanu pod płaszczem z PVC.		
15 Instalacja chłodu	Stan techniczny: dobry.		

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
			
15.1 Przeznaczenie czynnika chłodniczego	Dla systemów klimatyzacji.		
15.2 Agregat chłodniczy	Woda lodowa produkowana przez dwa agregaty wody lodowej „Trane”. Zgodnie z Ustawą o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z dnia 8 września 2014 r., poz. 1200) Rozdz. 3 - Zasady kontroli systemu ogrzewania i systemu klimatyzacji w budynkach. Art. 23. 1. Właściciel lub zarządca budynku jest obowiązany poddać budynki w czasie ich użytkowania kontroli: 1) okresowej, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego systemu ogrzewania, z uwzględnieniem efektywności energetycznej kotłów oraz dostosowania ich mocy do potrzeb użytkowych: a) co najmniej raz na 5 lat – dla kotłów.....20-100kW , b) co najmniej raz na 2 lata – dlaponad 100 kW, c) co najmniej raz na 4 lata – dlaponad 100 kW; 2) okresowej, co najmniej raz na 5 lat, polegającej na ocenie efektywności energetycznej zastosowanych urządzeń chłodniczych o mocy chłodniczej nominalnej większej niż 12 kW. 2. Kontrole systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji obejmują ocenę sprawności tych systemów oraz ich dostosowania do potrzeb użytkowych budynku.	Wykonać kontrolę systemu chłodniczego, polegającej na ocenie efektywności energetycznej zastosowanych urządzeń chłodniczych o mocy chłodniczej nominalnej większej niż 12 kW, zgodnie z Ustawą o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z dn. 8 września 2014 r. poz. 1200).	2
15.3 Rurociągi i armatura	Instalacja wykonana z rur stalowych i rur miedzianych. Armatura zaporowa kulowa i regulacyjna.		
15.4 Izolacje	Z pianki „Kaymaflex”. Dla zabezpieczeniu przeciw niszczeniu izolacji przez ptaki dodatkowo przewody owinięto papą.		
15.5 Instrukcja stanowiskowa	W posiadaniu użytkownika.		
15.6 Dokumentacja (UDT)	W posiadaniu użytkownika.		
16 Klimatyzatory typu Split	Stan techniczny: dobry.		




ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
			
16.1 Jednostka zewnętrzna / wewnętrzna	Jednostki zewnętrzne usytuowane na zewnątrz budynku.		
16.2 Przewody chłodnicze (materiał / izolacja)	Przewody z rurek miedzianych. Izolacja z pianki, typu „Kaymaflex”. W celu zabezpieczenia przed niszczeniem izolacji przez ptaki, dodatkowo przewody owinięto papą.		
16.3 Rodzaj czynnika chłodniczego	R410A.		
16.4 Odprowadzenie skroplin	Na powierzchnię dachu.		
16.5 Dokumentacja (protokoły z przeglądów serwisowych / gospodarka freonem)	W posiadaniu Użytkownika.		
17 Kanalizacja sanitarna	Z obiektu odchodzi kilkanaście przyłączy kanalizacyjnych, które odprowadzają zarówno ścieki bytowe, jak i technologiczne. Ścieki odprowadzane z zaplecza gastronomicznego, przed zrzutem do kanalizacji sanitarnej, są podczyszczane w separatorze tłuszczów. Stan techniczny: dobry.		
 			
17.1 Przyłącze	Ścieki bytowe odprowadzane są do lokalnej sieci kanalizacji sanitarnej.		

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
17.2 Przejścia przez przegrody budynku	Szczelne. Bez uwag.		
17.3 Rurociągi i armatura (zawory burzowe, rewizje)	Instalacja (poziomy i pionowy) wykonana z rur żeliwnych, bez kielichowych, łączonych na opaski. Piony u podstawy zaopatrzone są w rewizje. Instalacje w znacznej części zabudowane, bez zewnętrznych objawów uszkodzeń i przecieków.		
17.4 Podejścia / przybory	Podejścia z rur kielichowych z PVC. Przybory z fajansu sanitarnego, kratki ze stali nierdzewnej.		
17.5 Rury wywiewne	Wykonane z PVC.		
17.6 Studzienki rewizyjne	Studzienki rewizyjne z włazami żeliwnymi.		
17.7 Separatory zanieczyszczeń	Na odprowadzeniu ścieków z restauracji zainstalowany jest separator tłuszczu.		
17.8 Dokumentacja (protokół z przeglądu serwisowego / czyszczenia separatora)	W posiadaniu Użytkownika.		
18 Kanalizacja deszczowa	Stan techniczny: dobry.		
			
18.1 Sposób odwodnienia powierzchni	Z powierzchni utwardzonych poprzez wpusty deszczowe i odwodnienia liniowe. Z dachu poprzez rynny i rury spustowe. Wody deszczowe odprowadzane do zbiornika retencyjnego. Woda z tego zbiornika wykorzystywana jest do podlewania roślinności, zasadzonej wokół obiektu. Jej nadmiar oraz w czasie jesienno-zimowym ze zbiornika retencyjnego woda deszczowa trafia do skrzynek rozszącających.		
18.2 Rynny i rury spustowe (wpusty/rewizje)	Wpusty i rury spustowe wewnętrzne, podciśnieniowe. Wszystkie wpusty ogrzewane kablem grzejnym. Rury spustowe wyposażone u podstawy w rewizje.		
18.3 Studzienki rewizyjne	Z kręgów betonowych.		
18.4 Zbiorniki	Bez uwag.		
19 Urządzenia i sposoby gospodarki odpadami	Stan techniczny: dobry.		

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
			
19.1 Pojemniki	Plastikowe zamykane o pojemności 1,1m ³ , typ „Bóbr”.		
19.2 Miejsce składowania odpadów	W zadanej wiacie.		
19.3 Możliwość segregacji odpadów	Odpady częściowo segregowane.		

PROTOKÓŁ NR 3. Protokół ze sprawdzenia stanu technicznego przewodów kominowych oraz instalacji wentylacji mechanicznej

W trakcie kontroli dokonano sprawdzenia wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli okresowej.

ELEMENT / ZAGADNIENIE	OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY	ZALECENIA	STOPIEŃ PILNOŚCI
20 Instalacja wentylacji mechanicznej	Instalacja nawiewno - wyciągowa ze schładzaniem. Stan techniczny: dobry.		
  			
20.1 Kanały wentylacyjne i armatura	Z blachy stalowej ocynkowanej, bez zewnętrznych objawów uszkodzeń. Przepustnice, anemostaty, kratki.		
20.2 Drożność nawiewu / wywiewu	Zgodnie z protokołem kontroli skuteczności wentylacji.		


<i>ELEMENT / ZAGADNIENIE</i>	<i>OPIS I LOKALIZACJA USTERKI / STAN TECHNICZNY</i>	<i>ZALECENIA</i>	<i>STOPIEŃ PILNOŚCI</i>
20.3 Zespoły nawiewno-wywiewne	<p>Halę części rekreacyjnej obsługują cztery centrale nawiewno-wywiewne.</p> <p>Halę części sportowej obsługują dwie centrale basenowe oraz trzy centrale trybunowe (powyżej opisane centrale znajdują się w podbaseniu).</p> <p>Dodatkowo w hali basenowej, sportowej znajdują się cztery centrale, pełniące rolę central osuszających, mających za zadanie zabezpieczenie konstrukcji przed wilgocią.</p> <p>Dodatkowo obiekt obsługiwany jest przez kilkanaście central zainstalowanych na dachu. Centrale te obsługują pomieszczenia administracji, szatnie, natryski i halle.</p> <p>Poszczególne centrale posiadają inne parametry(nastawy pracy), aby zagwarantować odpowiedni komfort klientów.</p>		
20.4 Czerpnie, wyrzutnie	Czerpnie ścienne i dachowe, wyrzutnie dachowe.		
20.5 Instrukcje stanowiskowe urządzeń	W posiadaniu Użytkownika.		
20.6 Dokumentacja (protokół z przeglądu serwisowego)	W posiadaniu Użytkownika.		
20.7 Drożność	Bez uwag.		

PODSUMOWANIE

DATA OSTATNIEJ KONTROLI ROCZNEJ	12/11/2019
DATA OSTATNIEJ KONTROLI PIĘCIOLETNIEJ	16/11/2016

W trakcie kontroli dokonano sprawdzenia wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli okresowej.

ELEMENT	ZALECENIA / UWAGI	ZALECENIE BIEŻĄCE	ZALECENIE Z POPRZEDNICH KONTROLI	
			NIEWYKONANE	WYKONANE CZĘŚCIOWO
Elewacje	Naprawić tynk mineralny na attykach.			X
	Należy uszczelnić nawierzchnię schodów wejściowych i pochylni dla niepełnosprawnych, naprawić uszkodzone tynki ścian.			X
Ściany	Miejsca zacieków na ścianach podbasenia monitorować, wykonać ewentualne uszczelnienia.	X	X	
Stropy	Miejsca zacieków na stropach podbasenia monitorować, wykonać ewentualne naprawy i uszczelnienia.	X	X	
	Założyć na konstrukcję sufitową systemowe spinki dociskowe, przeciwdziałające podrywaniu płyt sufitowych, w związku z podciśnieniem, w pomieszczeniu, z którego wychodzimy na dach.	X	X	
Podłogi i posadzki	Należy przewidzieć renowację warstwy epoksydowej posadzki podbasenia na ciągach technicznych i w hydroforni.			X
Dach	Wykonać profilaktykę antykorozyjną i naprawę powłok malarskich łączników i konstrukcji nad basenami.	X	X	
	Regularnie czyścić dach i wpusty.	X		
	Wymienić zardzewiałe złącza instalacji odgromowej, następnie zakonserwować smarem grafitowym.	X	X	
OCENA KOŃCOWA				
Stan techniczny elementów odpowiadających za bezpieczeństwo pracy konstrukcji oraz ogólny stan techniczny obiektu jest: zadowalający .				
Obiekt można bezpiecznie użytkować.				

ELEMENT	ZALECENIA / UWAGI	ZALECENIE BIEŻĄCE	ZALECENIE Z POPRZEDNICH KONTROLI	
			NIEWYKONANE	WYKONANE CZĘŚCIOWO
Instalacja wody basenowej	Liczne przecieki z instalacji obiegowej wody basenowej. Usunąć przyczynę przecieku.		X	
				
Instalacja chłodu	Wykonać kontrolę systemu chłodniczego, polegającą na ocenie efektywności energetycznej zastosowanych urządzeń chłodniczych, o mocy chłodniczej nominalnej większej niż 12 kW, zgodnie z Ustawą o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z dn. 8 września 2014 r. poz. 1200).		X	
Zestawy hydriforowe	Usunąć przecieki z zestawu hydroforowego i zaworów kołnierzowych.		X	
OCENA KOŃCOWA				
Stan techniczny skontrolowanych instalacji, urządzeń i wbudowanego wyposażenia obiektu jest: dobry . Obiekt można bezpiecznie użytkować.				

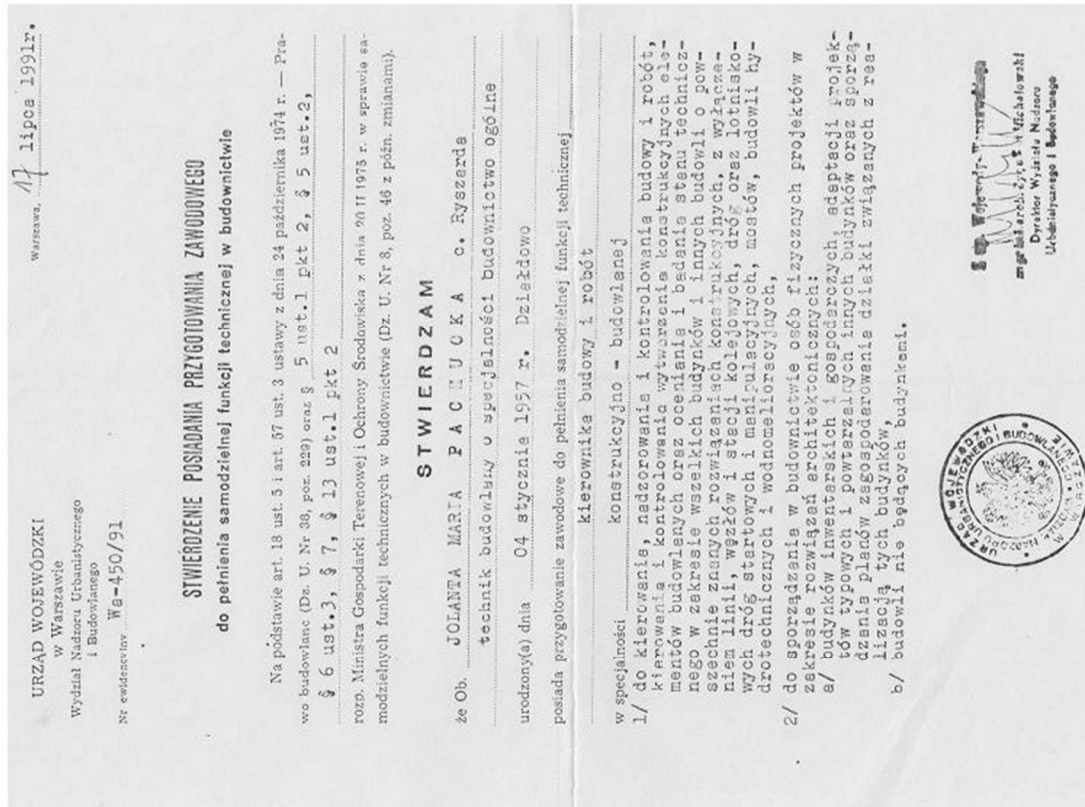
UPRAWNIENIA CZŁONKÓW ZESPOŁU KONTROLNEGO

dane rejestrowe:
IBPE Dariusz Wróbel
ul. Rydygiera 8 bud. 3A
01-793 Warszawa
NIP: 525-137-32-21

centrala:
ul. Rydygiera 8 bud. 3A
01-793 Warszawa
tel. (22) 291-41-66
fax (22) 465-95-09

oddział:
ul. Krasieńskiego 29/9
40-019 Katowice
tel. (32) 442 04 40
fax (32) 442 04 40

on-line:
biuro@ibpe.pl
przegladyskatowice@ibpe.pl
www.ibpe.pl
www.elektryczneprzeglady.pl



Zaświadczenie
 o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-899-KYJ-SZL *

Pani **JOLANTA PACHUCKA** o numerze ewidencyjnym **MAZ/80/1715/02**
 adres zamieszkania ul. **SOLTANA 6 m. 32, 01-494 WARSZAWA**

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-05 roku przez:
Roman Luis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego załączonego na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

dane rejestrowe:
 IBPE Dariusz Wróbel
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 NIP: 525-137-32-21

centrala:
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 tel. (22) 291-41-66
 fax (22) 465-95-09

oddział:
 ul. Krasińskiego 29/9
 40-019 Katowice
 tel. (32) 442 04 40
 fax (32) 442 04 40

on-line:
 biuro@ibpe.pl
 przegladkatowice@ibpe.pl
 www.ibpe.pl
 www.elektrycznoprzegladyl.pl



Zaświadczenie
 o numerze weryfikacyjnym:
 MAZ-PVY-SPJ-R1R *

Pan JACEK PACZYŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0725/07
 adres zamieszkania ul. ŁUKISKA 16, 04-123 WARSZAWA
 jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

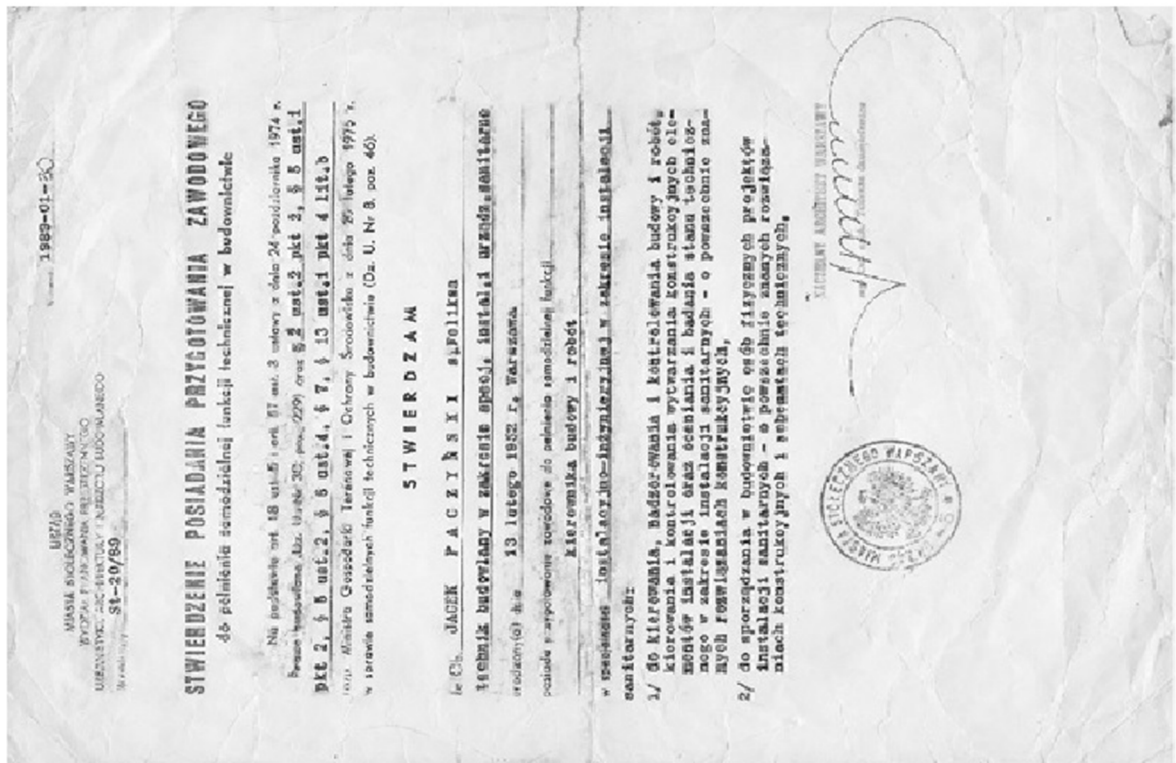
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-17 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1490) dane w postaci
 elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
 równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
 stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
 Budownictwa.



dane rejestrowe:
 IBPE Dariusz Wróbel
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 NIP: 525-137-32-21

centrala:
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 tel. (22) 291-41-66
 fax (22) 465-95-09

oddział:
 ul. Krasieńskiego 29/9
 40-019 Katowice
 tel. (32) 442 04 40
 fax (32) 442 04 40

on-line:
 biuro@ibpe.pl
 przegladykatowice@ibpe.pl
 www.ibpe.pl
 www.elektryczneprzehlady.pl



ZGŁOSZENIE

dane rejestrowe:
IBPE Dariusz Wróbel
ul. Rydygiera 8 bud. 3A
01-793 Warszawa
NIP: 525-137-32-21

centrala:
ul. Rydygiera 8 bud. 3A
01-793 Warszawa
tel. (22) 291-41-66
fax (22) 465-95-09

oddział:
ul. Krasieńskiego 29/9
40-019 Katowice
tel. (32) 442 04 40
fax (32) 442 04 40

on-line:
biuro@ibpe.pl
przegladyskatowice@ibpe.pl
www.ibpe.pl
www.elektryczneprzeglady.pl

Warszawa 30.04.2020 r.

PINB
 Plac Kolegiacki 17
 61-841 Poznań

Zgłoszenie wykonania kontroli zgodnie z

Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami) Art. 62.1.3

NAZWA OBIEKTU, WŁAŚCICIEL LUB ZARZĄDCA, ADRES	Budynek rekreacyjno - sportowy „Termy Maltańskie” ul. Termalna 1, 61-028 Poznań Termy Maltańskie Sp. z o.o. ul. Termalna 1, 61-028 Poznań
DATA PRZEGLĄDU	28.04.2020 r.
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	15 100,00 m ²
KONTROLĘ WYKONAŁ	
CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA	Jolanta Pachucka <i>Jolanta Pachucka</i> Wykonania budowlane do kierowania robotami budowlanymi w szczególności konstrukcyjno-budowlanej Nr: Wa-450/21
CZĘŚĆ INSTALACYJNA	Jacek Paczyński <i>Jacek Paczyński</i> Wykonania budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w szczególności instalacyjno-inżynierskiej Nr: ST-20/09
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALACJE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA	
<input type="checkbox"/> WENTYLACJA	
<input type="checkbox"/> INSTALACJA GAZOWA	

OBIEKT MOŻNA UŻYTKOWAĆ

Załączniki:

- Kopia uprawnień budowlanych.
- Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.

Z poważaniem
 Dariusz Wróbel
 509403206

dane rejestrowe:

IBPE Dariusz Wróbel
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 NIP: 525-137-32-21

centrala:

ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 tel. (22) 291-41-66
 fax (22) 465-95-09

oddział:

ul. Krasieńskiego 29/9
 40-019 Katowice
 tel. (32) 442 04 40
 fax (32) 442 04 40

on-line:

biuro@ibpe.pl
 przegladkatowice@ibpe.pl
 www.ibpe.pl
 www.elektryczneprzeglad.pl

L.P.	ADRESAT	OPIS	NUMER NADAWCZY	UWAGI	OPLATA
2	PINB Plac Kolegiacki 17 61-841 Poznań	Zgłoszenie Termy Maltańskie ul. Termalna 1, 61-028 Poznań	000759007734180920549 		

IBPE PRZEGLĄDY TECHNICZNE BUDYNKÓW
 POMIARY ELEKTRYCZNE OPINIE NADZORY
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 Tel. (22)291-41-66 Fax (22)465-95-09

fm *h Rpotek*



dane rejestrowe:
 IBPE Dariusz Wróbel
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 NIP: 525-137-32-21

centrala:
 ul. Rydygiera 8 bud. 3A
 01-793 Warszawa
 tel. (22) 291-41-66
 fax (22) 465-95-09

oddział:
 ul. Krasieńskiego 29/9
 40-019 Katowice
 tel. (32) 442 04 40
 fax (32) 442 04 40

on-line:
 biuro@ibpe.pl
 przegladkatowice@ibpe.pl
 www.ibpe.pl
 www.elektryczneprzeglad.pl