

# PW-2019/04/125

## PROTOKOŁY OKRESOWEJ ROCZNEJ I PIĘCIOLETNIEJ KONTROLI STANU TECHNICZNEGO OBIEKTU

(zg. z Art. 62 ust. 1 pkt 1 i 2 Ustawy Prawo Budowlane)

Nazwa obiektu:

**BUDYNEK MIESZKALNY**

(kategoria  $\beta$ ) \*

Adres:

**UL. BONIFACEGO 68, WARSZAWA**



Właściciel/Zarządca obiektu:

**MIĘDZYKŁADOWA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA  
ENERGETYKA ADMINISTRACJA OSIEDLA STEGNY POŁUDNIE**

**KWIECIEŃ 2019**

**Koordynator ds. obiektów:**

*Paweł  
Wojciechowski*

**504-181-210**

Spis treści	Str.:
1.	3
1.1 Podstawa opracowania.	1
1.2 Zakres kontroli technicznej.	2
1.3 Objasnienia.	3
2. Podpisy osób wykonujacych kontrole.	3
I. Protokól okresowej kontroli stanu technicznego elementóv budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu. (zg. z Art. 62 ust. 1 pkt 1 lit. a Ustawy Prawo Budowlane)	4
II. Protokól okresowej kontroli stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia. (zg. z Art. 62 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Budowlane)	9
III. Protokól okresowej kontroli stanu technicznego instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska. (zg. z Art. 62 ust. 1 pkt 1 lit. b Ustawy Prawo Budowlane)	10
IV. Protokól okresowej kontroli stanu technicznego przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych). (zg. z Art. 62 ust. 1 pkt 1 lit. c Ustawy Prawo Budowlane)	14
3. Uprawnienia Członków Zespołu Technicznego.	16

Prace na terenie obiektu wykonywane były w dniu:

**23 kwietnia 2019 r.**

Przeгляд został zakończony protokołem sporządzonym:

**20 maja 2019 r.**

Zalecany termin kolejnej okresowej kontroli rocznej:

**kwiecień 2020 r.**

## 1.2 Zakres kontroli technicznej.

Zakres kontroli technicznej określają wyżej przytoczone przepisy. Przeгляд polega na sprawdzeniu:

- elementóv budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu,
- instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska,
- przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych),
- stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia.

Elementy podlegające obowiązkowej kontroli, niewystępujące w obiekcie – nie znajdują się w zestawieniu

### 1.3. Objasnienia.

#### Skala ocen elementów obiektu budowlanego:

**Stan dobry** – stan techniczny niebudzący zastrzeżeń. Mogą występować uwagi o charakterze kosmetycznym oraz mające wpływ na trwałość elementu.

**Stan zadowolający** – stan techniczny niewskazujący na uszkodzenia konstrukcji (instalacji) budynku. Mogą występować drobne usterki niemające wpływu na bezpieczeństwo użytkowników a także uwagi, co do kosmetyki obiektu.

**Stan niedostateczny** – stan techniczny gdzie występują uszkodzenia konstrukcji (instalacji) mogące mieć wpływ na bezpieczeństwo użytkownika obiektu. Wymagane jest bezzwłoczne działanie ze strony administratora obiektu.

**Stan awaryjny** – stan techniczny gdzie występują poważne uszkodzenia konstrukcyjne (instalacyjne) stwarzające zagrożenia dla zdrowia lub życia przebywających w danym obiekcie. Uszkodzenia te mogą być przyczyną katastrofy budowlanej. Konieczne jest natychmiastowe działanie administratora obiektu.

#### Skala ocen elementów obiektu budowlanego:

Określenia zawarte w protokole: „z przodu”; „z tyłu”; „z prawej strony”; „z lewej strony”, dotyczą osoby stojącej twarzą do obiektu.

#### Wykonanie wymagalnych zaleceń.

Jeżeli w treści protokołu określono zalecenia pokontrolne bez podania terminu ich realizacji, ustala się, że zalecenia należy wykonać do dnia rozpoczęcia kolejnego rocznego przeglądu, jednak nie później niż w ciągu 12 miesięcy, licząc od dnia zakończenia bieżącego przeglądu.

#### Podstawa prawna:

Okresowa kontrola techniczna została wykonana w oparciu o obowiązek wyrażony przepisami:

- **USTAWA PRAWO BUDOWLANE**, z dnia 7 lipca 1994 roku Dz.U. z 2017 r. poz. 1332)
- **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY** z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie książki obiektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1134)
- **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI** z dnia 16 sierpnia 1999 r, w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych. (Dz. U z dnia 9 września 1999r.)
- **USTAWA** z dnia 20 lutego 2015 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2015 r. poz. 443)

### 2. Podpisy osób wykonujących kontrole.

#### W zakresie konstrukcyjnym:

Janusz Płoński

#### W zakresie instalacyjnym:

Marek Remplewicz

## I. Protokół okresowej kontroli stanu technicznego elementów budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu.

<b>Data sporządzenia poprzedniego protokołu:</b>	<b>Wykonanie wymagalnych zaleceń:</b>
Maj 2018 r.	Bez zaleceń.

Użyta skala ocen stanu elementów: **dobry, zadowalający, niedostateczny, awaryjny.**

Lp.	Element obiektu. <b>Stan.</b>	Opis.		Opis wady lub uszkodzenia, uwagi.	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla $\alpha$ ) lub 12 (dla $\beta$ ) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.			
1	2	3		4	5
1.	Elementy zewnętrzne.				
1.1	Elewacje.				
1.1.1	E. północna. <b>S. zadowalający.</b>	<i>Tynk cienkowarstwowy, okładziny ścienne z płyt piaskowca.</i>			
		1.	Ślady zacieków na pilastrze przy kamerze i numerze budynku.	Usunąć przyczynę zaciekania. (prawdopodobnie woda dostaje się po kołkach mocujących kamerę lub numerze albo razem)	



Lp.	Element obiektu. <b>Stan.</b>	Opis.		Opis wady lub uszkodzenia, uwagi.	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla $\alpha$ ) lub 12 (dla $\beta$ ) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.			
1	2	3		4	5
1.1.2	E. wschodnia. <b>S. dobry.</b>	Tynk cienkowarstwowy, okładziny ścienne z płyt piaskowca oraz bloków Amerblok.			
1.1.3	E. południowa. <b>S. dobry.</b>	Tynk cienkowarstwowy, okładziny ścienne z bloków Amerblok.			
1.1.4	E. zachodnia. <b>S. dobry.</b>	Tynk cienkowarstwowy w części boniowany, okładziny ścienne z płyt piaskowca oraz bloków Amerblok.			
1.2	Elementy przytwierdzone do elewacji. <b>S. dobry.</b>	Instalacja oświetleniowa, zadaszenia, elementy architektoniczne i reklamowe, tablice informacyjne, rury spustowe, barierki ochronne, zadaszenia.			
1.3	<b>Dach.</b>				
1.3.1	Pokrycie. <b>S. dobry.</b>	Papa termozgrzewalna oraz system odwróconego dachu.			
1.3.2	Konstrukcja dachu. <b>S. dobry.</b>	Konstrukcja żelbetowa monolityczna, część w systemie odwróconego dachu.			
1.3.3	Obróbki blacharskie. <b>S. dobry.</b>	Obróbki blacharskie z blachy stalowej płaskiej lakierowanej.			
1.3.4	Rynny i rury spustowe. <b>S. dobry.</b>	W połaci dachowej spusty dachowe, zadaszenia z PVC.			

Lp.	Element obiektu. <b>Stan.</b>	Opis.	Opis wady lub uszkodzenia, uwagi.	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla $\alpha$ ) lub 12 (dla $\beta$ ) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.		
1	2	3	4	5
1.3.5	Elementy zamocowane na dachach. <b>S. dobry.</b>	Wywietrzniki i wywietrzniki, elementy systemu wentylacji.		
1.4	Stolarka. <b>S. dobry.</b>	Okna z PVC oraz aluminiowe, przeszklenia ślusarka aluminiową.		
1.5	Drzwi. <b>S. dobry.</b>	Stalowe oraz drewniane i aluminiowe.		
2.	<b>Widoczne elementy konstrukcyjne (poza ścianami).</b>			
2.1	<b>Konstrukcja żelbetowa.</b>			
2.1.1	Podciągi. <b>S. dobry.</b>	Monolityczne oraz prefabrykowane.		
2.1.2	Stropy. <b>S. dobry.</b>	Stropy żelbetowe monolityczne.		
2.1.3	Stropodach. <b>S. dobry.</b>	Żelbetowy monolityczny wentylowany.		
2.1.4	Balkony. <b>S. dobry.</b>	Płyty żelbetowe otynkowane z barierkami stalowymi ochronnymi z wypełnieniem szkłem bezpiecznym.		
2.1.5	Schody. <b>S. dobry.</b>	Żelbetowe w wykładzinie z ceramicznych płytek gresowych.		
3.	<b>Ściany.</b>			
3.1	Ściany zewnętrzne. <b>S. dobry.</b>	Żelbetowe monolityczne oraz warstwowe.		

Lp.	Element obiektu. <b>Stan.</b>	Opis.	Opis wady lub uszkodzenia, uwagi.	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla α) lub 12 (dla β) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.		
1	2	3	4	5
3.2	Ściany wewnętrzne. <b>S. dobry.</b>	Żelbetowe monolityczne oraz murowane.		
3.3	Ściany i słupy w garażu. <b>S. zadowolający.</b>	Murowane, żelbetowe. 2.	Ślady podsiąkania wody, złuszczenie tynku i farby.	Naprawić.



4.	Posadzki.			
4.1	Posadzki – klatka schodowa. <b>S. dobry.</b>	W wykładzinach z płytek ceramicznych gresowych.		
4.2	Posadzki – pomieszczenia garażowe. <b>S. dobry.</b>	Betonowe utwardzane.		
5.	Sufity. <b>S. dobry.</b>	Tynkowane tynkiem cementowo – wapiennym, malowane farbą emulsyjną.		
6.	Stolarka wewnętrzna. <b>S. dobry.</b>	Drzwi drewniane, stalowe i aluminiowe.		

Lp.	Element obiektu. <b>Stan.</b>	Opis.	Opis wady lub uszkodzenia, uwagi.	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla $\alpha$ ) lub 12 (dla $\beta$ ) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.		
1	2	3	4	5
7.	Powłoki malarskie. <b>S. dobry.</b>	Emulsyjne , lakierowane i olejne.		
8.	Okładziny ścienne. <b>S. dobry.</b>	Płytki ceramiczne gresowe.		
9.	Elementy otoczenia obiektu.			
9.1	Podjazdy, chodniki, opaski, drogi i parkingi. <b>S. dobry.</b>	Kostka.		
9.2	Tereny zielone i ogrodzenia. <b>S. dobry.</b>	Trawniki, zasadzenia , mur oporowy.		
9.3	Elementy oświetlenia terenu. <b>S. dobry.</b>	Na ścianach, słupach.		
10.	Elementy instalacji obiektowych.			
10.1	Instalacja elektryczna i odgromowa.			
10.1.1	Kontrola/ Badanie. Instalacja elektryczna i odgromowa.	Aktualna.		
10.1.2	Instrukcja ppoż. i ewakuacji.	Aktualna.		
11.	Wnioski końcowe.	W zakresie przeprowadzonej kontroli stanu technicznego obiektu nie stwierdzono usterek uniemożliwiających jego dalszą eksploatację.		



## II. Protokół okresowej kontroli stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia.

<b>Data sporządzenia poprzedniego protokołu:</b>	<b>Wykonanie wymagalnych zaleceń:</b>
2014 r.	Wykonano zalecenia.

<b>1.</b>	<b>Ocena obiektu i otoczenia.</b>	
<b>1.1</b>	<b>Stan techniczny obiektu:</b> (dobry, zadowalający, niedostateczny, awaryjny)	<b>dobry</b>
<i>Uwagi:</i>		
<b>1.2</b>	<b>Przydatność do użytkowania (w zakresie tego przeglądu):</b> (pełna, ograniczona, żadna)	<b>pełna</b>
<i>Uwagi:</i>		
<b>1.3</b>	<b>Estetyka obiektu:</b> (bez zarzutu, akceptowalna, nie do przyjęcia)	<b>bez zarzutu</b>
<i>Uwagi:</i>		
<b>1.4</b>	<b>Estetyka otoczenia:</b> (bez zarzutu, akceptowalna, nie do przyjęcia)	<b>bez zarzutu</b>
<i>Uwagi:</i>		

### III. Protokół okresowej kontroli stanu technicznego instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska.

<b>Data sporządzenia poprzedniego protokołu:</b>	<b>Wykonanie wymagalnych zaleceń:</b>
Maj 2018 r.	Zaleceń nie było.

Użyta skala ocen stanu elementów: **dobry, zadowalający, niedostateczny, awaryjny.**

Lp.	Instalacja lub jej część. <b>Stan.</b>	Opis.	Opis wady lub uszkodzenia, uwagi.	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla $\alpha$ ) lub 12 (dla $\beta$ ) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.		
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>Instalacja kanalizacyjna.</b>			
<b>1.1</b>	<b>Kanalizacja sanitarna.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Instalacja podłączona do kanalizacji miejskiej.</i>		
<b>1.1.1</b>	<b>Poziomy i trasy.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Z żeliwa i PCV. Prowadzone pod stropami i posadzkami.</i>		
<b>1.1.2</b>	<b>Piony i podejścia.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Z PCV.</i>		
<b>1.1.3</b>	<b>Rury wywiewne.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Z PCV wyprowadzone ponad dach.</i>		
<b>1.2</b>	<b>Kanalizacja deszczowa.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej Odwodnienie dachów poprzez wpusty dachowe.</i>		
<b>1.2.1</b>	<b>Rurociągi i wpusty.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Wpusty dachowe systemu kanalizacji podciśnieniowej.</i>		
<b>1.2.2</b>	<b>Rynny i rury spustowe.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Piony deszczowe z PE i PCV.</i>		

Lp.	Instalacja lub jej część. <b>Stan.</b>	Opis.	Opis wady lub uszkodzenia, uwagi.	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla $\alpha$ ) lub 12 (dla $\beta$ ) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.		
1	2	3	4	5
1.2.3	Odwodnienia liniowe w garażach. <b>S. zadowolający.</b>	<i>Odprowadzenie wód korytami liniowymi.</i> <hr/> 1.Garaż.	Brak fragmentu rusztu przy stanowisku nr 50.	Uzupełnić.



2.	Separatory zanieczyszczeń.			
2.1	Separatory substancji stałych i ropopochodnych. <b>S. dobry.</b>	<i>Separator w wydzielonym pomieszczeniu na poziomie garażu.</i>		
3.	Urządzenia do gromadzenia odpadów. <b>S. dobry.</b>	<i>Śmietnik na odpady segregowane i zmieszane na poziomie 0.</i>		
4.	Urządzenia służące do ochrony powietrza. <b>S. dobry.</b>	<i>Filtry w centralach wentylacyjnych.</i>		
5.	Urządzenia przeciwdźwiękowe. <b>S. dobry.</b>	<i>Tłumiki hałasu w układzie wentylacji.</i>		

Lp.	Instalacja lub jej część. <b>Stan.</b>	Opis.	Opis wady lub uszkodzenia, <i>uwagi.</i>	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla $\alpha$ ) lub 12 (dla $\beta$ ) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.		
1	2	3	4	5
<b>6.</b>	<b>Instalacje zaopatrzenia w wodę.</b>			
<b>6.1</b>	<b>Woda zimna.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Zasilana z sieci miejskiej.</i>		
<b>6.1.1</b>	<b>Pompownia, hydrofornia.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Pompownia zlokalizowane w pomieszczeniu przyłącza wody.</i>		
<b>6.1.2</b>	<b>Instalacja (rury, zawory).</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych i plastikowych termozgrzewalnych PP.</i>		
<b>6.2</b>	<b>Woda ciepła.</b>			
<b>6.2.1</b>	<b>Przygotowanie.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Przygotowanie w węźle wymiennikowym.</i>		
<b>6.2.2</b>	<b>Instalacja (rury, zawory).</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Z rur stalowych plastikowych termozgrzewalnych PP, zawory kulowe.</i>		
<b>7.</b>	<b>Ogrzewanie.</b>			
<b>7.1</b>	<b>Źródło – węzły ciepłne.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Węzeł ciepłny zasilany z sieci miejskiej.</i>		
<b>7.2</b>	<b>Instalacja (rury zawory grzejniki).</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Z rur stalowych i z tworzyw sztucznych; Grzejniki płytowe; zawory grzejnikowe termoregulacyjne i zawory kulowe.</i>		
<b>8.</b>	<b>Inne.</b>			
<b>8.1</b>	<b>Instalacja hydrantowa, wewnętrzna.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Zasilana z sieci miejskiej; z rur stalowych ocynkowanych.</i>		

Lp.	Instalacja lub jej część. <b>Stan.</b>	Opis.	Opis wady lub uszkodzenia, uwagi.	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla $\alpha$ ) lub 12 (dla $\beta$ ) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.		
1	2	3	4	5
8.1.1	Hydranty. <b>S. dobry.</b>	Hydranty z wyposażeniem w typowych szafkach. Przejrzystość wykonano 7.2017 r.		
8.2	Elementy zabezpieczenia ppoż. <b>S. dobry.</b>	Rozmieszczone gaśnice z aktualnymi przeglądami odnotowanymi na kontrolkach. Przejrzystość wykonano 7.2017 r. Rozwieszono instrukcje postępowania na wypadek pożaru i oznaczone drogi ewakuacyjne.		
8.3	Instalacje chłodnicze.			
8.3.1	Instalacje chłodnicze, freonowe. <b>S. dobry.</b>	Klimatyzatory typu Split na potrzeby lokali użytkowych.		
8.4	Instalacja sygnalizacyjna w garażach <b>S. dobry.</b>	Instalacja sygnalizacji stężenia CO i LPG w garażach, sprzężona z wentylacją.		
9.	Wnioski końcowe.	W zakresie przeprowadzonej kontroli stanu technicznego instalacji obiektowych nie stwierdzono usterek uniemożliwiających jego dalszą eksploatację.		

## IV. Protokół okresowej kontroli stanu technicznego przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych) i wentylacji mechanicznej.

<b>Data sporządzenia poprzedniego protokołu:</b>	<b>Wykonanie wymagalnych zaleceń:</b>
Maj 2018 r.	Bez zaleceń.

Użyta skala ocen stanu elementów: **dobry, zadowalający, niedostateczny, awaryjny.**

Lp.	Instalacja lub jej część. <b>Stan.</b>	Opis.	Opis wady lub uszkodzenia, uwagi.	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla $\alpha$ ) lub 12 (dla $\beta$ ) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.		
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>Wentylacja grawitacyjna.</b>			
<b>1.1</b>	<b>Wentylacja naturalna.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Wentylacja grawitacyjna za pomocą wywiewników dachowych.</i>		
<b>1.1.1</b>	<b>Przewody wentylacyjne, kratki</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Przewody murowane z pustaków kanałowych, kratki aluminiowe i plastikowe.</i>		
<b>2.</b>	<b>Wentylacja mechaniczna.</b>			
<b>2.1</b>	<b>Wentylacja ogólna.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Wentylacja mechaniczna wyciągowa w garażach oraz pomieszczeniach technicznych.</i>		
<b>2.1.1</b>	<b>Centrale wentylacyjne/ wentylatory.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Centrala wentylacyjna VTS, wentylatory kanałowe i dachowe.</i>		
<b>2.1.2</b>	<b>Czerpnie i wyrzutnie powietrza.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Czerpnie zlokalizowane na poziomie garaży, zabezpieczone żaluzjami.</i>		
<b>2.1.3</b>	<b>Kanały wentylacyjne i kratki.</b> <b>S. dobry.</b>	<i>Przewody z blachy ocynkowanej, kratki wentylacyjne i typowe anemostaty nawiewne i wywiewne.</i>		

Lp.	Instalacja lub jej część. <b>Stan.</b>	Opis.	Opis wady lub uszkodzenia, uwagi.	Zalecenia i termin ich realizacji, jeżeli inny niż 6 (dla α) lub 12 (dla β) miesięcy.
		Nr, lokalizacja wady lub uszkodzenia.		
1	2	3	4	5
2.2	Wentylacja oddymiająca. <b>S. dobry.</b>	Na klatkach schodowych klapy dymowe.		
2.3	Wentylacja garaży. <b>S. dobry.</b>	Wentylacja wywiewna sterowana czujnikami, CO systemu Gazex detektorami LPG.		
3.	Wentylacja hybrydowa.			
3.1	Wentylacja ogólna. <b>S. dobry.</b>	Wentylacja hybrydowa zastosowana w pionach lokali mieszkalnych.		
3.1.1	Nasady wentylacyjne. <b>S. dobry.</b>	Niskociśnieniowe nasady typu Aereco na dachu budynku.		
4.	Uwagi dodatkowe.	Skuteczność wentylacji sprawdzono anemometrem skrzydełkowym.		
5.	Wnioski końcowe.	W zakresie przeprowadzonej kontroli stanu technicznego instalacji obiektowych nie stwierdzono usterek uniemożliwiających jego dalszą eksploatację.		