

<p>TECH-HEATING Jacek Puch OSTROŁECKA 66 b Białobiel NIP 7581537891 tel:784763187</p>	<p>PROTOKÓŁ NR 202/05/2018 Z DNIA 25.05.2018</p>
---	--

1. Podstawa wykonania badania: UMOWA KR-372/4/18
2. OBIEKT: AKADEMIA JANA DŁUGOSZ W CZESTOCHOWIE ul WASHINGTONA 4/8
3. ZARZĄDCA : AKADEMIA JANA DŁUGOSZ W CZESTOCHOWIE ul WASHINGTONA 4/8

Badana instalacja jest SPRAWNA I MOŻE BYĆ EKSPLOATOWANA

Przeprowadzający badania:

*Jacek Marek Puch*  
inż. JACEK PUCH  
D/350/060/13  
E/253/099/2016  
Uprawnienia budowlane  
Nr 46/98/Os

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane [Dz.U.06.156.1118 ogłoszony dnia 1 września 2006 r.] termin kolejnego pomiaru przypada najpóźniej do dnia

2023 MAJ

Z PROTOKOŁEM ZAPOZNAŁEM SIĘ W DNIU .....  
PRZEDSTAWICIEL ZARZĄDCY OBIEKTU

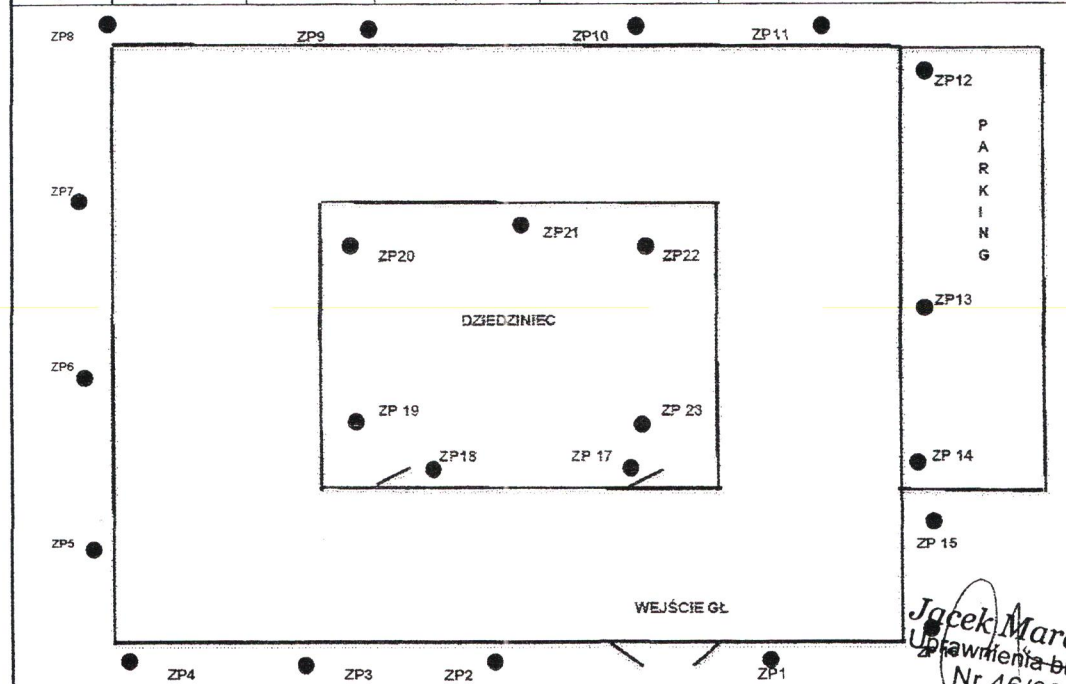
PODPIS



**Wyniki pomiarów badania instalacji odgromowej**

Grunt w czasie pomiarów: suchy

Lp.	Rodzaj uzłomu	złącze pomiarowe	Rezystancja zmierzona	Współczynnik rezystywności gruntu	Orzeczenie
1	OTOK	ZP1	1,7	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
2	OTOK	ZP2	1,7	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
3	OTOK	ZP3	2,2	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
4	OTOK	ZP4	1,8	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
5	OTOK	ZP5	2,1	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
6	OTOK	ZP6	1,6	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
7	OTOK	ZP7	1,6	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
8	OTOK	ZP8	1,4	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
9	OTOK	ZP9	2,0	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
10	OTOK	ZP10	2,2	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
11	OTOK	ZP11	2,3	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
12	OTOK	ZP12	2,0	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
13	OTOK	ZP13	2,0	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
14	OTOK	ZP14	2,3	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
15	OTOK	ZP15	1,8	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
16	OTOK	ZP16	1,5	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
17	OTOK	ZP17	1,9	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
18	OTOK	ZP18	2,1	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
19	OTOK	ZP19	1,7	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
20	OTOK	ZP20	1,9	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
21	OTOK	ZP21	1,9	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
22	OTOK	ZP22	1,9	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10
23	OTOK	ZP23	2,0	1,4	SPEŁNIA WARUNKI R <sub>w</sub> <10



Badana instalacja jest sprawna i może być dalej eksploatowana

uwagi INSTALACJA SPRAWNA BEZ UWAG

*Jacek Marek Puch*  
Uprawnienia budowlane  
Nr 46/98/Os

LP	NAZWA PRZYRZĄDU	PRODUCENT	TYP	NR
2	EUROTEST 61558	METREL	MI 2087	16011749

<p>TECH-HEATING Jacek Puch OSTROŁECKA 66 b Białobiel NIP 7581537891 tel:784763187</p>	<p>PROTOKÓŁ NR 204/05/2018 Z DNIA 25.05.2018</p>
---	--

1. Podstawa wykonania badania: UMOWA KR-372/4/18
2. Obiekt: BIBLIOTEKA AJD w CZESTOCHOWIE ul. ARMII KRAJOWEJ 36a
3. Zarządca : AKADEMIA JANA DŁUGOSZ W CZESTOCHOWIE ul WASZYNGTONA 4/8

Badana instalacja jest: SPRAWNA I MOŻE BYĆ EKSPLOATOWANA

Przeprowadzający badania:

inż. JACEK PUCH  
D/350/060/13  
E/253/099/2016  
*Jacek Marek Puch*  
Uprawnienia budowlane  
Nr 46/98/0s

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane [Dz.U.06.156.1118 ogłoszony dnia 1 września 2006 r.] termin kolejnego pomiaru przypada najpóźniej do dnia

**2023 MAJ**

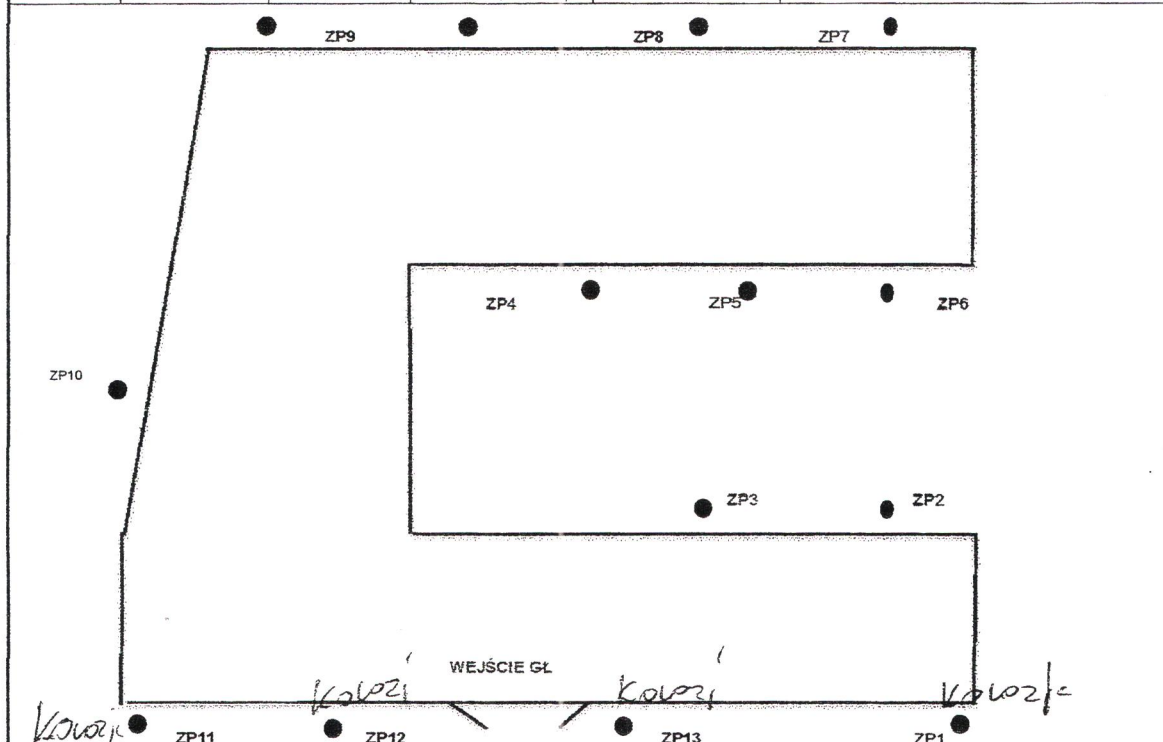
Z PROTOKOŁEM ZAPOZNAŁEM SIĘ W DNIU .....  
PRZEDSTAWICIEL ZARZĄDCY OBIEKTU

PODPIS

*KIEROWNIK*  
Dzieki Techniczne R.  
24.05.18  
mgr inż. Agnieszka

**Wyniki pomiarów badania instalacji odgromowej**

Grunt w czasie pomiarów: <u>suchy</u>					
Lp.	Rodzaj uziomu	złącze pomiarowe	Rezystancja zmierzona	Współczynnik rezystywności gruntu	Orzeczenie
1	OTOK	ZP1	2,1	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
2	OTOK	ZP2	2,0	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
3	OTOK	ZP3	2,9	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
4	OTOK	ZP4	3,2	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
5	OTOK	ZP5	2,0	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
6	OTOK	ZP6	2,4	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
7	OTOK	ZP7	2,8	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
8	OTOK	ZP8	1,9	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
9	OTOK	ZP9	2,4	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
10	OTOK	ZP10	1,9	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
11	OTOK	ZP11	2,4	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
12	OTOK	ZP12	2,9	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$
13	OTOK	ZP13	2,4	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_w < 10$



Badana instalacja jest: sprawna i może być dalej eksploatowana

uwagi KOROZJA ŁĄCZNIKÓW KRZYŻOWYCH ZŁĄCZA ZP11, ZP 12, ZP13, ZP1 - ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE LUB WYMIENIC

*Jacek Marek Puch*  
Uprawnienia budowlane  
Nr 46/98/0s

LP	NAZWA PRZYRZĄDU	PRODUCENT	TYP	NR
1	EUROTEST 61558	METREL	MI 2087	16011749

TECH-HEATING Jacek Puch OSTROŁECKA 66 b Białobiel NIP 7581537891 tel: 784763187	PROTOKÓŁ NR 203/05/2018 Z DNIA 25.05.2018
--	--

1. Podstawa wykonania badania: UMOWA KR-372/4/18
2. OBIEKT: WNS ul. ZBIERSKIEGO 2/4 CZĘSTOCHOWA
3. ZARZĄDCA: AKADEMIA JANA DŁUGOSZ W CZĘSTOCHOWIE ul WASHINGTONA 4/8

Badana instalacja jest: SPRAWNA I MOŻE BYĆ EKSPLOATOWANA

Przeprowadzający badania:

inż. JACEK PUCH  
D/350/060/13  
E/253/099/2016

**Jacek Marek Puch**  
Uprawnienia budowlane  
Nr 46/98/Os

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane [Dz. U. Nr 146/98/Os  
dnia 1 września 2006 r.] termin kolejnego pomiaru przypada najpóźniej do dnia

2023 MAJ

Z PROTOKOŁEM ZAPOZNAŁEM SIĘ W DNIU .....  
PRZEDSTAWICIEL ZARZĄDZCY OBIEKTU

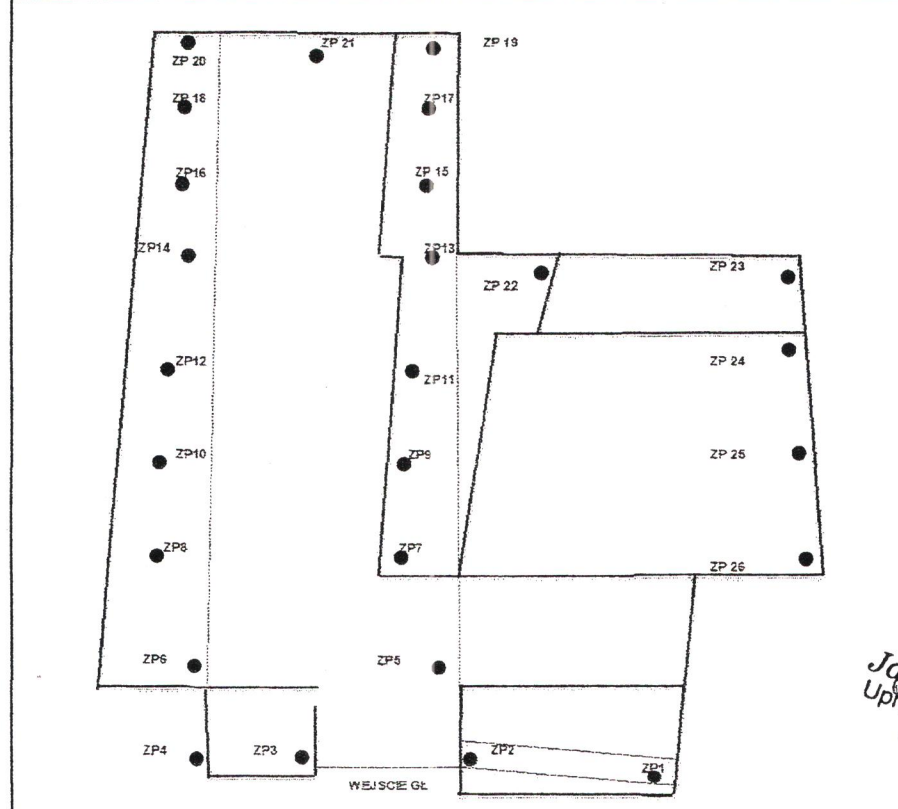
PODPIS

[Blank box for signature]

*[Handwritten signatures and notes]*  
mgr inż. A...  
[illegible]

**Wyniki pomiarów badania instalacji odgromowej**

Grunt w czasie pomiarów: <u>suchy</u>					
Lp.	Rodzaj uziomu	złącze pomiarowe	Rezystancja zmierzona	Współczynnik rezystywności gruntu	Orzeczenie
1	ŁAWA	ZP1	0,9	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
2	ŁAWA	ZP2	1,2	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
3	ŁAWA	ZP3	1,1	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
4	ŁAWA	ZP4	1,0	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
5	ŁAWA	ZP5	1,3	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
6	ŁAWA	ZP6	1,0	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
7	ŁAWA	ZP7	0,9	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
8	ŁAWA	ZP8	1,0	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
9	ŁAWA	ZP9	1,1	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
10	ŁAWA	ZP10	1,0	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
11	ŁAWA	ZP11	0,9	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
12	ŁAWA	ZP12	1,0	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
13	ŁAWA	ZP13	1,1	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
14	ŁAWA	ZP14	1,3	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
15	ŁAWA	ZP15	1,0	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
16	ŁAWA	ZP16	0,9	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
17	ŁAWA	ZP17	1,0	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
18	ŁAWA	ZP18	1,1	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
19	ŁAWA	ZP19	1,1	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
20	ŁAWA	ZP20	1,3	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
21	ŁAWA	ZP21	0,8	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
22	ŁAWA	ZP22	1,3	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
23	ŁAWA	ZP23	1,0	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
24	ŁAWA	ZP24	1,1	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
25	ŁAWA	ZP25	1,0	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10
26	ŁAWA	ZP26	1,2	1,4	SPELNIŁ WARUNKI R <sub>av</sub> <10



Badana instalacja jest: sprawna i może być dalej eksploatowana

uwagi: INSTALACJA SPRAWNA BEZ UWAG

LP	NAZWA PRZYRZĄDU	PRODUCENT	TYP	NR
2	EUROTEST 61558	METREL	MI 2087	16011749

**Jacek Marek Puch**  
Uprawnienia budowlane  
Nr 46/98/Os

TECH-HEATING Jacek Puch OSTROŁECKA 66 b Białobiel NIP 7581537891 tel:784763187	PROTOKÓŁ NR 201/05/2018 Z DNIA 25.05.2018
---	--

1. Podstawa wykonania badania: UMOWA KR-372/4/18
2. OBIEKT: DS. SKRZAT ul DĄBROWSKIEGO 76/78 CZĘSTOCHOWA
3. ZARZĄDCA : AKADEMIA JANA DŁUGOSZ W CZĘSTOCHOWIE ul WASZYNGTONA 4/8

Badana instalacja jest: SPRAWNA I MOŻE BYĆ EKSPLOATOWANA

Przeprowadzający badanie:

inż. JACEK PUCH  
D/350/060/13  
E/253/098/2016

*Jacek Marek Puch*  
Uprawnienia budowlane  
Nr 46/98/Os

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane [Dz.U.05.156.1118 ogłoszony dnia 1 września 2006 r.] termin kolejnego pomiaru przypada najpóźniej do dnia

2023 MAJ

Z PROTOKÓŁEM ZAPOZNAŁEM SIĘ W DNIU .....  
PRZEDSTAWICIEL ZARZĄDCY OBIEKTU

PODPIS

KIEROWNIK  
Działu Technicznego i Elementów  
24.05.18  
*[Signature]*

**Wyniki pomiarów badania instalacji odgromowej**

Grunt w czasie pomiarów: suchy

Lp.	Rodzaj uzłomu	złącze pomiarowe	Rezystancja zmierzona	Współczynnik rezystywności gruntu	Orzeczenie
1	OTOK	ZP1	1,5	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_{w<10}$
2	OTOK	ZP2	1,7	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_{w<10}$
3	OTOK	ZP3	1,4	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_{w<10}$
4	OTOK	ZP4	1,6	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_{w<10}$
5	OTOK	ZP5	1,6	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_{w<10}$
6	OTOK	ZP6	1,6	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_{w<10}$
7	OTOK	ZP7	2,1	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_{w<10}$
8	OTOK	ZP8	1,4	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_{w<10}$
9	OTOK	ZP9	1,7	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_{w<10}$
10	OTOK	ZP10	2,1	1,4	SPEŁNIA WARUNKI $R_{w<10}$

Badana instalacja jest: sprawna i może być dalej eksploatowana

uwagi INSTALACJA SPRAWNA BEZ UWAG

LP	NAZWA PRZYRZĄDU	PRODUCENT	TYP	NR
2	EUROTEST 61558	METREL	MI 2087	16011749

*Jacek Marek Puch*  
Uprawnienia budowlane  
Nr 46/98/Os