



TECHNOMASZT

Anna Bekier

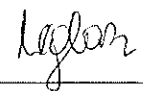
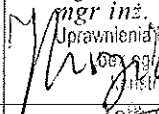
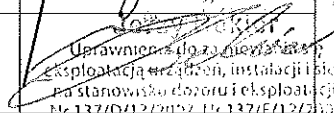
80-116 Gdańsk, ul. Szara 39

tel./fax: (058) 309 15 51, tel. kom. 0 500 050 330 e-mail: biuro@technomaszt.pl

NIP: 583-248-41-52, REGON: 220429075

PROTOKÓŁ

Z PRZEGLĄDU ROCZNEGO MASZTU

Data :	04.01.2016	
Nazwa obiektu:	Aluminiowy maszt kratowy posadowiony na budynku szkoły w miejscowości Wilczkowie Średnie, Lokalny Punkt Dystrybucji - LPD2 Wilczkowie Średnie 35, 99-100 Łęczycza	
Zleceniodawca:	Województwo Łódzkie ul. Piłsudskiego 8 90-051 Łódź	
Wykonawca:	TECHNOMASZT Anna Bekier, 80-116 Gdańsk, ul. Szara 39	
Opracował:	mgr inż. Paulina Węglarz	
Opracował Specjalista budowlany:	mgr inż. Janusz Krzyżewski nr uprawnień: 1781/GD/84	 mgr inż. Janusz Krzyżewski uprawnienia budowlane do projektowania dla obiektów budowlanych, w tym projektowania konstrukcyjno-budowlanego
Opracował Specjalista elektryk:	Jerzy Bekier nr uprawnień: D/102/137/12; E/105/137/12	 Uprawnienia do zaopiniowania i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru i eksploatacji. Nr 137/D/12/2012 i Nr 137/E/12/2012

Wykonano 3 egz.

Egz. nr²

Egz. 1-2 –inwestor

Egz. 3 –archiwum

Nr archiwalny: 11/PW/2016

Gdańsk, styczeń 2016

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU ROCZNEGO MASZTU

Nazwa obiektu: Aluminiowy maszt kratowy posadowiony na budynku szkoły w miejscowości Wilczkowice Średnie, Lokalny Punkt Dystrybucji - LPD2

Adres obiektu: Wilczkowice Średnie 35, 99-100 Łęczyca

Lp.	Element podlegający przeglądowi	Wykonano przegląd:	Wykonano prace:	Uwagi
1	TRZON			
1.1	Fundament	TAK	NIE	BU
1.2	Trzon	TAK	NIE	UWAGA
1.3	Połączenia śrubowe	TAK	NIE	BU
1.4	Połączenia spawane	TAK	NIE	BU
1.5	Drabiny	ND	ND	ND
1.6	Pomosty	ND	ND	ND
1.7	System zabezpieczeń (data badania)	ND	ND	ND
1.8	Zamknięcie wejścia na wieżę	ND	ND	ND
1.9	Ogrodzenie trzonu	ND	ND	ND
1.10	Pomiar pionowości	TAK	TAK	UWAGA
2	ODCIĄGI			
2.1	Stan lin odciągowych	TAK	NIE	BU
2.2	Stan smaru zabezpieczającego	TAK	NIE	BU
2.3	Urządzenia napinające	TAK	NIE	BU
2.4	Zakotwienia lin odciągowych	TAK	NIE	BU
2.5	Fundamenty zakotwień	TAK	NIE	BU
2.6	Ogrodzenia odciągów	ND	ND	ND
2.7	Pomiar sił w odciągach	TAK	TAK	UWAGA
3	TRASY KABLOWE, KABLE			
3.1	Przepust kablowy	ND	ND	ND
3.2	Drabina pozioma	ND	ND	ND
3.3	Drabina pionowa	ND	ND	ND
3.4	Mocowanie fiderów, innych kabli	TAK	NIE	BU
4	KONSTRUKCJE WSPORCZE			
4.1	Stan mechaniczny	TAK	NIE	BU
4.2	Połączenia śrubowe	TAK	NIE	BU
4.3	Połączenia spawane	TAK	NIE	BU
5	SYSTEMY ANTENOWE, INNE URZĄDZENIA			
5.1	Zamocowanie	TAK	NIE	BU
5.2	Anteny, inne urządzenia	TAK	NIE	BU
6	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
6.1	Uziemienie	TAK	NIE	BU
6.2	Instalacja odgromowa	TAK	NIE	BU
6.3	Oświetlenie przeszkodowe	ND	ND	ND

W kolumnach „wykonano przegląd/prace” wpisywać: TAK – gdy element został przejrany/prace wykonane; NIE – gdy element nie został przejrany (podać przyczynę)/prace niewykonane; ND – gdy dany element nie występuje.

W kolumnie „uwagi” wpisywać: BU – gdy brak uwag do stanu elementu; UWAGA – gdy są uwagi do stanu elementu (uwagę wraz z numerem punktu opisać w protokole)/opisać wykonane prace; ND – gdy nie dotyczy.

Uwagi/prace wykonane:

Zgodnie z wymogami, zakres przeglądu technicznego obiektu obejmuje:

- sprawdzenie stanu technicznego i przydatności do użytkowania masztu,
- wizualne sprawdzenie konstrukcji trzonu masztu wraz z odciągami linowymi i ich zakotwieniami,
- wizualne sprawdzenie elementów wyposażenia masztu (drabiny, pomosty, konstrukcje wsporcze, itd.),
- wizualne sprawdzenie instalacji piorunochronnej.

1.2. lokalne wyboczenie kształtownika przy posadowieniu masztu i wygięcie blachy mocującej trzon (zdz. 2 i 3) - stopień 2

1.10. Wychylenie masztu znacznie przekracza wartości dopuszczalne. Regulacja sił wstępnych w dopuszczalnym zakresie nie daje oczekiwanych rezultatów.

2.7. Patrz protokół pionowania

Z uwagi na znaczne wychylenie osi trzonu masztu oraz uszkodzenie krawężnika trzonu zaleca się pozyskać opinię techniczną dot. stanu obecnego i dalszej eksploatacji masztu. Prace zaleca się wykonać przed sezonem jesiennym 2016r.

Obiekt dopuszcza się warunkowo do dalszej eksploatacji.

Stopnie pilności wykonania zalecenia:

Stopień 1 – zagrożenie „pilne”, wymagające szybkiej interwencji ze względu na zagrożenie dla stanu technicznego konstrukcji i bezpieczeństwa użytkownika

Stopień 2 – zażalenie „istotne”, wymagające wykonania w przeciągu pół roku od daty sporządzenia protokołu

Stopień 3 – zagrożenie „mało istotne”, które należy uwzględnić w planie remontu obiektu w perspektywie nie dłuższej niż 3 lata od daty sporządzenia przeglądu.

Stopień 4 – zagadnienie „estetyczne”, mające wyłącznie charakter estetyczny, nie wpływające na stan techniczny konstrukcji i bezpieczeństwo użytkowania.

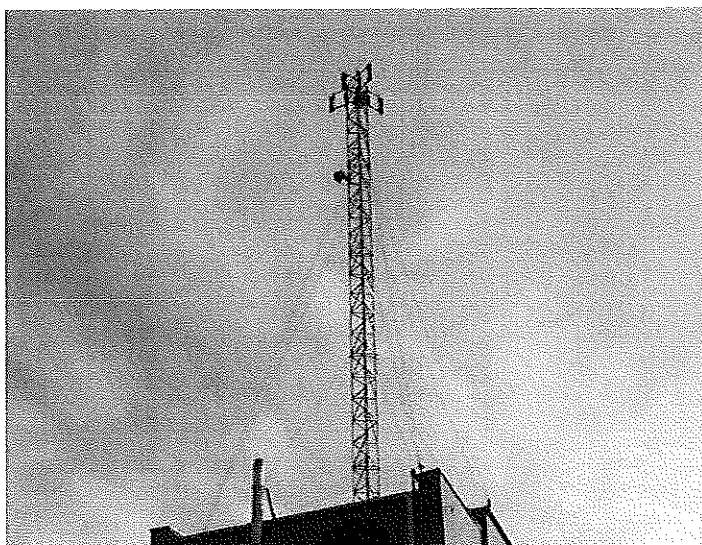
Załącznik nr 1 – kserokopie uprawnień zawodowych

mgr inż. Janusz Krzyżewski
Uprawnienia wydane do projektowania
baz ośmiennych w specjalności
konstrukcyjnej - budowlanej

Opowiadanie to jest własnością
ochronioną prawem autorskim i nie może być
na stronie internetowej kopiowana i
rozprzestrzeniana bez zgody autora.

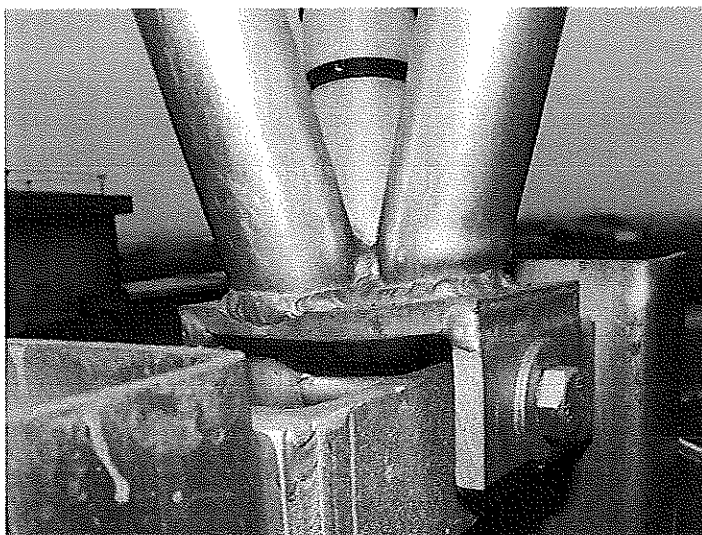
PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU ROCZNEGO MASZTU

DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA



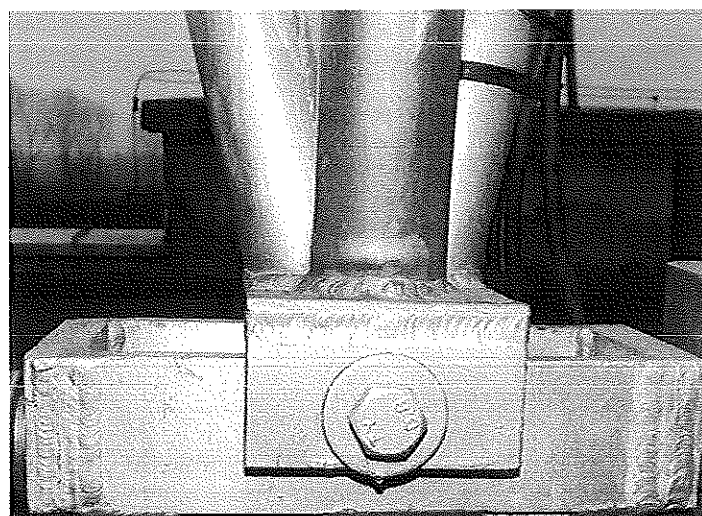
Zdjęcie 1

Widok ogólny
masztu



Zdjęcie 2

Uwaga 1.2



Zdjęcie 3

Uwaga 1.2

Gdańsk,

27 grudnia 84

, dnia 19... r.

(pieczęć)

Nr 1781/Gd/84

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 2
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) **Janusz Tadeusz Krzyżewski**

(nazwisko i imię)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia **14 listopada 1953** r. w **Gdańsku**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej.-----**

(rodzaj specjalności techniczno—budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Janusz Tadeusz Krzyżewski jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przestrzennej w Warszawie, ul. Filtrowa nr 57, za pośrednictwem tnt. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-

Główny Architekt

Wpływowski

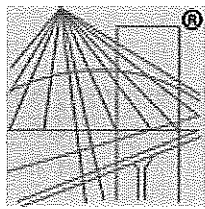
merisł. arch. Karol Pływalski

m. p.

(podpis i pieczęć)

Województwo
Warszawa

85 - 04 - 03



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-XIM-ITY-9TZ *

Pan Janusz Krzyżewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/2484/01
adres zamieszkania ul. Wincentego Witosa 13/54, 80-809 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-16 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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 podpisami własnoręcznymi.)

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

