

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE

Mgr inż. arch. Elżbieta Podwińska
35-206 Rzeszów ul. Broniewskiego 28/7

TEMAT:	MONTAŻ MASZTU FLAGOWEGO NA DACHU WRAZ Z OŚWIETLENIEM NOCNYM W BUDYNKU SĄDU APELACYJNEGO W RZESZOWIE
ADRES:	RZESZÓW, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28 ID DZIAŁKI: 186301_1.0207.603/6
INWESTOR:	SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW
DATA OPRACOWANIA:	CZERWIEC 2023

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis
PROJEKTANCI			
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. ELŻBIETA PODWIŃSKA	A-13/93 specj. architektoniczna	
KONSTRUKCJE	mgr inż. LESZEK WIERZBIŃSKI	B-63/91 specj. konstrukcyjno-budowlana	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. WŁADYSŁAW BRANAS	PDK/0161/POOE/05 specj. instalacyjnej w zakr. sieci, instalac. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

OPIS TECHNICZNY

Do projektu „Montaż masztu flagowego na dachu wraz z oświetleniem nocnym w budynku Sądu Apelacyjnego w Rzeszowie na działce nr ewid. 603/6 obr. 207 położonej w Rzeszowie”

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt montażu masztu flagowego na dachu wraz z oświetleniem nocnym w budynku Sądu Apelacyjnego w Rzeszowie na działce nr ewid. 603/6 obr. 207 położonej w Rzeszowie.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa z Zamawiającym z dnia 7 czerwca 2023r.

3. PODSTAWA MERYTORYCZNA OPRACOWANIA

Podstawę merytoryczną opracowania stanowią:

- kopia mapy zasadniczej
- inwentaryzacja istniejącego części dachu wykonana przez projektanta w miesiącu czerwcu 2023r.
- uzgodnienia robocze z Inwestorem
- obowiązujące normy oraz literatura techniczna

4. ZAKRES OPRACOWANIA

W zakresie opracowania jest projekt montażu masztu flagowego na dachu wraz z oświetleniem nocnym, instalacja odgromowa masztu w budynku Sądu Apelacyjnego w Rzeszowie na działce nr ewid. 603/6 obr. 207 położonej w Rzeszowie przy Al. Piłsudskiego 28.

5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Działka nr ewid. 603/6 obr. 207 przeznaczona pod inwestycję położona jest w Rzeszowie po północno-zachodniej stronie skrzyżowania Al. Piłsudskiego z ul. Żeromskiego.

Budynek Sądu Apelacyjnego w Rzeszowie to budynek 5-cio kondygnacyjny wzniesiony w latach 1951-53 w stylu socrealistycznym, częściowo podpiwniczony, z dwiema klatkami schodowymi, z dachem płaskim. Budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej: ściany murowane z cegły o układzie ścian mieszanym, stropy gęstożebrowe typu Ackermana oraz płyty żelbetowe, słupy nośne, podciągi, schody wewnętrzne – żelbetowe. Dach wielospadowy o konstrukcji drewnianej ze ścianką kolankową. Na konstrukcji wieżby wykonano deskowanie pełne, pokrycie z blachy ocynkowanej pokrytej membraną EPDM. Elementy ozdobne – pilastry, bonie w części parteru, opaski okienne, gzymsy, kolumnada w części frontowej, bogato zdobiona attyka. Rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej malowanej. Cokół oraz prowadzące do budynku schody wykonano z bloków granitowych.

Wejście główne do budynku znajduje się od strony południowej – od Al. Piłsudskiego. Od strony północnej i zachodniej przy budynku znajduje się parking.

Budynek Sądu Apelacyjnego jest wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Rzeszowa pod poz. 715, identyfikator 434 a także znajduje się w Ewidencji Zabytków Architektury, Budownictwa, Urbanistyki i Archeologii Miasta Rzeszowa pod poz. 665.

6. OPIS PROJEKTU

Na dachu budynku Sądu Apelacyjnego w Rzeszowie przy Al. Piłsudskiego projektuje się maszt flagowy. Będzie on usytuowany przy kominie na południowej połaci dachu, na osi symetrii południowej elewacji budynku.

Zaprojektowano maszt aluminiowy anodowany o wysokości 10 m, 3-segmentowy ECO typu STANDARD złożony z rur montowanych ze sobą przy pomocy tulei redukcyjnych. Grubości ścianek poszczególnych segmentów 2,0/2,5/3,5 mm. Jako zwieńczenie masztu przewidziano kulę złotą (mosiężną).

Mocowanie masztu do podłoża na zawiasie montażowym przedstawiono w projekcie konstrukcji.

Maszt przewidziano dla flagi o wymiarach 320 x 200 cm.

Flaga będzie wznoszona i opuszczana przy pomocy linki umieszczonej na zewnątrz masztu flagowego. Linka związowana będzie węzłem żeglarskim na knadze umiejscowionej 1,5 m nad dachem.

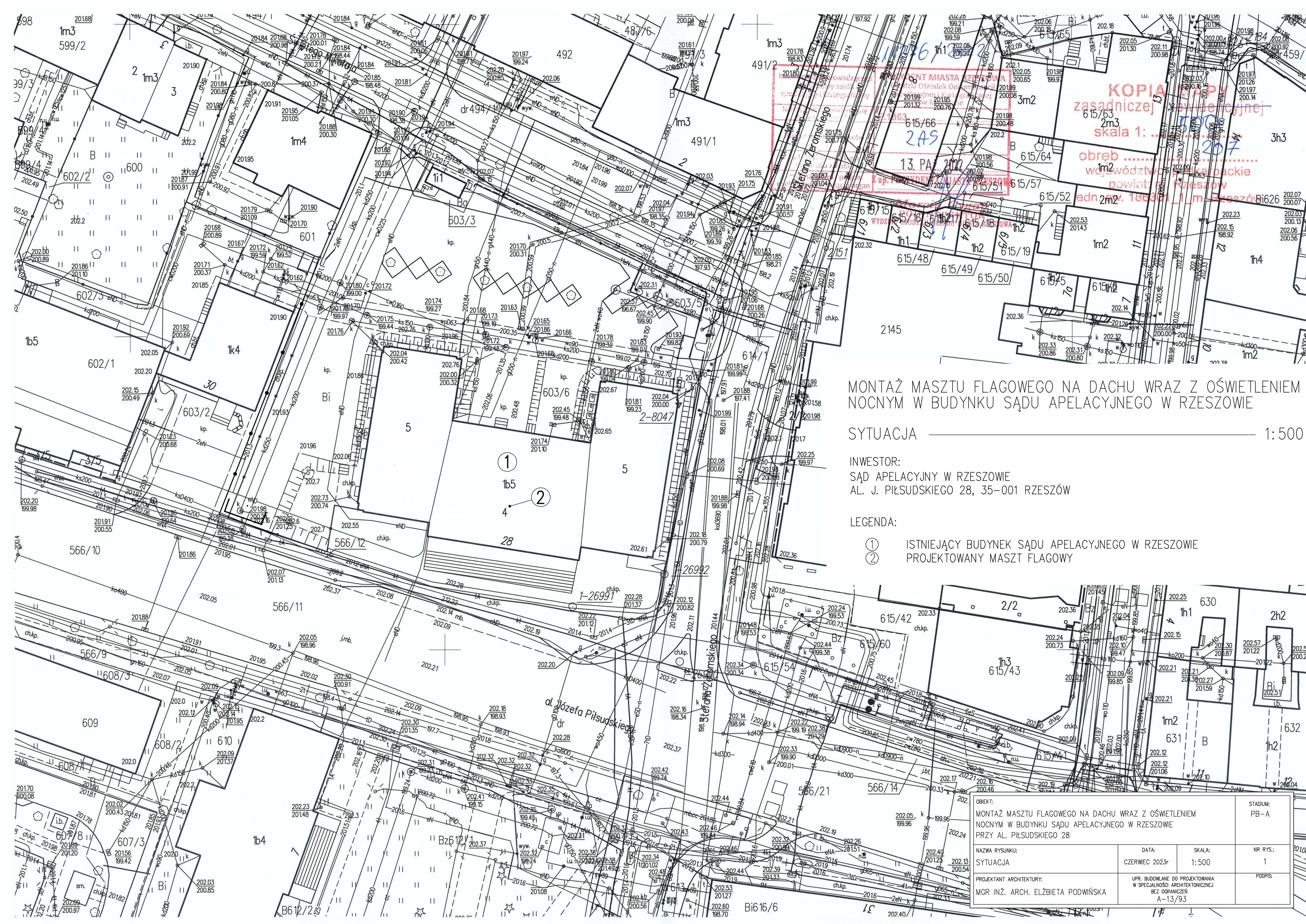
Ekspozycja flagi uzależniona będzie od warunków wiatrowych.

Projektuje się nocne oświetlenie masztu flagowego oraz instalację odgromową masztu.

Projektant:

mgr inż. arch. Elżbieta Podwińska

nr upr. A-13/93



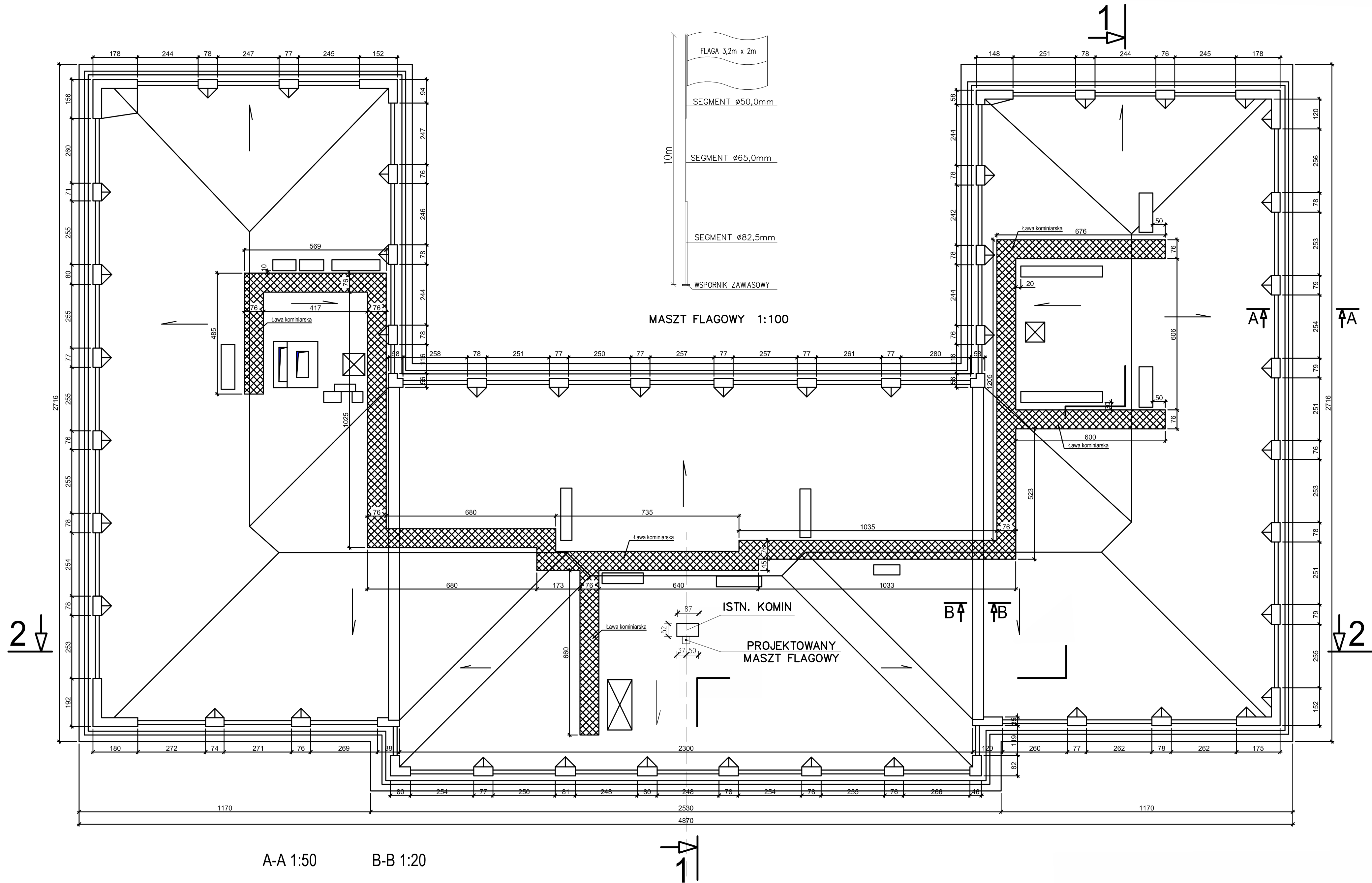
MONTAŻ MASZTU FLAGOWEGO NA DACHU WRAZ Z OŚWIETLENIEM
NOCNYM W BUDYNKU SĄDU APELACYJNEGO W RZESZOWIE

SYTUACJA 1:500

INWESTOR:
SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE
AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW

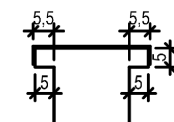
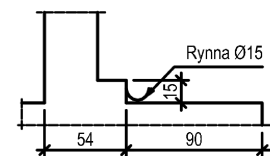
- LEGENDA:
- ① ISTNIEJĄCY BUDYNEK SĄDU APELACYJNEGO W RZESZOWIE
 - ② PROJEKTOWANY MASZT FLAGOWY

OBIEKT: MONTAŻ MASZTU FLAGOWEGO NA DACHU WRAZ Z OŚWIETLENIEM NOCNYM W BUDYNKU SĄDU APELACYJNEGO W RZESZOWIE PRZY AL. PIŁSUDSKIEGO 28		STADIUM: PB-A	
NAZWA RYSUNKU: SYTUACJA		DATA: CZERWIEC 2023r	SKALA: 1:500
PROJEKTANT ARCHITEKTURY: MGR INŻ. ARCH. ELŻBIETA PODWIŃSKA		NR RYS.: 1	
UPR. BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ A-13/93		PODPIS:	

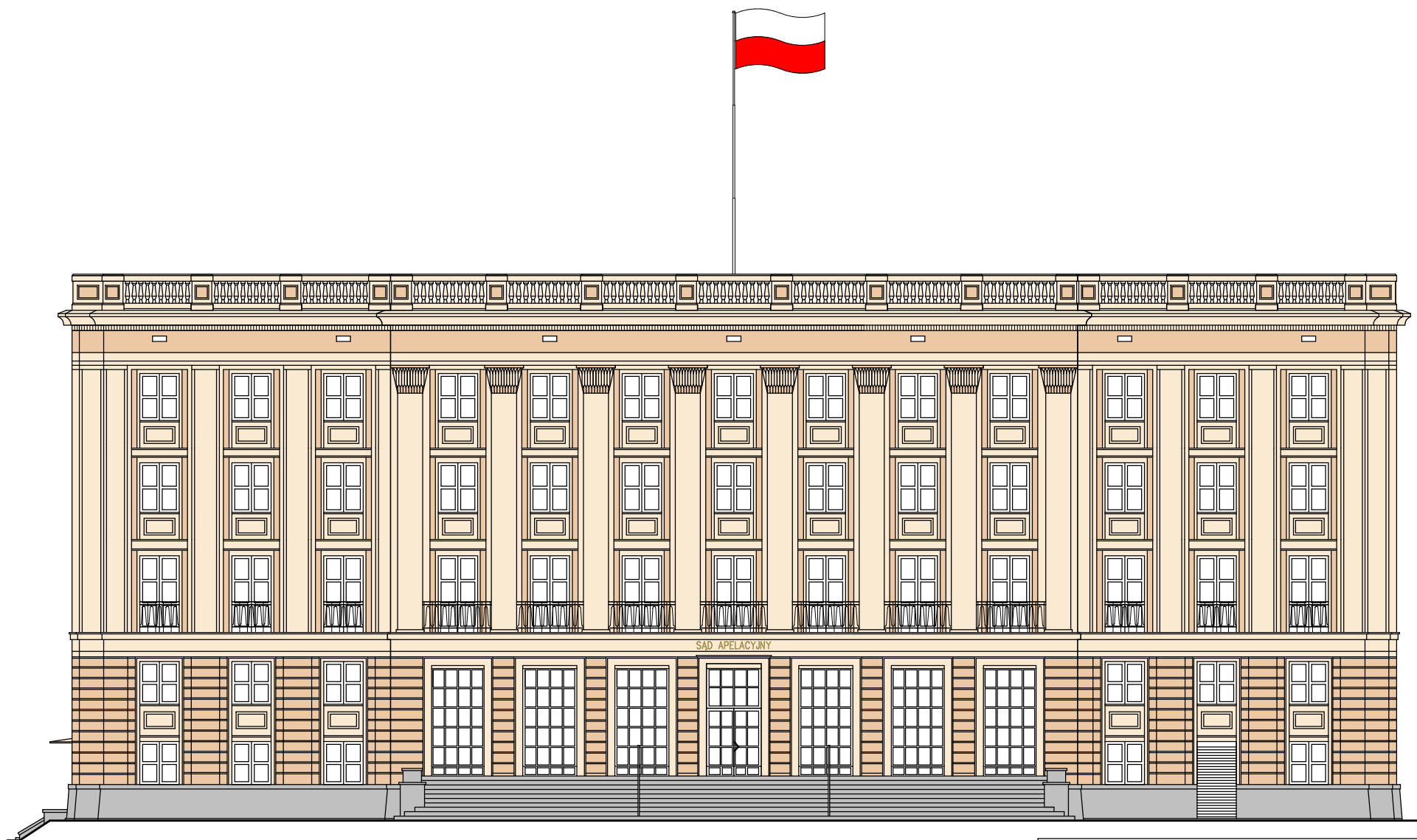


A-A 1:50

B-B 1:20



OBJEKT: MONTAŻ MASZTU FLAGOWEGO NA DACHU WRAZ Z OŚWIECZENIEM NOCNYM W BUDYNKU SĄDU APELACYJNEGO W RZESZOWIE PRZY AL. PIŁSUDSKIEGO 28			STADIUM: PB-A
NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU	DATA: CZERWIEC 2023r	SKALA: 1:100	NR RYS.: 2
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ELŻBIETA PODWIŃSKA	UPR. BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITECTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ A-13/93	PODPIS:	



OBIEKT: MONTAŻ MASZTU FLAGOWEGO NA DACHU WRAZ Z OŚWIECZENIEM NOCNYM W BUDYNKU SĄDU APELACYJNEGO W RZESZOWIE PRZY AL. PIŁSUDSKIEGO 28			STADIUM: PB-A
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA POŁUDNIOWA	DATA: CZERWIEC 2023r	SKALA: 1: 200	NR RYS.: 3
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ELŻBIETA PODWIŃSKA	UPR. BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ A-13/93		

grupa: MASZT ALUMINIOWY SEGMENTOWY ECO

typ: STANDARD

Maszty segmentowe to maszty o aluminiowym profilu złożone z dwóch lub więcej rur montowanych ze sobą przy pomocy tulei redukcyjnych

■ DOSTĘPNE AKCESORIA

Ekspozycja flagi:
uzależniona od
podmuchów
powietrza

Mocowanie flagi:
linka,
karabińczyki
(dołączone do flagi)

Wznoszenie
i opuszczanie flagi:
przy pomocy
linki zewnętrznej,
wiązanej do
knagi umieszczonej
1,5 m nad ziemią

PROFIL MASZTU:
Segment aluminiowy

ANODOWANIE:
20 mikronów

GRUBOŚĆ ŚCIANKI:
2/2,5 mm [5-6m]
2/2,5/2,5 mm [7-8m]
2/2,5/3,5 mm [9-10m]
2/2,5/2,5/3,5 mm [12m]



ZWIĘNCZENIA		WAGA [kg]
1	Kula typ angielski (SAS standard, tworzywowa)	0,06
2	Głowica obrotowa (tworzywowa-aluminiowa)	0,21
3	Kula złota (mosiężna) opcja do głowicy obrotowej	0,22
4	Kula srebrna (aluminiowa) opcja do głowicy obrotowej	0,16
5	Kula czarna (tworzywowa) opcja do głowicy obrotowej	0,142
6	Płaski daszek fi75 (alu.) opcja do głowicy obrotowej	0,185



MOCOWANIE / WCIĄGANIE FLAGI		WAGA [kg]
1	Linka (poliestrowa lub polipropylenowa)	0,008 /mb
2	Knaga	0,026



POSADOWIENIE		WAGA [kg]
1	Tuleja osadczą 65/80/82,5 mm [maszty 5-10 m] Montaż w fundamencie	0,5/0,6/0,6
2	Wspornik zawiasowy 65/80/82,5/95 mm Montaż na fundamencie / część górna + dolna	6,95/8,15 8,15/9,45
3	Podstawa przenośna (na płyty chodnikowe 50x50cm) Montaż z górną częścią wspornika zawiasowego	18,6



Wysokość [m]	5	6	7	8	9	10	12
Ilość segmentów [szt.]	2	2	3	3	3	3	4
Średnica segmentów [mm]	50/65	50/65	50/65/80	50/65/80	50/65/82,5	50/65/82,5	50/65/80/95
Waga netto bez akcesoriów [kg]	7,2	7,2	12,1	12,1	17,1	17,1	22
Rekomendowane maksymalne wymiary flagi [m]	1,2x3,5 [4,2 m²]	1,2x3,5 [4,2 m²]	1,2x3,5 [4,2 m²]	1,2x3,5 [4,2 m²]	1,5 x 4 [6 m²]	1,5 x 4 [6 m²]	1,5 x 4 [6 m²]
Rozmiar opakowania [cm] ± 5%	320x8x8	380x8x8	370x14x9	360x14x9	420x14x9	420x14x9	390x18x11
+wspornik zawiasowy	320x32x30	380x32x30	370x32x30	360x32x30	420x32x30	420x32x30	390x32x30



SĄD APELACYJNY



OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- 1.1 Zlecenie Inwestora,
- 1.2 Maszt aluminiowy segmentowy ECO, typ Standard, wysokość 10 m,
- 1.3 Wizja lokalna, pomiary,
- 1.4 Jerzy Łempicki „Ekspertyzy konstrukcji budowlanych”,
- 1.5 Adam Mitzel „Awarie konstrukcji betonowych i murowanych”,
- 1.6 „Wytyczne w sprawie opracowania ekspertyzy techniczno – ekonomicznych i przeglądów sprawności technicznej budynków mieszkalnych” W. Winniczek, Warszawa – Wrocław 1986 r.,
- 1.7 Przypisane normy i przepisy w tym Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022.1225).
- 1.8 Porady Techniczne przy remoncie budynków, WACETOB Sp. z o.o.

2. Cel opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie montażu na dachu budynku Sądu Apelacyjnego w Rzeszowie masztu flagowego. Wysokość masztu 10 m, wymiary flagi 2,0x3,2 m.

3. Opis stanu istniejącego.

3.1 Lokalizacja.

Budynek Sądu Apelacyjnego zlokalizowany jest przy ulicy Piłsudskiego nr 28 w Rzeszowie.

3.2 Opis budynku.

Budynek objęty opracowaniem wybudowano w latach 1951 - 55 jako siedzibę KW PZPR. W 1990 roku budynek został przekazany pod potrzeby powołanego w Rzeszowie Sądu Apelacyjnego. Budynek wyremontowano adaptując do nowej funkcji, którą pełni do dnia dzisiejszego. Budynek jest typowym przykładem stylu socrealistycznego w architekturze wyróżniający się zwartą masywną bryłą z kolumnadą na elewacji frontowej i attyką zamykającą dach.

Budynek zbudowano na rzucie litery U o pięciu kondygnacjach nadziemnych, nie podpiwniczony. Budynek zrealizowany w technologii mieszanej, żelbetowej wylewanej ze ścianami murowanymi z cegły ceramicznej pełnej. Stropy płytowe żelbetowe i gęstożebrowe. Dach wysoki, wielospadowy o konstrukcji drewnianej płatwiowo – kleszczowej, z dwoma rzędami stolców, deskowanie pełne. Aktualnie pokrycie dachu stanowi membrana epdm klejona na łączeniach i wywinięta na kominy oraz attykę..

Kominy budynku wyprowadzone ponad dach murowane z cegły ceramicznej pełnej. W przestrzeni poddasza kominy tynkowane.

Na poddaszu na stropie ułożona luzem warstwa 15 – 20 cm wełna mineralna.

Budynek utrzymany w bardzo dobrym stanie, remontowany na bieżąco.

Budynek wyposażony we wszystkie media.

4. Maszt flagowy.

Projekt obejmuje montaż masztu flagowego na dachu budynku Sądu w jego centralnej części. Przyjęto rozwiązanie typowe, maszt aluminiowy stożkowy, segmentowy wysokości 10 m. Z uwagi na rodzaj konstrukcji dachu przyjęto, że podstawą masztu flagowego będzie stalowa konstrukcja wsporcza ustawiona bezpośrednio na stropie nad V p i wyprowadzona ponad dach budynku – do poziomu komina. Konstrukcja wsporcza zostanie dodatkowo mocowana do murowanego komina w przestrzeni poddasza.

Na konstrukcji wsporczej znajduje się blacha podstawy, do której za pomocą trzech śrub M16 zostanie zamocowany uchwyt przegubowy masztu. Maszt będzie można położyć wzdłuż kalenicy dachu.

Stalowa konstrukcja wsporcza z rury RK120x120x4 mm ustawiona na konstrukcji istniejącego stropu, po usunięciu wszystkich warstw, mocowana będzie dodatkowo do murowanego komina w dwóch poziomach za pomocą stalowych obejm. Blacha podstawy konstrukcji wsporczej mocowana za pomocą wklejonych dwóch śrub M16.

Komin murowany należy wzmocnić montując w narożach kątowniki L60x60x6 mm połączonych w poziomie przewiązkami, blacha 120x8 mm. W miejscach wykonywanych wzmocnień z komina należy usunąć warstwę tynku.

Stal S235 JR, elektrody ER146. Połączenia spawane spoiną pachwinową 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów lub spoiną czołową na pełny przekrój.

Całość ocynkować ogniowo i pomalować proszkowo. Elementy stalowe wzmocnienia komina po zamontowaniu i oczyszczeniu pomalować na miejscu farbami np. chlorokauczukowymi.

5. Analiza stanu technicznego.

5.1 Projekt nie zmienia funkcji pomieszczeń w budynku. Z uwagi na istniejące rozwiązanie dachu wysokiego o konstrukcji drewnianej projektuje się mocowanie aluminiowego masztu flagowego ponad dachem budynku na stalowej podkonstrukcji ustawionej bezpośrednio na stropie nad V p budynku. Żeby zapobiec poziomym drganiom masztu (poziomym przemieszczeniom) podkonstrukcja zostanie dodatkowo zamocowana za pomocą stalowych obejm do istniejącego murowanego komina. Maszt nie obciąża elementów więźby dachowej. Masa aluminiowego masztu bez akcesoriów 17,1 kg.

Do opracowania przyjęto:

- maszt znajduje się w I strefie wiatrowej PN-EN 1991-1-4:2008 EUROKOD1, Oddziaływania ogólne – oddziaływanie wiatru,
- maszt znajduje się w I strefie obciążenia oblodzeniem PN-87/B-02013,
- PN-EN 1993-3-2:2008 Eurokod 3, Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 3-2: Wieże maszty i kominy – kominy.

5.2 Stan budynku jest dobry. Brak symptomów mogących świadczyć o przekroczonych stanach granicznych nośności czy użytkowania dla poszczególnych elementów konstrukcji budynku w rejonie montażu masztu flagowego. Budynek jest użytkowany zgodnie z przeznaczeniem. Budynek nadaje się do dalszego użytkowania.

6. Wnioski i zalecenia.

6.1 Projektowany maszt flagowy można usytuować na dachu budynku Sądu pod warunkiem wykonania stalowej konstrukcji wsporczej wychodzącej ponad poziom dachu.

6.2 Podkonstrukcja stalowa ustawiona będzie bezpośrednio na stropie nad V p i mocowana dodatkowo do murowanego komina budynku.

6.3 Elementy wzmocnienia komina z uwagi na wielkość otworu wylazowego w dachu należy spawać na miejscu – należy zapewnić bezpieczne warunki dla wykonania tych prac.

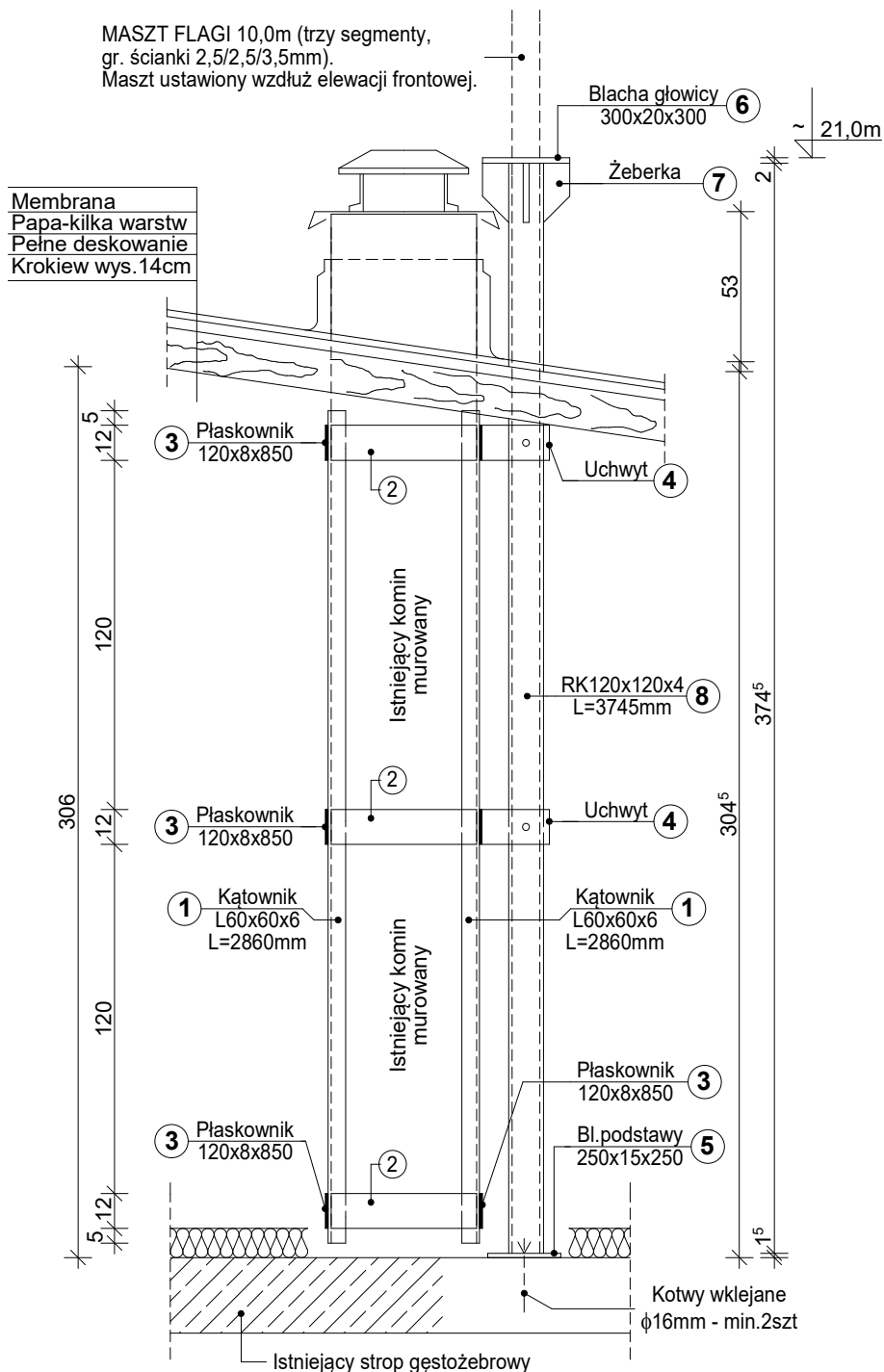
6.4 Pokrycie dachu należy uzupełnić, pokrycie membrana epdm.

6.5 Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

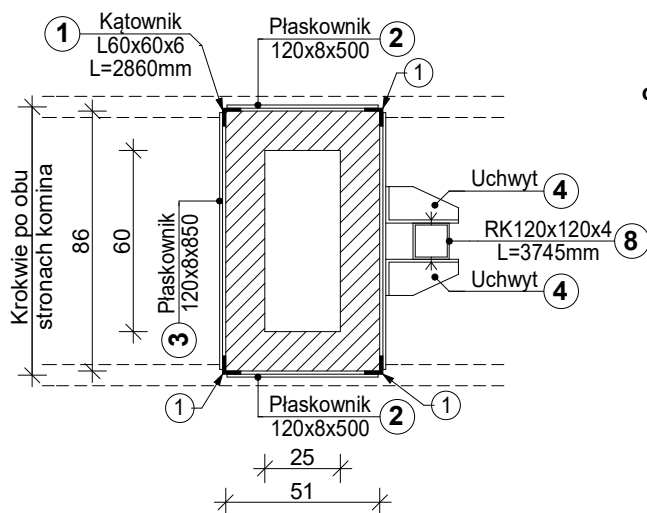
6.6 Nie wolno montować żadnych dodatkowych urządzeń na maszcie flagowym.

Opracował:

mgr inż. Leszek Wierzbński
upr. B-93/85, B-63/91



PRZEKRÓJ



Stal kształtowa S235JR
Elektrody ER146

Elementy zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe.

Z istniejącego komina należy usunąć tynk pod kątowniki.

PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. LESZEK WIERZBIŃSKI 35-117 Rzeszów, ul. Pleśniarowicza 4/68		
Obiekt:	Montaż masztu flagowego na dachu wraz z oświetleniem nocnym w budynku Sądu Apelacyjnego w Rzeszowie przy Al. Piłsudskiego 28	
TREŚĆ RYSUNKU	Schemat rozmieszczenia el.konstrukcyjnych nad piwnicą	SKALA 1:25
OZN.BRANŻY	DATA EDYCJI	NR RYSUNKU
K	Czerwiec 2023	K-01
KONSTRUKCJA PROJEKTANT	mgr inż. Leszek Wierzbński nr upr. B-63/91	PODPIS

Opis dla instalacji elektrycznych projektu: „Montaż masztu flagowego na dachu wraz oświetleniem nocnym w budynku Sądu Apelacyjnego w Rzeszowie przy ul. Piłsudskiego 28”

Instalacja oświetleniowa

Na dachu budynku Sądu Apelacyjnego w Rzeszowie przy ul. Piłsudskiego 28, projektowana jest instalacja masztu flagowego. W celu jego oświetlenia w porze nocnej zaprojektowano wykonanie instalacji oświetleniowej. Maszt i flaga zostaną podświetlone od dołu oprawami oświetleniowymi projektorowymi ze źródłami światła typu LED. Zasilanie instalacji z istniejącej rozdzielni elektrycznej strychu REST. Instalacja zostanie wykonana przewodami kabelkowymi typu YnKY 0,6/1kV.

Instalacja odgromowa

Na dachu budynku Sądu Apelacyjnego w Rzeszowie przy ul. Piłsudskiego 28, projektowana jest instalacja masztu flagowego. Maszt składający się z elementów segmentowych o wysokości 10m wykonany będzie z aluminium. Po instalacji na dachu maszt stanie się elementem konstrukcyjnym budynku narażonym na piorunowe wyładowania atmosferyczne ze względu na jego wysokość, wysokość jego instalacji w stosunku do sąsiadującej zabudowy oraz materiału z jakiego zostanie wykonany. Budynek Sądu Apelacyjnego posiada instalację odgromową. Instalacja wykonana jest z drutu FeZn Ø 8mm ułożonego na wspornikach wbijanych i klejonych, rozciąganego metodą naciągową. W celu kontrolowanego odprowadzenia energii wyładowania piorunowego, zaprojektowano podłączenie masztu do istniejącej instalacji odgromowej. Do masztu należy doprowadzić dwa zwody poziome wykonane z drutu FeZn Ø 8mm, ułożone w przeciwnych kierunkach i podłączone przez złącza krzyżowe do istniejących zwodów poziomych. Maszt podłączyć do zwodów poziomych ponad powierzchnią dachu za pomocą obejm metalowych zakręcanych na maszcie.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Elżbieta Podwińska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A-13/93**,
jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **PK-0111**.

Członek czynny od: 28-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-03-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0111-C5A8-15CA-935E-4Y65

Nr A-13/93

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7 --- oraz
§ 13 ust. 1 pkt lit. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dn. 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji techni-
cznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami/ stwierdzam, że

PAN/I/ ELŻBIETA PODWIŃSKA - mgr inż. architekt

urodzony/a/ dnia 11 września 1959 r. w Goleniowie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
- projektanta -
w specjalności architektonicznej -
w zakresie

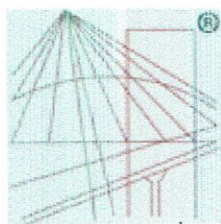
PAN/I/ ELŻBIETA PODWIŃSKA

jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
wszelkich obiektów budowlanych
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych
obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyj-
nych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy w zakresie specja-
lności konstrukcyjno - budowlanej i architektonicznej w budownictwie
jednorodzinny, zagrodowy i innych budynkach o kubaturze do 1000 m³
- 4/ kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
oraz kontrolowania stanu technicznego w budownictwie jednorodzinny
zagrodowy oraz innych budynkach o kubaturze do 1000 m³. ----



z up. Wójcicki
mgr inż. Wójcicki
dyktator wojewódzkiego Urzędu
Architekt Wojewódzki



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-SG3-BU4-X7I *

Pan Leszek Wierzbński o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0220/02

adres zamieszkania ul. Pleśniarowicza 4/68, 35-117 Rzeszów

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-14 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

Rzeszów, 26 kwietnia 1991 r.

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 oraz
§ 13 ust. 1 pkt -2- lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dn. 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji techni-
cznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 i Dz.U.Nr 42 z 1988 r./ stwierdza się, że

PAN/Ń/ LESZEK WIERZBIŃSKI

urodzony/a/ dnia 19 września 1958r. w Łańcucie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta -

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej -
w zakresie

PAN/Ń/ LESZEK WIERZBIŃSKI

jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno -
budowlanych budynków oraz 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
- 3/ 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. -----



Z up. WOJEWODY
mgr inż. Leszek Wierzbinski
Dyrektor Wydz. Gospodarki Przemysłowej
Architekt Wojewódzki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

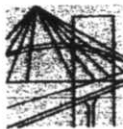
PDK-NEZ-ESA-CGU *

Pan Władysław Branas o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0945/03
adres zamieszkania Aleja 1000-Lecia 1, 39-120 Sędziszów Małopolski
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-19 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



PDK OIIB/KK/0054/0018 /05

Rzeszów, 2005-12-30

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U.z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.) oraz §12 pkt 1, § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817)

stwierdzamy, że

Pan WŁADYSŁAW BRANAS

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

ur. 17 lutego 1972 r., miejsce urodzenia - Rzeszów
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/ 0161/POOE/05

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej:

w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

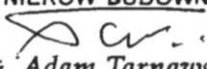
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

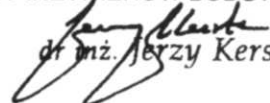
Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Adam Tarnawski

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Jerzy Kerste

Otrzymują:

1. Pan Władysław Branas
Al. 1000 - Lecia 1
39-120 Sędziszów Młp.
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania robotami budowlanymi bez ograniczeń:
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych**

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy

II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Adam Tarnawski

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Jerzy Kerste