

PROJEKT BUDOWLANY

Mazowiecka Instytucja Gospodarki Budżetowej MAZOVIA

01-473 Warszawa, ul. Kocjana 3, sekretariat@igbmazovia.pl, tel. 22 328 60 01; faks 22 328 60 50, www.igbmazovia.pl

PKO BP S.A. nr rachunku 45 1020 1185 0000 4502 0019 1569 * NIP 5222967596 * Regon 142732693
KRS: 0000373652, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

Inwestor	Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11, 00-950 Warszawa		
Temat	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII		
Lokalizacja	ul. Al. Ujazdowskie 11, 00-950 Warszawa Działka nr ewid. 137/1		
Branża	Konstrukcja, Instalacje elektryczne, Wentylacja		
Faza projektu	Projekt budowlany	Nr arch. projektu	M-25/524/16

Konstrukcja			
Projektował:	mgr inż. Marcin Paluszyński	MAZ/0013/POOK/09	mgr inż. Marcin Paluszyński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej MAZ/0013/POOK/09
Sprawdził:	inż. Krzysztof Paluszyński	MAZ/0365/POOK/06	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAZ/0365/POOK/06
Instalacje elektryczne			
Projektował:	mgr inż. Mirosław Konca	Cie-13/86	mgr inż. Mirosław Konca Projektant Branży Elektrycznej Upr. Cie-13/86 MAZ/IE/2566/02 tel. 601 708 638
Sprawdził:	mgr inż. Robert Liberadzki	MAZ/0060/POOE/10	mgr inż. Robert Liberadzki PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ MAZ/0060/POOE/10 MAZ/IE/0475/10 tel. 48 602 438 655
	Płońsk – czerwiec 2016r	Egz. nr	

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	2/41
		rew.	0
	Spis treści		nr arch. projektu

1 ZESTAWIENIE RYSUNKÓW	3
2 OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEG.....	4
2.1 DANE OGÓLNE	4
2.1.1 Przedmiot opracowania	4
2.1.2 Podstawa opracowania	4
2.1.3 Założenia do projektu	4
2.1.4 Zakres opracowania	4
2.2 LOKALIZACJA	4
2.3 OGÓLNY OPIS BUDYNKU	4
2.4 PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU I PROGRAM UŻYTKOWY	5
2.5 OPIS ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO	5
2.6 WENTYLACJA SZYBU I MASZYNOWNI	5
2.1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE	5
2.2 PLANOWANE DOSTAWY I PRACE REMONTOWO-MONTAŻOWYCH	5
2.3 PRZEPISY PRAWNE I NORMY ZWIĄZANE Z PROJEKTOWANIEM I WYKONANIEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	7
3 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ	9
3.1 PRZEZNACZENIE OBIEKTU.....	9
3.2 WARUNKI EWAKUACJI.....	9
4 WYTYCZNE DO PLANU BIOZ.....	10
5 ZAŁĄCZNIKI	14
5.1 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	14
5.2 UPRAWNIENIA ORAZ ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IIB	15, 42 ÷ 46
6 SPECYFIKACJA TECHNICZNA I KARTA TECHNOLOGICZNA DŹWIGU	23
7 RYSUNKI TECHNICZNE.....	27
8 OKREŚLENIE OBSZARU ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	41

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	3/37
		rew.	0
	Zestawienie rysunków	nr arch. projektu	M-25/524/16

1 ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
K1.	Rzut kondygnacji -1	1:50
K2.	Rzut kondygnacji 0	1:50
K3.	Rzut kondygnacji 1	1:50
K4.	Rzut kondygnacji 2	1:50
K5.	Rzut kondygnacji 3	1:50
K6.	Rzut kondygnacji 4	1:50
K7.	Rzut kondygnacji 5	1:50
K8.	Rzut kondygnacji 6	1:50
K9.	Rzut maszynowni A - północnej	1:50
K10.	Rzut maszynowni B – południowej	1:50
K11.	Dźwig w szybie windowym „A” północnym	1:50
K12.	Dźwig w szybie windowym „B” południowym	1:50
E13.	Rzut kondygnacji 0 – Trasa interkomu	1:100
E14.	Schemat interkomu windowego	1:100

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	4/41
		rew.	0
	Opis techniczny	nr arch. projektu	M-25/524/16

2 OPIS TECHNICZNY DO PROJEKU BUDOWLANEGO

2.1 Dane ogólne

2.1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wymiany dwóch dźwigów osobowych (wind) w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości przy ul. Al. Ujazdowskie 11, 00-950 Warszawa.

2.1.2 Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora,
- Inwentaryzacja szybów windowych,
- obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego i przepisy wykonawcze,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. Nr 75 poz.690 z 2002r z późn. zm.,
- Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalacji dźwigów PN-EN81-1:2002, część 1 dźwigi elektryczne, zharmonizowana z Dyrektywą 95/16/WE

2.1.3 Założenia do projektu

- szyb windowy wraz z przylegającymi pomieszczeniami tworzą jedną strefę pożarową, (drzwi przystankowe wind bez odporności ogniowej)
- windy nie będą przystosowane dla potrzeb ekip ratowniczych.

2.1.4 Zakres opracowania

W zakres opracowania wchodzi następujące składniki:

- opis techniczny obejmujący ogólną charakterystykę projektowanej wymiany dźwigów,
- rysunki architektoniczno-budowlane projektowanej wymiany dźwigów.

2.2 Lokalizacja

Warszawa, działka nr ewid. 137/1 w obrębie ewidencyjnym 5-05-07.

2.3 Ogólny opis budynku

Budynek siedmio kondygnacyjny podpiwniczony wykonany w technologii tradycyjnej. Dach wielospadowy. Budynek bez wydzielonych stref pożarowych. Przeznaczenie obiektu to biura – budynek użyteczności publicznej.

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	5/41
		rew.	0
	Opis techniczny		nr arch. projektu

2.4 Parametry techniczne budynku i program użytkowy

Ze względu na zakres prac projektowych nie przedstawia się parametrów technicznych obiektu. Parametry te pozostają bez zmian.

2.5 Opis zamierzenia inwestycyjnego

Planowane przedsięwzięcie polega na wymianie dźwigów z pozostawieniem niektórych elementów do wykorzystania w nowym dźwigu, takich jak: wsporniki prowadnic; prowadnice kabinowe (po ich uprzednim oczyszczeniu i wypionowaniu), prowadnice przeciwwagowe (po ich uprzednim oczyszczeniu i wypionowaniu) oraz klocki (obciążniki) przeciwwagi, z zachowaniem istniejącej instalacji napędu dźwigu o mocy 10KW, doprowadzonej do maszynowni i z zachowaniem istniejącej instalacji oświetlenia szybu.

2.6 Wentylacja szybu i maszynowni

Wentylacja szybów windowych i maszynowni grawitacyjna – istniejąca.

2.1 Instalacje elektryczne

Od pomieszczenia ochrony do szybu każdego dźwigu na ostatniej kondygnacji przewiduje się ułożenie przewodu skrętkę UTP 4x2x0,5 w RKSG 18 .Przewód komunikacyjny układać w przestrzeni międzystropowej lub pod tynkiem.

W pomieszczeniu ochrony zainstalować centralę interkomu dźwigów. Centralkę zasilić z istniejących obwodów pomieszczeniu.

Stosowne urządzenia (zarówno w kabinach, szybach i pomieszczeniu ochrony) należy uwzględnić przy zamawianiu dźwigów.

2.2 Planowane dostawy i prace remontowo-montażowe

1. Demontaż istniejących urządzeń windy w koniecznym zakresie
2. Remont szybu windy
3. Dostawa urządzeń windy,
4. Wykonanie prac adaptacyjnych istniejących elementów napędu windy – oczyszczenie i pionowanie prowadnic.
5. Montaż nowych urządzeń windy: drzwi kabinowych, kabiny, kaset wezwań na przystankach, kaset dyspozycji w kabinach, sterowania, wciągarki, lin nośnych, ramy przeciwwagi.
6. Doprowadzenie przewodów telefonicznych do maszynowni dźwigu,

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	6/41
		rew.	0
	Opis techniczny	nr arch. projektu	M-25/524/16

7. Prace towarzyszące remontowe, malarskie i okładzinowe dotyczące fragmentu ściany wokół ościeży wymienianych drzwi windy oraz ścian wewnętrznych szybów i maszynowni, polegające na skuciu luźnych tynków w szybie i malowaniu wnętrza szybu i maszynowni.

8. Skucie fragmentu podłogi (podwyższenia) przed drzwiami przystankowymi na przystanku w piwnicy w dźwigu w skrzydle północnym, tak aby zrównać poziom wysiadania z dźwigu z poziomem piwnicy, zarazem uzyskując wymaganą przepisami wysokość otworu drzwiowego w świetle, wraz z wyłożeniem tego fragmentu podłogi terakotą nawiązującą swoim wyglądem i fakturą do istniejącej podłogi w piwnicy.

9. Przygotowanie do odbioru

- Wykonanie niezbędnych czynności regulacyjnych, sprawdzających i prób
- Wykonanie dokumentacji odbiorczej zmodernizowanej windy, dla UDT
- Przygotowanie do badania doraźnego, eksploatacyjnego przez UDT
- Doprowadzenie do odbioru technicznego przez UDT
- Przekazanie użytkownikowi

10. Wykonawca zobowiązany będzie własnym staraniem i na własny koszt:

- zapewnić przeprowadzenie badań odbiorczych dźwigu przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT) oraz zrealizować uwagi i zalecenia UDT wymienione w protokołach z tych badań,
- uzyskać stosowne decyzje UDT zezwalające na eksploatację nowego dźwigu przez użytkownika; Zamawiający upoważni Wykonawcę do reprezentowania Zamawiającego przed UDT w sprawach związanych z przeprowadzeniem badań i uzyskaniem decyzji, o których mowa; wydanie przez UDT decyzji zezwalającej na eksploatację nowego dźwigu będzie warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do uznania zamówienia za zrealizowane,
- do opracowania dokumentacji powykonawczej i innych dokumentów odbiorowych,
- do opracowania stanowiskowej instrukcji obsługi, opracowanej na podstawie instrukcji eksploatacji i konserwacji dostarczonego dźwigu,
- do przeprowadzenia szkolenia wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie awaryjnego uwalniania osób z kabiny,

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	7/41
		rew.	0
	Opis techniczny		nr arch. projektu

- do dokonywania przeglądów konserwacyjnych dźwigu zgodnie w wymaganiami UDT przez cały okres gwarancji.
- do bezpłatnego nadzoru nad corocznymi badaniami eksploatacyjnymi przez UDT, przez cały okres gwarancji, z zastrzeżeniem, że koszty czynności dokonywanych przez UDT ponosić będzie Zamawiający.

2.3 Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami i przepisami. Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne wydawane zarówno przez władze państwowe jak i lokalne oraz pozostałe regulacje prawne i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z prowadzonymi robotami oraz będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.

Najważniejsze z nich to:

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 89, poz. 414)
- Ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.(Dz. U. nr 19, poz. 177)
- Ustawa o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r.(Dz. U. nr 92, poz.881)
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r.(Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zmianami)
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.(Dz. U. nr 62, poz. 627)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 grudnia w sprawie systemów oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu ich oznaczania znakowaniem CE (Dz. U. nr 209, poz. 1779)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobu deklarowania wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. nr 198, poz. 2041)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr. 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym (Dz. U. nr 130, poz. 1389)

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	8/37
		rew.	0
	Opis techniczny		nr arch. projektu

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie określenia zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2042)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690)
- Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów PN – EN 81-1 : 2002, część 1 dźwigi elektryczne, zharmonizowana z Dyrektywą 95/16/WE

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	9/41
		rew.	0
	Opis techniczny	nr arch. projektu	M-25/524/16

3 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

3.1 Przeznaczenie obiektu

Przeznaczenie obiektu: budynek usługowy – biura administracji państwowej.

Zakres inwestycji to wymiana dźwigów osobowych. W związku z przedmiotowym przedsięwzięciem nie przewiduje się prac związanych z przebudową oraz zmianą parametrów technicznych i pożarowych budynku. Ponadto w istniejącym stanie i po wymianie dźwigów:

- szyb windy wraz z przylegającymi pomieszczeniami tworzą jedną strefę pożarową, (drzwi przystankowe wind bez odporności ogniowej),
- windy nie będą przystosowane dla potrzeb ekip ratowniczych.

3.2 Warunki ewakuacji.

W przypadku zaniku prądu winda zjeżdża do najbliższego przystanku i drzwi wind otwierają się.

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	10/41
		rew.	0
	Wytyczne planu BIOZ		nr arch. projektu

4 Wytyczne do planu BIOZ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz. U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z wymianą dźwigów osobowych (wind) w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości przy ul. Al. Ujazdowskie 11, 00-950 Warszawa.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Przedmiot i zakres robót budowlanych. Kolejność realizacji

- prace przygotowawcze (zabezpieczenie terenu prac przed dostępem osób postronnych, wyznaczenie miejsc składowania materiałów),
- demontaż istniejących urządzeń wind w koniecznym zakresie,
- remont szybu windy,
- wykonanie prac adaptacyjnych istniejących elementów napędu windy,
- montaż nowych urządzeń windy,
- wykonanie prac instalacyjnych,
- prace wykończeniowe i porządkowe,

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Wszystkie prace wykonywane będą wewnątrz budynku i na przedmiotowej działce budowlanej.

Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa.

Nie dotyczy.

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	11/41
		rew.	0
	Wytyczne planu BIOZ	nr arch. projektu	M-25/524/16

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych i środki zapobiegawcze

- Przed rozpoczęciem robót, w terenie uzbrojonym lub w pobliżu budynków i budowli, osoba nadzorująca pracowników informuje pracowników o zasadach bezpieczeństwa wykonywania pracy i stosownych sygnałach ostrzegawczych.
- Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- Teren, na którym odbywa się budowa lub rozbiórka elementów obiektu budowlanego powinien być w miarę potrzeb zabezpieczony ogrodzeniem i oznakowany tablicami ostrzegawczymi.
- Przewód elektryczny lub hydrauliczny łączący maszynę roboczą z siecią zasilającą zabezpiecza się przed uszkodzeniami.
- Ręczne narzędzia udarowe nie mogą posiadać rękojeści krótszej niż 0,15 m oraz ostrych krawędzi, pęknięć lub zadr w miejscu uchwytu, a operatorzy podczas ich stosowania używają wyłącznie rękawic antywibracyjnych.
- Ręczne narzędzia, w szczególności kliny, przecinaki i przebijaki wyposaża się w uchwyty jeśli ich nie posiadają.
- Rusztowania stosowane przy robotach budowlanych mają spełniać wymagania bezpieczeństwa określone we właściwych przepisach.
- Przy przenoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i zabezpieczyć ją zgodnie z przepisami.
- Maszyny robocze wymagające, zgodnie z przepisami BHP, obsługi przez osoby po szkoleniach i z pozytywnym wynikiem sprawdzianu, mogą być obsługiwane wyłącznie przez takie osoby.
- Operatorowi nie wolno opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub urządzenia budowlanego.

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	12/41
		rew.	0
	Wytoczne planu BIOZ	nr arch. projektu	M-25/524/16

- Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą.

Sposób prowadzenia instruktora pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy:

- sprawdzić posiadanie przez pracowników kwalifikacji przewidzianych odrębnymi przepisami dla danego rodzaju robót,
- sprawdzić posiadanie orzeczeń lekarskich o dopuszczeniu do określonej pracy,
- zaopatrzyć pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej,
- prowadzić stały bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez osoby posiadające wymagane uprawnienia, wystarczającą wiedzę techniczną, oraz doświadczenie zawodowe w prowadzonym zakresie robót.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy:

- teren budowy właściwie oznakować i uniemożliwić wstęp osobom postronnym,
- zadbać o odpowiednie przygotowanie zawodowe i przeszkolenia bhp dla pracowników zatrudnionych przy budowie,
- przygotować odpowiednie zaplecze socjalne dla pracowników
- odpowiednio przygotować, oznakować i zabezpieczyć miejsca poboru wody i energii elektrycznej,
- na placu budowy powinny być wyznaczone miejsca do składowania materiałów i odpadów. Miejsca te uzgodnić z Inwestorem.
- składowiska materiałów budowlanych i urządzeń technicznych powinny być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów,
- materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy do wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości materiałów,
- miejsca pracy, drogi na placu budowy, dojścia i dojazdy powinny być w czasie wykonywania robót oświetlone zgodnie z normami,
- wjazdy i wyjazdy z placu budowy należy urządzić i zorganizować w sposób zapewniający bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	13/37
		rew.	0
	Wytyczne planu BIOZ	nr arch. projektu	M-25/524/16

wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń, zapewniająca dostęp wozów bojowych straży pożarnej i innych służb ratowniczych.

Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu BIOZ”. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem

Projektował:
(konstrukcja)
mgr inż. Marcin Paluszyński

mgr inż. Marcin Paluszyński
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej:
MAZ/00043/POBK/09

Sprawdził:
(konstrukcja)
inż. Krzysztof Paluszyński

inż. Krzysztof Paluszyński
Upewnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. MAZ/00043/POBK/09

Projektował:
(instalacja elektryczna)
mgr inż. Mirosław Konca

mgr inż. Mirosław Konca
Projektant Branży Elektrycznej
Up. O. 13/00044E/2566/02
tel. 48 600 43 44

Sprawdził:
(instalacja elektryczna)
mgr inż. Sławomir A. Radziszewski

mgr inż. Sławomir Radziszewski
PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
MAZ/00048/POOE/14 MAZ/1E/0078/15
TEL. 48 600 43 44 10

Płońsk, dnia 17.02.2020r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane Dz.U.2019.0.1186 oświadczam, że projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości

ADRES:

ul. Al. Ujazdowskie 11, 00-950 Warszawa,
działka nr ewid. 137/1

INWESTOR:

Ministerstwo Sprawiedliwości
ul. Al. Ujazdowskie 11, 00-950 Warszawa

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant (konstrukcja):

mgr inż. Marcin Paluszyński
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
MAZ/0013/POOŚ/09

Sprawdzający (konstrukcja)

inż. Krzysztof Paluszyński
Upewnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. MAZ/0005/POOŚ/06

Projektant (instalacje elektryczne)

mgr inż. Mirosław Konca
Projektant Branży Elektrycznej
Upr. Cie-13/86 MAZ/IE/2566/02
tel 601 708 638

Sprawdzający (instalacje elektryczne)

mgr inż. Robert Libędzki
PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
MAZ/0060/POOŚ/10 MAZ/IE/0475/10
tel. +48 602 438 655



sygn. akt. MAZ/7131/169/09/K

Warszawa, dnia 25 czerwca 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

Pan Marcin Paluszyński
magister inżynier

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0013/POOK/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

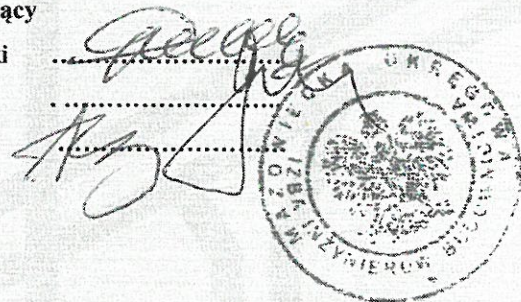
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



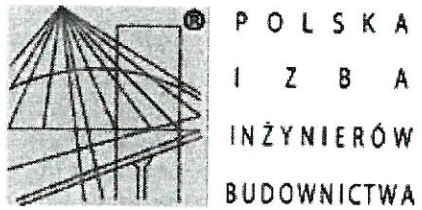
Otrzymują:

1. Pan Marcin Paluszyński

[Redacted address information]

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-9B1-HQP-EQM *

Pan MARCIN PALUSZYŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0121/07

adres zamieszkania **KŚ R. JAWORSKIEGO 8/6, 09-100 PŁOŃSK**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-05 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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 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.

[REDACTED]



sygn. akt. MAZ/7131/461/06/K

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 ze zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2006 r. Nr 156 poz. 1118 ze zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 163, poz.1364), § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Krzysztof Paluszyński
inżynier

urodzony [REDAKOWANE]

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0365/POOK/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

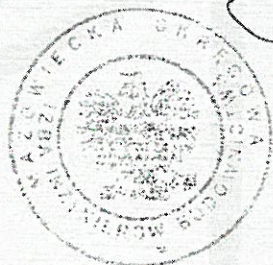
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej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

Skład Orzekający

1/mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

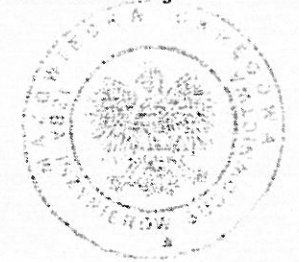
1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



Otrzymują:

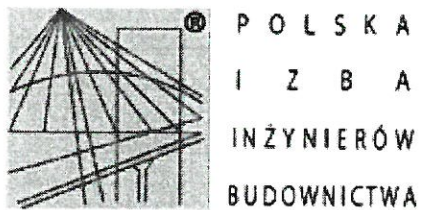
1. Pan Krzysztof Paluszyński

ul. Polna 13 m. 20

09-100 Płońsk

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-WW1-TJ8-ZEW *

Pan KRZYSZTOF PALUSZYŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0061/04

adres zamieszkania: **UL. ŻAKOWA 4, 09-100 PŁONSK**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-05 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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 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.

1911

Nr ewidencyjny cie-13/86

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz §

§ 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 1 pkt. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Obywatel Mirosław Andrzej KONCA

..... magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia [REDACTED]

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

..... projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

Obywatel Mirosław Andrzej KONCA

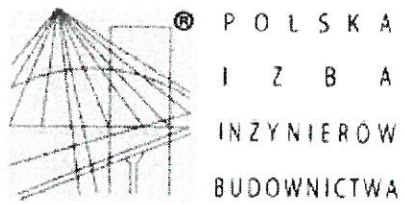
jest upoważniony: w zakresie instalacji elektrycznych:

1. Do sporządzania projektów instalacji elektrycznych.
2. Do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.



ZASTĘPCA
Głównego Architekta Wojewódzkiego
mgr inż. arch. Jerzy Górski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-AEW-BP9-FAW *

Pan MIROSŁAW ANDRZEJ KONCA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/2566/02
adres zamieszkania [REDAKOWANIE]
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-29 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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 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.

11-11-11



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/394/13/E

Warszawa, dnia 30 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2012 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje:

Panu mgr inż. Sławomirowi Antoniemu Radziszewskiemu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0540/POOE/14
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE:

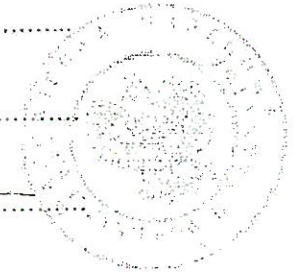
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Booss



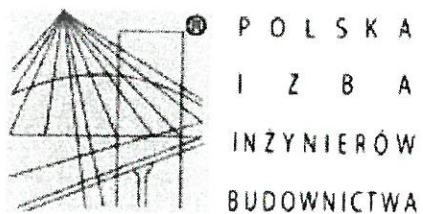
Otrzymują:

1. Pan Sławomir Antoni Radziszewski

2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-LN4-PSZ-U49 *

Pan SŁAWOMIR ANTONI RADZISZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0078/15

adres zamieszkania **MIAŁA 6A, 05-870 BIENIEWICE**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-29 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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 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.

[REDACTED]



DŹWIG PÓLNOCNY

PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZENIA

Typ dźwigu	rodzaj	Osobowy
	model	
	napęd	Elektryczny, cierny-linowy , realizowany za pomocą wciągarki bezreduktorowej z płynną, falownikową regulacją prędkości
	maszynownia	Istniejąca , jako odrębnie wydzielone pomieszczenie nad szybem dźwigowym. Zespół napędowy oraz tablica sterowa znajdują się w maszynowni.
	udźwig	630 kg / 8 osób
	wysokość podnoszenia	≈ 23 m
	prędkość	1,0 m/s
	Ilość przystanków	8
	Ilość dojeżdż	8
Drzwi kabinowe (1 szt.)	<ul style="list-style-type: none"> • automatyczne, centralne, 2-panelowe, napęd regulowany falownikiem • wymiary w świetle: - szerokość 800 mm, wysokość 2000 mm • wystrój: - skrzydła ze stali nierdzewnej fakturowanej „LEN” • zabezpieczenie: - bariera fotoelektryczna (kurtyna) - mechanizmy zabezpieczenia przed ściśnięciem 	
Drzwi szybowe (8 szt.)	<ul style="list-style-type: none"> • automatyczne, centralne, 2-panelowe, bez klasy odporności ogniowej • wymiary w świetle: - szerokość 800 mm, wysokość 2000 mm • wystrój: - skrzydła ze stali nierdzewnej fakturowanej „LEN” - ościeżnica ze stali nierdzewnej fakturowanej „LEN” 	
Kabina	<p align="center">- nieprzelotowa, o wymiarach S x G x H = 1400 x 1100 x 2150 (mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ściany: - segmenty ze stali nierdzewnej fakturowanej „LEN” * oświetlenie: - energooszczędne, nad sufitem * sufit: - typ LASER, ze stali nierdzewnej fakturowanej „SZLIF”, * podłoga: - wykładzina antypoślizgowa, niepalna, szara, cokoły przypodłogowe nierdzewne ze stali INOX * poręcz: - ze stali nierdzewnej, w przekroju okrągła, na ścianie bocznej i tylnej, usytuowana na wysokości zgodnej z wymaganiami normy PN-EN 81-70 (dostępność dla osób niepełnosprawnych). * lustro: - na tylnej ścianie, na ½ wysokości ściany nad poręczą * panel dyspozycji: - pokrywa ze stali nierdzewnej fakturowanej „SZLIF” na całą wysokość kabiny, wyposażony w przyciski nierdzewne podświetlane z grafiką Braille'a 	
Panel dyspozycji	<ul style="list-style-type: none"> ◆ <u>Wszystkie przyciski zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 81-70 (dostępność dla osób niepełnosprawnych)</u> ◆ elektroniczny piętrowskazywacz LCD w kolorze niebieskim ◆ awaryjne oświetlenie; system oświetla kabinę w przypadku braku zasilania z własnego źródła (2h zasilanie z baterii) 	



	<ul style="list-style-type: none"> ◆ lampkę przeciążenia ◆ stacyjkę podtrzymania stanu otwartych drzwi ◆ System głośnomówiący w kabinie ◆ Gong 2-tonowy ◆ przyciski: włączający wentylator; przyciski dyspozycji przystanków; otwierania i zamykania drzwi; włączający Alarm; włączający Intercom
Kasety wezwań	Usytuowane na wysokości zgodnej z wymaganiami normy PN-EN 81-70 (dostępność dla osób niepełnosprawnych); pokrywy ze stali nierdzewnej fakturowanej „SZLIF” w wersji antywandal, przyciski zgodne z wymaganiami normy PN-EN 81-70 podświetlane nierdzewne z wypukłymi strzałkami; na wszystkich przystankach piętrowskazywacze LCD w kolorze niebieskim.
Wentylacja	wentylator zamocowany nad dachem kabiny, automatyczny
Sterowanie	Mikroprocesorowe, zbiorcze „góra-dół”
Inne funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • zjazd ewakuacyjny, po otrzymaniu sygnału z czujki przeciwpożarowej na wskazany przystanek z podstawowego źródła napięcia zasilającego i automatyczne otwarcie drzwi (w przypadku zapewnienia sygnału z centralki ppoż. przez Zamawiającego) • system dwustronnej komunikacji głosowej, pozwalający na natychmiastowe połączenie ze służbami ratowniczymi osób uwięzionych w kabinie (połączenie: kabina dźwigu – dyżurka ochrony realizowany linią telefoniczną) spełniający wymagania normy PN-EN 81-28:2004
	zachowanie dźwigu po zaniku napięcia zasilającego
	dojazd po zaniku napięcia na najbliższy przystanek i automatyczne otwarcie drzwi



DŹWIG POŁUDNIOWY

PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZENIA

Typ dźwigu	rodzaj	Osobowy
	model	
	napęd	Elektryczny, cierny-linowy , realizowany za pomocą wciągarki bezreduktorowej z płynną, falownikową regulacją prędkości
	maszynownia	Istniejąca , jako odrębnie wydzielone pomieszczenie nad szybem dźwigowym. Zespół napędowy oraz tablica sterowa znajdują się w maszynowni.
	udźwig	630 kg / 8 osób
	wysokość podnoszenia	≈ 21 m
	prędkość	1,0 m/s
	Ilość przystanków	7
	Ilość dojeżdż	7
Drzwi kabinowe (1 szt.)	<ul style="list-style-type: none"> • automatyczne, centralne, 2-panelowe, napęd regulowany falownikiem • wymiary w świetle: - szerokość 800 mm, wysokość 2000 mm • wystrój: - skrzydła ze stali nierdzewnej fakturowanej „LEN” • zabezpieczenie: - bariera fotoelektryczna (kurtyna) - mechanizmy zabezpieczenia przed ściśnięciem 	
Drzwi szybowe (7 szt.)	<ul style="list-style-type: none"> • automatyczne, centralne, 2-panelowe, bez klasy odporności ogniowej • wymiary w świetle: - szerokość 800 mm, wysokość 2000 mm • wystrój: - skrzydła ze stali nierdzewnej fakturowanej „LEN” - ościeżnica ze stali nierdzewnej fakturowanej „LEN” 	
Kabina	<p align="center">- nieprzelotowa, o wymiarach S x G x H = 1400 x 1100 x 2150 (mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ściany: - segmenty ze stali nierdzewnej fakturowanej „LEN” * oświetlenie: - energooszczędne, nad sufitem * sufit: - typ LASER, ze stali nierdzewnej fakturowanej „SZLIF” * podłoga: - wykładzina antypoślizgowa, niepalna, szara, cokoły przypodłogowe nierdzewne ze stali INOX * poręcz: - ze stali nierdzewnej, w przekroju okrągła, na ścianie bocznej i tylnej, usytuowana na wysokości zgodnej z wymaganiami normy PN-EN 81-70 (dostępność dla osób niepełnosprawnych). * lustro: - na tylnej ścianie, na ½ wysokości ściany nad poręczą * panel dyspozycji: - pokrywa ze stali nierdzewnej fakturowanej „SZLIF” na całą wysokość kabiny, wyposażony w przyciski nierdzewne podświetlane z grafiką Braille'a 	
Panel dyspozycji	<ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>Wszystkie przyciski zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 81-70 (dostępność dla osób niepełnosprawnych)</u> ♦ elektroniczny piętrowskazywacz LCD w kolorze niebieskim ♦ awaryjne oświetlenie; system oświetla kabinę w przypadku braku zasilania z własnego źródła (2h zasilanie z baterii) 	

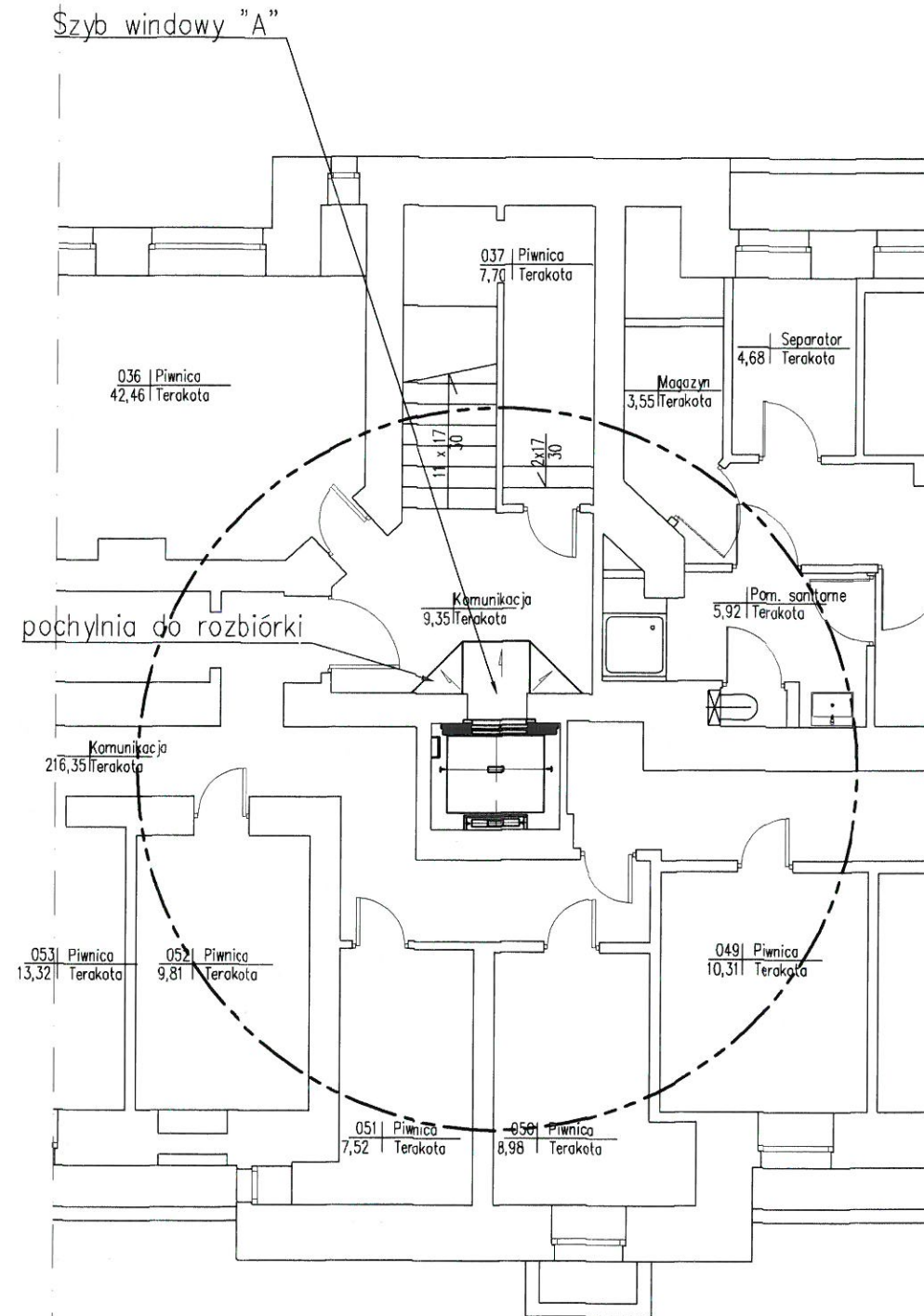
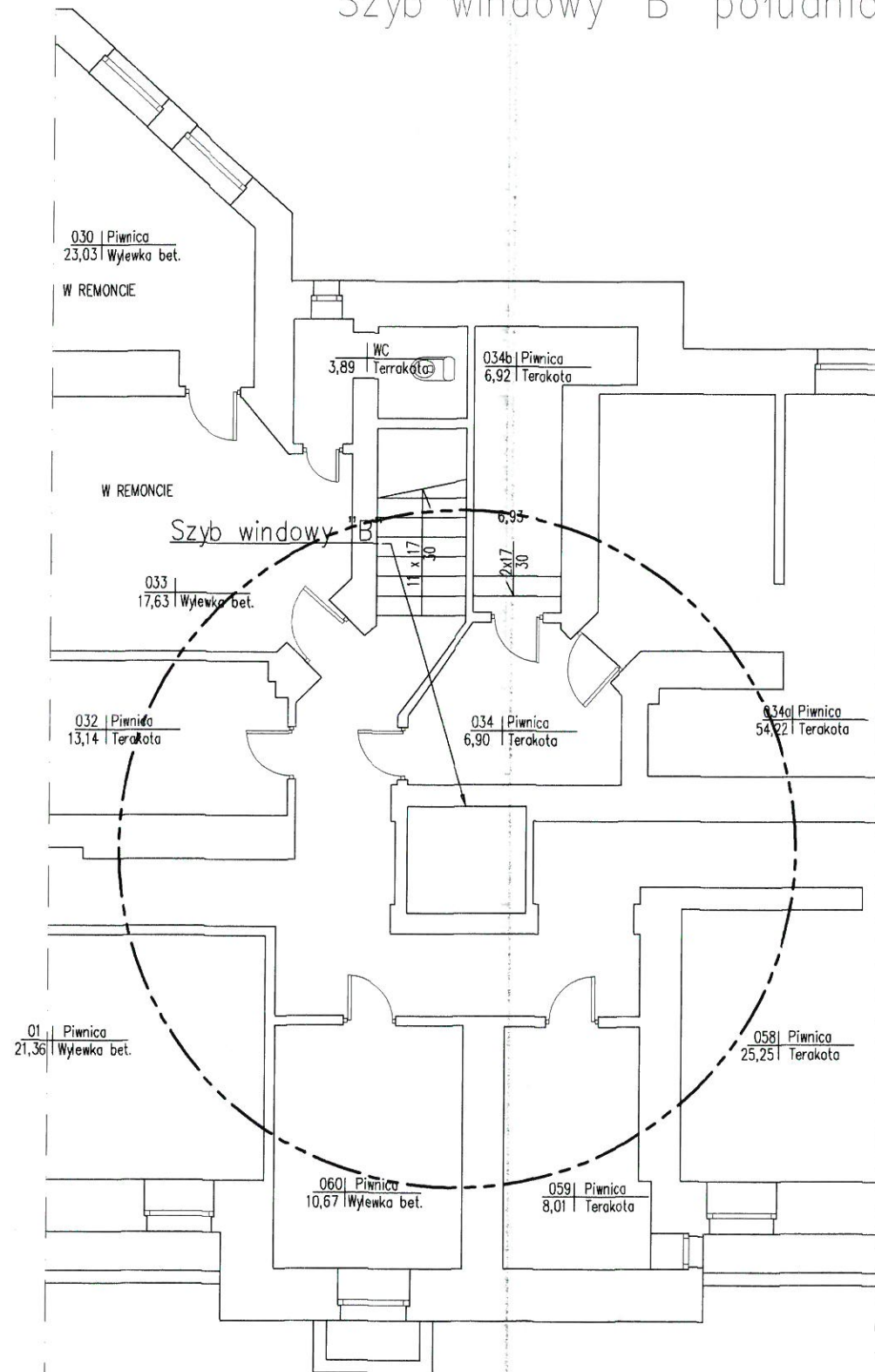


	<ul style="list-style-type: none"> ◆ lampkę przeciążenia ◆ stacyjkę podtrzymania stanu otwartych drzwi ◆ System głośnomówiący w kabinie ◆ Gong 2-tonowy ◆ przyciski: włączający wentylator; przyciski dyspozycji przystanków; otwierania i zamykania drzwi; włączający Alarm; włączający Intercom
Kasety wezwań	Usytuowane na wysokości zgodnej z wymaganiami normy PN-EN 81-70 (dostępność dla osób niepełnosprawnych); pokrywy ze stali nierdzewnej fakturowanej „SZLIF” w wersji antywandal, przyciski zgodne z wymaganiami normy PN-EN 81-70 podświetlane nierdzewne z wypukłymi strzałkami; na wszystkich przystankach piętrowskazywacze LCD w kolorze niebieskim.
Wentylacja	wentylator zamocowany nad dachem kabiny, automatyczny
Sterowanie	Mikroprocesorowe, zbiorcze „góra-dół”
Inne funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • zjazd ewakuacyjny, po otrzymaniu sygnału z czujki przeciwpożarowej na wskazany przystanek z podstawowego źródła napięcia zasilającego i automatyczne otwarcie drzwi (w przypadku zapewnienia sygnału z centralki ppoż. przez Zamawiającego) • system dwustronnej komunikacji głosowej, pozwalający na natychmiastowe połączenie ze służbami ratowniczymi osób uwięzionych w kabinie (połączenie: kabina dźwigu – dyżurka ochrony realizowany linią telefoniczną) spełniający wymagania normy PN-EN 81-28:2004
	zachowanie dźwigu po zaniku napięcia zasilającego
	dojazd po zaniku napięcia na najbliższy przystanek i automatyczne otwarcie drzwi

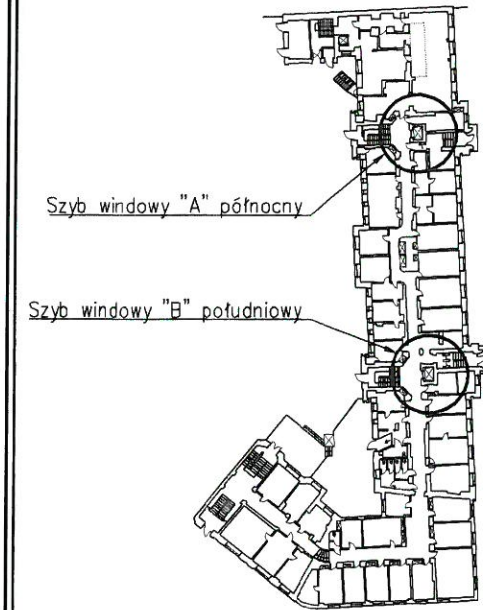
Kondygnacja " - 1 "

Szyb windy "B" południowy

Szyb windy "A" północny



Schemat budynku



Uwagi ogólne:

- W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
- 1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
 - 2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
 - 3) Wiedza i sztuka budowlana;
 - 4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.

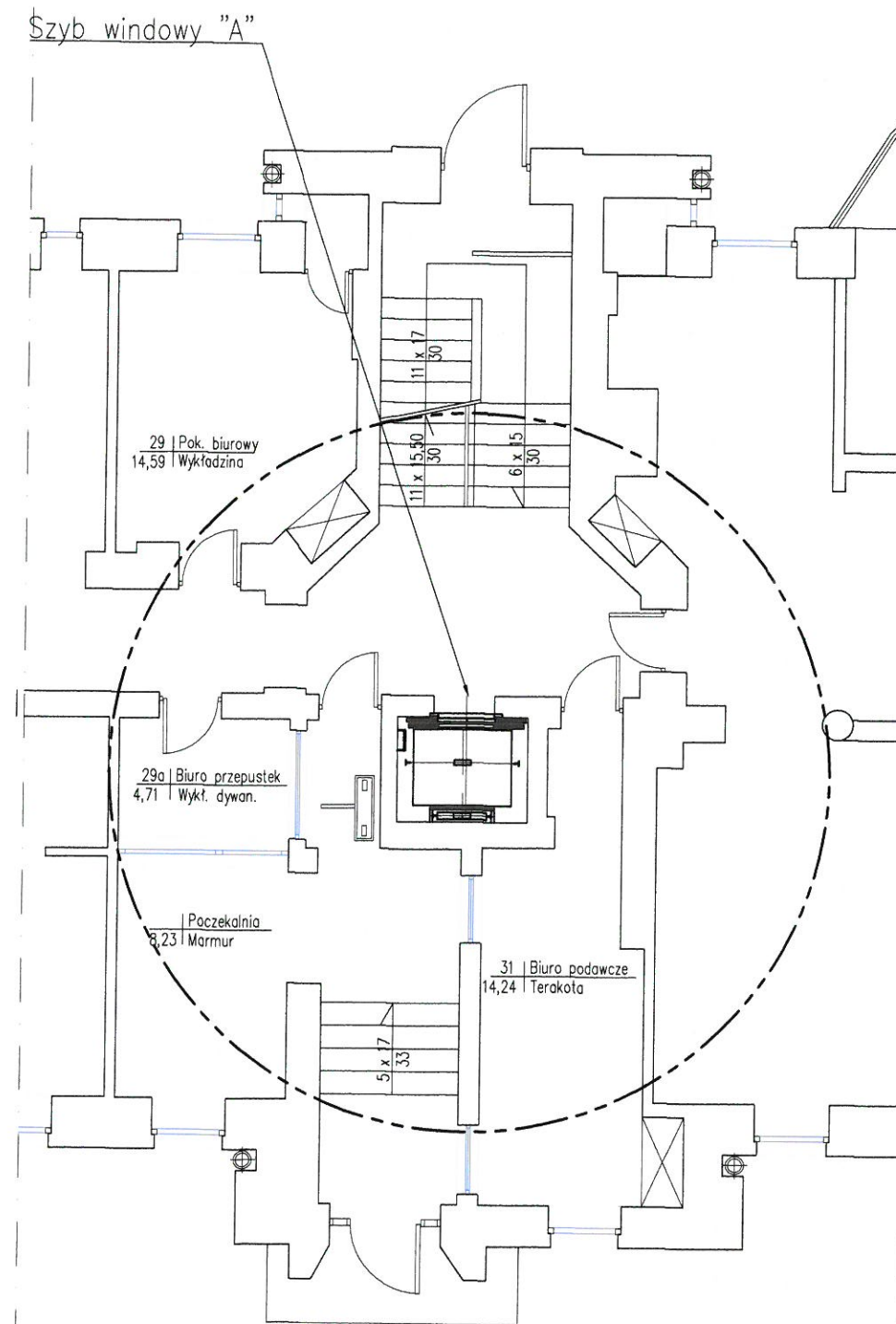
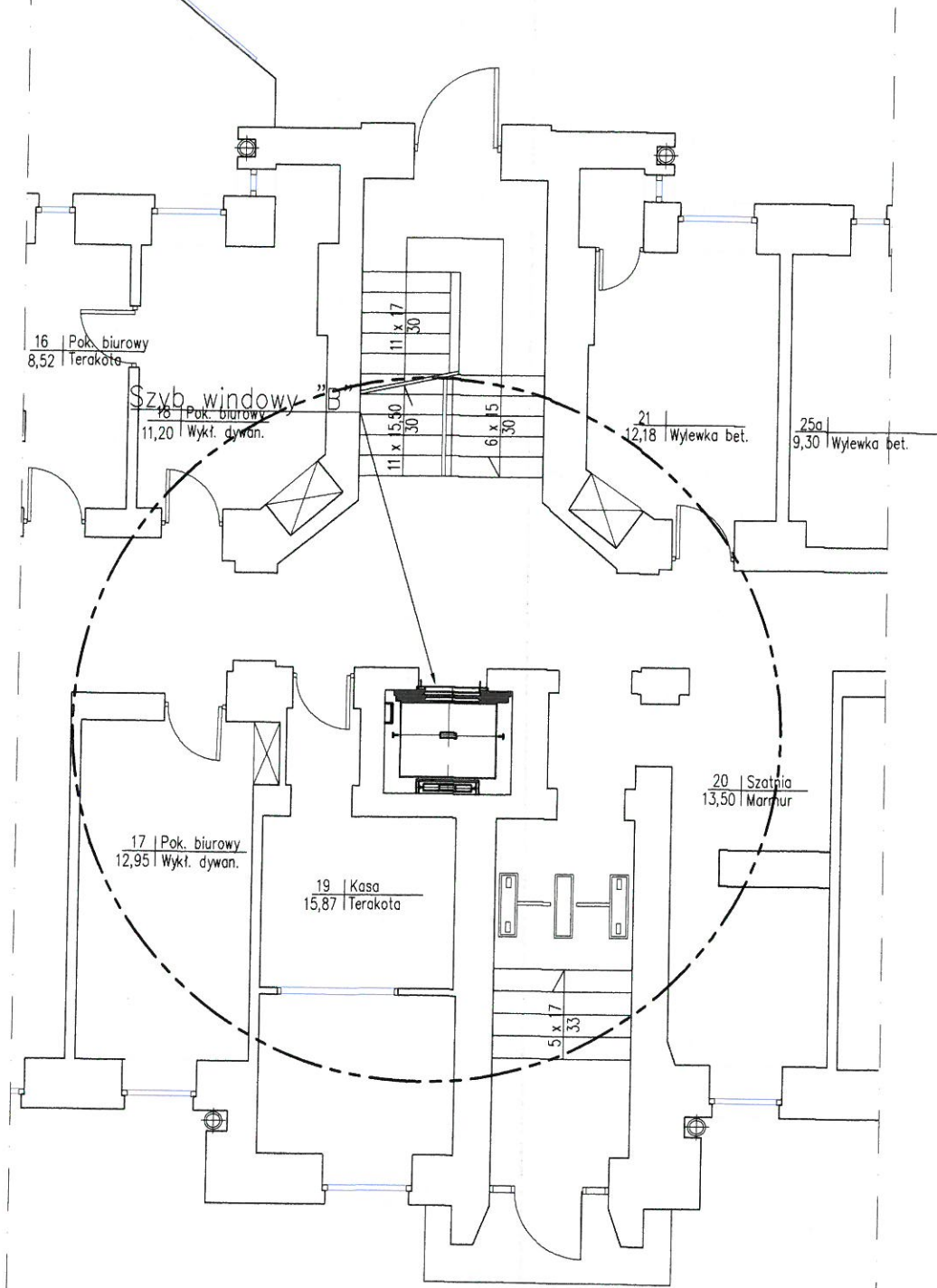
IGB
MAZOWIEC
MIZOWIEC
INŻYNIERIA
GOSPODARSTWA
BUDOWLANYCH

Nazwa projektu/Adres inwestycji:		Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07		Format rys.	A2
Inwestor:		Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Skala:	1:100
Nazwa rysunku:		Rzuty kondygnacji -1		Faza proj.	PB
Imię i Nazwisko		Data:	Nr upr.	Nr rys.	Nr proj.
Projektował:		06 2016	MAZ/0013/P00K/09	1	M-25/524/16
Sprawdził:		06 2016	MAZ/0365/P00K/06	Podpis:	
Współpraca:				027	

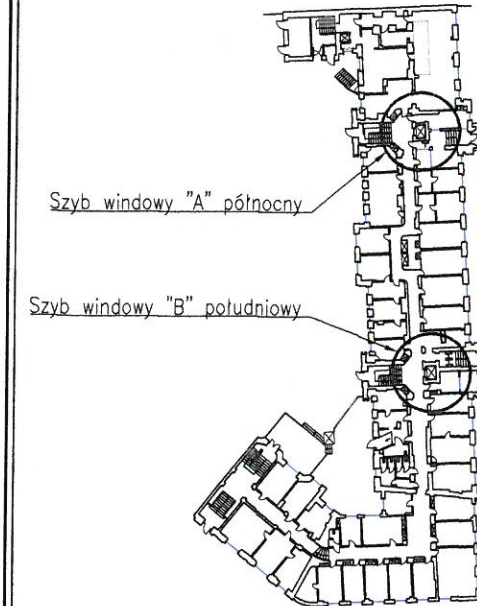
Kondygnacja "0"

Szyb windy "B" południowy

Szyb windy "A" północny



Schemat budynku



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Waldemar Baranowicz
nr upr. 297/94

Warszawa, 10.02.2016
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej bez uwag
Stwierdzam z uwagami

Uwagi ogólne:

- W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
- 1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
 - 2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
 - 3) Wiedza i sztuka budowlana;
 - 4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.

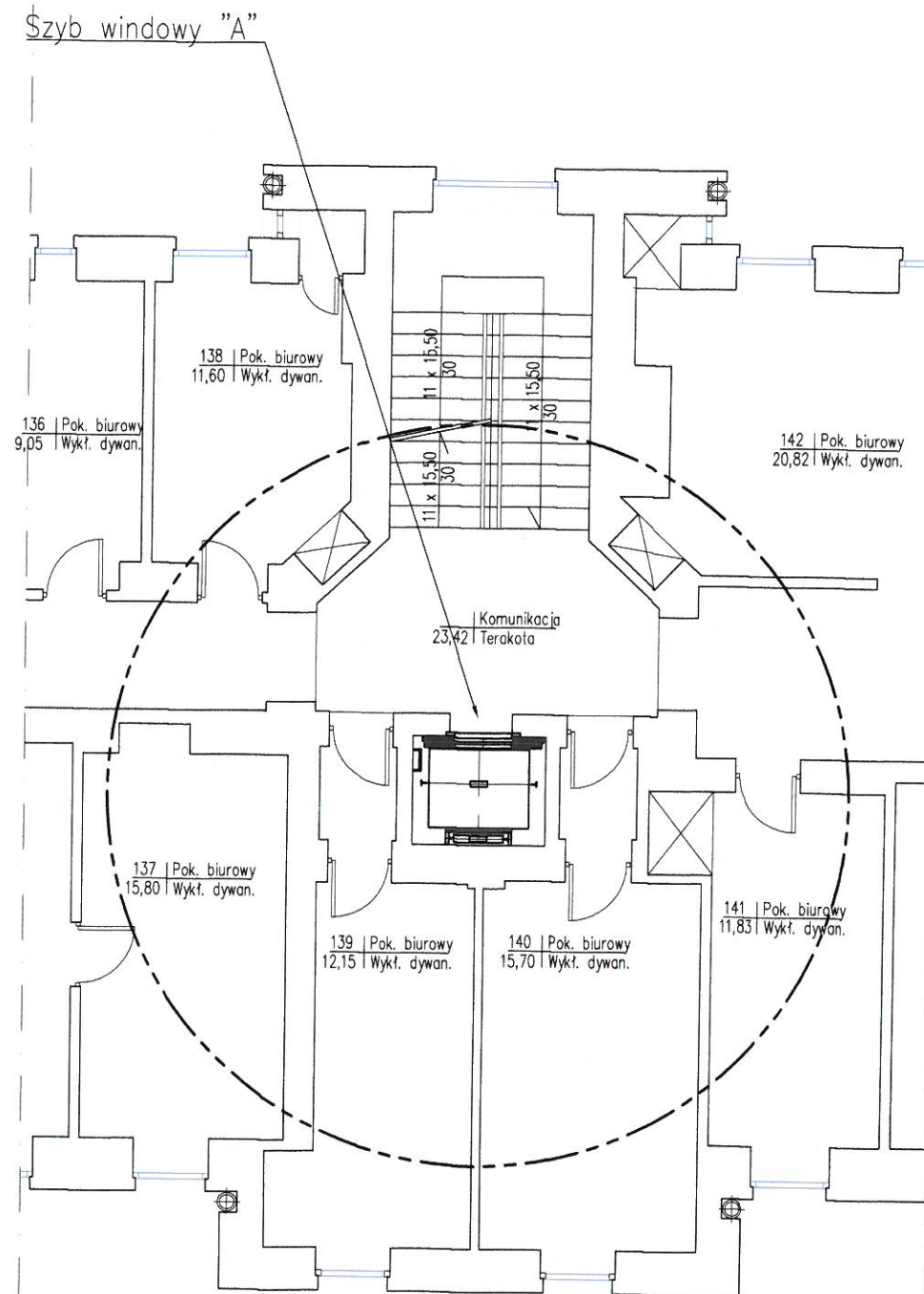
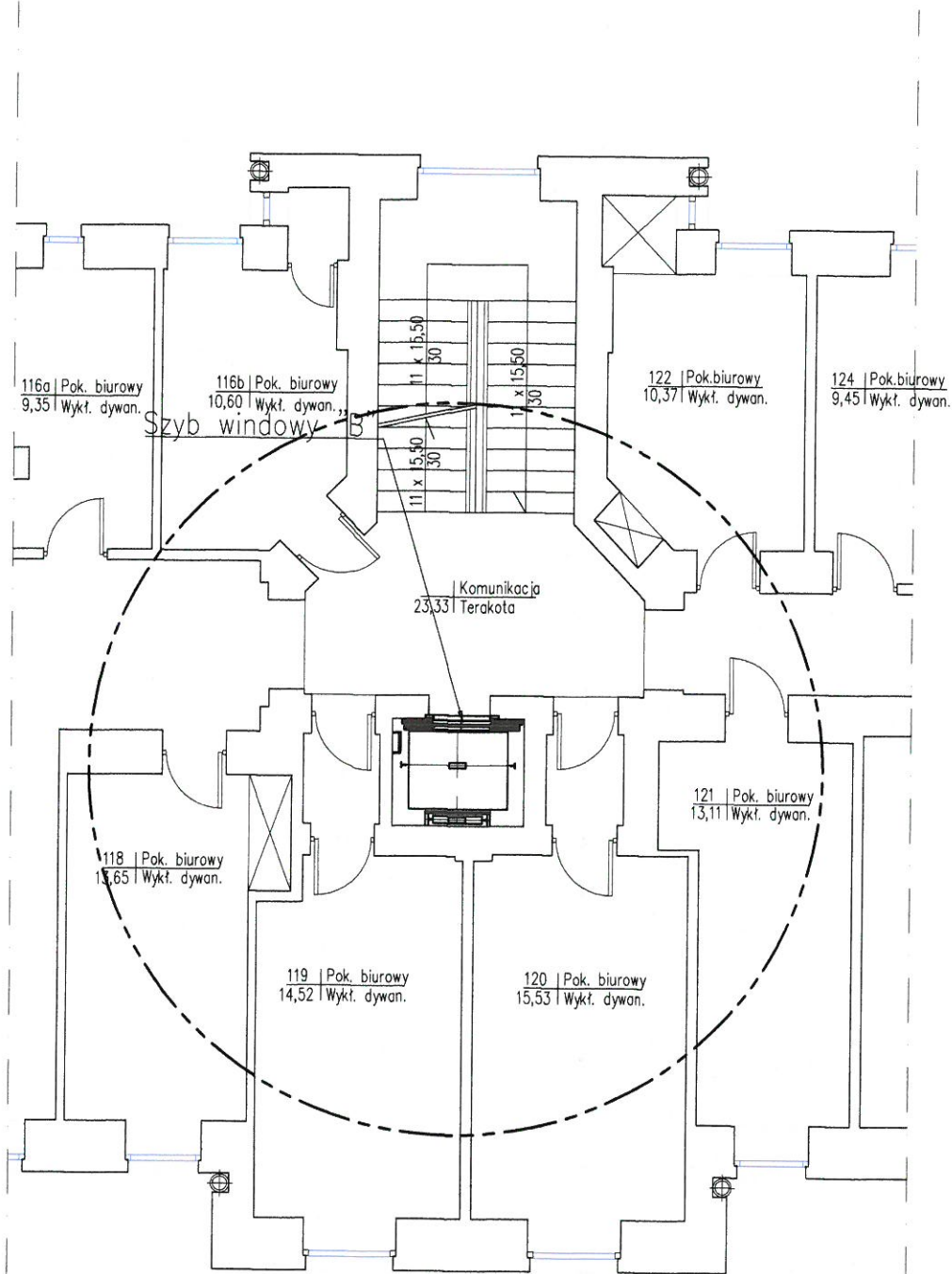
IGB
MAZOWIECKA
INSTYTUCJA
GOSPODARSTWA
BUDŻETOWEGO

Nazwa projektu/Adres inwestycji:		Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII		Format rys.	A2
Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07		Inwestor:		Skala:	1:100
Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Nazwa rysunku:		Faza proj.	PB
Rzuty kondygnacji 0		Nr rys.		Nr proj.	M-25/524/16
2		KONSTRUKCJA			
Imię i Nazwisko	Data:	Nr upr.	Podpis:		
Projektował:	mgr. inż. Marcin Paluszyński	06 2016	MAZ/0013/P00K/09		
Sprawdził:	inż. Krzysztof Paluszyński	06 2016	MAZ/0365/P00K/06		
Współpracował:					

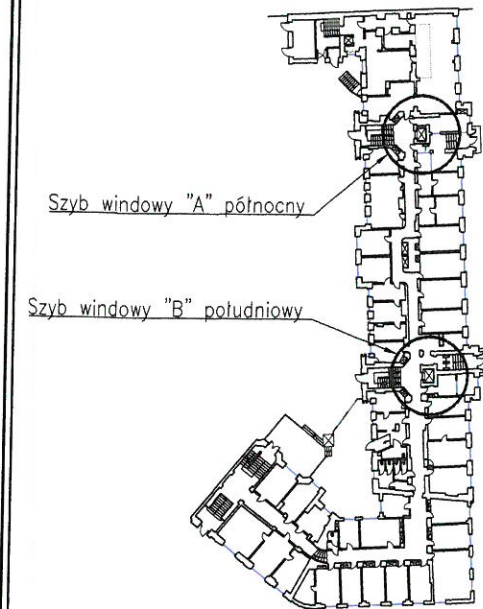
Kondygnacja "1"

Szyb windy "B" południowy

Szyb windy "A" północny



Schemat budynku



Uwagi ogólne:

- W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
- 1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
 - 2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
 - 3) Wiedza i sztuka budowlana;
 - 4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.

IGB
MAZOWIECKA
INSTYTUTA
GOSPODARKI
BUDŻETOWEJ

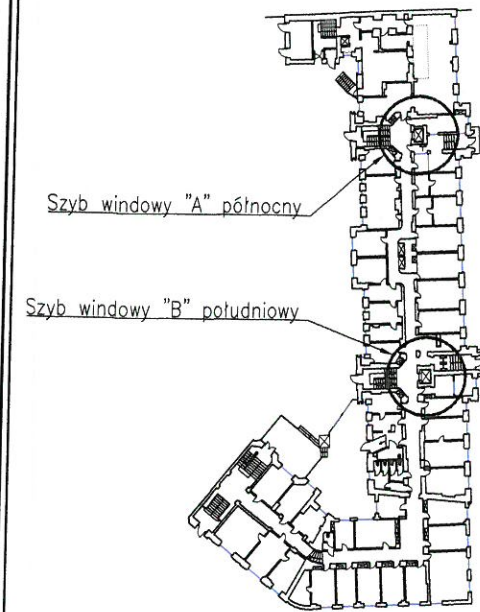
Nazwa projektu/Adres inwestycji: Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07		Format rys. A2
Inwestor: Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Skala: 1:100
Nazwa rysunku: Rzuty kondygnacji 1		Faza proj. PB
Imię i Nazwisko Projektował: mgr. inż. Marcin Paluszyński	Data: 06 2016	Nr rys. 3 KONSTRUKCJA
Sprawił: inż. Krzysztof Paluszyński	Data: 06 2016	Nr proj. M-25/524/16
Współpraca:		Podpis: <i>[Signature]</i>

Kondygnacja "2"

Szyb windy "B" południowy

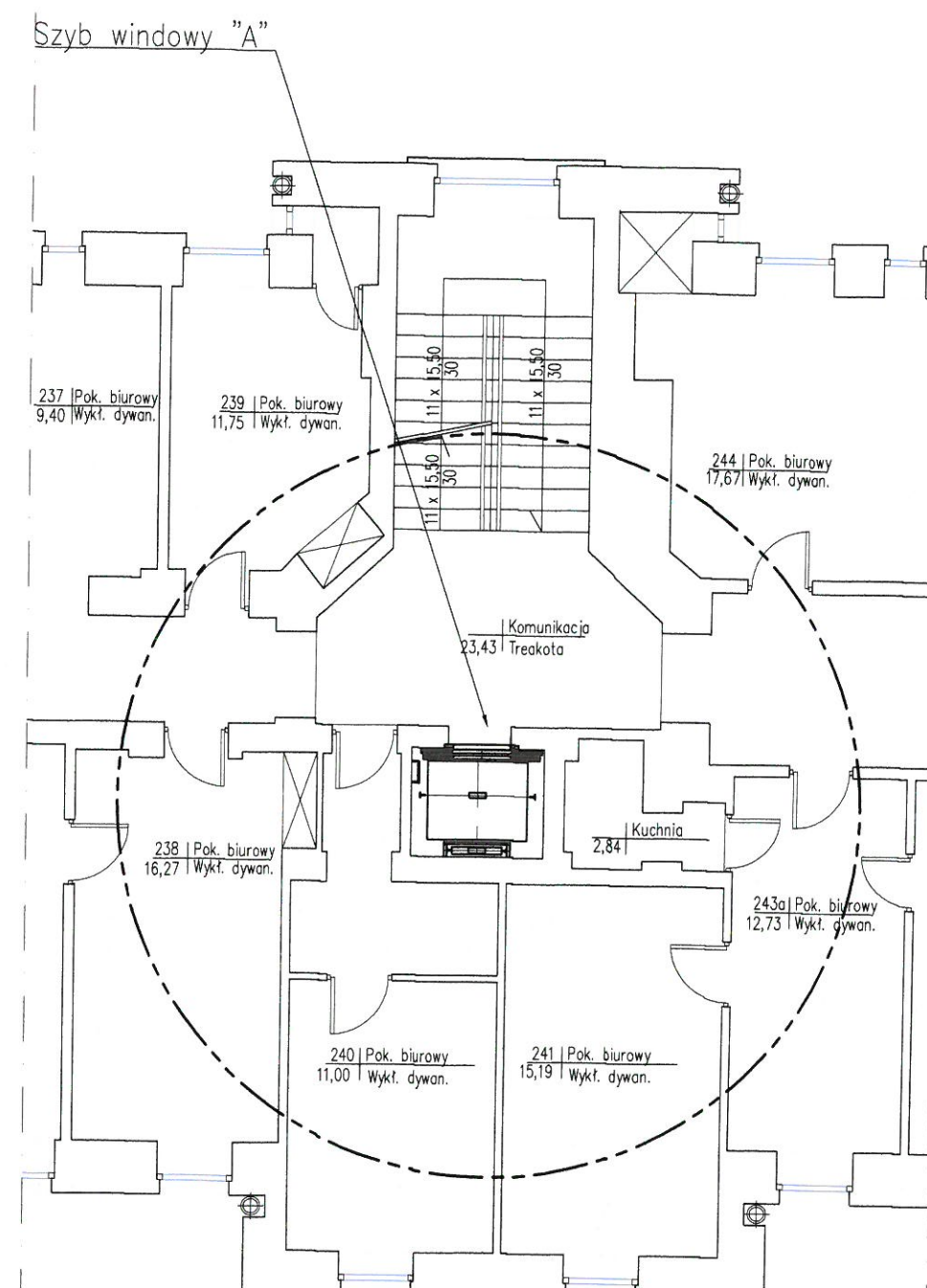
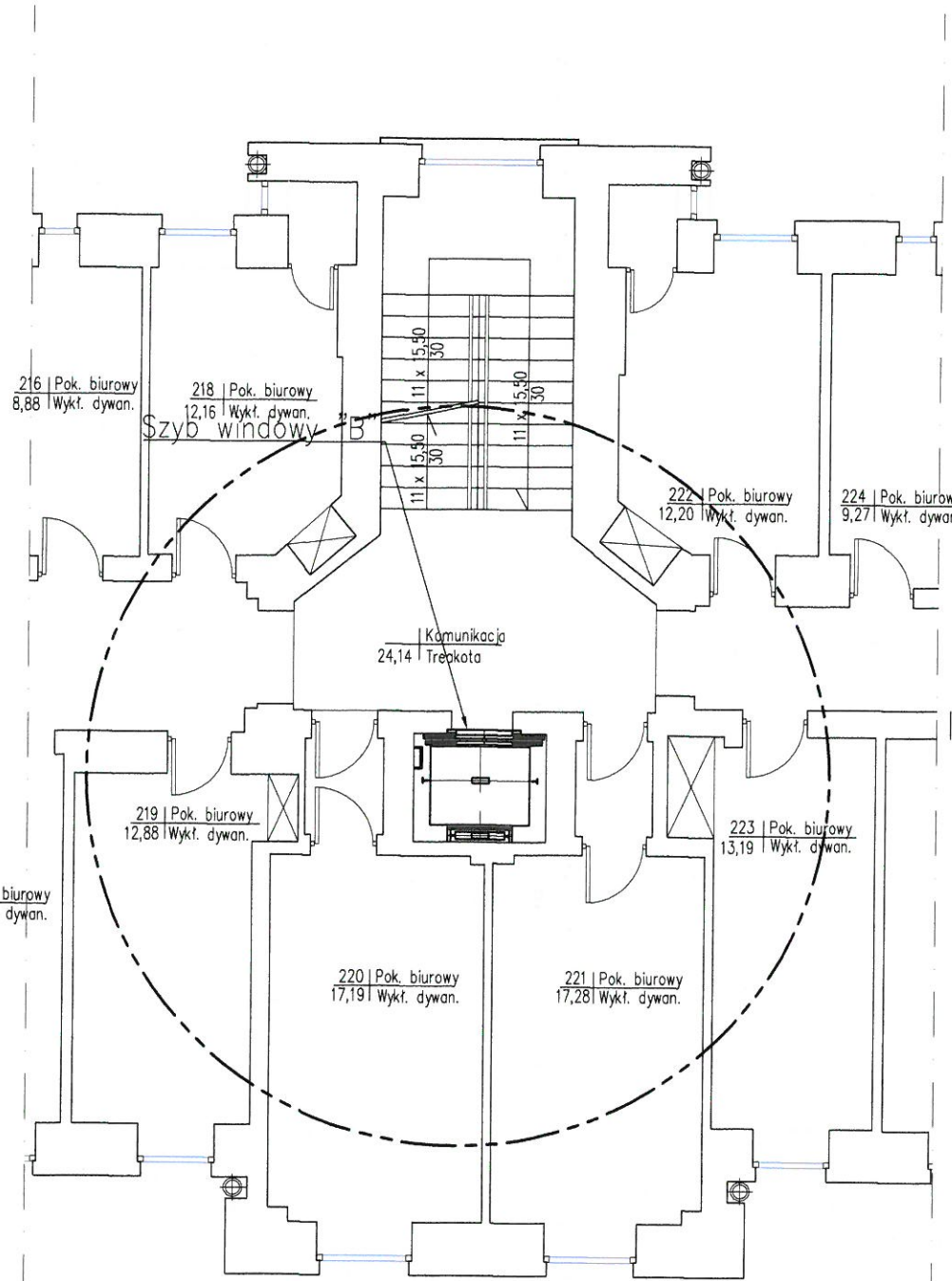
Szyb windy "A" północny

Schemat budynku



Szyb windy "A" północny

Szyb windy "B" południowy



Uwagi ogólne:
W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
3) Wiedza i sztuka budowlana;
4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.

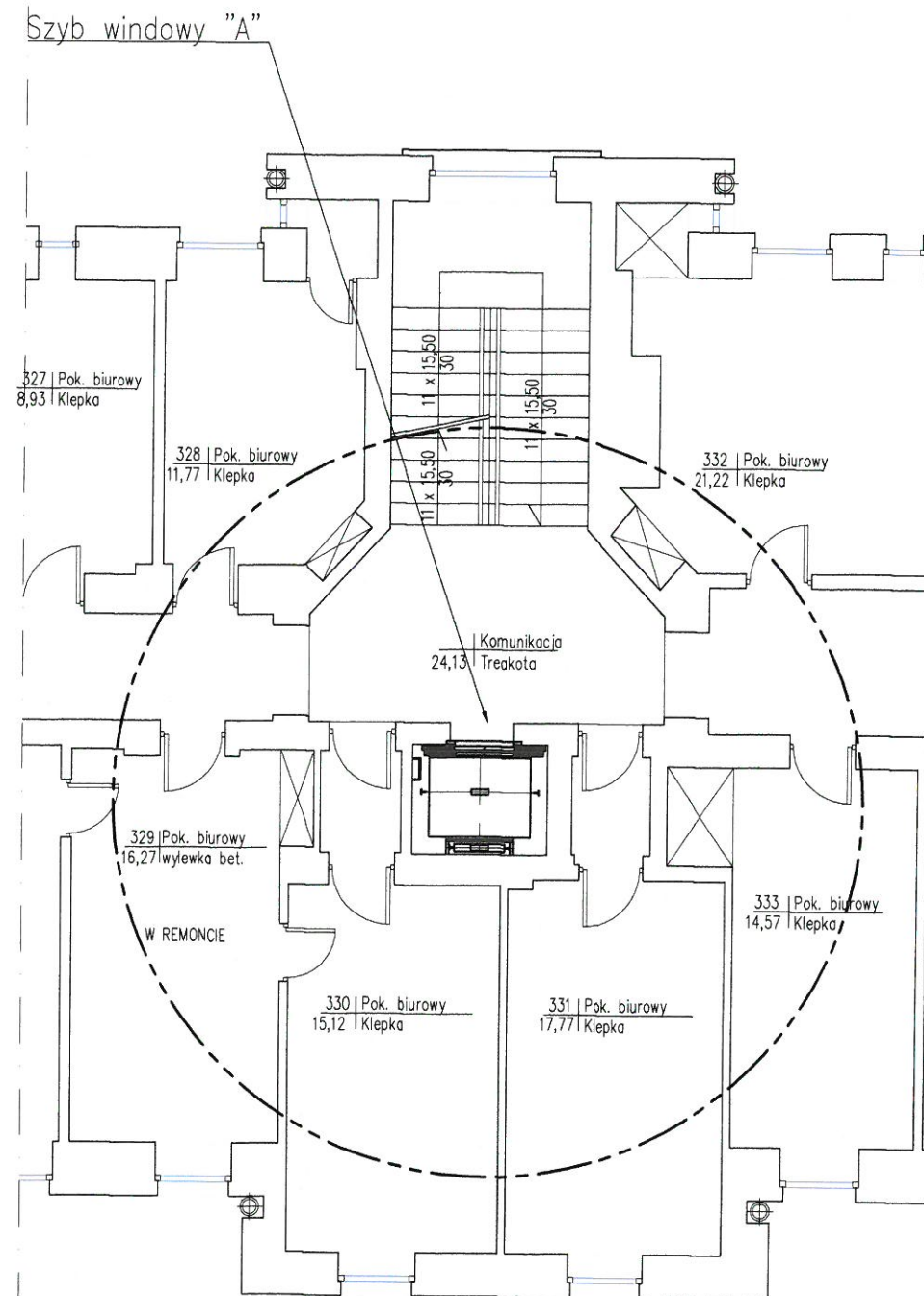
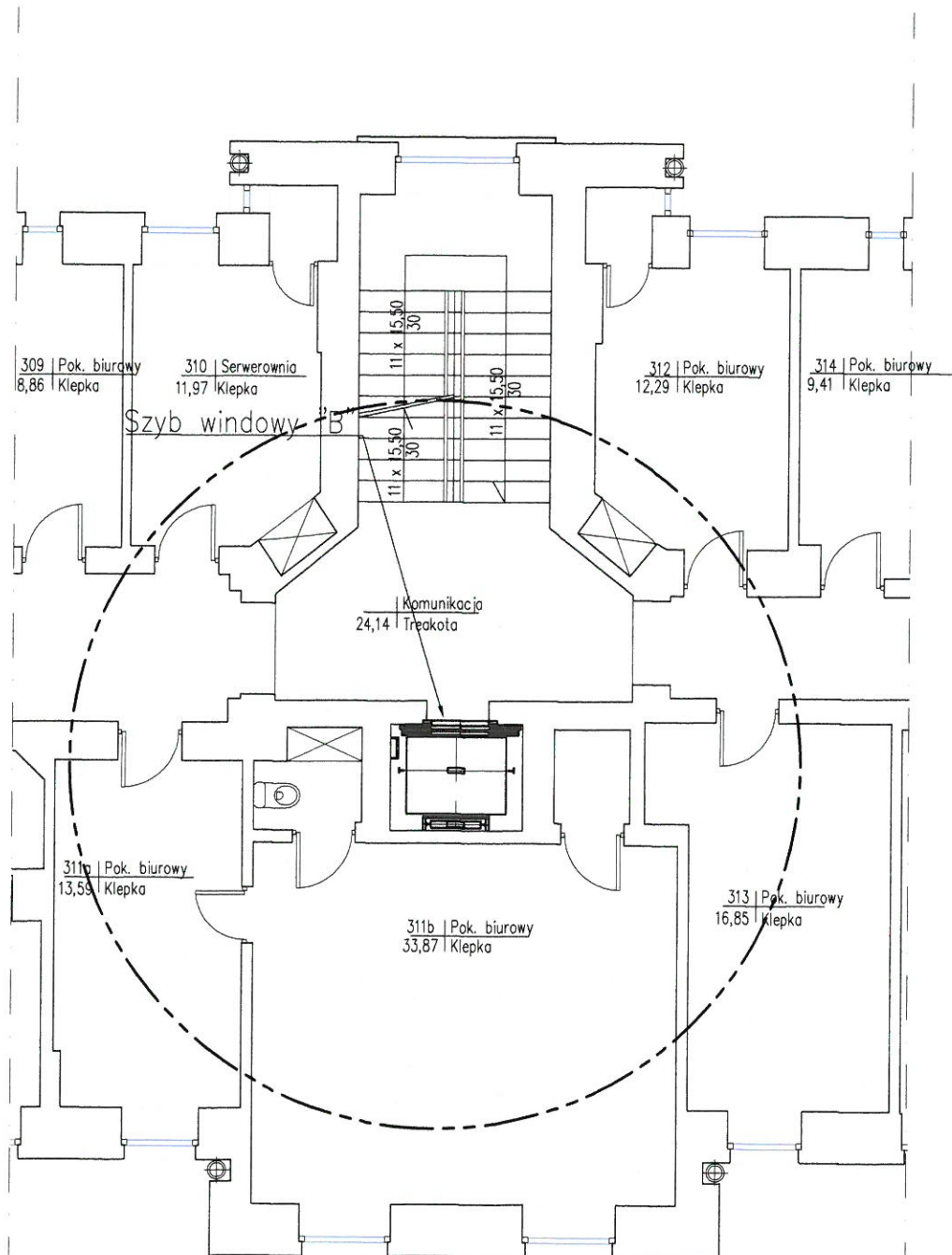


Nazwa projektu/Adres inwestycji: Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07		Format rys. A2
Inwestor: Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Skala: 1:100
Nazwa rysunku: Rzuty kondygnacji 2		Podz/proj. PB
Imię i Nazwisko mgr. inż. Marcin Paluszyński		Nr rys. 4
Data: 06 2016	Nr upr. MAZ/0013/POOK/09	Nr proj. M-25/524/16
Sprawdził: inż. Krzysztof Paluszyński		Podpis <i>[Signature]</i>
Współpraca:		030

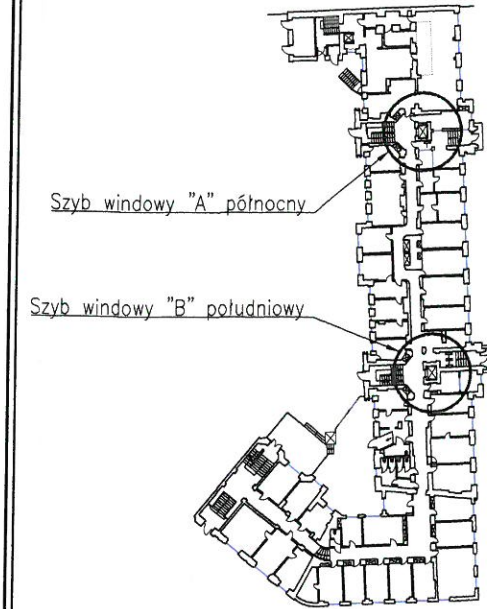
Kondygnacja "3"

Szyb windy "B" południowy

Szyb windy "A" północny



Schemat budynku



Uwagi ogólne:
 W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
 1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
 2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
 3) Wiedza i sztuka budowlana;
 4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.

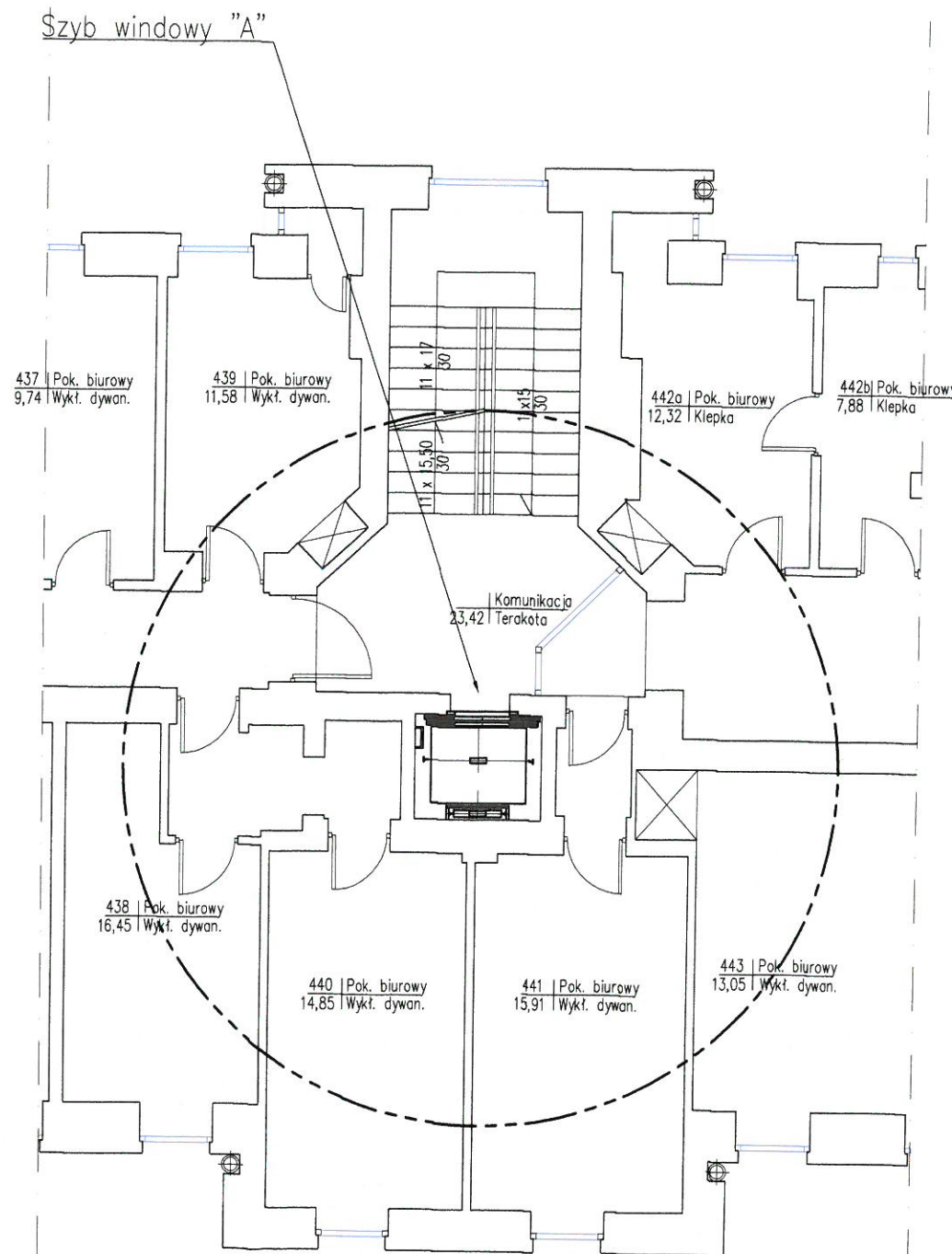
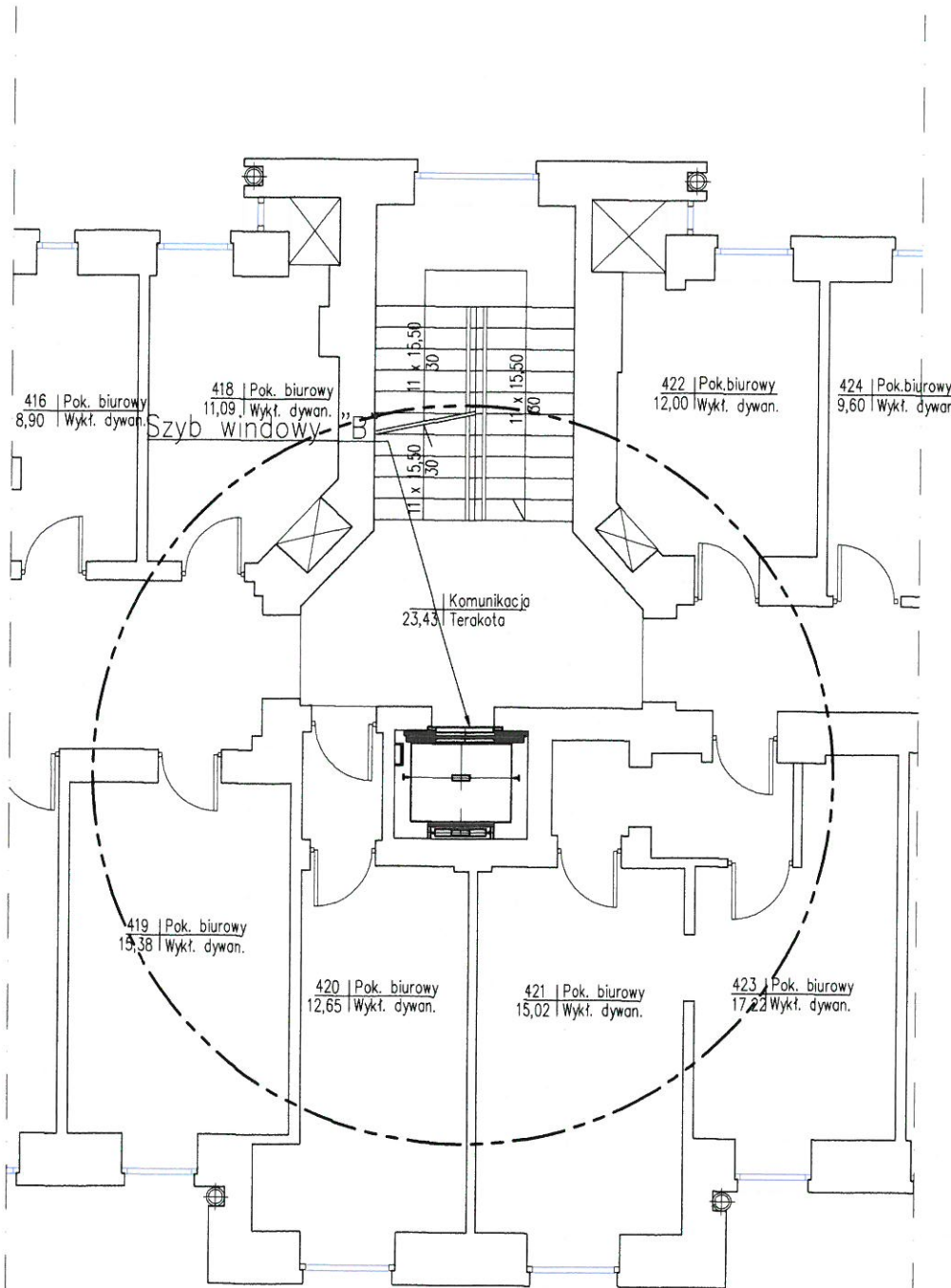


Nazwa projektu/Adres inwestycji: Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategorie obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07		Format rys. A2
Inwestor: Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Skala: 1:100
Nazwa rysunku: Rzuty kondygnacji 3		Faza proj. PB
Imię i Nazwisko Projektował: mgr. inż. Marcin Paluszyński		Nr rys. 5
Data: 06 2016		Nr pr. MAZ/0013/P00K/09
Sprawdził: inż. Krzysztof Paluszyński		Nr pr. MAZ/0365/P00K/06
Współpraca:		Podpis: <i>[Signature]</i>

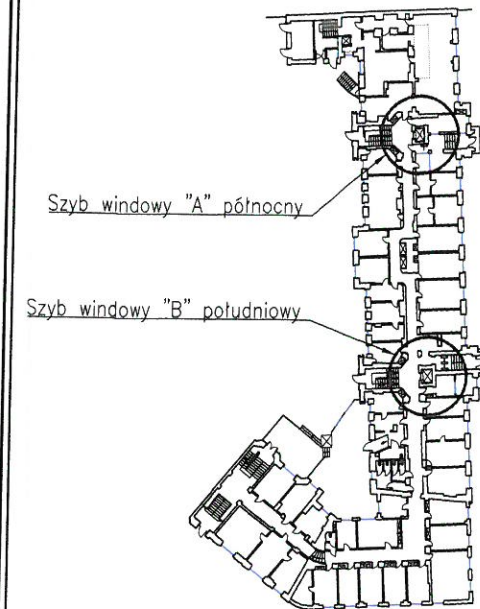
Kondygnacja "4"

Szyb windy "B" południowy

Szyb windy "A" północny



Schemat budynku



Uwagi ogólne:

- W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawca i podwykonawca obowiązują:
- 1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
 - 2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
 - 3) Wiedza i sztuka budowlana;
 - 4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.

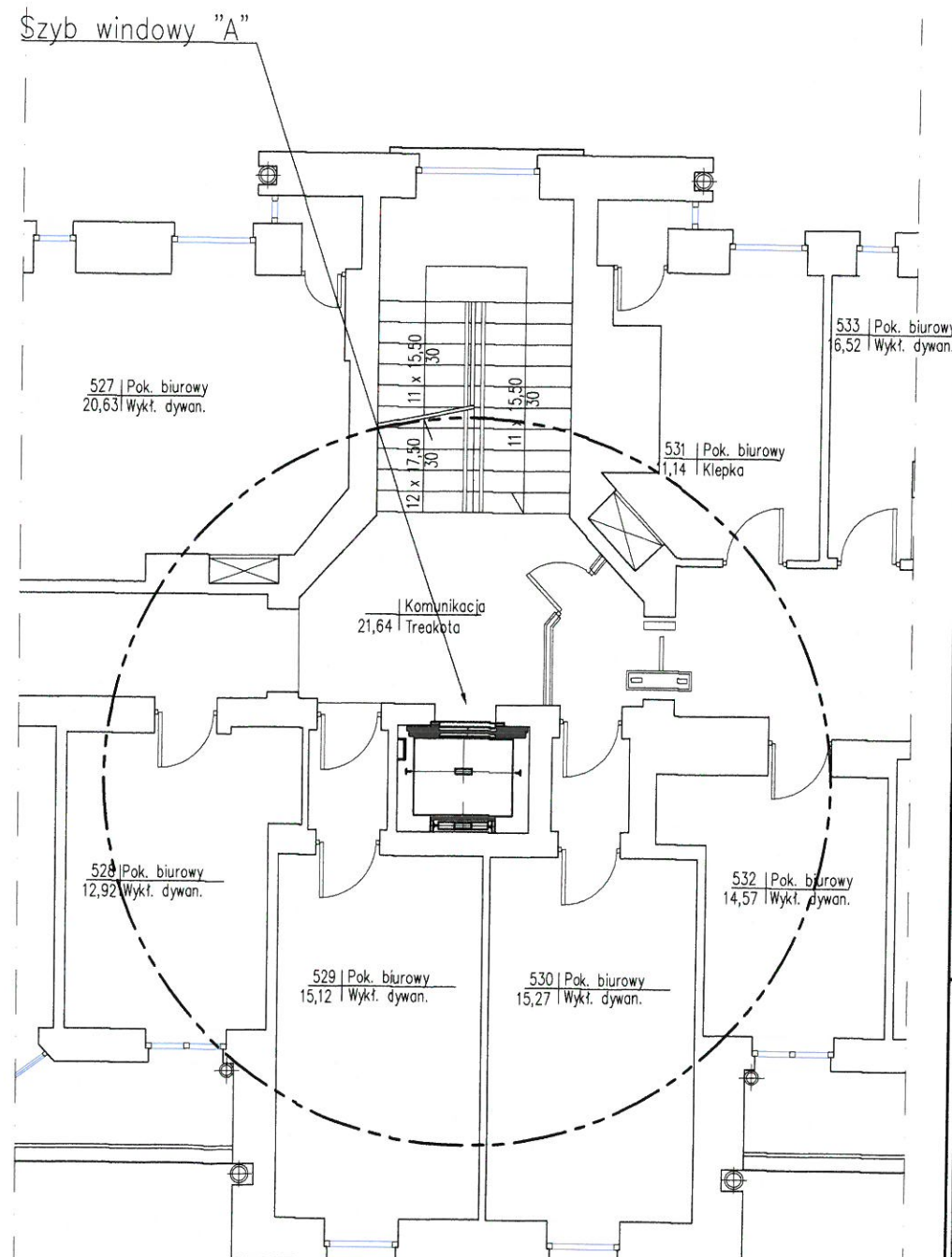
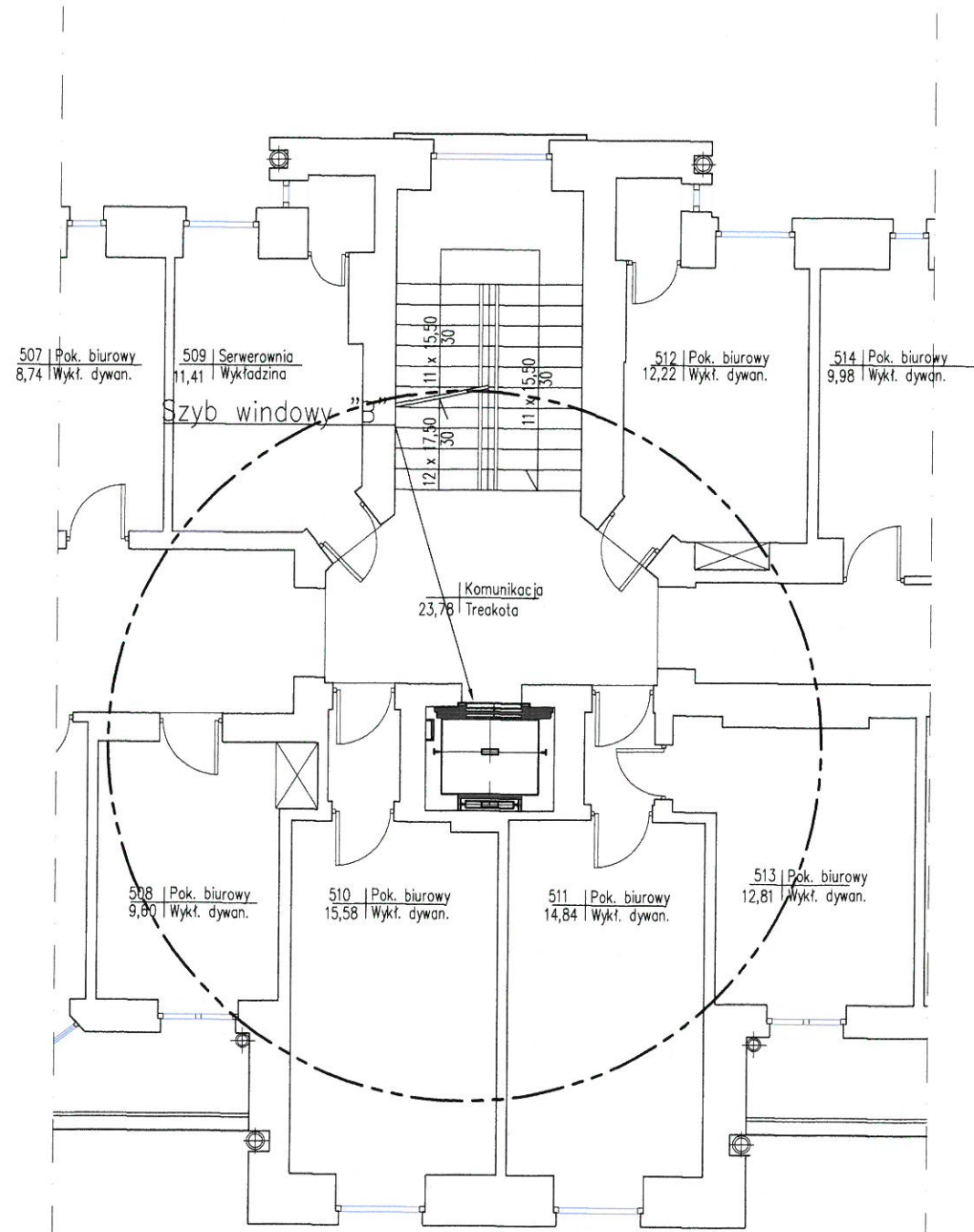
IGB
MAZOWIECKA
INSTYTUT GOSPODARSTWA
BUDOWLANEGO

Nazwa projektu/Adres inwestycji:		Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII		Format rys.	A2
Inwestor:		Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07		Skala:	1:100
Nazwa rysunku:		Rzuty kondygnacji 4		Typ proj.:	PB
Imię i Nazwisko Projektował:		Data:	Nr upr.	Nr rys.:	Nr proj.:
mgr. inż. Marcin Paluszyński		06 2016	MAZ/0013/P00K/09	6	M-25/524/16
Sprawdził:				Podpis:	
inż. Krzysztof Paluszyński		06 2016	MAZ/0365/P00K/08	<i>[Signature]</i>	
Współpracownik:					

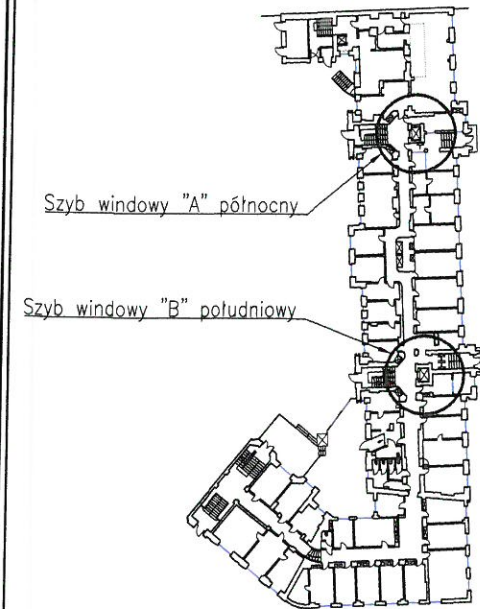
Kondygnacja "5"

Szyb windy "B" południowy

Szyb windy "A" północny



Schemat budynku



Uwagi ogólne:

- W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
- 1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
 - 2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
 - 3) Wiedza i sztuka budowlana;
 - 4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.

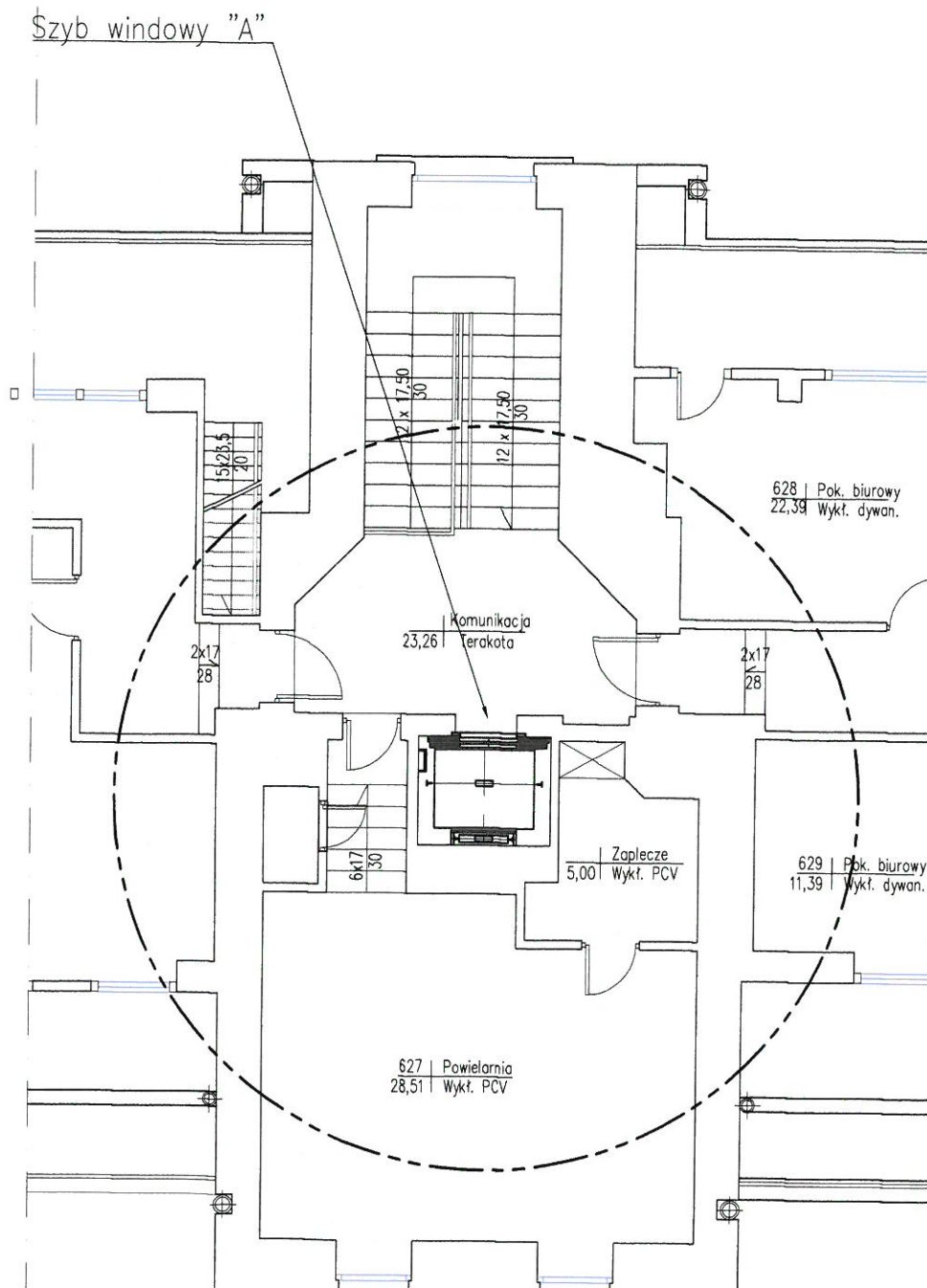
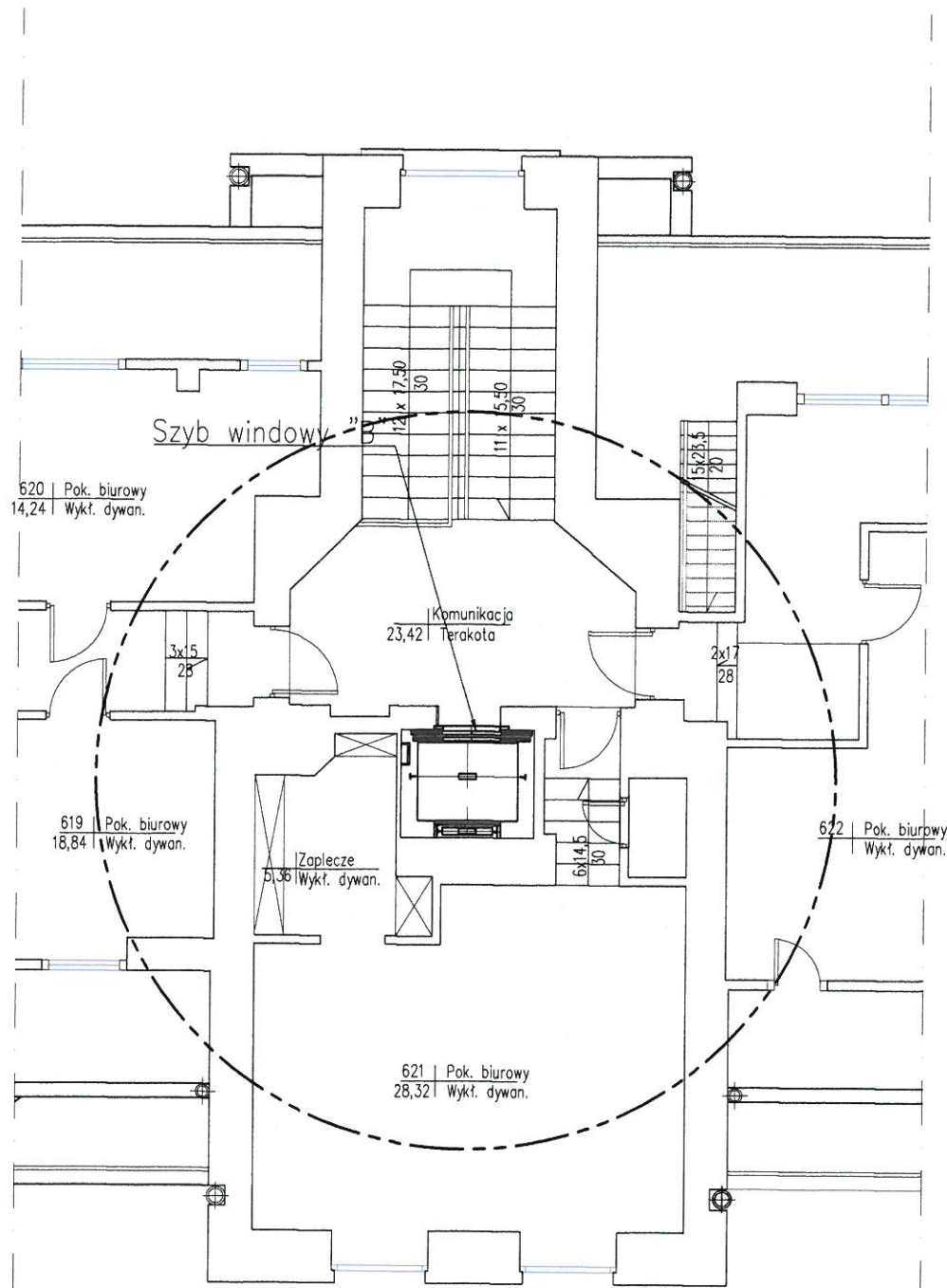
IGB
MAZOWIA
MAZOWIECKA
INSTYTUCJA
GOSPODARSTWA
BUDŻETOWEJ

Nazwa projektu/Adres inwestycji:		Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku		Format rys.
		Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII		A2
Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07		Inwestor:		Skala:
		Ministerstwo Sprawiedliwości		1:100
		ul. Al. Ujazdowskie 11		Format proj.
		00-950 Warszawa		PB
Nazwa rysunku:		Nr rys.	Nr proj.	
Rzuty kondygnacji 5		KONSTRUKCJA	M-25/524/16	
Imię i Nazwisko	Data:	Nr upr.	Podpis:	
mgr. inż. Marcin Paluszyński	06 2016	MAZ/0013/POOK/09	<i>[Signature]</i>	
Sprawdził:				
inż. Krzysztof Paluszyński	06 2016	MAZ/0365/POOK/06	<i>[Signature]</i>	
Współpraca:				

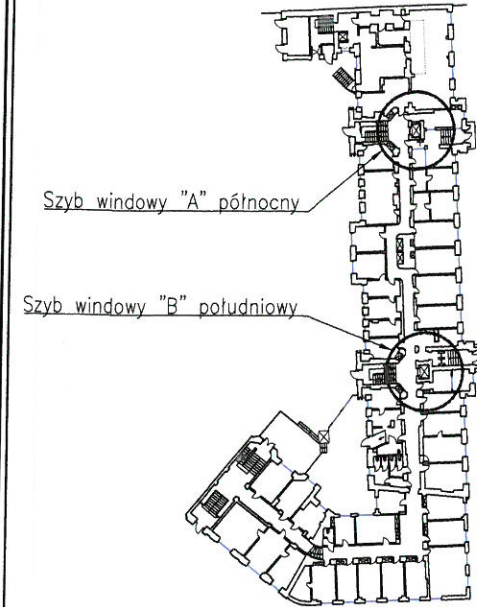
Kondygnacja "6"

Szyb windy "B" południowy

Szyb windy "A" północny



Schemat budynku

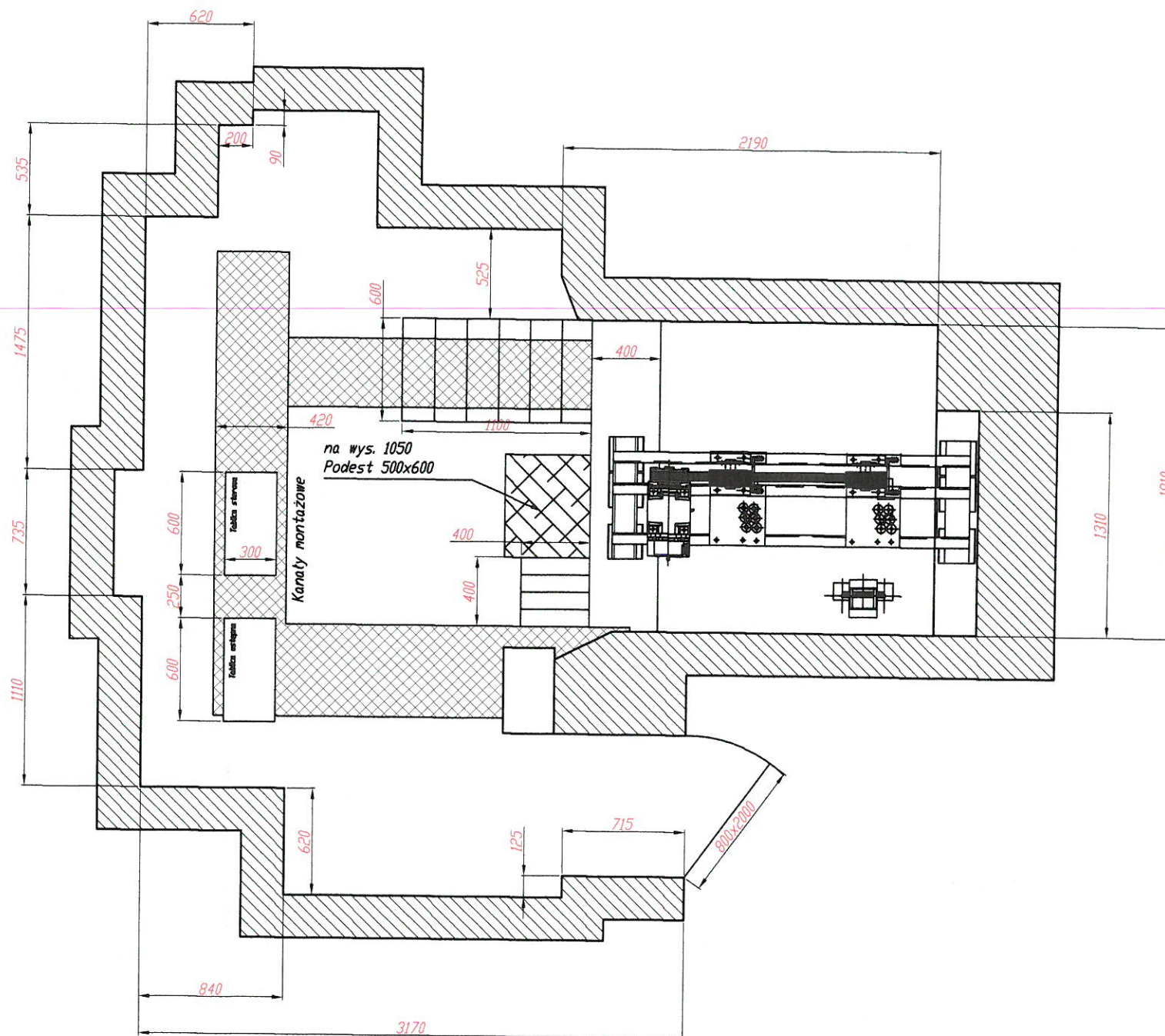


Uwagi ogólne:
 W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
 1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
 2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
 3) Wiedza i sztuka budowlana;
 4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.



Nazwa projektu/Adres inwestycji: Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07		Format rys. A2
Inwestor: Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Skala: 1:100
Nazwa rysunku: Rzuty kondygnacji 6		Nr rys. 8
Imię i Nazwisko Projektował: mgr. inż. Marcin Paluszyński		Nr upr. MAZ/0013/P00K/09
Sprawdził: inż. Krzysztof Paluszyński		Podpis: <i>[Signature]</i>
Współpraca:		Nr proj. M-25/524/16

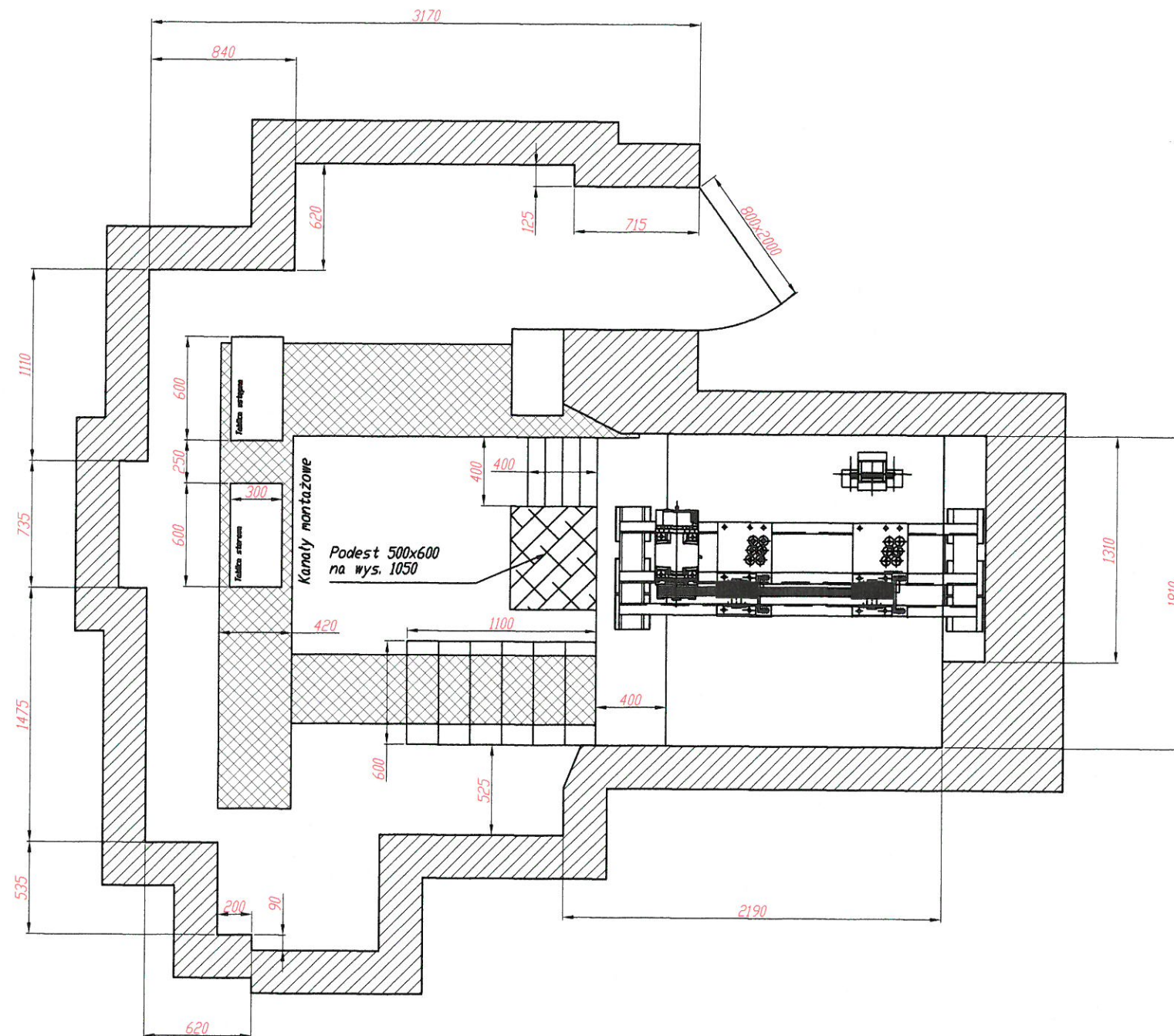


Uwagi ogólne:
 W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
 1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
 2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
 3) Wiedza i sztuka budowlana;
 4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.



Nazwa projektu/Adres inwestycji: Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-0		Format rys. A3
Inwestor: Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Skala: 1:50
Nazwa rysunku: Dźwig w szybie windowym "A" północnym		Faza proj. PB
Imię i Nazwisko mgr. inż. Marcin Paluszyński		Nr rys. 9
Data: 06 2016	Nr upr. MAZ/0013/POOK/09	Nr proj. M-25/524/16
Sprawdził: inż. Krzysztof Paluszyński		Podpis: <i>[Signature]</i>
Współpraca:		035



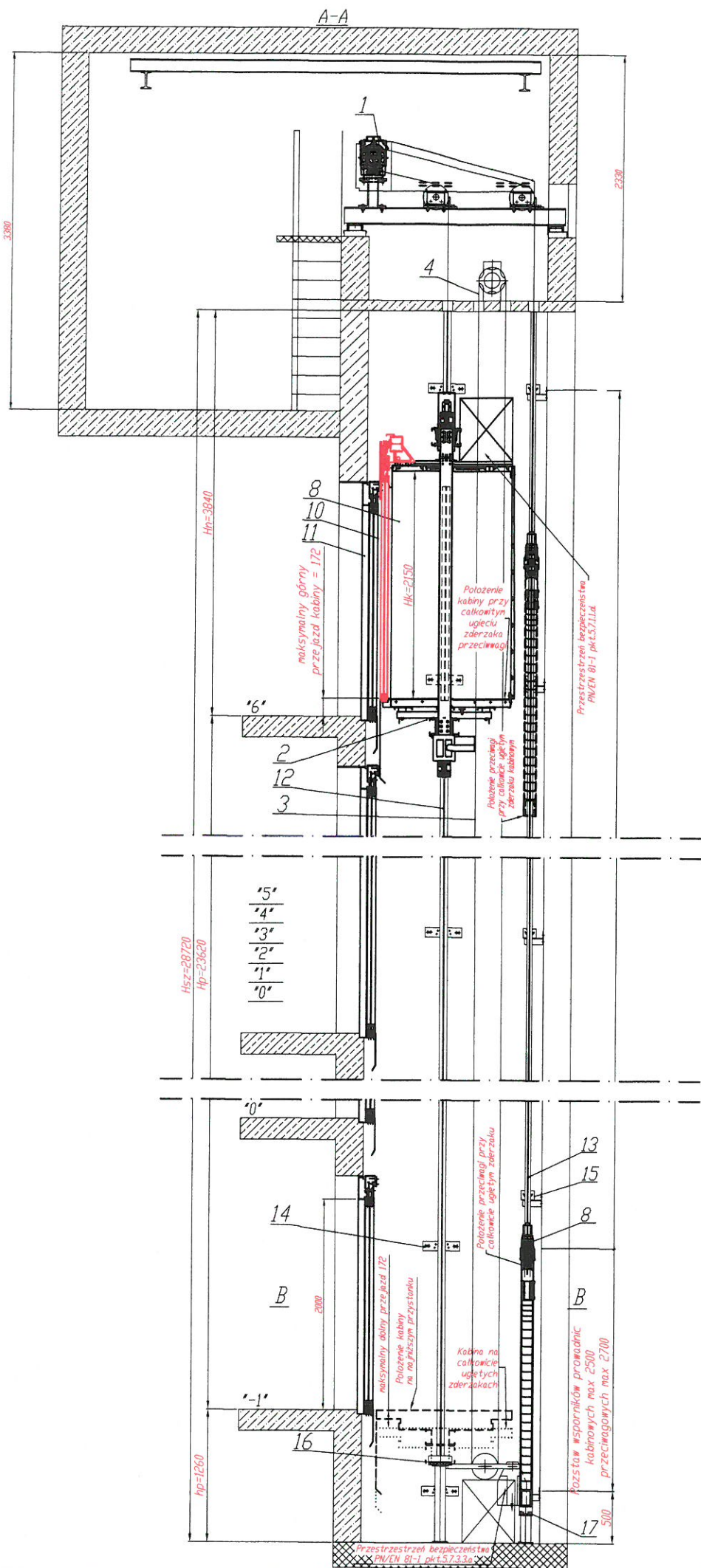
Uwagi ogólne:
 W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
 1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
 2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
 3) Wiedza i sztuka budowlana;
 4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.

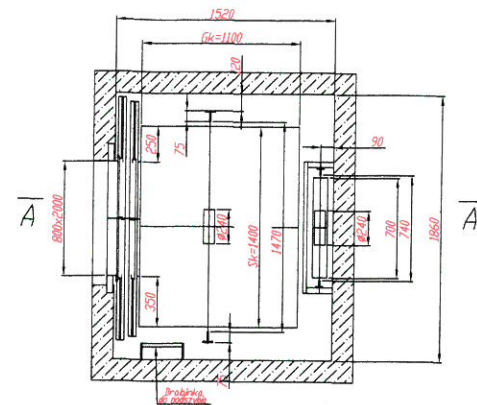


Nazwa projektu/Adres inwestycji: Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategorie obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07		Format rys. A3
Inwestor: Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Skala: 1:50
Nazwa rysunku: Dźwig w szybie windowym "B" południowym		Faza proj. PB
Nr rys. 10 KONSTRUKCJA		Nr proj. M-25/524/16
Imię i Nazwisko Projektował: mgr. inż. Marcin Paluszyński	Data: 06 2016	Nr upr. MAZ/0013/POOK/Q9
Sprawił: inż. Krzysztof Paluszyński	Data: 06 2016	Nr upr. MAZ/0365/POOK/Q9
Współpraca:		Podpis: <i>[Signature]</i>

036



B-B Konfiguracja dźwigu



Dane o linach		
	Liny nośne	Lina ogr. predk.
Zawieszenie lin	2:1	1:1
Ilość lin	6	1
Średnica lin	Ø6,5	Ø8
Rodzaj lin	DRACO 250T	SØx19 Øx9+9+1
Norma	ISO 4344	ISO 4344
Współczynnik bezp.		
Minimalna siła zrywająca	31,5kN	33,4kN

Rodzaj dźwigu: Dźwig osobowy elektryczny EDA-630-C2/C2-N

Lp	Nazwa zespołu	Dane charakterystyczne
1	Napiecie / częstotliwość	Inst. 5-przewodm 400V/50Hz szyna rozliczmu
2	Sterowanie	
3	Wysokość szybu	Hsz=28720mm
4	Wysokość podnoszenia	Hp=23620mm
5	Liczba przystanków / dojazd	1/1 = 8/8
6	Prędkość nominalna	V=1m/s
7	Udźwig	Ø=630kg

Uwagi:

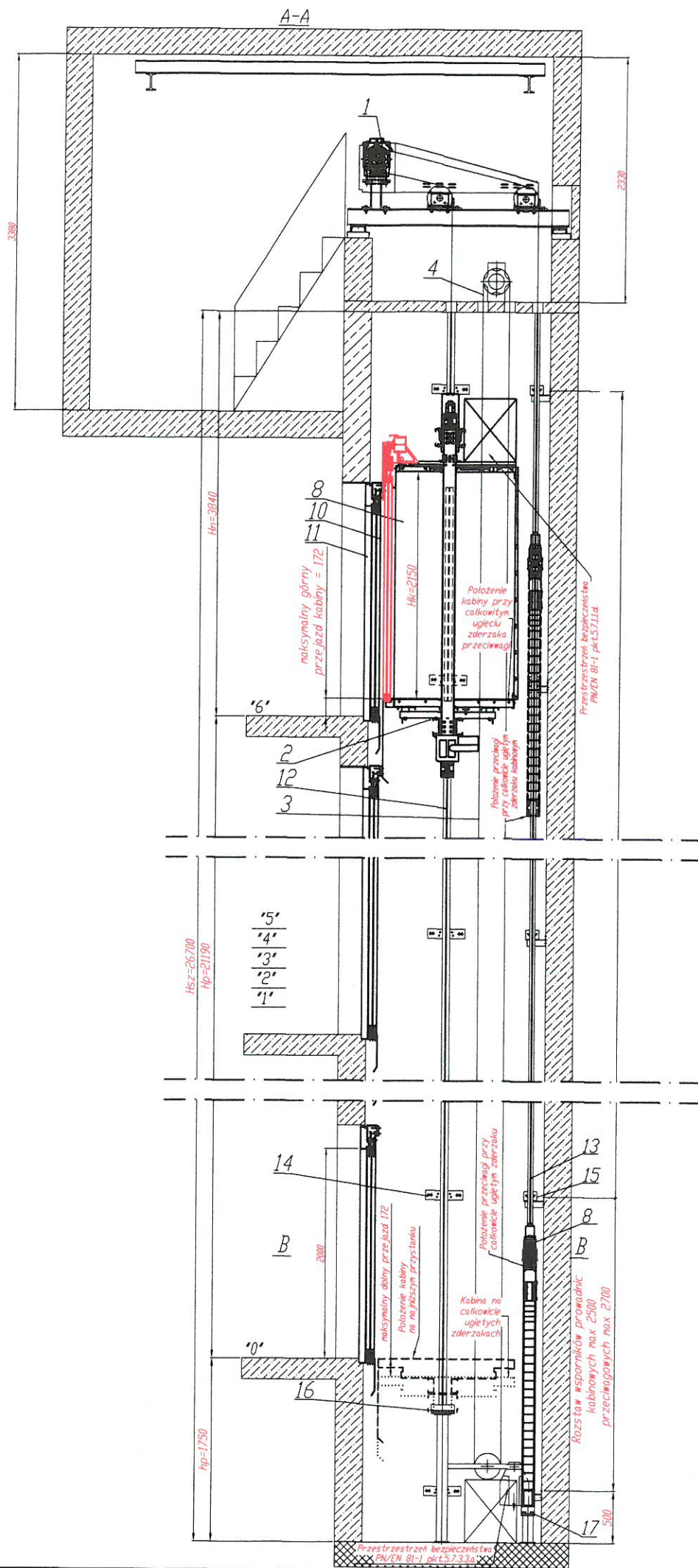
- Otwory w płycie stropu pełnią funkcję otworów wentylacyjnych szybu.
- Maszynownia zabezpieczona przed przemarzeniem, zapewniona optymalna temperatura 5-40°C
- Zapewniona wentylacja grawitacyjna maszynowni
- Lampy kanałowe mocowane 0,5m od dna i stropu szybu oraz w odległości nie przekraczającej 2500mm
- Podłoga maszynowni wykonana jako szorstka, olejoodporna.
- Dno szybu wykonane jako szorstkie.
- Instalacja elektryczna dźwigu prowadzona w korytkach instalacyjnych.
- Maszynownia wykonana zgodnie z PN/EN 81.1 pkt. 6.3, dojeżdżać do maszynowni z oświetlonego korytarza bez przeszkód

Uwagi ogólne:
W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
3) Wiedza i sztuka budowlana;
4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

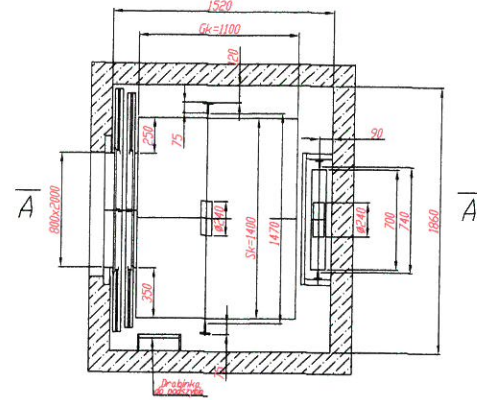
Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.



Nazwa projektu/Adres inwestycji: Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-0		Format rys. A3
Inwestor: Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Skala: 1:50
Nazwa rysunku: Dźwig w szybie windowym "A" północnym		Faza proj. PB
Imię i Nazwisko mgr. inż. Marcin Paluszyński	Data: 06 2016	Nr upr. MAZ/0013/P00K/09
Projektował:		Podpis:
Sprawił: inż. Krzysztof Paluszyński	Data: 06 2016	Nr proj. M-25/524/16
Współpraca:		



B-B Konfiguracja dźwigu



Dane o linach		
	Liny nośne	Lina ogr. predk.
Zawieszenie lin	2:1	1:1
Ilość lin	6	1
średnica lin	ø6,5	ø8
Rodzaj lin	DRACCI 250T	S8x19 B(9+9+1)
Norma	ISO 4344	ISO 4344
Współczynnik bezp.		
Minimalna siła zrywająca	31,5kN	33,4kN

Rodzaj dźwigu: Dźwig osobowy elektryczny EDA-630-C2/C2-N

Lp	Nazwa zespołu	Dane charakterystyczne
1	Napięcie / częstotliwość	inst. 5-przewodny 400V/50Hz szybko rozłączony
2	Sterowanie	
3	Wysokość szybu	Hsz=26700mm
4	Wysokość podnoszenia	Hp=21190mm
5	Liczba przystanków / dojazd	1/1 = 7/7
6	Prędkość nominalna	V=1m/s
7	Uciążliwość	Q=630kg

Uwagi:

1. Otwory w płycie stropu pełnią funkcję otworów wentylacyjnych szybu.
2. Maszynownia zabezpieczona przed przemarzeniem, zapewniona optymalna temperatura 5-40°C
3. Zapewniona wentylacja grawitacyjna maszynowni
4. Lampy kanałowe mocowane 0,5m od dna i stropu szybu oraz w odległości nie przekraczającej 2500mm
5. Podłoga maszynowni wykonana jako szorstka, olejoodporna.
6. Dno szybu wykonane jako szorstkie.
7. Instalacja elektryczna dźwigu prowadzona w korytkach instalacyjnych.
8. Maszynownia wykonana zgodnie z PN/EN 81.1 pkt. 6.3, dojazd do maszynowni z oświetlonego korytarza bez przeszkód

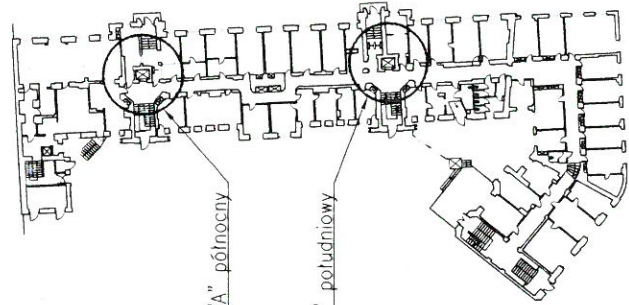
Uwagi ogólne:
W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawca i podwykonawca obowiązują:
1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
3) Wiedza i sztuka budowlana;
4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.



Nazwa projektu/Adres inwestycji: Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-01		Format rys. A3
Inwestor: Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Skala: 1:50
Nazwa rysunku: Dźwig w szybie windowym "B" południowym		Faza proj. PB
Imię i Nazwisko Projektował: mgr. inż. Marcin Paluszyński	Data: 06 2016	Nr upr. MAZ/0013/P00K/09
Sprawił: inż. Krzysztof Paluszyński	Data: 06 2016	Nr rya. 12
Współpraca:		Nr proj. M-25/524/16

Schemat budynku



Szyby windy "A" północny

Szyby windy "B" południowy

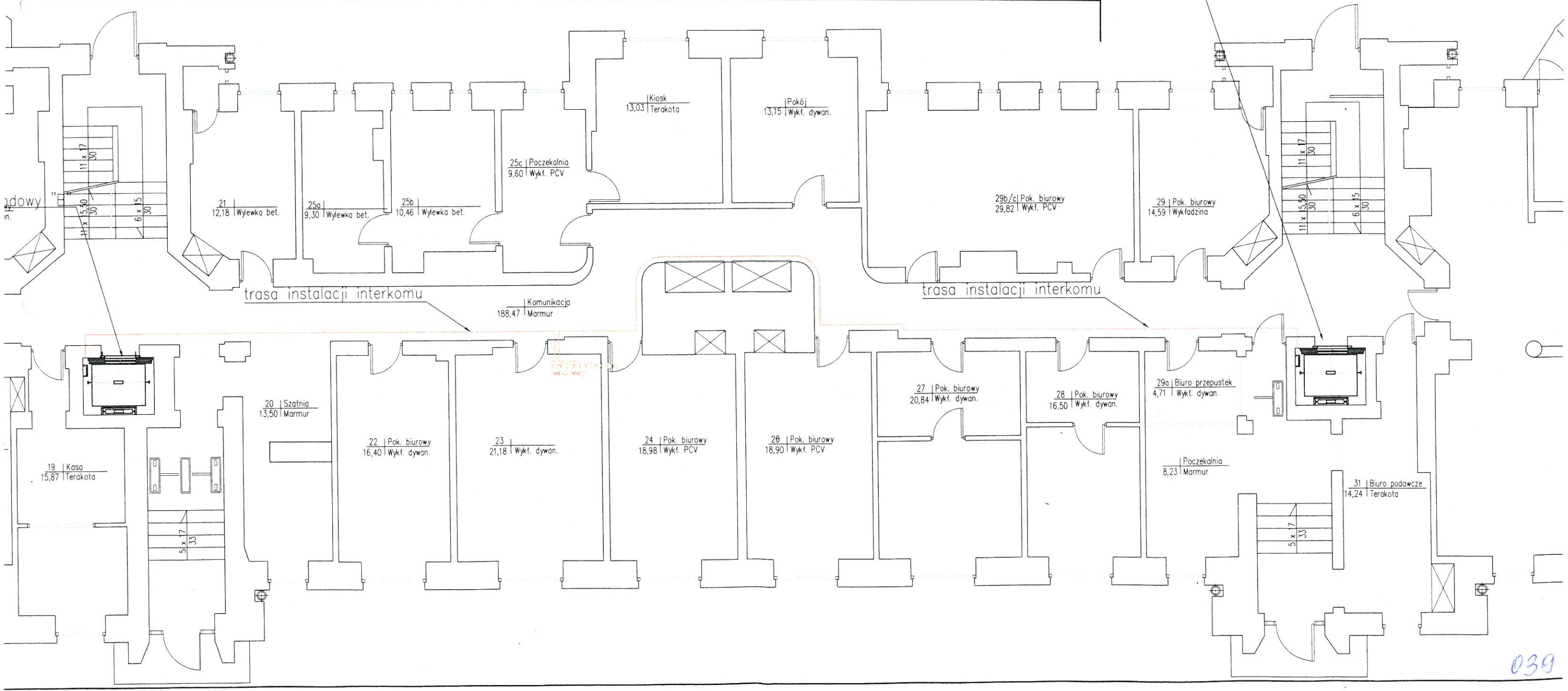
Uwagi ogólne:
 W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawca i podwykonawcy obowiązują:
 1) Warunki techniczne obrotu prac budowlanych;
 2) Przepisy określone Polskimi Normami i załącznikami;
 3) Wiedza i sztuka budowlana;
 4) Szczegółowe warunki rozważan i wykonawstwa ze względu na zastosowanie materiały i technologii.

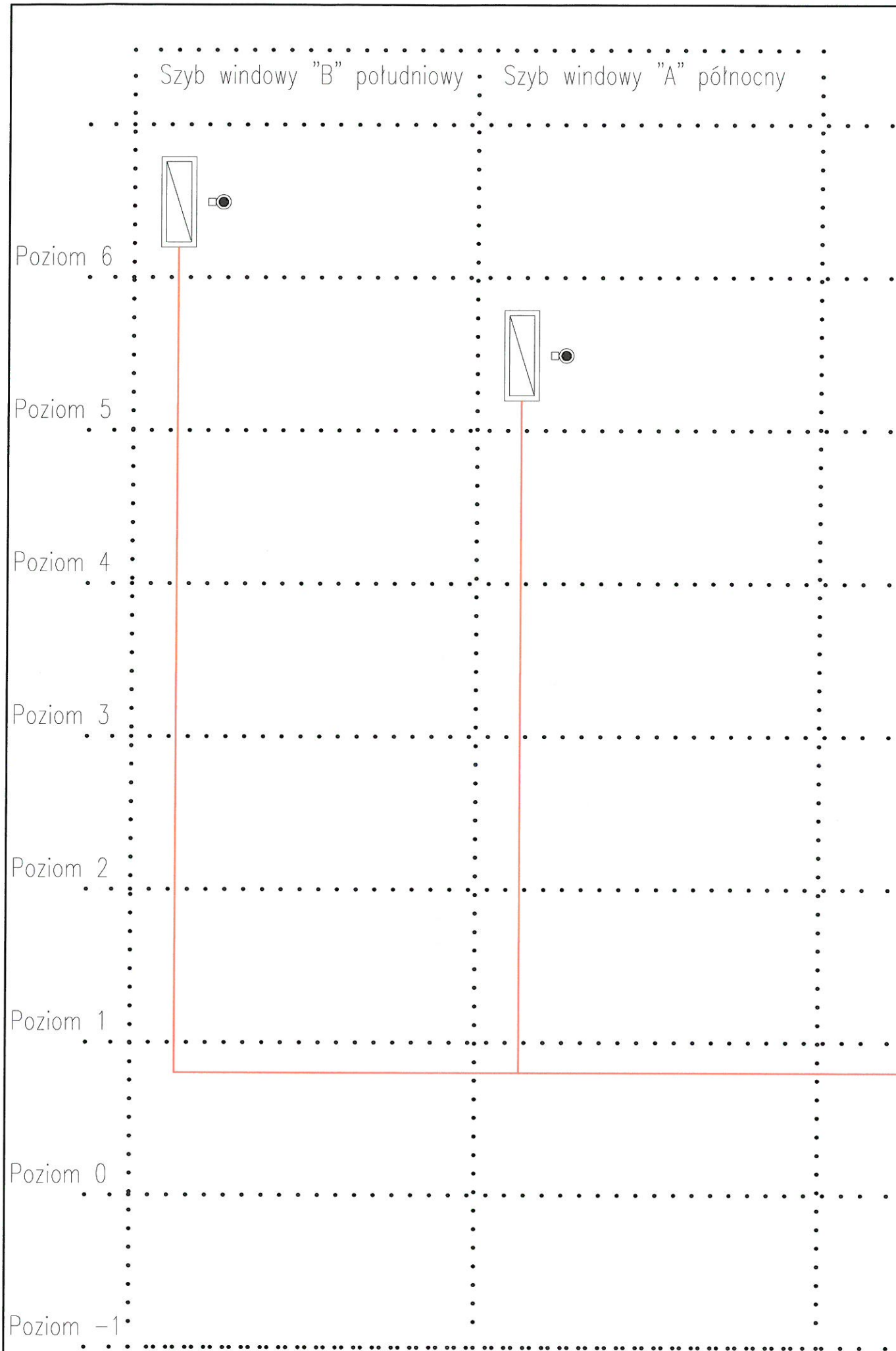
Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.



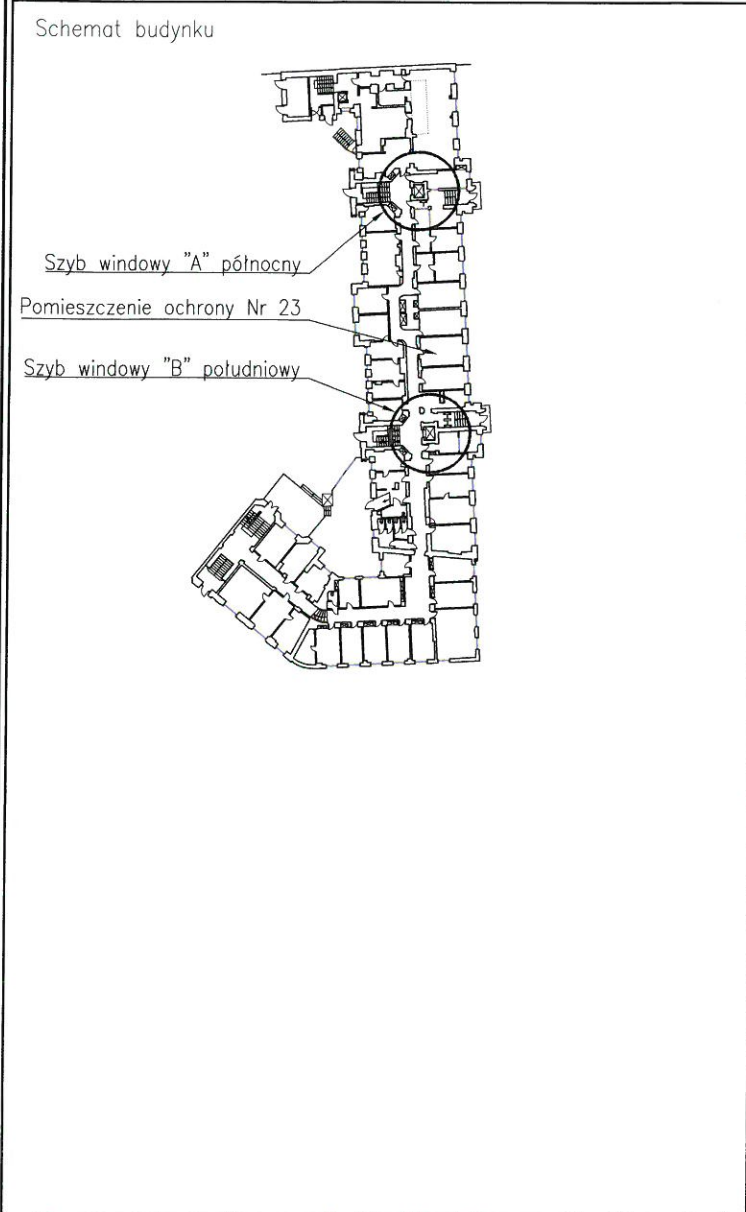
Nazwa projektu/Adres inwestycji: Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07 Inwestor: Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa	Nr rys. 13 AS. ELEKTRYCZNY	Nr rys. 13/86 Cie-13/86	Podpis: [Signature]
Nazwa rysunku: Rzuty kondygnacji 0	Data: 06 2016	06 2016	MAZ/0060/P00E/10
Imię i Nazwisko Projektanta: mgr inż. Mirosław Konca			
Sprawił: mgr inż. Robert Liberadzki			
Współpraca:			

Szyby windy "A"





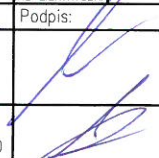
- Oznaczenia
-  Szafka sterownicza widny
 -  Intekom windowy
 -  Konsola dyspozytorska interkomu
windowowego



Uwagi ogólne:
W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
3) Wiedza i sztuka budowlana;
4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.



Nazwa projektu/Adres inwestycji: Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości. Kategoria obiektu XII Warszawa ul. Al. Ujazdowskie 11, dz. nr ewid. 137/1 obręb 5-05-07		Format rys. A2
Inwestor: Ministerstwo Sprawiedliwości ul. Al. Ujazdowskie 11 00-950 Warszawa		Skala: 1:100
Nazwa rysunku: Schemat interkomu windowego		Faza proj. PB
Imię i Nazwisko Projektował: mgr inż. Mirosław Konca		Nr rys. 14
Data: 06 2016		Nr opr. Cie-13/86
Sprawdził: mgr inż. Robert Liberadzki		Nr proj. M-25/524/16
Data: 06 2016		Podpis: 
Współpraca:		INS. ELEKTRYCZNA

PB	Projekt wymiany dwóch dźwigów w budynku Ministerstwa Sprawiedliwości	str/z	42/42
		rew.	0
	Obliczenia techniczne i wymiarowanie konstrukcji	nr arch. projektu	M-25/524/16

8 Określenie obszaru oddziaływania inwestycji.

▪ Analiza projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji nie poza obszar do którego Inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością tj dz. nr ewid. 137/1 z zabudowanym na niej budynkiem usługowym – biura administracji państwowej. W obiekcie projektuje się wymianę dwóch dźwigów windowych. Inwestycja nie wpływa zmianę odległości obiektu od granic nieruchomości. Obiekt i jego przeznaczenie nie jest zaliczana do uciążliwych pod względem hałasu, zapachów i wibracji. Gabaryty obiektu w związku z planowanym przedsięwzięciem pozostają niezmienione i nie wpływają na ogranicza budynków na sąsiednich działkach oraz terenów niezabudowanych pod względem przesłaniania i zacieniania.

Ze względu na funkcję i charakter inwestycji projektowany obiekt nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko.

▪ Analiza innych uwarunkowań formalno-prawnych

Elementy planowanej inwestycji nie będą powodowały konieczności odprowadzenia. Nie będą emitowały hałasu ani wibracji w stopniu szkodliwym dla środowiska, nie będą miały żadnego negatywnego wpływu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

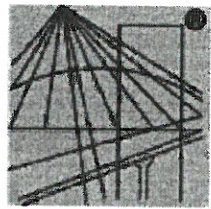
Inwestycja jest zgodna z przeznaczeniem terenu, ustawą Prawo budowlane oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

▪ Przepisy i rozporządzenia w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 poz.1186)
 - art.5 ust.1 w.w. ustawy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 - §11, §12, §13.1, w.w. rozporządzenia
 - § 271 oraz § 272 i § 273 w.w rozporządzenia

mgr inż. Marcin Paluszyński
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
MAZ/0013/POOK/09

mgr inż. Krzysztof Paluszyński
uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. budowlanej 106



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:

MAZ-FQL-SS3-UTM *

Pan MARCIN PALUSZYŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0121/07

adres zamieszkania ul. KS. R. JAWORSKIEGO 8/6, 09-100 PŁOŃSK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

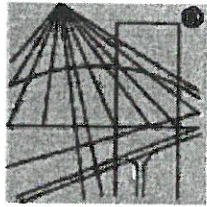
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-24 roku przez:

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. 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.

[REDACTED]



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:

MAZ-54Q-7PT-2NJ *

Pan KRZYSZTOF PALUSZYŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0061/04

adres zamieszkania ul. ŁĄKOWA 4, 09-100 PŁOŃSK

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

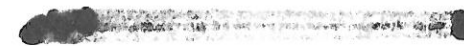
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

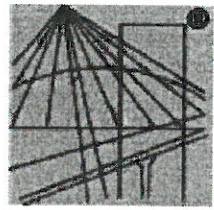
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-28 roku przez:

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. 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.





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:

MAZ-Z62-M9W-VSL *

Pan MIROSŁAW ANDRZEJ KONCA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/2566/02

adres zamieszkania **GRUNWALDZKA 68, 09-100 PŁONSK**

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.

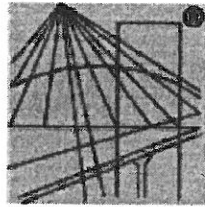
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-03 roku przez:

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. 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.





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:

MAZ-ANE-WNZ-L78 *

Pan ROBERT LIBERADZKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0475/10

adres zamieszkania ul. MIESZKA 1 10, 05-190 NASIELSK

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 2019-07-13 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. 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.





sygn. akt. MAZ/7131/340/10/E

Warszawa, dnia 21 czerwca 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:**

nadaje

**Panu Robertowi Liberadzkiemu
magistrowi inżynierowi**

urodzonemu dnia [REDAKOWANA]

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0060/POOE/10**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

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.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Robert Liberadzki

ul. Mieszka 1 10

05-190 Nasielsk

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a