

## TEMAT OPRACOWANIA

Projekt budowlano-wykonawczy remontu wyszczególnionych pomieszczeń  
stref wejściowych Pałacu Mostowskich.  
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

## PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY Tom – INSTALACJE ELEKTRYCZNE


### INWESTOR

MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O  
ul. Klaudyny 14/11, 01-684 Warszawa

### JEDNOSTKA PROJEKTOWA

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m. 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22, 02-615 Warszawa

### PROJEKTANCI

<i>Zakres opracowania</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień i specjalności</i>	<i>Data i Podpis</i>
Instalacje elektryczne projektant	mgr inż. Jarosław Odzioba	MAZ/0064/POOE/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186 /OWOK/12

## SPIS TREŚCI:

1. Zakres i podstawa opracowania .....	4
2. Instalacje elektryczne .....	4
2.1. Zasilanie stref.....	4
2.2. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu .....	5
2.3. Instalacja oświetlenia .....	5
Oświetlenie podstawowe .....	5
Oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne, kierunkowe). .....	6
2.4. Instalacja gniazd wtykowych.....	6
2.5. Ochrona przeciwporażeniowa.....	7
2.6. Instalacje teletechniczne .....	7
2.7. Sieć strukturalna.....	7
2.8. System telewizji dozorowej .....	8
2.9. System kolejkowy .....	9
2.10. Przeniesienie systemu dostępu wejścia.....	10
3. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.....	10
4. Ogólne zasady wykonania instalacji.....	12
5. Uwagi ogólne.....	12
6. Normy i przepisy.....	13

## SPIS RYSUNKÓW:

Instalacja oświetlenia. Strefa 1	E-01
Instalacja oświetlenia. Strefa 2	E-02
Instalacja gniazd wtykowych. Strefa 1	E-03
Instalacja gniazd wtykowych. Strefa 2	E-04
Instalacje teletechniczne. Strefa 1	E-05
Instalacje teletechniczne. Strefa 2	E-06
Schemat rozbudowy tablic strefy 1	E-07
Schemat przebudowy tablicy strefy 2	E-08

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- Zał. nr 1: Oświadczenie Projektanta
- Zał. nr 2: Uprawnienia Projektanta
- Zał nr 3: Zestawienie materiałów

## 1. Zakres i podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlano-wykonawczy remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych Pałacu Mostowskich przy ul. Nowolipie 2, w Warszawie.

Opracowanie wykonano na podstawie:

- Otrzymanych rzutów architektonicznych
- Wytucznych architekta i projektu budowanego w zakresie architektury.
- Wizji lokalnej w obiekcie

Zakres opracowania obejmuje:

- remont powierzchni w strefie obejmującej korytarz i recepcję (strefa 1)
- remont powierzchni w strefie obejmującej salę przyjęć, pokój biurowy i poczekalnię (strefa 2)

Zakres remontowanych instalacji:

### **Instalacje elektryczne:**

- Instalacja oświetlenia
- Instalacja gniazd wtykowych

### **Instalacje teletechniczne:**

- Sieć strukturalna
- System telewizji dozorowej
- System dostępu (przeniesienie tymczasowe istniejących tripodów i bramki)
- system kolejkowy w sali przyjęć

## 2. Instalacje elektryczne

### 2.1. Zasilanie stref

Każda ze stref zasilana jest z istniejącej tablicy elektrycznej.

Dla strefy 1 należy rozbudować tablicę o dodatkowe aparaty zgodnie ze schematem. Do zasilenia projektowanych odbiorów należy wykorzystać, w miarę możliwości, istniejące okablowanie. Okablowanie prowadzić w istniejących kanałach kablowych, lub, w razie konieczności, zamontować nowe kanały pod sufitem (ewentualne prowadzenie przewodów pod tynkiem do decyzji Inwestora)

Dla strefy 2 przewiduje się wymianę rozdzielnicy, w jej obecnej lokalizacji i wykonanie nowego okablowania dla instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych na powierzchni podlegającej remontowi oraz przebieg okablowania istniejącego z pozostałej powierzchni obsługiwanej przez tą tablicę. Projektuje się rozdzielnicę natynkową, w izolacyjnej obudowie o stopniu szczelności min. IP31, zlokalizowanej w istniejącej niszy.

W obu strefach w przestrzeni nad sufitem podwieszonym należy uporządkować istniejące okablowanie, w razie konieczności dokładając trasy kablowe. Przewody pod tynkiem do wszystkich odbiorników należy prowadzić w rurkach, tak aby była możliwa wymiana okablowania w przyszłości.

Układ instalacji odbiorczej: TN-S

## 2.2. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Nie przewiduje się ingerencji w instalację Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu z wyjątkiem wymiany przycisku sterującego na nowy.

## 2.3. Instalacja oświetlenia

### Oświetlenie podstawowe

Oświetlenie podstawowe wewnętrzne zostało zaprojektowane, tak, aby poziom natężenia oświetlenia spełniał wymagania normy polskiej PN EN12464-1:2004.

Kryteria projektowe dla typowych powierzchni:

Typ powierzchni	Stwierdzony poziom oświetlenia (lx)
Biura	500
Komunikacja	100-200lx
Pom. socjalne	200lx

Zastosowane oprawy oświetleniowe będą spełniały normy odnośnie bezpieczeństwa.

Typy opraw oświetleniowych zostały dobrane tak, aby ich stopień szczelności dostosowany był do warunków panujących w danym pomieszczeniu. Projektuje się zastosowanie energooszczędnych opraw ze źródłami LED. Jako oświetlenie liniowe zaprojektowano oprawy XAL, montowane w suficie podwieszonym.

Podstawowe parametry opraw oświetleniowych umieszczono w zestawieniu materiałów.

Część opraw (oprawy natynkowe) nie podlega wymianie.

Sterowanie oświetleniem zaprojektowano jako lokalne poprzez łączniki montowane na ścianach.

W celu zapewnienia wymaganych parametrów oświetlenia przez cały okres funkcjonowania pomieszczeń przewiduje się 3-letni cykl konserwacyjny opraw oświetleniowych – maksymalnie w takich odstępach czasu należy dokonać oględzin i oceny stanu technicznego systemu oświetlenia, czyszczenia opraw i ewentualnej wymiany źródeł światła.

### **Oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne, kierunkowe).**

Oświetlenie ewakuacyjne będzie zapewnione wzdłuż wszystkich wydzielonych dróg ewakuacyjnych. Oświetlenie kierunkowe należy zainstalować wzdłuż dróg ewakuacyjnych tak, aby pokazywały kierunek ewakuacji oraz nad drzwiami wyjściowymi i nad drzwiami ewakuacyjnymi.

Poziom natężenia oświetlenia awaryjnego min. 1 lx na drogach ewakuacyjnych i 5lx przy każdym urządzeniu bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-EN 1838.

Oświetlenie awaryjne będzie posiadać 1 godzinną autonomię zasilania. Wszystkie oprawy ewakuacyjne będą wyposażone w układ autotestu.

Oprawy oświetlenia awaryjnego należy odpowiednio oznakować.

Oświetlenie awaryjne musi spełniać wymagania polskich norm oraz stosownych europejskich dyrektyw, a oprawy posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP.

Oprawy awaryjne należy zasilić z tych samych obwodów, z których zasilanie jest oświetlenie podstawowe. Do opraw awaryjnych należy doprowadzić przewód fazowy nie przerywany łącznikiem lub stykiem przekaźnika. Podświetlane znaki ewakuacyjne zasilane z dedykowanych obwodów, tryb pracy „na jasno”.

## **2.4. Instalacja gniazd wtykowych**

Od tablicy strefowej zostaną wyprowadzone obwody odbiorcze przewodami typu YDYżo lub YDYpżo. Przewody należy prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego na korytkach oraz podtynkowo w rurkach. W miarę możliwości należy wykorzystać istniejące okablowanie zasilające.

Obwody zasilające komputery należy zakończyć gniazdami typu DATA.

Osprzęt w wykonaniu podtynkowym należy montować na wysokości:

- 30cm – gniazda porządkowe (w linii z łącznikiem oświetlenia),
- 130cm – gniazda w pomieszczeniach socjalnych

Dla zasilania stanowisk pracy przewidziano zestawy gniazd 230V oraz RJ45 montowanych podtynkowo lub zestawy przewidziane do montażu w meblu (zestawy gniazd natynkowe, meblowe; okablowanie w meblach prowadzić w organizerach kablowych)

Należy stosować osprzęt o stopniu szczelności IP2X. Wysokość montażu gniazd oraz typ osprzętu należy potwierdzić z Architektem/Inwestorem na budowie.

Zasilenie split doprowadzić do jednostek zewn. – połączenie pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną jest w zakresie wykonawcy instalacji klimatyzacji.

W pomieszczeniu recepcji/holu należy wykonać ogrzewanie elektryczne w miejscu zdemontowanego ogrzewania podłogowego. Należy zastosować matę grzejną o mocy min 100W/m<sup>2</sup> sterowaną przez termostat – termostat wymienić na nowy, lokalizacja w obecnym miejscu.

## **2.5. Ochrona przeciwporażeniowa**

Instalację odbiorczą należy wykonać w systemie TN-S z oddzielnie prowadzonymi przewodami ochronnym i neutralnym. Nie dopuszcza się łączenia tych przewodów w żadnym punkcie instalacji odbiorczej poza rozdzielnicą główną.

Ochrona przeciwporażeniowa zostanie zrealizowana poprzez:

- Ochrona podstawowa: izolacja podstawowa części czynnych oraz obudowy ochronne
- Ochrona dodatkowa: urządzenia w II-giej klasie ochronności, samoczynne szybkie wyłączenie zasilania
- Ochrona uzupełniająca ochronę podstawową: wyłączniki różnicowoprądowe o znamionowym różnicowym prądzie zadziałania <30mA, połączenia wyrównawcze główne i miejscowe

Prawidłowe działanie ochrony przeciwporażeniowej należy potwierdzić pomiarami przed oddaniem instalacji do użytkowania.

## **2.6. Instalacje teletechniczne**

## **2.7. Sieć strukturalna**

Należy wykonać punkty logiczne sieci strukturalnej w oparciu o gniazda RJ45 zlokalizowane jak pokazano na rysunkach. Okablowanie przewodami UTP z każdego gniazda należy doprowadzić do szafy crossowej GPD i zakończyć na patchpanelu.

Należy stosować okablowanie i osprzęt w kategorii 5a.

Przewody pod tynkiem do wszystkich odbiorników należy prowadzić w rurkach, tak aby była możliwa wymiana okablowania w przyszłości. Przewody sieci strukturalnej powinny być odseparowane od przewodów instalacji elektrycznej.

## 2.8. System telewizji dozorowej

Remont systemu telewizji dozorowej polegać będzie na wymianie 3 kamer w strefie 1.

Należy zastosować kamery IP, PoE 1080p 2.7 ... 12 mm, które powinny współpracować z zainstalowanym systemem CCTV – BCS Dahua.

### Parametry:

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/3" Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 1024 - 1.4 Mpx 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Tryby pracy:	Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji Firmware 2.400.0000.31.R, build : 2016-06-15 • Strumień główny : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720 • Strumień pomocniczy : 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Obiektyw:	2.7 ... 12 mm - Motozoom
Kąt widzenia:	• 99° ... 37° (dane producenta) • 92° ... 34° (nasze testy)
Kompresja:	H.264 / MJPEG
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Zasięg oświetlacza IR:	60 m

Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Przepływność (bitrate):	40 ... 8192 kbit/s - H.264
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s - 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
Audio:	—
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	2.42
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <b>gDMSS Lite</b>, Android: Darmowa aplikacja <b>imou</b></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <b>iDMSS Lite</b>, iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <b>imou</b></li> </ul> Istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: <b>gDMSS Plus</b> , <b>iDMSS Plus</b>
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:admin@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:admin@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Interfejs RS-485:	—
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstępnego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> </ul>
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 1080 mA</li> </ul>
Obudowa:	Compact, Metalowa
Obsługiwane języki:	angielski

Do kamer należy doprowadzić okablowanie kat 5A (U/UTP) z głównego punktu dystrybucyjnego CCTV zlokalizowanego w pom. 306 na piętrze +2.

## 2.9. System kolejkowy

Dla sali przyjęć należy wykonać system kolejkowy zrealizowany w oparciu o:



- dyspenser biletów zlokalizowany w korytarzu
- panele wezwań na każdym stanowisku przyjęć
- tablice informacyjne wskazujące nr biletu i nr stanowiska zlokalizowane nad wejściami do sali przyjęć.

Oprogramowanie do nadzoru systemu kolejkowego należy zainstalować na jednej ze stacji roboczych w sali przyjęć.

Należy zastosować osprzęt komunikujący się po wi-fi, aby ograniczyć ilość okablowania do minimum. Propozycję systemu kolejkowego należy przedstawić do decyzji Inwestora.

## **2.10. Przeniesienie systemu dostępu wejścia**

Istniejący system dostępu wejścia, na czas remontu strefy 1 należy przenieść na drugą stronę przejazdu, wraz z całym okablowaniem zasilającym i sygnałowym. Dokładną lokalizację tymczasową oraz sposób przeprowadzenia okablowania należy ustalić na budowie. Docelowo w pierwotnej lokalizacji zostaną zamontowane nowe bramki, zgodnie ze specyfikacją architektoniczną.

## **3. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia**

Szczegółowa informacja w zakresie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych została zawarta w projekcie architektonicznym budynku. Niniejsza część dotyczy zagrożeń związanych z wykonywaniem instalacji elektrycznych oraz pracą w pobliżu czynnych sieci i instalacji elektrycznych.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia - wykonujący prace przy montażu instalacji elektrycznych powinni posiadać świadectwa kwalifikacyjne E, natomiast pracownicy dozoru świadectwa D.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo

pracy osób obsługujących takie urządzenia. Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,

b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,

c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń

Podczas realizacji robót Wykonawca musi przestrzegać przepisów dotyczących BHP, a w szczególności ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca musi zapewnić i utrzymywać w należyтым stanie wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne, sprzęt i odpowiednią odzież służące ochronie życia i zdrowia oraz zapewniające bezpieczeństwo osób zatrudnionych na budowie.

Podczas realizacji zadania projektowego wymagane jest bezwzględne stosowanie się do zasad BHP dotyczących bezpieczeństwa pracy na wysokości.

Strefy robót na wysokościach powinny być odpowiednio oznaczone i odgródzone, a pracownicy powinni posiadać odpowiednie zabezpieczenia.

Pracownicy zatrudnieni przy robotach budowlanych i montażowych powinni być przeszkoleni pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy stosownie do rozporządzenia w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 180/04, poz. 1860), oraz posiadać aktualne badania lekarskie stwierdzające możliwość wykonywania prac na wysokości.

Wszelkie roboty powinny być wykonywane zgodnie z wymogami:

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i stacjach energetycznych
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 wraz z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 wraz z późniejszymi zmianami).

#### **4. Ogólne zasady wykonania instalacji**

Wszystkie urządzenia elektryczne należy zasilić zgodnie ze schematami i lokalizacją podaną na rzutach.

Należy przestrzegać następujących zasad wykonywania instalacji:

- pilnować bezwzględnie koloru żył przewodów. Przewód neutralny (N) musi posiadać izolację koloru jasnoniebieskiego, a przewód ochronny (PE) – żółto-zielonego.
- Wszystkie urządzenia i sprzęt o metalowej obudowie lub zawierający elementy metalowe, na których w przypadku uszkodzenia może pojawić się napięcie, należy podłączyć do przewodu ochronnego.
- Przewody należy prowadzić w liniach prostych, równoległe do krawędzi ścian i stropów.
- Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- Wszystkie wykorzystywane urządzenia i materiały muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

Przejścia przewodów przez ściany/stropy stanowiące oddzielenia pożarowe powinny zostać uszczelnione materiałem o odporności równoważnej odporności przenikanej przegrody.

#### **5. Uwagi ogólne**

Wszelkie prace wykonywane w oparciu o niniejszą dokumentację powinny być wykonywane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.

W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy jakimikolwiek częściami niniejszej dokumentacji, należy zastosować rozwiązanie bezpieczniejsze lub o wyższym standardzie.

Wszelkie przedstawione w niniejszym opisie lub dokumentach z nim związanych zestawienia ilościowe, nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku dokładnego oszacowania ilości robót i materiałów na podstawie niniejszego opisu oraz rysunków.

Wszelkie materiały przewidziane do zabudowania powinny mieć certyfikat dopuszczający do stosowania w budownictwie bądź odpowiednią aprobatę techniczną lub świadectwo dopuszczenia.

Po wykonaniu instalacji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich, przewidzianych w przepisach, prób i testów oraz sporządzenia dokumentacji powykonawczej.

Przyjęte w niniejszym projekcie rozwiązania lub materiały traktuje się jako określenie parametrów danego rozwiązania bądź materiału za pomocą podania standardu. Dopuszcza się stosowanie innych rozwiązań bądź materiałów, będących rynkowym odpowiednikiem z zastrzeżeniem, że:

- nie będą one gorsze jakościowo od wskazanych przez projektanta
- zagwarantują uzyskanie tych samych lub lepszych parametrów technicznych,
- będą posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania.

Jeśli wprowadzenie rozwiązania zamiennego pociąga za sobą konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji, Wykonawca jest zobligowany do wprowadzenia tych zmian oraz uzyskania wszelkich wymaganych prawem pozwoleń i uzgodnień.

Wprowadzenie rozwiązań zamiennych wymaga akceptacji Inwestora i Głównego Projektanta.

## 6. Normy i przepisy

Przy wykonaniu instalacji będących przedmiotem niniejszego projektu należy stosować się do postanowień następujących aktów prawnych, norm i dokumentów:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.06.156.1118) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.02.75.690 ) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz.U.04.92.881) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych znakiem CE (Dz.U.04.195.2011) z późniejszymi zmianami.
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U.07.155.1089) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U.03.169.1650) z późniejszymi zmianami. Ustawa z

dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U.09.178.1380) z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.10.109.719) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 roku - Prawo Energetyczne z późniejszymi zmianami (Dz.U.06.89.625).
- PN-EN 62305-1: 2011 - Ochrona odgromowa. Część 1: Wymagania ogólne
- PN-EN 62305-2:2012 - Ochrona odgromowa – Część 2: Zarządzanie ryzykiem
- PN-EN 62305-3: 2011 - Ochrona odgromowa. Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia
- PN-EN 62305-4: 2011 - Ochrona odgromowa. Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach budowlanych
- PN-HD 308 S2:2007 - Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz przewodach sznurowych
- PN-EN 12464-1:2012 - Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach
- PN-EN\_12464-2\_2008 - Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 2: Miejsca pracy na zewnątrz
- PN-HD 60364-4-41: 2009 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym
- PN-HD 60364-4-42:2011- Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-42: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego.
- PN-HD 60364-4-43:2012- Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-43: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed prądem przetężeniowym.
- PN-IEC 60364-4-45:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed obniżeniem napięcia
- PN-IEC 60364-4-442:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed przepięciami – Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przejściowymi przepięciami i uszkodzeniami przy doziemieniach w sieciach wysokiego napięcia
- PN-IEC 60364-4-443:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi.

- PN-HD 60364-4-444:2012 - Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-444: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed zakłóceniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi
- PN-IEC 60364-4-473:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Stosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo – Środki ochrony przed prądem przetężeniowym
- PN- IEC 60364-4-482:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych – Ochrona przeciwpożarowa
- PN- HD 60364-5-51:2011 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 5-51: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Postanowienia ogólne
- PN-HD 60364-5-52:2011 Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-52: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Oprzewodowanie.
- PN-IEC 60364-5-53:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Aparatura rozdzielcza i sterownicza.
- PN-IEC 60364-5-523:2001 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Obciążalność prądowa długotrwała przewodów
- PN-HD 60364-5-534:2012 - Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-53: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Odłączanie izolacyjne, łączenie i sterowanie -- Sekcja 534: Urządzenia do ochrony przed przepięciami.
- PN-IEC 60364-5-537:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Aparatura rozdzielcza i sterownicza – Urządzenia do odłączania izolacyjnego i łączenia
- PN-HD 60364-5-54:2010 - Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych.
- PN-HD 60364-5-56:2010 - Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-56: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Instalacje bezpieczeństwa.
- PN-IEC 60364-5-551:2003 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Inne wyposażenie – Niskonapięciowe zespoły prądotwórcze
- PN-HD 60364-5-559:2010 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 5-55: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Inne wyposażenie – Sekcja 559: Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe
- PN-HD 60364-6:2008 - Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 6: Sprawdzanie
- PN-EN 60445:2010 - Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja – Identyfikacja zacisków urządzeń i zakończenia przewodów
- PN-EN 60446:2010 - Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja – Identyfikacja przewodów kolorami albo znakami alfanumerycznymi

- PN-HD 60364-7-701:2010 - Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 7-701: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Pomieszczenia wyposażane w wannę lub prysznic
- PN-IEC 60364-7-702:1999
- PN-IEC 60364-7-702:1999/Apl:2002 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Baseny pływackie i inne
- PN-HD 60364-7-704:2010 - Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 7-704: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje na terenie budowy i rozbiórki.
- PN-IEC 60364-7-706:2000 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Przestrzenie ograniczone powierzchniami przewodzącymi.
- PN-HD 60364-7-712:2007 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 7-712: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania
- PN-IEC 60364-7-714:2003 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Instalacje oświetlenia zewnętrznego
- PN-HD 60364-7-715:2006 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 7-715: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Instalacje oświetleniowe o bardzo niskim napięciu
- PN-N-01256-2:1992 - Znaki bezpieczeństwa – Ewakuacja
- PN-N-01256-5:1998 - Znaki bezpieczeństwa – Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych
- PN-EN ISO 7010:2012 - Symbole graficzne Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa
- PN-EN 50310:2012- Stosowanie połączeń wyrównawczych i uziemiających w budynkach z zainstalowanym sprzętem informatycznym.
- PN-EN 60529:2003 - Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP)
- PN-EN 50102:2001 - Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnionej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)
- PN-EN 1838:2005 - Zastosowania oświetlenia - Oświetlenie awaryjne
- PN-EN 50172:2005 - Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
- N SEP-E-001, wyd. 2013 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa
- N SEP-E-002, wyd. 2009 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Instalacje elektryczne w obiektach mieszkalnych. Podstawy planowania
- N SEP-E-004 wyd. 2014 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa

- N SEP-E-005, wyd. 2013 Dobór przewodów elektrycznych do zasilania urządzeń przeciwpożarowych, których funkcjonowania jest niezbędne w czasie pożaru
- PN-S-02205:1998 - Roboty ziemne. Wymagania i badania. W zakresie punktu 2.11.4 – Zасыпки wykopów na instalacje (przewody, kable)
- PN-EN 60909-0:2002 - Prądy zwarciove w sieciach trójfazowych prądu przemiennego. Część 0 – Obliczanie prądów
- PN-EN 1127:2011 - Atmosfery wybuchowe -Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem – Część 1:Pojęcia podstawowe i metodyka
- Zasady sztuki budowlanej, obowiązujące przepisy BHP, P.POŻ I SANEPID
- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót elektrycznych”
- Wymagania montażowe producentów zastosowanych urządzeń



## ZAŁĄCZNIK NR 1: OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Warszawa, 05.12.2018r.

### **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

*Oświadczam jako projektant, że projekt budowlano-wykonawczy remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych Pałacu Mostowskich przy ul. Nowolipie 2, w Warszawie sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.*



.....  
PROJEKTANT  
pieczęć imienna z numerem uprawnień

## ZAŁĄCZNIK NR 2: UPRAWNIENIA PROJEKTANTA



sygn. akt. MAZ/7131/109/10/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 Jarosławowi Odzioba  
magistrowi Inżynierowi  
urodzonemu dnia 10 maja 1979 roku w m. Radymno, synowi Jerzego**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0064/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

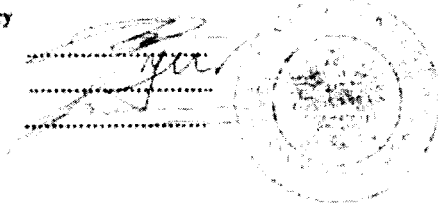
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

#### 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.

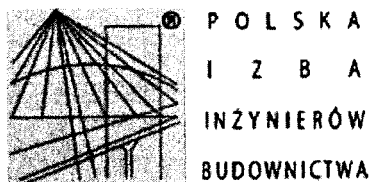
#### Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



#### Otrzymują

1. Pan Jarosław Ołzioba  
ul. Jana Husa 18A m. 407  
03-153 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-UDV-JKP-MGK \***

Pan JAROSŁAW ODZIOBA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0515/10  
adres zamieszkania ul. JANA HUSA 18 A m. 407, 03-153 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-17 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## ZAŁĄCZNIK NR 3: ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp	Material	Jednostka	Ilość
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
1.1	TABLICE ELEKTRYCZNE/URZĄDZENIA		
1.1.1	TABLICA TE (MATERIAŁ+ROBOCIZNA) - STREFA 2	kpl	1
	ZGODNIE ZE SCHEMATEM		
1.1.2	ROZBUDOWA TABLICY STREFY 1 (MATERIAŁ+ROBOCIZNA)	kpl	1
	ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM APARATÓW NA RZUTACH		
1.2	OPRAWY OŚWIETLENIOWE (materiał + robocizna)		
1.2.1	OPRAWA LED, 840, MIKROPRYZMA, 584mm, 10W, 1210lm, Z AKCESORIAMI DO ŁĄCZENIA W LINIE TYP L1	kpl	15
1.2.2	OPRAWA LED, 840, MIKROPRYZMA, 1184mm, 18W, 2420lm, Z AKCESORIAMI DO ŁĄCZENIA W LINIE TYP L2	kpl	13
1.2.3	OPRAWA LED, 840, KLOSZ OPALIZOWANY, 1184mm, 18W, TYP L3	kpl	4
1.2.4	OPRAWA AWARYJNA NATYMKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, OPTYKA ASYMETRYCZNA, CNBOP TYP A1	kpl	6
1.2.5	OPRAWA AWARYJNA PODTYMKOWA, LED, IP65, 3.0W, 1H, AT, OPTYKA ASYMETRYCZNA, CNBOP TYP A2	kpl	3
1.2.6	OPRAWA AWARYJNA PODTYMKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, OPTYKA SYMETRYCZNA, CNBOP TYP A3	kpl	4
1.2.7	OPRAWA AWARYJNA NATYMKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, Z GRZAŁKĄ I TEMOSTATEM, CNBOP TYP A4T	kpl	3
1.2.8	PODŚWIETLANY ZNAK EWAKUACYJNY - OPRAWA JEDNOSTRONNA, LED, AT, 1H, CNBOP	kpl	9
1.3	OSPRZĘT (materiał + robocizna)		
1.3.1	PRZYCISK STERUJĄCY PWP,	kpl	1
1.3.2	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 10A, 230V, IP20, P/T	kpl	7
1.3.3	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 10A, 230V, IP20, P/T	kpl	2
1.3.4	ŁĄCZNIK SCHODOWY 10A, 230V, IP20, P/T	kpl	8
1.3.5	GNIAZDO 1x16A+N+PE, 230V, IP20, P/T	kpl	35
1.3.6	GNIAZDO 1x16A+N+PE, 230V, IP20, KODOWANE P/T	kpl	10
1.3.7	ZESTAW GNIAZD DO MONTAŻU W MEBLU: 2xGNIAZDO 2x16A+N+PE, 230V, IP55, N/T 2xGNIAZDO 1x16A+N+PE, 230V, IP20, KODOWANE P/T 2x GNIAZDO RJ45 CAT 5e	kpl	6
1.3.8	Odtworzenie ogrzewania podłogowego - mata grzewcza 100W/m2 - 6m2 + termostat	kpl	1

1.4	TRASY KABLOWE (materiał + robocizna)		
1.4.1	KORYTKA KABLOWE	kpl	1
1.4.2	KOMPLET USZCZELNIEN PPOZ	kpl	1
1.4.3	RURKI ELEKTROINSTALACYJNE, RL, RVKL	kpl.	1
1.5	KABLE, PRZEWODY UKŁADANE W KORYTACH I RURKACH (materiał + robocizna)		
1.5.1	KABEL YKYzo 3x2.5mm2	kpl	60
1.5.2	PRZEWÓD YDYzo 3x2.5mm2	kpl	400
1.5.3	PRZEWÓD YDYzo 3x1.5mm2	kpl	200
1.5.4	LgY 6mm2	kpl	150
1.5.5	LgY 16mm2	kpl	50
2	INSTALACJE TELETECHNICZNE		
2.1	OKABLOWANIE STRUKTURALNE (MATERIAŁ+ROBOCIZNA)		
2.1.1	GNIAZDO 1X RJ45 KAT5A	kpl.	5
2.1.2	GNIAZDO 1X RJ45 KAT5A	kpl.	9
2.1.3	KABEL UTP KAT5E	kpl.	1700
2.1.4	RURKI ELEKTROINSTALACYJNE, PUSZKI, UCHWYTY	kpl.	1
2.2	SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ (MATERIAŁ+ROBOCIZNA)		
2.2.1	KAMERA IP, PoE typu DH-IPC-HFW2221RP-ZS-IRE6 - 1080p 2.7 ... 12 mm	kpl.	5
2.2.2	KABEL UTP KAT5E	kpl.	250
2.2.3	RURKI ELEKTROINSTALACYJNE, PUSZKI, UCHWYTY	kpl.	1
2.4	SYSTEM KOLEJKOWY(MATERIAŁ+ROBOCIZNA)		
2.4.1	KOMPLETNY SYSTEM SKŁADAJĄCY SIĘ Z DYSPENSERA, PANELI PRZYWOŁAWCZYCH, TABLIC INFORMACYJNYCH, WRAZ Z OKABLOWANIEM, OPROGRAMOWANIEM I URUCHOMIENIEM	kpl.	1
2.5	PRZENIESIENIE SYSTEMU DOSTĘPU (MATERIAŁ+ROBOCIZNA)		
2.5.1	KOMPLET PRAC I MATERIAŁÓW ZWIĄZANYCH Z TYMCZASOWYM PRZENIESIENIEM BRAMEK, TRIPODÓW I ICH DOCLEOWYM ODTWORZENIEM W FINALNEJ LOKALIZACJI	kpl.	1
3	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA, POMIARY I URUCHOMIENIA	kpl.	1
Lp	Materiał	Jednostka	Ilość
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
1.1	TABLICE ELEKTRYCZNE/URZĄDZENIA		
	TABLICA TE (MATERIAŁ+ROBOCIZNA)	kpl	1
	ZGODNIE ZE SCHEMATEM		
1.2	OPRAWY OŚWIETLENIOWE (materiał + robocizna)		
1.2.1	OPRAWA LED DO SUFITU PODWIESZANEGO, 840, MIKROPRYZMA, 584mm, 10W, 1210lm, Z AKCESORIAMI DO ŁĄCZENIA W LINIE TYP L1	kpl	15
1.2.2	OPRAWA LED DO SUFITU PODWIESZANEGO, 840, MIKROPRYZMA, 1184mm, 18W, 2420lm, Z AKCESORIAMI DO ŁĄCZENIA W LINIE TYP L2	kpl	13
1.2.3	OPRAWA LED NATYNKOWA, 840, KLOSZ OPALIZOWANY, 1184mm, 18W, TYP L3	kpl	4
1.2.4	OPRAWA AWARYJNA NATYNKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, OPTYKA ASYMETRYCZNA, CNBOP TYP A1	kpl	5

2.4.1	KOMPLETNY SYSTEM SKŁADAJĄCY SIĘ Z DYSPENSERA, PANELI PRZYWOŁAWCZYCH, TABLIC INFORMACYJNYCH, WRAZ Z OKABLOWANIEM, OPROGRAMOWANIEM I URUCHOMIENIEM	kpl.	1
2.5	PRZENIESIENIE SYSTEMU DOSTĘPU (MATERIAŁ+ROBOCIZNA)		
2.5.1	KOMPLET PRAC I MATERIAŁÓW ZWIĄZANYCH Z TYMCZASOWYM PRZENIESIENIEM BRAMEK TRIPODÓW I ICH DOCLEOWYM ODTWORZENIEM W FINALNEJ LOKALIZACJI	kpl.	1
3	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA, POMIARY I URUCHOMIENIA	kpl.	1



sygn. akt. MAZ/7131/ 501 /09 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 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, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 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, § 23 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 Pawłowi Budziakowi  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 17 marca 1981 roku w m. Kozienice, synowi Mariana**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0411/POOS/09**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.  
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie 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. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss





**TEMAT OPRACOWANIA**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu wyszczególnionych pomieszczeń  
stref wejściowych Pałacu Mostowskich.  
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Część – Instalacje sanitarne**


**INWESTOR**

MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O  
ul. Kludyńskie 14/11, 01-684 Warszawa

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m. 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Bobrowiecka 1, 00-728 Warszawa

**PROJEKTANCI**

<u>Zakres opracowania</u>	<u>Imię i Nazwisko</u>	<u>Nr uprawnień i specjalności</u>	<u>Podpis</u>
Projektant	mgr inż. Paweł Budziak	MAZ/0411/POOS/09 W specjalności instalacyjnej	

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186 /OWOK/12  
mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186 /OWOK/12



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/ 501 /09 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 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, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 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, § 23 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 Pawłowi Budziakowi  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 17 marca 1981 roku w m. Kozienice, synowi Mariana**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0411/POOS/09**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.  
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

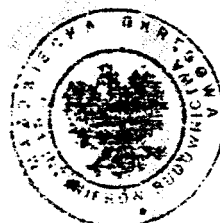
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej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

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-BWE-RNC-ZY9 \***

Pan PAWEŁ BUDZIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0089/10  
adres zamieszkania ul. KWATERY GŁÓWNEJ 46 m. 41, 04-294 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-19 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



**SPIS ZAWARTOŚCI :**

<b>1.</b>	<b>DANE OGÓLNE .....</b>	<b>3</b>
1.1.	Podstawa opracowania .....	3
1.2.	Przedmiot i zakres opracowania .....	3
<b>2.</b>	<b>OPIS INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA .....</b>	<b>4</b>
2.1.	Prowadzenie przewodów.....	4
2.2.	Grzejniki i armatura grzejnikowa.....	5
<b>3.</b>	<b>OPIS INSTALACJI KLIMATYZACJI.....</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>WYTYCZNE DLA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ .....</b>	<b>6</b>
<b>5.</b>	<b>WYMAGANIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .....</b>	<b>6</b>

**II. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

<u>Nr rys.</u>	<u>Tytuł</u>	<u>skala:</u>
SS-01	WPZ – INSTALCJE SANITARNE	skala 1:50;
SS-02	HOLL RECEPCJA – INSTALACJE SANITARNE	skala 1:50;

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- Założenie i wytyczne przekazane przez Inwestora
- Akty prawne i normy obowiązujące w tym zakresie
- Katalogi i prospekty firm instalacji branżowych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z dnia 15 czerwca 2002 r. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109, poz. 719)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 r. nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami)
- Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 2. „Wytyczne projektowania instalacji centralnego ogrzewania”
- Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 6 Warunki Techniczne wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych”
- Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 11. „Zalecenia do projektowania instalacji ciepłej wody, wentylacji i klimatyzacji minimalizujące namnażanie się bakterii Legionella’
- PN-82/B-02402 Temperatuty ogrzewanych pomieszczeń w budynkach.
- PN-B-02403:1982 Ogrzewnictwo. Temperatuty obliczeniowe zewnętrzne.
- PN-EN 12831:2006 Instalacje ogrzewcze w budynkach. Metoda obliczania projektowanego obciążenia cieplnego.
- PN-B-02421:2000 Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-C-04607:1993 Woda w instalacjach ogrzewania. Wymagania i badania jakości wody
- PN-87/B-02151/02 Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach

### 1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy w zakresie instalacji sanitarnych w obrębie stref wejściowych Pałacu Mostowskich przy ul. Nowolipie 2 w Warszawie.

Niniejsze opracowanie obejmuje instalacje sanitarne, w skład których wchodzi:

- Instalacja ogrzewania
- Instalacja klimatyzacji

Celem niniejszego opracowania jest stworzenie dokumentacji technicznej, niezbędnej do prawidłowego wykonania projektowanych instalacji sanitarnych.

## 2. OPIS INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Źródłem ciepła dla instalacji centralnego ogrzewania jest istniejący węzeł ciepła. Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania jest instalacją zmodernizowaną wykonaną z rur stalowych zaprasowanych typu Steel-Press.

Instalacja centralnego ogrzewania realizowana będzie przez obieg grzewczy, współpracujący z grzejnikami płytowymi, rozmieszczonymi w poszczególnych pomieszczeniach oraz ogrzewaniem podłogowym.

W związku z modernizacją stref wejściowych przewiduje się częściową wymianę istniejących grzejników płytowych na nowe o zwiększonej mocy cieplnej.

W pomieszczeniu A02 przewiduje się wymianę istniejącego grzejnika trzy płytowego na nowy większy grzejnik typ C33 900/1100 zasilany z istniejącego pionu. Dodatkowo grzejnik zostanie przysłonięty maskownicą w postaci siatki wg detalu architektury.

W pomieszczeniu A03 przewiduje się pozostanie istniejącego ogrzewania podłogowego (elektrycznego) w strefie recepcji oraz wymianę trzech istniejących grzejników na większe typ : C22 600/1200, C33 600/1400, C21 900/1200. Dodatkowo grzejniki zostaną przysłonięty maskownicą w postaci siatki wg detalu architektury. Zasilanie grzejników zrealizowane zostanie z dwóch istniejących pionów. Rozmieszczenie poszczególnych grzejników wg rzutów instalacji.

Grzejniki w pomieszczeniach A04, B03, B01, B02 oraz w strefie bramki pozostają bez zmian.

Podłączenie grzejników do istniejącej instalacji wykonać rurociągami stalowymi zaprasowywanymi Dn15 typ: Steel press. Rozprowadzenie instalacji od pionów do grzejników wykonać w brzdach ściennych (instalacja wkuta w ściany) Instalacja wykonać z wykorzystaniem układu samokompensacji.

Obieg centralnego ogrzewania wyposażony jest w układy regulacji pogodowej temperatury zasilania realizowany przez regulator węzła ciepła , a także lokalną regulację realizowaną przez termostaty grzejnikowe.

### 2.1. Prowadzenie przewodów

Podejścia rurociągi do grzejników prowadzone będą wierzch ścian od istniejących pionów Mocowanie przewodów na podporach ślizgowych prod. Niczuk lub równoważne oraz przy użyciu uchwyty do rur wg BN-69/8864-03 z wkładką tłumiącą z gumy.

Spadek gałęzi grzejnikowych powrotnych wykonać min. 5 ‰ w kierunku pionów.

Przejścia przez przegrody wykonać w tulejach ochronnych wg BN-69/8864-25.

Instalacja powinna być stale napełniona wodą, także w okresie, gdy ogrzewanie jest wyłączone. Spust wody dopuszczalny jedynie w sytuacjach awaryjnych. Po usunięciu awarii instalację należy niezwłocznie napełnić wodą uzdatnioną.

## 2.2. Grzejniki i armatura grzejnikowa

W pomieszczeniach mieszkalnych jako elementy grzejne zastosowano grzejniki stalowe płytowe energooszczędne typu Compact zasilane z boku.

Grzejniki płytowe należy wyposażyć w głowice termostatyczne dowolnego producenta. Celem umożliwienia demontażu grzejnika i zamknięcia instalacji na wypadek awarii na przewodzie powrotnym należy zainstalować zawór odcinający (figura prosta).

Odpowietrzenie instalacji odbywać się będzie przy użyciu istniejących samoczynnych odpowietrzników miejscowych Dn 15 mm zamontowanych na pionach. Dodatkowo odpowietrzenie instalacji realizowane będzie przez indywidualne odpowietrzniki będących na wyposażeniu każdego grzejnika płytowego.

## 3. OPIS INSTALACJI KLIMATYZACJI

Przewiduje się wyposażenie pomieszczeń B01, B02, B03 w instalację klimatyzacyjną umożliwiającą utrzymanie w okresie letnim temperatury w pomieszczenia obniżonej o 5 - 6 stopni w stosunku do temperatury zewnętrznej. Klimatyzację pomieszczeń projektuje się jako instalację opartą na indywidualnych układach freonowych typu split i multisplit pracujących dla chłodzenia i osuszania powietrza w okresie letnim oraz ogrzewania w okresie zimowym (praca w funkcji pompy ciepła powietrz-powietrze)

W pomieszczeniu B01 przewiduje się zastosowanie na ściennej jednostki klimatyzacyjnej typu split o mocy chłodniczej 4kW współpracującej z agregatem zewnętrznym. Jednostka przeznaczona jest do montażu naściennego, wyposażona w automatyczną regulację temperatury w pomieszczeniu za pomocą sterownika naściennego.

Usytuowanie urządzeń zgodnie z częścią rysunkową.

W pomieszczeniu B02 przewiduje się zastosowanie naściennych jednostek klimatyzacyjnych typu split o mocy chłodniczej 2,5kW współpracującej z agregatem zewnętrznym. Jednostka przeznaczona jest do montażu naściennego, wyposażona w automatyczną regulację temperatury w pomieszczeniu za pomocą sterownika naściennego.

Usytuowanie urządzeń zgodnie z częścią rysunkową.

W pomieszczeniu B03 przewiduje się zastosowanie dwóch jednostek podstropowych klimatyzacyjnej typu multisplit o mocy chłodniczej 3,4kW każda. Jednostki multisplit podłączone będą do wspólnego agregatu zewnętrznego. Jednostka przeznaczona jest do montażu podsufitowego, wyposażona w automatyczną regulację temperatury w pomieszczeniu za pomocą sterownika naściennego.

Usytuowanie urządzeń zgodnie z częścią rysunkową.

Instalacje czynnika chłodniczego należy wykonać z rur miedzianych z atestem dla czynnika chłodniczego R407C. Łączenia odcinków za pomocą połączeń mufowych łączonych lutem srebrnym na gorąco. Podłączenia do klimatyzatorów i agregatów

wykonać za pomocą połączeń kołnierzowych prefabrykowanych bezpośrednio na montażu oraz fabrycznych złączy gwintowanych.

Instalacje należy spawać w osłonie azotowej pod ciśnieniem od 0,01 do 0,005 bar w celu uniknięcia powstawania zgorzeli w instalacji.

Po zakończonym montażu należy przeprowadzić 24 godzinną próbę ciśnieniową napełniając instalację azotem technicznym do ciśnienia 40 bar. Następnie należy wykonać dwukrotne osuszanie próżniowe do ciśnienia -785 mbar. Osuszanie próżniowe należy przerwać po osiągnięciu znamionowego podciśnienia napełniając instalację azotem technicznym do ciśnienia 1 bar. Instalacje dopełnić po wykonaniu osuszania czynnikiem R410A.

Po udanej próbie ciśnieniowej wszystkie instalacje czynnika chłodniczego zaizolować termicznie otulinami chloro-kauczukowymi. Łączenia izolacji wykonać za pomocą taśmy samoprzylepnej chloro-kauczukowej.

Razem z instalacją freonową przewiduje się prowadzenie w peszlu przewodu sterowniczego pomiędzy jednostkami wewnętrznymi a agregatami.

Odprowadzenie skroplin z tac ociekowych chłodnic klimatyzatorów przewidziano grawitacyjnie przewodami z tworzywa sztucznego łączonymi przez zgrzewanie i prowadzonymi w zabudowanych korytach instalacyjnych wkuwanych w ścianę.

#### **4. WYTYCZNE DLA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ**

- Zasilic agregaty skraplajace klimatyzatorow
- Wykonac polaczenia sterujace pomiedzy agregatami a klimatyzatorami

#### **5. WYMAGANIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

W ramach zabezpieczenia p.poż. projektowanych instalacji należy zastosować następujące elementy:

- Izolację termiczną projektowanych instalacji wykonać z materiałów niepalnych.
- Przejścia rurociągów i okablowania przez przegrody oddzielenia pożarowego lub przegrody o odporności EI60 lub większej należy zabezpieczyć przeciwpożarowo w klasie EIS równej odporności przegrody (przy pomocy rozwiązań systemowych posiadających aktualny atest).



Warszawa, 15.12.2018

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

W związku z artykułem 20 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o zmianie Ustawy - prawo Budowlane (D.U. nr 93 z 2004r. poz. 888), oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych Pałacu Mostowskich przy ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Dla Inwestora:

**MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O**  
ul. Klaudyń 14/11, 01-684 Warszawa

w branży: **SANITARNEJ**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :



mgr inż. PAWEŁ BUDZIAK  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. MAZ/0411/POOS/09

MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/501/09/S

Warszawa, dnia 30 grudnia 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, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 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, § 23 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:  
nadsje**

**Panu Pawłowi Budziakowi  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 17 marca 1981 roku w m. Kozienice, synowi Mariana**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0411/POOS/09**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.  
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

- 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.
- 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.

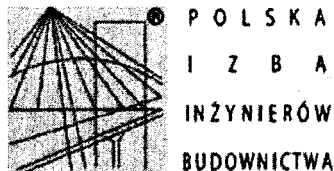
### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Boas





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-BWE-RNC-ZY9 \*

Pan PAWEŁ BUDZIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0089/10  
adres zamieszkania ul. KWATERY GŁÓWNEJ 46 m. 41, 04-294 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-19 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Dokumentacja Warszawa, 17 grudnia 2018  
 powykonawcza Kategoria budynku -XII

**TEMAT OPRACOWANIA**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych budynku Komendy Stołecznej Policji -  
 Pałacu Mostowskich.  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa  
 na działce nr ew. 43 w obrębie 5-01-08

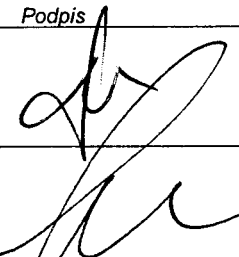

**INWESTOR**

Komenda Stołeczna Policji  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
 ul. Ludna 10 m. 13, 00-414 Warszawa  
 MATEŃKO ARCHITEKCI  
 ul. Tyniecka22, 02-615 Warszawa

**PROJEKTANCI**

Zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień i specjalności	Podpis
Architektura projektant	mgr inż. arch. Artur Adam Mateńko	MA/016/05 W specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
Architektura projektant	mgr inż. arch. Marek Szaniawski		

**Spis zawartości opracowania**

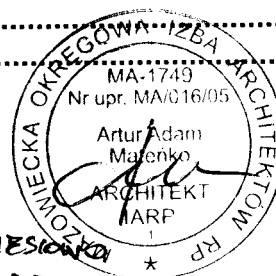
<b>A . ZAGOSPODAROWNIE TERENU.....</b>	<b>2</b>
A.1 . Nazwa i przedmiot inwestycji.....	2
A.2 . Dane formalne inwestycji.....	2
A.3 . Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej.....	2
A.4 . Projektowane zagospodarowanie terenu.....	2
A.5 . Bilans terenu.....	2
A.6 . Wymagania dotyczące decyzji o warunkach zabudowy.....	2
A.7 . Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	2
<b>B . OPIS TECHNICZNY.....</b>	<b>4</b>
B.1 . Opis stanu istniejącego budynku i terenu.....	4
B.2 . Projektowane prace remontowe.....	4
B.2.1 . Zakres prac remontowych.....	4
B.2.2 . Opis programu planowanych prac remontowych.....	4
B.2.3 . Rodzaj prac budowlano-wykończeniowych i materiały.....	5
B.2.4 . Prace instalacyjne elektryczne i teletechniczne.....	6
B.2.5 . Prace instalacyjne sanitarne.....	7
B.3 . Uwagi końcowe.....	7
<b>C . ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>8</b>
C.1 . Decyzja MWKZ nr W/3741/2018 .....	8
C.2 . Uprawnienia budowlane – Artur Mateńko.....	13
C.3 . Zaświadczenie – Izba Architektów – Artur Mateńko.....	14
C.4 . Oświadczenie projektanta.....	15
<b>D . INFORMACJA BIOZ.....</b>	<b>16</b>
<b>E . CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>19</b>
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE.....</b>	<b>42</b>
<b>INSTALACJE SANITARNE.....</b>	<b>74</b>

mgr inż. Tomasz Koba

Kierownik Budowy

upr. bud. do kierowania

robotami bez ograniczeń

w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186 /OWOK/12

## **A . ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Dokumentacja  
powykonawcza

### **A.1 . Nazwa i przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie prac remontowych w wyszczególnionych pomieszczeniach budynku Komendy Stołecznej Policji – Pałac Mostowskich przy ulicy Nowolipie 2 w Warszawie. Zakres i program prac remontowych z uwzględnieniem ochrony konserwatorskiej został opisany szczegółowo w niniejszym opracowaniu

### **A.2 . Dane formalne inwestycji**

Teren inwestycji jest **terenem zamkniętym** w rozumieniu przepisów prawa geodezyjnego i kartograficznego.

### **A.3 . Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej**

Teren inwestycji podlega przepisom Ustawy z 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U Nr 162, poz. 1568 ze zm.). Budynek Komendy Stołecznej Policji wpisany jest do rejestru zabytków pod nr rejestru A-448. Uzyskano zgodę właściwego Biura Konserwatora Zabytków nr W/3741/2018 na prowadzenie prac budowlanych przy zabytku.

### **A.4 . Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projekt budowlany remontu budynku zakłada wykonanie prac budowlanych bez zmiany zagospodarowania terenu.

### **A.5 . Bilans terenu**

Zarówno sposób zagospodarowania jak bilans terenu pozostają bez zmian

### **A.6 . Wymagania dotyczące decyzji o warunkach zabudowy**

Zgodnie z art 59 ust 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. (Dz, U, 2107 poz 1073) w związku z art 50 ust 2 pkt 1, brak obowiązku uzyskania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na remoncie budynku.

### **A.7 . Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności:

Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89, poz. 414), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 462), z późniejszymi zmianami.

W związku z przepisami w zakresie zacieniania i przesłaniania, obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do działki inwestycyjnej, na której jest on zlokalizowany.

W związku z przepisami w zakresie ochrony przeciwpożarowej, obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do działki inwestycyjnej, na której jest on zlokalizowany.

W związku z przepisami w zakresie ochrony środowiska, obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do działki inwestycyjnej, na której jest on zlokalizowany.

Wniosek: Z uwagi na powyższe Inwestycja nie powoduje ograniczeń w użytkowaniu i zagospodarowaniu działek sąsiednich w związku z tym obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w całości na działce będącej terenem inwestycji i ogranicza się wyłącznie do tej działki.

Dokumentacja  
powykonawcza

***Uwagi ogólne:***

Teren nie znajduje się w granicach terenu górniczego - brak oddziaływania.

***Planowana inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu objętego projektem i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi***

**B . OPIS TECHNICZNY****Dokumentacja  
powykonawcza****B.1 . Opis stanu istniejącego budynku i terenu**

Teren inwestycji stanowi XVIII wieczny pałac tzw „Pałac Mostowskich” gruntownie przebudowany na formę późno klasycystyczną w XIX w. według projektu Antonia Corazziego. Odrestaurowany w XX-leciu Międzywojennym według projektu Aleksandra Sygietyńskiego, częściowo zniszczony podczas II-giej Wojny Światowej został odbudowany według projektu Zygmunta Stępińskiego i Mieczysława Kuźmy w nadanej mu w XIX w. późnoklasycystycznej formie.

Budynek posiada 3 kondygnacje nadziemne. Obiekt posiada wejście główne i jeden wjazd bramowy od ulicy Nowolipie.

**B.2 . Projektowane prace remontowe****B.2.1 . Zakres prac remontowych**

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie prac remontowych stref wejściowych budynku Komendy Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich. Prace remontowe dotyczą głównie pomieszczeń.

Zakres obejmujący strefę wejściową (wejście główne) od strony ul. Nowolipie: pomieszczenia A01 przedsionka, A02 kontroli, A03 recepcji/hollu, A04 zaplecza recepcji.

Zakres obejmujący strefę wejściową od strony ul. Nowolipki (Wydział Postępowañ Administracyjnych) : B04 komunikacji wejściowej, B03 poczekalni (korytarza), B01 sali przyjęć interesantów oraz B02 projektowanego pomieszczenia biurowego wydzielonego z sali przyjęć. — *POZA ZAKRESEM PRAC BUDOWLANYCH*

**Prace remontowe nie dotyczą elewacji zewnętrznych obiektu.** Jedyne prace remontowe wykraczające poza pomieszczenia zamknięte będą dotyczyły dwóch spoczników schodów dostępnych od wewnętrznej strony przejazdu bramowego - S01 i S02 a także wymiany szlabanu w bramie.

Ostatnim elementem wykraczającym poza remontowane wnętrza będzie zewnętrzna jednostka klimatyzatora umieszczona na dziedzińcu wewnętrznym budynku w studni doświetlającej okna kondygnacji podziemnej poniżej poziomu przyległego terenu.

**B.2.2 . Opis programu planowanych prac remontowych**

Prace remontowe w pomieszczeniach stref wejściowych budynku obejmujących pomieszczenia hollu głównego, przyjęć interesantów, recepcji polegają na wymianie i podniesieniu standardu elementów wykończenia i wystroju wnętrz oraz nadaniu im reprezentacyjnego charakteru adekwatnego do rangi siedziby znajdującej się w niej instytucji z poszanowaniem historycznego kontekstu miejsca.

**Pomieszczenia strefy wejścia głównego (od str. ul Nowolipie - A01,A02,A03):**

Projektuje się wymianę wszystkich elementów wykończenia i wystroju wnętrz. Istniejąca posadzka z gresu zostanie zastąpiona granitem polerowanym z zaprojektowanym elementem dekoracyjnym z powłoką antypoślizgową. Różne elementy wykończenia ścian zostaną zastąpione boazerią angielską w kolorze ścian lub alternatywnie okładziną z płyt gresowych białych błyszczących do wys ok 1m. Chłodna, jasnoszara kolorystyka wnętrza zostanie uzupełniona elementami wyposażenia (lada recepcyjna, meble) w fornirze jasnego, bielonego dębu. Istniejący sufit rastrowy w module 60x60cm wymieniony zostanie na nowy w module 60x120cm

ze zintegrowanym oświetleniem w układzie pasów świetlnych. Wnętrza zostaną wyposażone w nowoczesne oświetlenie w formie prostokątnych belek przyściennych oraz wiszących nad lada recepcyjną. W świetle okien zostaną zamontowane vertikale w kolorze jasnoszarym.

Instalacje zewnętrzne C.O. prowadzone do grzejników zostaną umieszczone w ścianach, grzejniki obudowane ażurowymi elementami z siatki stalowej.

Istniejące instalacje elektryczne i teletechniczne zostaną umieszczone w korytkach podtynkowych aby umożliwić ich ewentualną wymianę.

Drzwi po stronie wewnętrznej przedsionka, oraz analogiczne wyjściowe ze strefy kontroli na spocznik S0, wykonane z profili, przeszklone, zostaną wymienione na podobne spełniające funkcje termoizolacyjne, w kolorze szarym dopasowanym do wnętrza.

W pomieszczeniu zaplecza recepcji **A04** instalacje zostaną przeniesione w analogiczny sposób. Zakres remontu będzie dotyczył wymiany posadzki, sufitu i malowania ścian.

### **Pomieszczenia strefy wejściowej WPA (od str. ul. Nowolipki – B01,B02,B03,B04)**

Wymiana wszystkich elementów wykończenia i wyposażenia wnętrz, kolorystyka, materiały będzie wykonana analogicznie jak w strefie wejścia głównego.

Z obecnego pomieszczenia sali przyjęć interesantów B01 zostanie wydzielone pomieszczenie biurowe z dostępem od strony korytarza zamkniętej dla interesantów. Dodatkowo w poczekalni zostanie rozebrany fragment ściany działowej.

### **Strefa spoczników schodów zewnętrznych (S01,S02), brama:**

Istniejące okładziny spoczników i trepów schodów wykonane w różnych okresach z lastryko, gresu, bądź z granitu zostaną poddane renowacji. Stopnie i spoczniki schodów zewnętrznych posiadają walory zabytkowe. Wtórne okładziny na stopniach i spocznikach zostaną usunięte, a historyczne posadzki wykonane z lastryko zostaną odtworzone. Odtworzone fragmenty będą charakteryzowały się tym samym uziarnieniem i kolorystyką co oryginalne okładziny. Dodatkowo istniejące przy spocznikach S01 i S02 drzwi obrotowe (nie mające walorów historycznych), nie spełniające obecnie swojej funkcji zostaną zastąpione drzwiami dwuskrzydłowymi ewakuacyjnymi. Znajdujące się obok drzwi ewakuacyjne o mniejszej szerokości, zostaną zlikwidowane.

Znajdujący się w bramie wjazdowej szlaban zostanie wymieniony na nowy. Kolczatka zostanie zlikwidowana, a posadzka w tym miejscu zostanie uzupełniona kostką dopasowaną do istniejącej.

### ***B.2.3 . Rodzaj prac budowlano-wykończeniowych i materiały***

#### **Prace rozbiórkowe i demontażowe:**

- rozbiórka/skucie istniejących okładzin ścian w pomieszczeniach.
- demontaż istniejących sufitów podwieszanych (systemowych)
- demontaż istniejącego wyposażenia i umeblowania (lady recepcyjnej, stanowisk telefonów, oświetlenia, umeblowania.
- demontaż parapetów
- demontaż drzwi wewnętrznych
- demontaż 2 szt. drzwi obrotowych oraz 2 szt drzwi ewakuacyjnych znajdujących się przy spocznikach S01 i S02
- wykucie dwóch otworów drzwiowych do pomieszczenia Sali przyjęć i pomieszczenia biurowego od strony korytarza w strefie zamkniętej.
- demontaż 2 szt drzwi z profili aluminiowych (przy przedsionku oraz wyjściowych ze strefy kontroli)



- demontaż fragmentów ścian działowych w poczekalni oraz ścianek przy drzwiach obrotowych
- demontaż kurtyn powietrznych wewnątrz pomieszczeń przy drzwiach wejściowych
- skucie/rozbiórka istniejącej wtórnej okładziny stopni i spoczników schodów zewnętrznych (gres/płyty granitowe) – pozostawienie historycznego lastryko
- skucie/rozbiórka istniejących posadzek
- demontaż istniejącego ogrzewania podłogowego w strefie recepcji
- wykucie istniejących instalacji elektrycznych i telekomunikacyjnych w pomieszczeniach
- demontaż instalacji C.O. prowadzonej na ścianach zasilającej istniejące grzejniki.
- demontaż istniejącego systemu dostępu (bramki)
- demontaż szlabanu wraz z kolczatką w bramie

### **Prace budowlano-remontowe, wykończeniowe i wyposażenie**

- prace budowlano-montażowe przy likwidacji otworów wyjściowych przy istniejących drzwiach obrotowych
- prace budowlano-montażowe przy osadzeniu nowych drzwi ewakuacyjnych w dotychczasowych otworach po drzwiach obrotowych
- prace budowlano-montażowe przy wykonaniu odtworzenia historycznej okładziny z lastryko schodów zewnętrznych na stopniach i spocznikach S01 i S02.
- montaż (wymiana) 2 szt. drzwi profilowych (przy przedsiionku i i wyjściowych ze strefy kontroli) – profile aluminiowe lub stalowe, szklone szkłem bezpiecznym,  $U=1,5$   $W/(m^2K)$ , z samozamykaczami.
- montaż (wymiana) kurtyn powietrznych (wg proj instalacji)
- wykonanie remontu istniejących instalacji (wg projektów instalacyjnych)
- montaż (wymiana) systemu dostępu (bramki)
- montaż (wymiana) sufitów podwieszanych systemowych Armstrong lub Hera, moduł 60x120m, kolor biały.
- montaż oświetlenia sufitowego zintegrowanego (wg proj instalacji)
- malowanie ścian – w kolorze jasnoszarym (KOL1-STO16286).
- montaż panelingu MDF (KOL2 -NCS S1000N) do wys 1m lub alternatywnie gresu.
- montaż na scianie recepcji panelingu fornirowanego (Fornir 1 -dąb bielony) na tle białej płyty MDF (biały połysk)
- montaż na podłodze – płyt granitowych szarych (K2) z dekokem jasnym (K1)
- montaż parapetów – jasny granit (K1) lub konglomerat biały
- montaż ślusarki i stolarki drzwiowej
- montaż lady recepcyjnej, lady w sali przyjęć (WPA), umeblowania i wyposażenia. kolor wykończeń drewnianych mebli (fornir) – dąb bielony, blaty – szkło ciemne, piaskowane
- montaż oświetlenia
- montaż stanowiska załadowania i rozładowania broni (MIKSZEWICZ SBR-5)

### **B.2.4 . Prace instalacyjne elektryczne i teletechniczne**

Przedmiotem remontu instalacji elektrycznej i teletechnicznej będzie jej wymiana i wykonanie nowej instalacji w istniejących lokalizacjach jako podtynkowej w korytkach lub z wykorzystaniem rurek instalacyjnych.

W tym celu należy:

- Wykonać nowe trasy – rurki sztywne min 22mm prowadzić pod tynkiem. W przypadku więcej niż 2 załamań i/lub odległości powyżej 10m stosować puszkę podtynkową. Okablowanie powinno być wymienne bez konieczności uszkodzenia

ścian, na dowolnym etapie funkcjonowania budynku.

- W rurkach ułożyć istniejące okablowanie
- Zainstalować puszkę rozgałęźną i okablowanie z tablic rozdzielczych połączyć z instalacją odbiorczą.

W zakres robót elektrycznych i teletechnicznych wchodzić będzie również:

- montaż systemu kolejkowego w pomieszczeniu poczekalni WPA.
- wymiana kamer CCTV
- montaż nowej instalacji oświetleniowej i gniazd wtykowych, dostosowanej do projektowanej aranżacji pomieszczeń.

Uwagi:

- Okablowanie wykonywać/przekładać w uzgodnieniu/pod nadzorem Inwestora. Wszelkie uzgodnienia w tym zakresie pozostają w gestii Wykonawcy instalacji.

- Instalację wykonać zgodnie z rysunkami

Instalację odbiorczą należy wykonać w systemie TN-S z oddzielnie prowadzonymi przewodami ochronnym i neutralnym. Nie dopuszcza się łączenia tych przewodów w żadnym punkcie instalacji odbiorczej poza rozdzielnicą główną.

Ochrona przeciwporażeniowa zostanie zrealizowana poprzez:

Ochrona podstawowa: izolacja podstawowa części czynnych oraz obudowy ochronne

Ochrona dodatkowa: urządzenia w II-giej klasie ochronności, samoczynne szybkie wyłączenie zasilania

Ochrona uzupełniająca ochronę podstawową: wyłączniki różnicowoprądowe o znamionowym różnicowym prądzie zadziałania <30mA, połączenia wyrównawcze główne i miejscowe

Prawidłowe działanie ochrony przeciwporażeniowej należy potwierdzić pomiarami przed oddaniem instalacji do użytkowania.

### ***B.2.5 . Prace instalacyjne sanitarne***

- montaż instalacji klimatyzacji w pomieszczeniach przyjęć interesantów WPA (od strony ul Nowolipki. Jednostka zewnętrzna klimatyzatora zamontowana zostanie w studziencie doświetlającej kondygnację piwniczną.
- wymiana lub adaptacja istniejących grzejników

### ***B.2.6 . Charakterystyka energetyczna***

Nie dotyczy

## ***B.3 . Uwagi końcowe***

Wszystkie użyte materiały i rozwiązania techniczne muszą posiadać aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej, a wszystkie materiały wykończeniowe muszą mieć pozytywną ocenę Państwowego Zakładu Higieny.

**Dopuszcza się stosowanie zamiennych rozwiązań materiałowych, o co najmniej równorzędnych (lub lepszych) parametrach, jak wskazane w projekcie.**

C . ZAŁĄCZNIKI

C.1 . Decyzja MWKZ nr W/3741/2018



MAZOWIECKI  
WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR  
ZABYTKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie  
ul. Nowy Świat 18 20 00 373 Warszawa  
tel. (+48) 22 441 04 09 fax. (+48) 22 441 04 01  
www.mazkz.pl

WZW.5142.1861.2018.KO

Warszawa, 7 grudnia 2018 r.

DECYZJA nr W/3741/2018

Działając na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b), art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018, poz. 2067), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2018, poz. 2007), art. 13 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2007 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Liście Skarbów Dziedzictwa Kultury i Dziedzictwa Budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. 2018, poz. 2007), po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 5 listopada 2018 r. (data wpływu: 14 listopada 2018 r.) Komendanta Stołecznego Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa, w sprawie trybu realizacji pozwolenia na remont pomieszczeń stref wejściowych w Palacu Mostowskich mieszczącym się przy ul. Nowolipie 2 w Warszawie, który wpisany jest do rejestru zabytków pod nr A-448 decyzją z dnia 1 lipca 1965 r.,

orzekam:

**nie pozwolić** Komendzie Stołecznej Policji na działania polegające na montażu nowych okładzin granitowych na stopniach i spocznikach schodów zewnętrznych, zgodnie z dołączonym do wniosku *Projektem budowlanym remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych budynku Komendy Stołecznej Policji – Palacu Mostowskich, Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa na działce nr ew. 43 w obrębie 5-01-08* autorstwa Artura Adama Mateńko i Marka Szaniawskiego (projekt z 25 października 2018 r.)

**pozwolić** Komendzie Stołecznej Policji na pozostałe działania, zgodnie z *Projektem budowlanym remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych budynku Komendy Stołecznej Policji – Palacu Mostowskich, Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa na działce nr ew. 43 w obrębie 5-01-08* autorstwa Artura Adama Mateńko i Marka Szaniawskiego (projekt z 25 października 2018 r.)

określam warunek polegający na obowiązku kierowania pracami konserwatorskimi, pracami restauratorskimi lub badaniami konserwatorskimi albo samodzielnego ich wykonywania przez osobę spełniającą wymagania, o których mowa odpowiednio w art. 37a ust. 1 i 2, art. 37b ust. 1 i 3 albo art. 37d ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami

określam warunek polegający na przekazaniu wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków, nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia prac albo badań, a w toku prac albo badań na 14 dni przed dokonaniem zmiany, imienia, nazwiska, adresu, dokumentów potwierdzających spełnianie wymagań, o których mowa odpowiednio w art. 37a ust. 1 i 2, art. 37b ust. 1 i 3 albo art. 37d ust. 1 ustawy oraz oświadczenia o przyjęciu obowiązku kierowania tymi pracami albo badaniami albo samodzielnego ich wykonywania

określam warunek polegający na dokonaniu odbioru końcowego wykonanych robót budowlanych z udziałem przedstawiciela Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Termin ważności decyzji: 30 czerwca 2019 r.

### Uzasadnienie

Pałac Mostowskich, mieszczący się przy ul. Nowolipie 2 w Warszawie, wpisany jest do rejestru zabytków pod nr A-448 decyzją z dnia 1 lipca 1965 r. Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt. 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich lub robót budowlanych w zabytku wpisanym do rejestru wymaga pozwolenia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Planowana inwestycja będzie polegała m.in. na:

- umieszczeniu jednostki zewnętrznej klimatyzatora wewnątrz studni doświetlającej znajdującej się na dziedzińcu wewnętrznym,
- w pomieszczeniach strefy wejścia głównego (A01, A02, A03): zastąpieniu istniejącej posadzki z gresu granitem polerowanym (z zaprojektowanym elementem dekoracyjnym oraz powłoką antypoślizgową), zastąpieniu istniejących okładzin ściennych boazerią angielską do wysokości 1 m w kolorze ścian, wymianie istniejącego sufitu rastrowego w module 60x60 cm na nowy w module 60 x 120 cm ze zintegrowanym oświetleniem w układzie pasów świetlnych, wyposażeniu wnętrz w oświetlenie w formie prostokątnych belek przyściennych oraz wiszących nad ladą recepcyjną, montażu w świetle okien wertikali w kolorze jasnoszarym, umieszczeniu w ścianach instalacji zewnętrznych C.O., obudowie ażurowymi panelami grzejników, umieszczeniu istniejących instalacji elektrycznych i teletechnicznych podtynkowo, wymianie drzwi po stronie wewnętrznej przedsionka oraz drzwi wyjściowych ze strefy kontroli (na analogiczne do istniejących),
- w pomieszczeniu zaplecza recepcji A04 umieszczeniu instalacji podtynkowo, wymianie posadzki, sufitu oraz malowaniu ścian,
- w pomieszczeniach strefy wejściowej B01, B02, B03, B04: zastąpieniu istniejącej posadzki z gresu granitem polerowanym (z zaprojektowanym elementem dekoracyjnym oraz powłoką antypoślizgową), wymianie istniejącego sufitu rastrowego w module 60x60 cm na nowy w module 60 x 120 cm ze zintegrowanym oświetleniem w układzie pasów świetlnych, wyposażeniu wnętrz w oświetlenie w formie prostokątnych belek przyściennych oraz wiszących nad ladą recepcyjną, montażu w świetle okien wertikali w kolorze jasnoszarym, umieszczeniu w ścianach instalacji zewnętrznych C.O., obudowie ażurowymi panelami grzejników, umieszczeniu istniejących instalacji elektrycznych i teletechnicznych podtynkowo, wymianie drzwi po stronie wewnętrznej przedsionka oraz drzwi wyjściowych ze strefy kontroli (na analogiczne do istniejących), wykończeniu ścian w poczekalni listwą w kolorze ścian na wys. 1 m, wydzieleniu z pomieszczenia B01 dodatkowej przestrzeni, rozbiórce fragmentu ściany działowej w poczekalni,
- demontażu parapetów, drzwi wewnętrznych, dwóch sztuk drzwi obrotowych, dwóch sztuk drzwi ewakuacyjnych znajdujących się przy spocznikach, dwóch sztuk drzwi z profili aluminiowych (przy przedsionku oraz wyjściowych ze stref kontroli), fragmentów ścian działowych w poczekalni, ścianek przy drzwiach obrotowych, kurtyn powietrznych wewnątrz, istniejącej okładziny na stopniach

i spocznikach schodów zewnętrznych, istniejących posadzek, wykuciu dwóch otworów drzwiowych do pomieszczenia sali przyjęć i pomieszczenia biurowego od strony korytarza w strefie zamkniętej,

- montażu okładzin granitowych schodów zewnętrznych na spocznikach s01 i s02, wymianie dwóch sztuk drzwi profilowych przy przedsionku i wyjściowych ze strefy kontroli (na analogiczne do istniejących), wymianie kurtyn powietrznych, wymianie systemu dostępu (bramki), malowaniu ścian na kolor jasnoszary, montażu na ścianie recepcji panelu fornirowanego na tle białej płyty MDF (biały połysk), montażu na podłodze płyt granitowych szarych z jasnym dekokrem, montażu parapetów – jasny granit lub konglomerat biały.

zgodnie z dołączonymi do wniosku *Projektem budowlanym remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wyjściowych budynku Komendy Stołecznej Policji – Palacu Mostowskich. Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa na działce nr ew. 43 w obrębie 5-01-08 autorstwa Artura Adama Mateńko i Marka Szaniawskiego (projekt z 25 października 2018 r.).*

W związku z przedmiotowym wnioskiem 6 grudnia 2018 r. przedstawicielka Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków przeprowadziła oględziny konserwatorskie.

Zarówno we wnętrzach Palacu Mostowskich, jak również na zewnątrz, występują posadzki z lastryko. Z punktu widzenia konserwatorskiego posiadają one walory zabytkowe. W związku z tym należałoby usunąć wtórne okładziny na stopniach i spocznikach schodów zewnętrznych, a następnie odtworzyć historyczne posadzki. Nowe podłoże powinno powtarzać zabytkowy wzór, a także charakteryzować się tym samym uziarnieniem i kolorystyką, co oryginalne.

Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków nie wnosi uwag do pozostałych prac.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

#### Pouczenie

*Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa, za pośrednictwem Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, ul. Nowy Świat 18/20, 00-373 Warszawa, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.*

*W terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Oświadczenie należy złożyć Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi*

*Z dniem doręczenia Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*

*Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.*

*Niniejsze pozwolenie nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych pozwoleń i zgłoszeń wymaganych przepisami prawa.*

*Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione,  
a następnie pozwolenie może być cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia  
23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami*

*Właściciel lub użytkownik obiektu zobowiązany jest do zawiadomienia Mazowieckiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszystkich okolicznościach ujawnionych w toku  
robót, które mogą mieć ujemny wpływ na stan zachowania zabytku oraz zmienić zakres prac  
określonych w zezwoleniu.*

*Klu*  
Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków  
ul. ...  
00-000 Warszawa

**Załącznik:**

1. projekt budowlany (2 egz.)

**Otrzymują:**

- ① Komendant Stołeczny Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa (wraz z załącznikiem)

**Do wiadomości:**

1. Wydział Architektury i Budownictwa dla Dzielnicy Śródmieście m. st. Warszawy, ul. Nowogrodzka 43, 00-691 Warszawa
2. WUOZ a/a KO (wraz z załącznikiem)

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI - MATEŃKO ARCHITEKCI

Warszawa, 25 październik 2018

Kategoria budynku -XII

**TEMAT OPRACOWANIA**

Projekt budowlany remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych budynku Komendy Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa  
na działce nr ew. 43 w obrębie 5-01-08

Załącznik do .....  
Postanowienie .....  
Opinię Komisji .....  
z dnia 7.12.2018

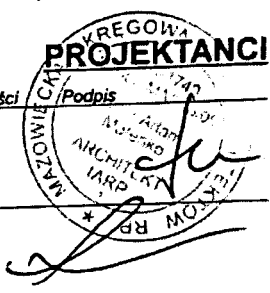
**INWESTOR**

Komenda Stołeczna Policji  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m. 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22, 02-615 Warszawa

Zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień i specjalności
Architektura projektant	mgr inż. arch. Artur Adam Mateńko	MA/016/05 W specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Architektura projektant	mgr inż. arch. Marek Szaniawski	



**Spis zawartości opracowania**

<b>A . OPIS TECHNICZNY.....</b>	<b>2</b>
A.1 . Dane formalne i przedmiot inwestycji.....	2
A.2 . Dane formalne inwestycji.....	2
A.3 . Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej.....	2
A.4 . Projektowane zagospodarowanie terenu.....	2
A.5 . Bilans terenu.....	2
A.6 . Wymagania dotyczące decyzji o warunkach zabudowy.....	2
A.7 . Opis stanu istniejącego budynku i terenu.....	2
A.8 . Projektowane prace remontowe.....	2
A.8.1 . Zakres prac remontowych.....	3
A.8.2 . Opis programu planowanych prac remontowych.....	4
A.8.3 . Rodzaj prac budowlano-wykończeniowych i materiały.....	5
A.8.4 . Prace instalacyjne elektryczne i teletechniczne.....	6
A.8.5 . Prace instalacyjne sanitarne.....	6
A.9 . Uwagi końcowe.....	7
<b>B . ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>7</b>
B.1 . Uprawnienia budowlane – Artur Mateńko.....	8
B.2 . Zaświadczenie – Izba Architektów – Artur Mateńko.....	9
B.3 . Oświadczenie projektanta.....	10
<b>C . CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>10</b>

## C.2 . Uprawnienia budowlane – Artur Mateńko



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Warszawa, dnia 8 czerwca 2005 roku

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów  
ul. Królewska 27, pok. 323, 00-060 Warszawa

numer sprawy: MAKK/049/05  
numer ewidencyjny uprawnień: MAJ/016/05

### DECYZJA NR KK/016/05

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, Nr 93, poz. 888), art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, oraz z 2004 r. Nr 162, poz. 1692), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt **ARTUR ADAM MATEŃKO** urodzony dnia 19.08.1973 roku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i otrzymuje uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

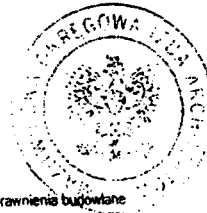
Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Przewodniczący OKK MOIA	arch. Antoni Bańki
Wiceprzewodniczący OKK MOIA	arch. Edward Wysocki
Sekretarz OKK MOIA	arch. Tomasz Błuszkowski
Członek OKK MOIA	arch. Janusz Pachowski
Członek OKK MOIA	arch. Andrzej Sowa
Członek OKK MOIA	arch. Anna Wójcicka - Telarzyńska
Członek OKK MOIA	arch. Krzysztof Żerostawski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: ARTUR ADAM MATEŃKO
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
  - Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a/a





**C.3 . Zaświadczenie – Izba Architektów – Artur Mateńko**



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Artur Adam MATEŃKO**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/016/05**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1749**.

Członek czynny od: 05-07-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-06-2018 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-1749-578F-9248-992D-3CB4**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**C.4 . Oświadczenie projektanta**

Warszawa, 17.12.2018 r.

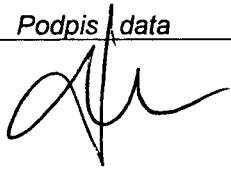
**OŚWIADCZENIE**

W świetle art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. Z 1994 Nr 89 poz414 z późn. zmianami), jako **projektant** projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

**Projekt budowlano-wykonawczy remontu budynku Komendy Stołecznej Policji  
przy ul. Nowolipie 2 w Warszawie, działka nr ew. 43, obręb 5-01-08,**

składam niniejsze oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno - budowlanymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt został **wykonany** na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych i specjalności w zakresie:

<i>Zakres opracowania</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień i specjalności</i>	<i>Podpis   data</i>
Architektura projektant	mgr inż. arch. Artur Mateńko	MA/016/05 W specjalności architektonicznej bez ograniczeń	

**Dokumentacja  
powykonawcza**

**D . INFORMACJA BIOZ**

**Projekt budowlano-wykonawczy remontu budynku Komendy Stołecznej Policji  
przy ul. Nowolipie 2 w Warszawie, działka nr ew. 43, obręb 5-01-08.**

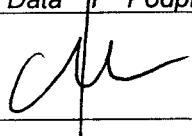
**INWESTOR**

Komenda Stołeczna Policji  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m. 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Bobrowiecka 1, 00-728 Warszawa

**PROJEKTANCI**

<i>Zakres opracowania</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień i specjalności</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
Architektura projektant	mgr inż. arch. Artur Adam Mateńko	MA/016/05 W specjalności architektonicznej bez ograniczeń		

**A.1 . Zakres robot dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów**

- Geodezyjne wytyczenie budynku
- Wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe
- Prace budowano- montażowe

**A.2 . Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- Prace budowlane przy wykonywanej budowie
- Prace na wysokości (powyżej 1,5m)

**A.3 . Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robot budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

- Roboty budowlane w budowanym budynku
- Prace budowlane na wysokości (rusztowania) - możliwość upadku
- Zagrożenia związane z pracami budowlanymi; niezbędne odpowiednie zabezpieczenia budowy przed dostępem osób postronnych i odpowiednie oznakowanie

**A.4 . Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robot szczególnie niebezpiecznych**

- Przed przystąpieniem do robot pracowników należy zapoznać z opracowanym przez kierownika budowy planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Każdy pracownik winien zostać odpowiednio przeszkolony i posiadać odpowiednie uprawnienia do prac, które ma wykonywać
- Przeprowadzenie szkoleń i instruktaży potwierdzić pisemnie wskazując ich zakres, rodzaj, datę oraz wykaz osób uczestniczących

**A.5 . Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robot budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

- Przy wykonywaniu prac stosować standardowe, dostosowane do rodzaju prac, środki ochrony zdrowia
- Przed rozpoczęciem budowy opracować plan budowy i opisać sposoby ewakuacji na wypadek zagrożeń
- Zwrócić szczególną uwagę na uniemożliwienie kontaktu osób postronnych z placem budowy (w czasie prac i podczas przerw w ich prowadzeniu)
- Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje

**A.6 . Wytyczne do wykonywania robot budowlanych**

- Teren, na którym odbywa się budowa - ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi przed rozpoczęciem robót budowlanych
- Zapoznać pracowników z programem budowy i poinstruować o bezpiecznym sposobie jej wykonania
- Zabrania się:

- Prowadzenia robot, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji obiektu przez wiatr i gdy prędkość wiatru przekracza 10m/sek.
  - Przy wykonywaniu robot budowlanych sposobami zmechanizowanymi, wszystkie nie związane z procesem technologicznym osoby i maszyny należy usunąć poza strefę niebezpieczną.

#### **A.7 .** Ogólne wytyczne bhp

- Właściwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp zabezpieczyć miejsca niebezpieczne (barierki na rusztowaniach i miejscach, z których istnieje ryzyko upadku).
- Zapewnić właściwą organizację placu budowy zapewniającą bezpieczeństwo i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- Umieszczenie na tablicy budowy telefonów alarmowych straży pożarnej, pogotowia ratunkowego i policji.
- Pracownicy zatrudnieni przy realizacji zadania winni posiadać aktualne zaświadczenia o przeciwwskazaniach zdrowotnych (badania wstępne i okresowe) oraz zaświadczenia odbytego szkolenia BHP dla danej grupy pracowników.

#### **A.8 .** Określenie obszaru oddziaływania obiektu

- ***Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robot budowlanych na przedmiotowej działce.***

**E . CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Spis Rysunków			Spis Rysunków		
Nazwa arkusza	Nazwa rysunku	Skala	Nazwa arkusza	Nazwa rysunku	Skala
01 Arkusz			13 Arkusz		
	Zagospodarowanie Terenu			WPA/Sufity	1:50
02 Arkusz			14 Arkusz		
	Inwentaryzacja			KLIM Przekrój	1:50
	Projekt			Studnia dośw. dziedziniec	
03 Arkusz				Studnia dośw. dziedziniec	
	Holl-recepcja/Inwentaryzacja	1:50		WPA/Wykończenie	1:50
04 Arkusz			15 Arkusz		
	Holl-recepcja/Inwentaryzacja	1:50		WPA/Wyposażenie	1:50
	Holl-recepcja/Posadzki	1:50	16 Arkusz		
05 Arkusz				Przekrój	1:20
	Holl-recepcja/Posadzki	1:50		RZUT	1:20
06 Arkusz			17 Arkusz		
	Holl-recepcja/Sufity	1:50		Kondygnacja	1:36,83
07 Arkusz				Przekrój	1:20
	Holl-recepcja/Wykończenie	1:50		Przekrój	1:20
08 Arkusz				RZUT	1:20
	Holl-recepcja/Wyposażenie	1:50		RZUT	1:20
09 Arkusz			18 Layout		
	RŚ-0101	1:50		Przekrój	1:20
	RŚ-0102	1:50		Rzut	1:50
	RŚ-0103	1:50	19 Arkusz		
	RŚ-0104	1:50		PS 1	1:10
10 Arkusz				PS 2/4	1:10
	RŚ-0201	1:50	20 Arkusz		
	RŚ-0202	1:50		Holl-recepcja/Inwentaryzacja	1:50
	RŚ-0203	1:50		Holl-recepcja/Posadzki	1:50
	RŚ-0204	1:50	21 Arkusz fro		
11 Arkusz				Drzwi	1:1
	WPA/Inwentaryzacja	1:50	22 Arkusz wpa		
12 Arkusz				Drzwi	1:1,07
	WPA/Posadzki	1:50	23 Arkusz wpa		
				Spis arkuszy m2	1:1,36

**Legenda:**  
 KOL 1 - Kolor biały  
 KOL 2 - Kolor szary  
 Fornir 1 - bąb bielony  
 K 1 - Kamień szary  
 błysk/antypoślizgowy  
 K 2 - kamień jasny  
 błysk/antypoślizgowy  
 PS 1 - okładzina z płyt  
 biały błyszczący

wyburzenia  
 projektowane

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBOT**  
 SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH  
 ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY  
 KORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
 AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBOT.  
 Wszystkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
 wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
 technologii, winny być przedstawione nadzorowi  
 autorskiemu. Materiały elektryczne, wykonawcze i  
 wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
 wdrożeniem przedstawione architektom lub inwestorowi  
 do zaakceptacji. Szczegóły wykonawcze w  
 tym koloryście jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
 wymiary należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**  
 Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
 wyszczególnionych pomieszczeń stref  
 wejściowych budynku Komendy  
 Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
 MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
 ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
 MATENKO ARCHITEKCI  
 ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
 Komenda Stołeczna Policji  
 Pałac Mostowskich  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
 arch. Artur Materiko  
 upr nr MA/016/05 w sp. arch.  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

**Przekrój, RZUT**

Faza  
 Projekt budowlano wykonawczy

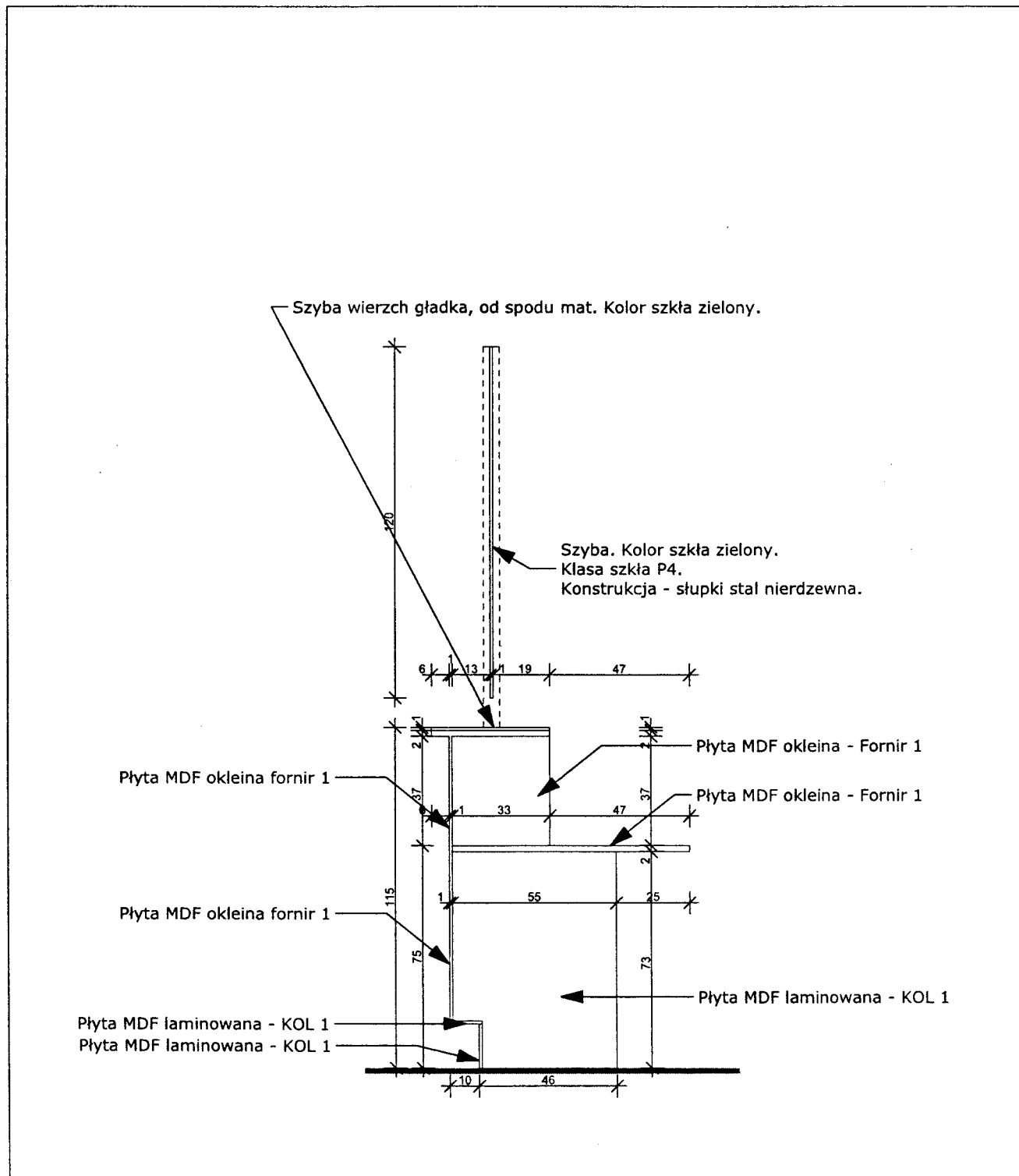
Skala projektu

1:20

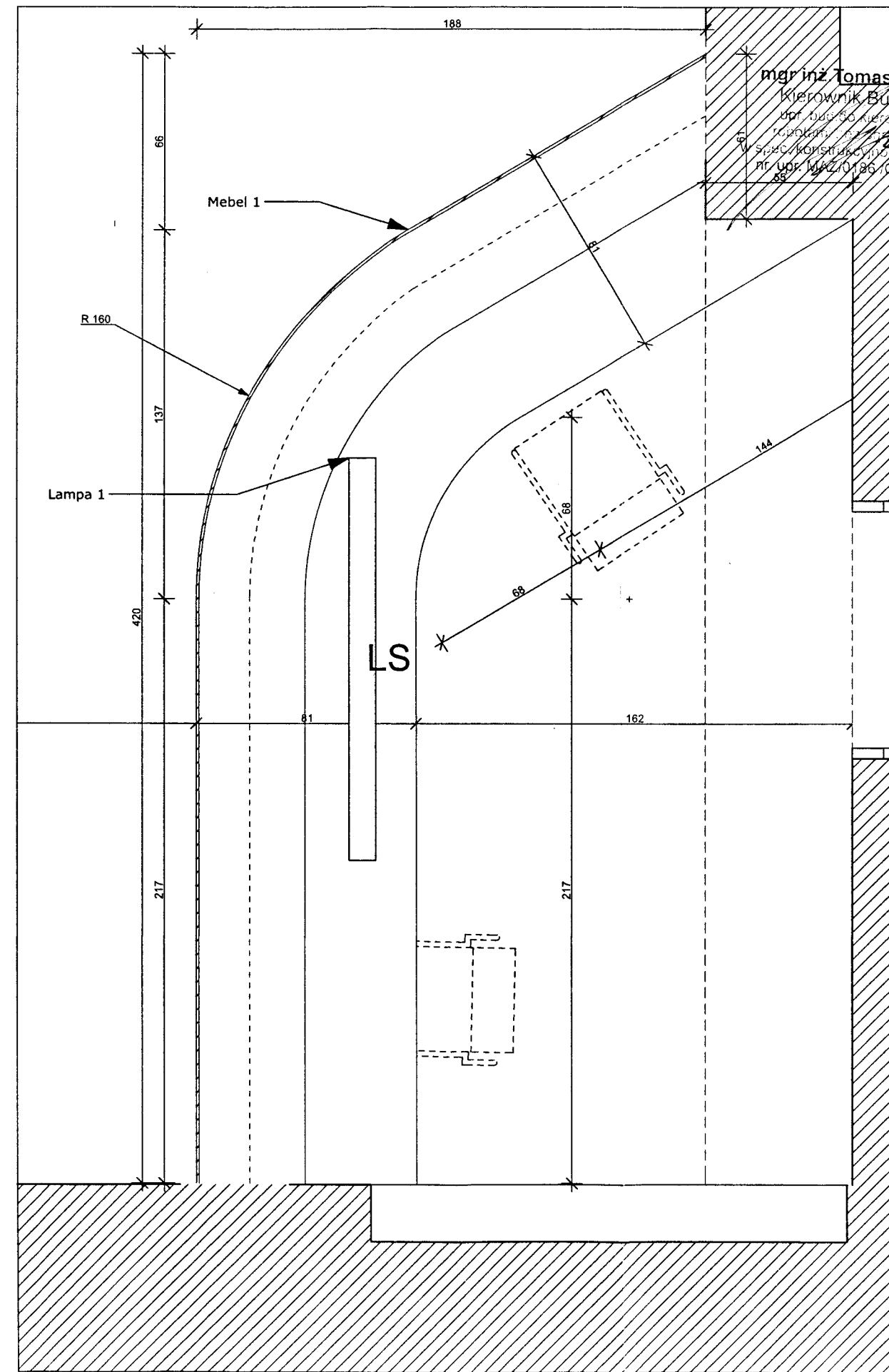
Nr arkusza

16

strona nr



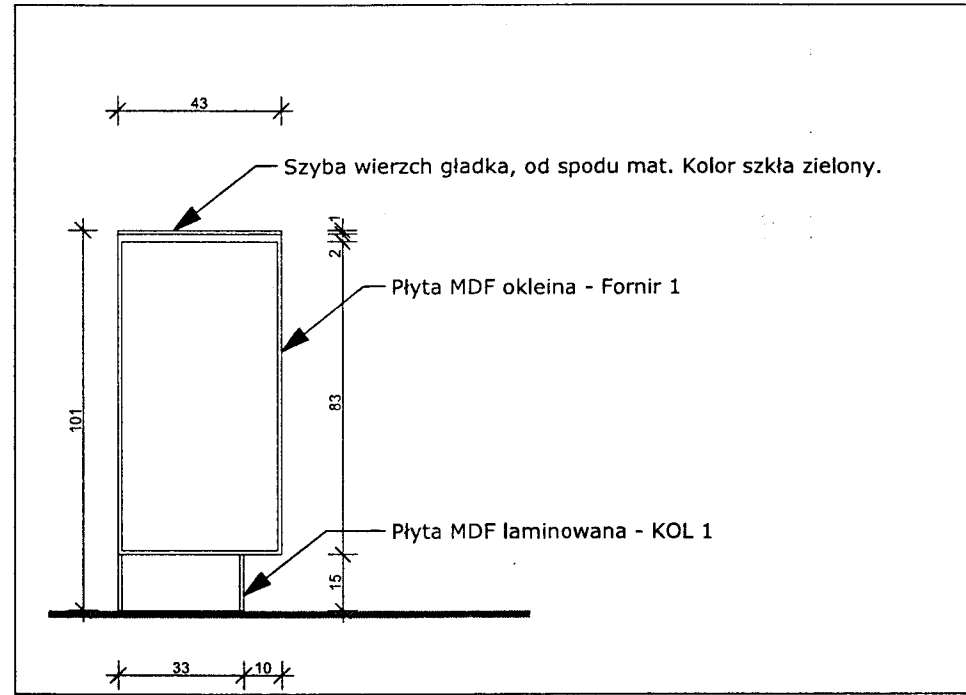
Mebel 1 Przekrój 1:20



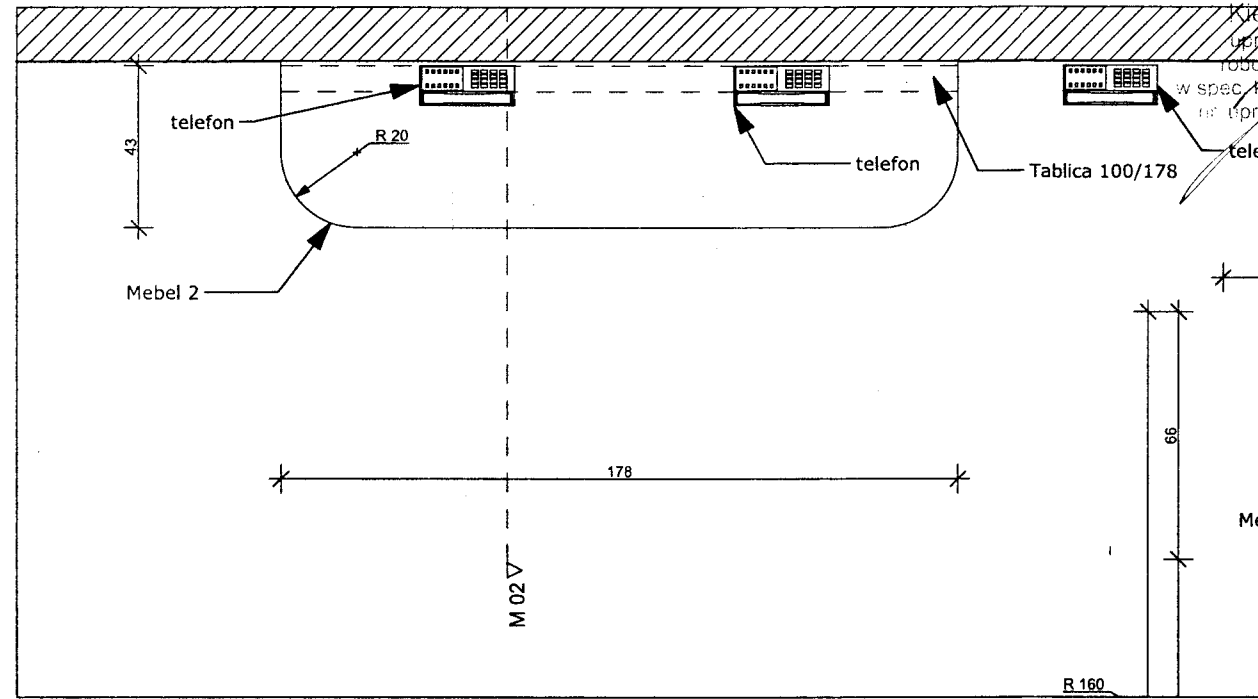
RZUT 1:20

**Legenda:**  
 KOL 1 - Kolor biały  
 KOL 2 - Kolor szary  
 Fornir 1 - bąb bielony  
 K 1 - Kamień szary  
 błysk/antypoślizgowy  
 K 2 - kamień jasny  
 błysk/antypoślizgowy  
 PS 1 - okładzina z płyt  
 biały błyszczący

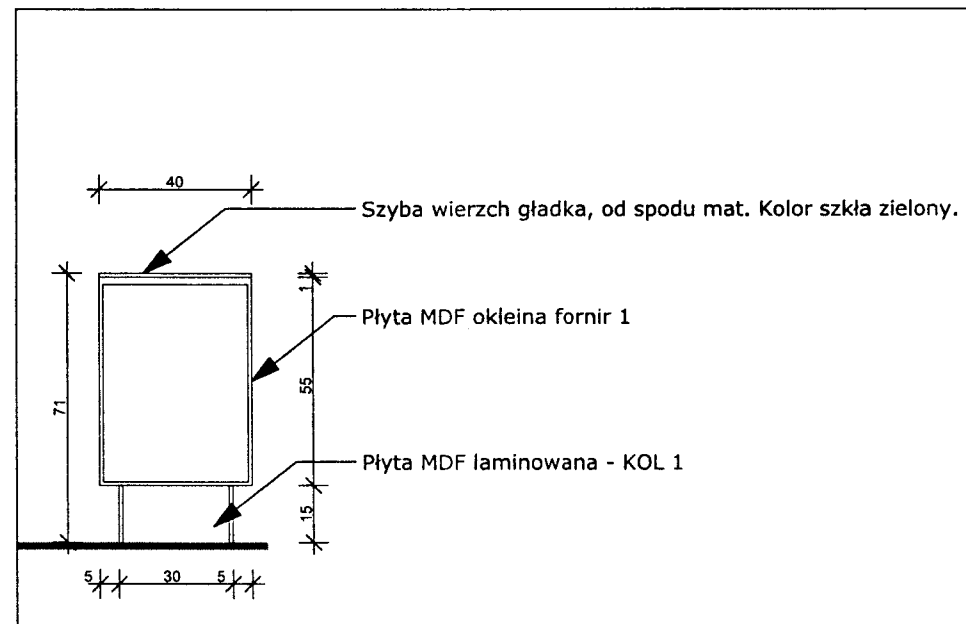
wyburzenia  
 projektowane



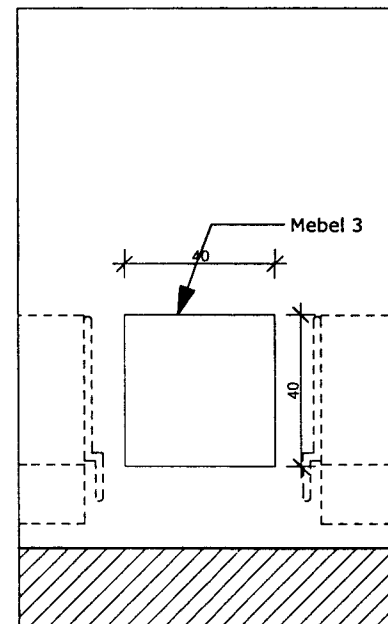
Mebel 2 Przekrój 1:20



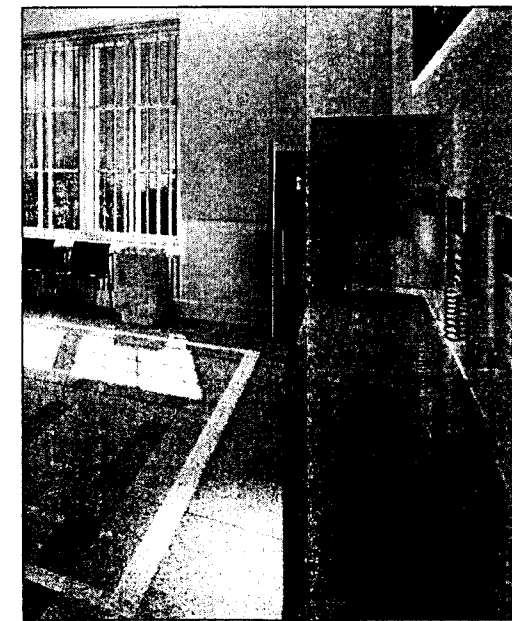
RZUT 1:20



Mebel 3 Przekrój 1:20



RZUT 1:20



**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT**  
 SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH  
 ROBOty ZWIĄZANE. EMENTALNE WADY  
 KORDYNACJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
 Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
 wprowadzić, winny być przedstawione nadzorowi  
 autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
 wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
 wbudowaniem przedstawione architektem lub inwestorowi  
 celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawstwa w  
 tym kolorytka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
 uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
 wymiary należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
 wyszczególnionych pomieszczeń stref  
 wejściowych budynku Komendy  
 Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
 MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
 ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
 MATEŃKO ARCHITEKCI  
 ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
 Komenda Stołeczna Policji  
 Pałac Mostowskich  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
 arch. Artur Mateńko  
 upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

Nazwa rysunku

Przekrój, RZUT,  
 Kondygnacja

Faza  
 Projekt budowlano wykonawczy

Skala projektu  
 1:20,  
 1:36,83

Nr arkusza  
 17

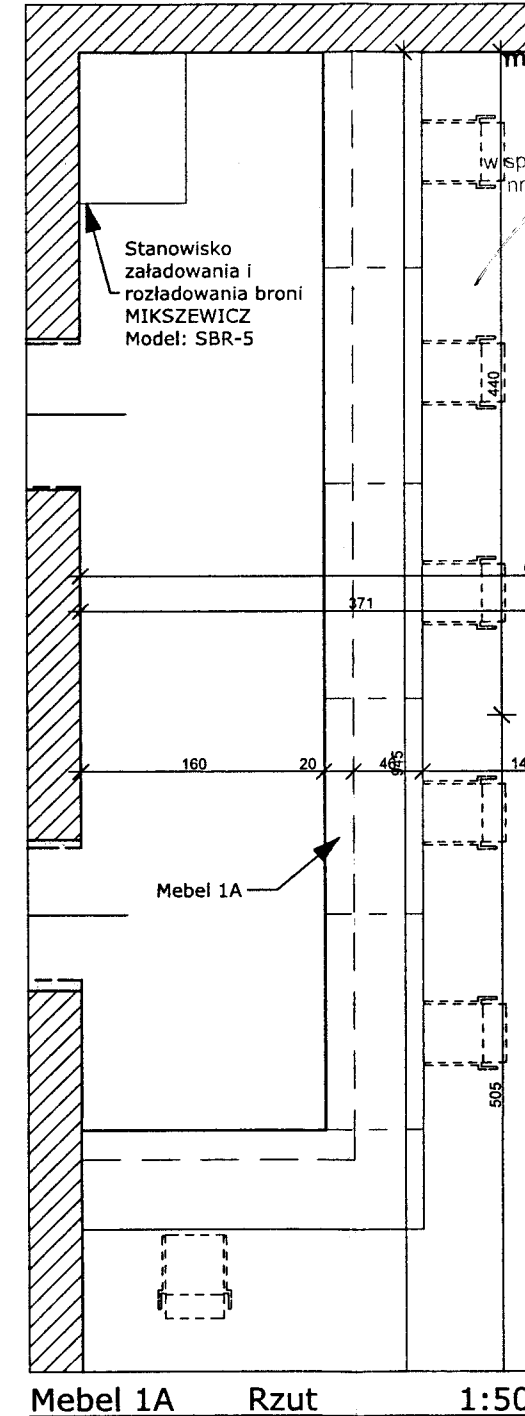
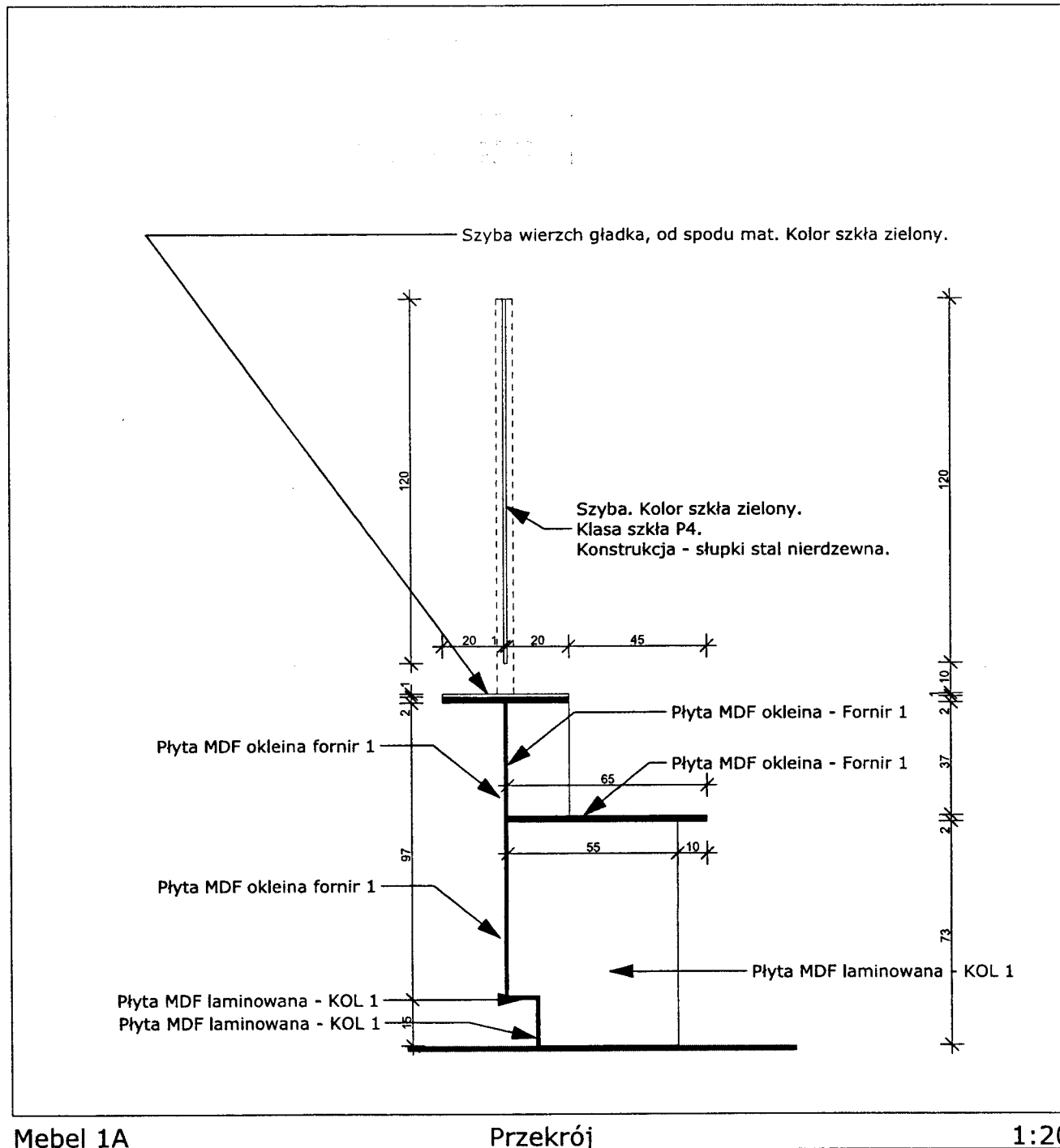
strona nr



*Praca zamieszona  
Prace budowlane*

- Legenda:**  
 KOL 1 - Kolor biały  
 KOL 2 - Kolor szary  
 Fornir 1 - bąb bielony  
 K 1 - Kamień szary  
 błysk/antypoślizgowy  
 K 2 - kamień jasny  
 błysk/antypoślizgowy  
 PS 1 - okładzina z płyt  
 biały błyszczący

- wyburzenia  
 projektowane



mgr inż. Tomasz Koba  
 Kierownik Budowy  
 upr. bud. do kierowania  
 robotami bez ograniczeń  
 w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
 nr upr. MAZ/0186 /OWOK/12

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
 SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTAch  
 ROBOTY ZMIANNE. EWENTUALNE WADY  
 KORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
 AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
 Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się  
 wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
 technologii, winny być przedstawione nadzorowi  
 autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
 wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
 wbudowaniem przedstawione architektom lub Inwestorowi  
 celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawstwa w  
 tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
 uzgodnić z nadzorem autorskim lub Inwestorem. Wszelkie  
 wymiary należy sprawdzić w naturze.**

**Tytuł projektu**  
 Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
 wyszczególnionych pomieszczeń stref  
 wejściowych budynku Komendy  
 Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
 MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
 ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
 MATEŃKO ARCHITEKCI  
 ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
 Komenda Stołeczna Policji  
 Pałac Mostowskich  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
 arch. Artur Mateńko  
 upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
 Dnia 17. 12. 2018

arch. Marek Szaniawski  
 Dnia 17. 12. 2018

**Nazwa rysunku**

**Przekrój, Rzut**

Faza  
 Projekt budowlano wykonawczy

**Skala projektu**

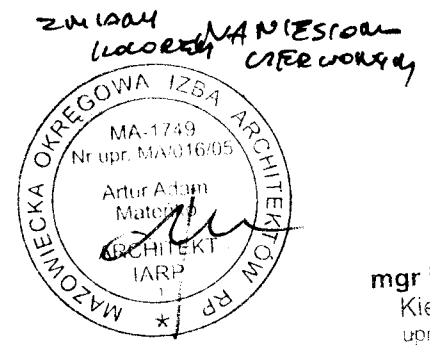
1:20, 1:50

Nr arkusza

18

strona nr

5 GRES DO WYS 135cm



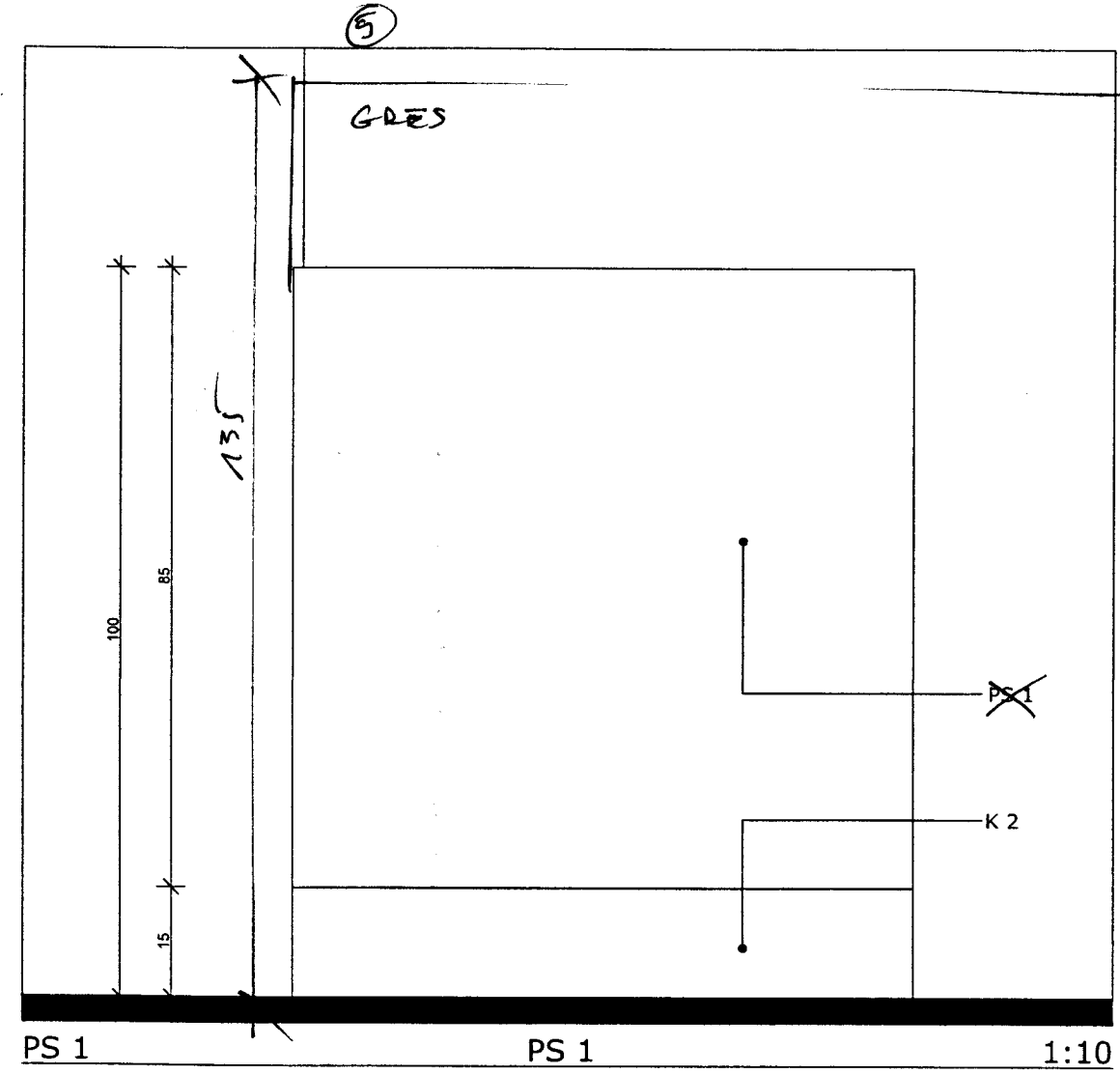
Dokumentacja  
powykonawcza

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami budowlanymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186/10WOK/12

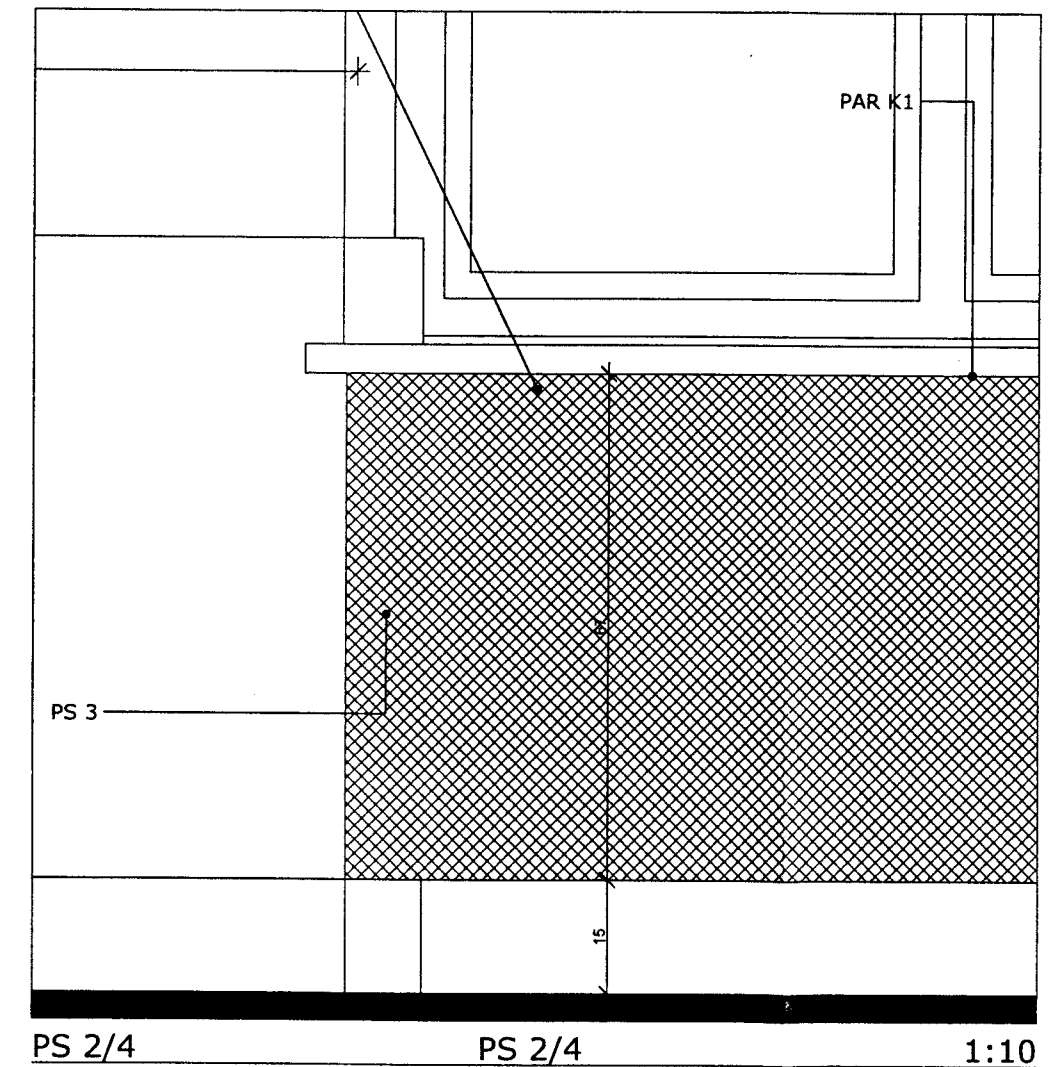
- Legenda:**  
 KOL 1 - Kolor biały  
 KOL 2 - Kolor szary  
 Fornir 1 - bąb bielony  
 K 1 - Kamień szary  
 błysk/antypoślizgowy  
 K 2 - kamień jasny  
 błysk/antypoślizgowy  
 PS 1 - okładzina z płyt  
 białej błyszczącej

- wyburzenia  
 projektowane

PS 1- okładzina z płyt 120x60 pionowo gres biały błyszczący  
 K 2 - cokół kamienny (w kolorze posadzki)



PS 2/4 - MASKOWNICE GRZEJNIKÓW - W miejscu  
 grzejników zastosować stalową siatką krepowaną w  
 ramie:  
 100cm oczko 30mm drut 5mm



Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
 SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH  
 ROBOTY ZWIĄZANE: EWENTUALNE WADY  
 KOORDYNACJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
 AUTORSKIEMU PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
 Wszystkie zmiany, które wykonawca zdecydował się  
 wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
 technologii, winny być przedstawione nadzorowi  
 autorskiemu. Materiały elektryczne, wykończeniowe i  
 wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
 wbudowaniem przedstawione architektom lub inwestorowi  
 celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w  
 tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
 uzgodnić z nadzorem autorskim lub Inwestorem. Wszelkie  
 zmiany należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**  
 Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
 wyszczególnionych pomieszczeń stref  
 wejściowych budynku Komendy  
 Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
 MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
 ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
 MATEŃKO ARCHITEKCI  
 ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
 Komenda Stołeczna Policji  
 Pałac Mostowskich  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
 arch. Artur Mateńko  
 upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

Nazwa rysunku

PS 1 , PS 2/4

Faza  
 Projekt budowlano wykonawczy

Skala projektu

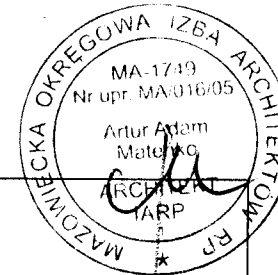
1:10

Nr arkusza

19

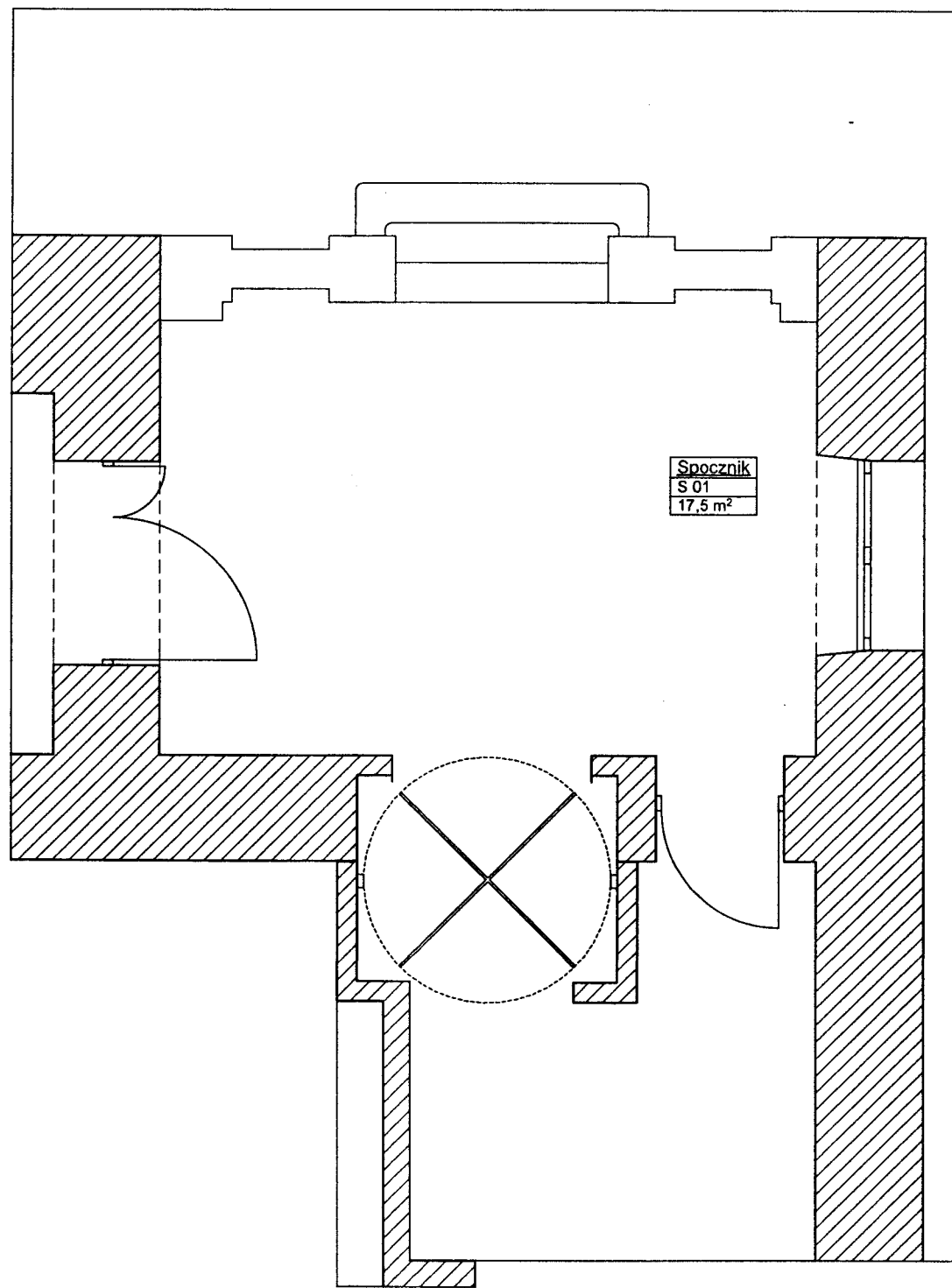
strona nr

① ZMIANA KIERUNKU OTWIERANIA DRZWI

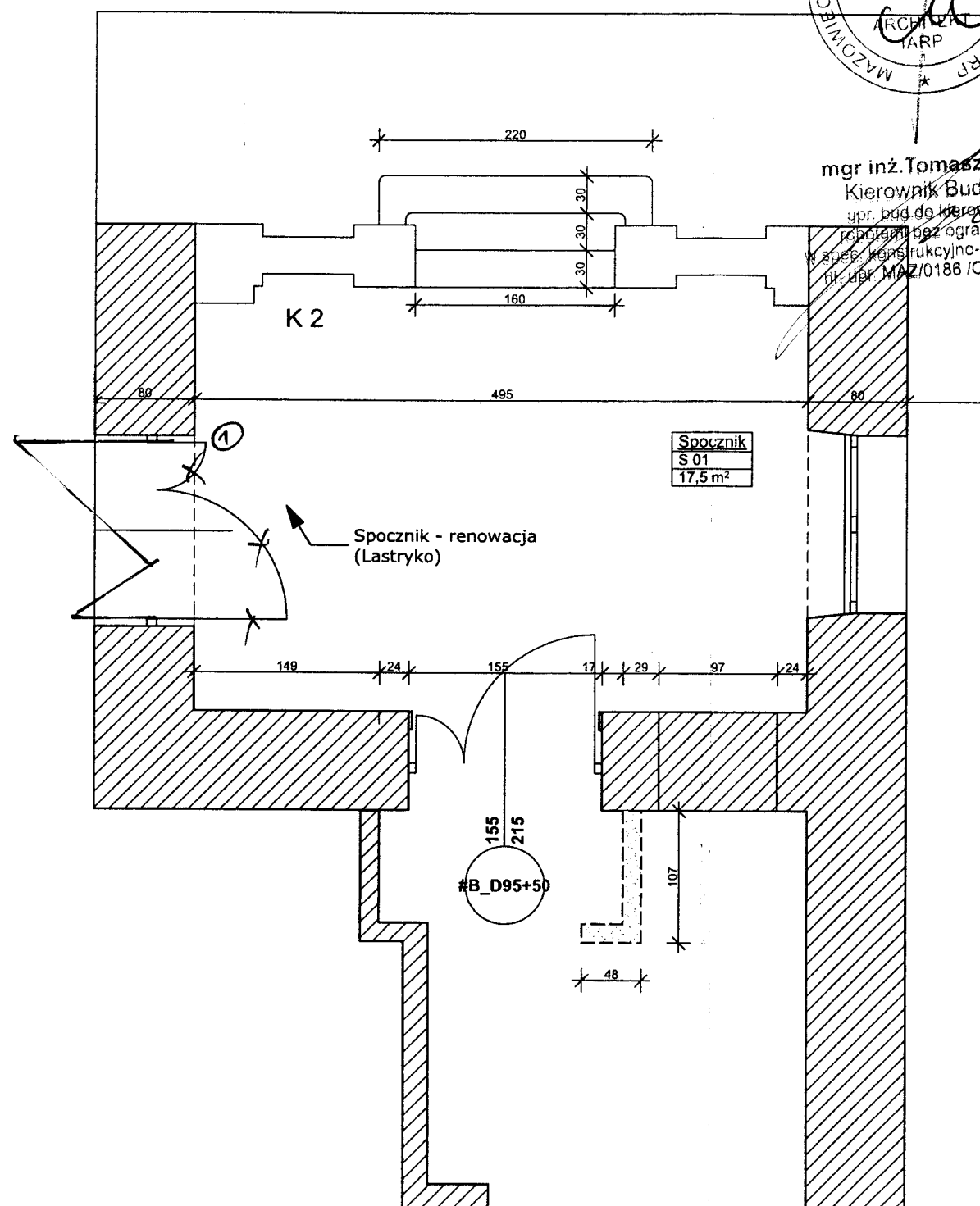


**Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt-  
biały błyszczący

wyburzenia  
 projektowane



Holl-recepcja/ Holl-recepcja/Inwentaryzacja 1:50



Holl-recepcja/ Holl-recepcja/Posadzki 1:50

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
opr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
z spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. opr. MAZ/0186/OWOK/12

**Uwagi:** PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY  
KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wbudowaniem przedstawione architektom lub inwestorowi  
celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawstwa w  
tym koloryście jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodzić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszystkie  
wymiary należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stożecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATENKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**

Komenda Stożeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**

arch. Artur Materko  
opr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

Holl-recepcja/Posadzki,  
Holl-  
recepcja/Inwentaryzacja

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

Skala projektu

1:50

Nr arkusza

20

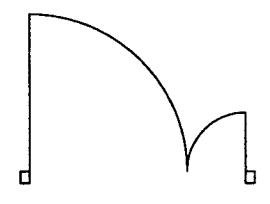
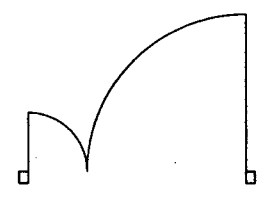
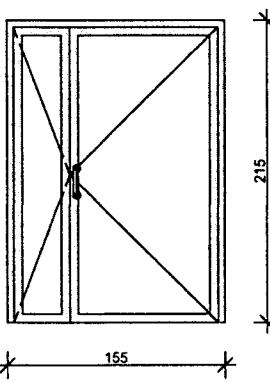
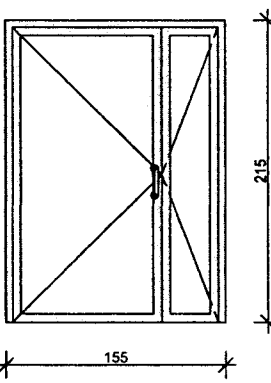
strona nr

**Dokumentacja  
powykonawcza**

*[Signature]*  
Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa  
Biuro Projektów Budowlanych  
OWOK/12

- Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt -  
biały błyszczący



Wielkość otw. skrzydeł	#A_D95+50	#A_D95+50
Ilość	1	1
Rozmiar Szer. x Wys.	155x215	155x215
Szerokość	155	155
Wysokość	215	215
Skrzydło czynne	145x210	145x210
Orientacja	L	P
Rzut		
Widok		
Wykończenie	RAL 7047	RAL 7047

**Drzwi**

**1:1**

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPowiedNICH PROJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY  
KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.**  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorcowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wbudowaniem przedstawione architektem lub inwestorowi  
cału uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w  
tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
wymiały należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**  
Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATENKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
Komenda Stołeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
arch. Artur Małeńko  
upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

**Drzwi**

Faza  
**Projekt budowlano wykonawczy**



**Skala projektu**

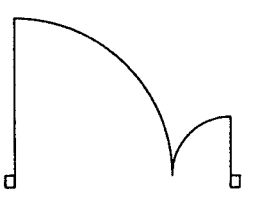
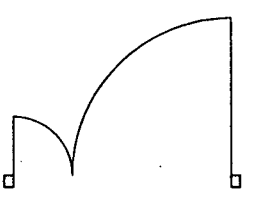
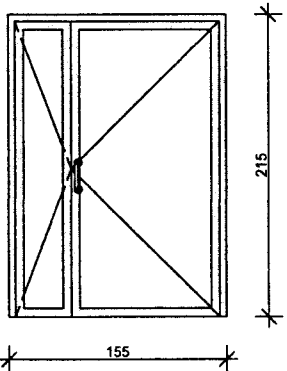
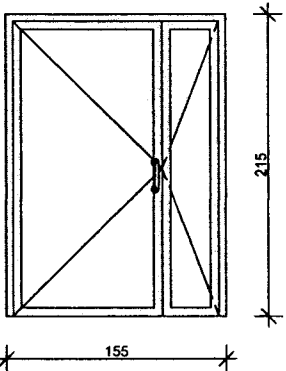
**1:1**

Nr arkusza  
**21**

strona nr

Projektant: Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
ul. ...  
...  
.../OWOK/12

- Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt -  
biały błyszczący
-  wyburzenia  
 projektowane

Wielkość otw. skrzydeł	#A_D95+50	#A_D95+50
Ilość	1	1
Rozmiar Szer. x Wys.	155x215	155x215
Szerokość	155	155
Wysokość	215	215
Skrzydło czynne	145x210	145x210
Orientacja	L	P
Rzut		
Widok		
Wykończenie	RAL 7047	RAL 7047

Drzwi

1:1

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY  
KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorowi  
autorskiemu. Materiały elektryczne, wykonane i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wbudowaniem przedstawione architektowi lub Inwestorowi  
celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawstwa w  
tym kolorystyka jest nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub Inwestorem. Wszelkie  
wymiany należy sprawdzić w naturze.**

**Tytuł projektu**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich,  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATENKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**

Komenda Stołeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**

arch. Artur Mateńko  
upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

Nazwa rysunku

Drzwi

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

Skala projektu

1:1



Nr arkusza

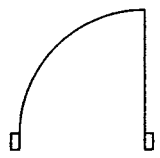
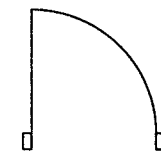
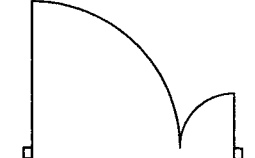
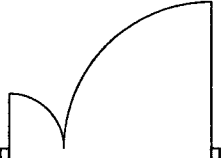
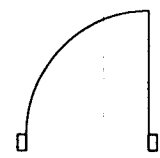
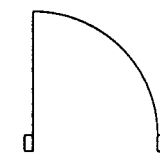
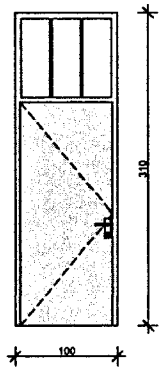
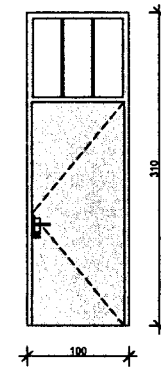
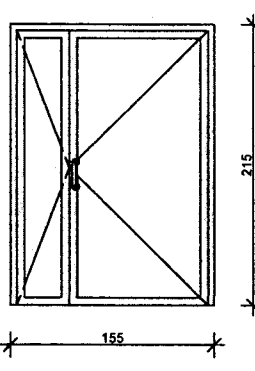
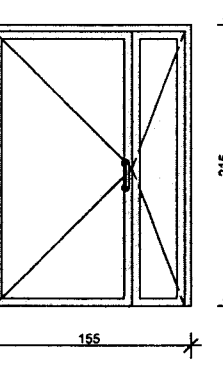
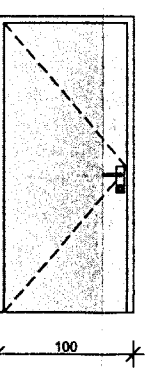
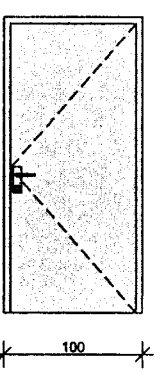
21

strona nr

**Dokumentacja  
powykonawcza**

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
oprac. bud do kierownika  
robotami bez ograniczeń  
w s.c. konstrukcyjno-budowlanej  
upr. MAZ/G186 /OWOK/12

- Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt-  
biały błyszczący
-  wyburzenia  
 projektowane

Wielkość otw. skrzydeł	#B_D90	#B_D90	#B_D95+50	#B_D95+50	#B_DL90	#B_DL90
Ilość	2	4	1	1	1	1
Rozmiar Szer. x Wys.	100x310	100x310	155x215	155x215	100x215	100x215
Szerokość	100	100	155	155	100	100
Wysokość	310	310	215	215	215	215
Skrzydło czynne	90x221	90x221	145x210	145x210	90x210	90x210
Orientacja	L	P	L	P	L	P
Rzut						
Widok						
Wykończenie	Fornir 1	Fornir 1	RAL 7047	RAL 7047	Fornir 1	Fornir 1

**Drzwi** 1:1,07

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNIE WADY  
Koordynacji PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorcowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykonczeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wznowieniem przedstawione architektom lub Inwestorowi  
całemu uzyskanie akceptacji. Szczegóły wykonczeniowe w  
tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub Inwestorem. Wszelkie  
wymiały należy sprawdzić w naturze**

**Tytuł projektu**  
Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
Komenda Stołeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
arch. Artur Mateńko  
opr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

Nazwa projektu

**Drzwi**

Faza  
**Projekt budowlano wykonawczy**

Skala projektu

**1:1,07**

Nr arkusza

**22**

strona nr

8) ZMIANA OŚWIETLENIA NA RASTER 60x60

ZMIANY NANIIESIONO  
KOŁOBEM Czerwonym.

Dokumentacja  
powykonawcza



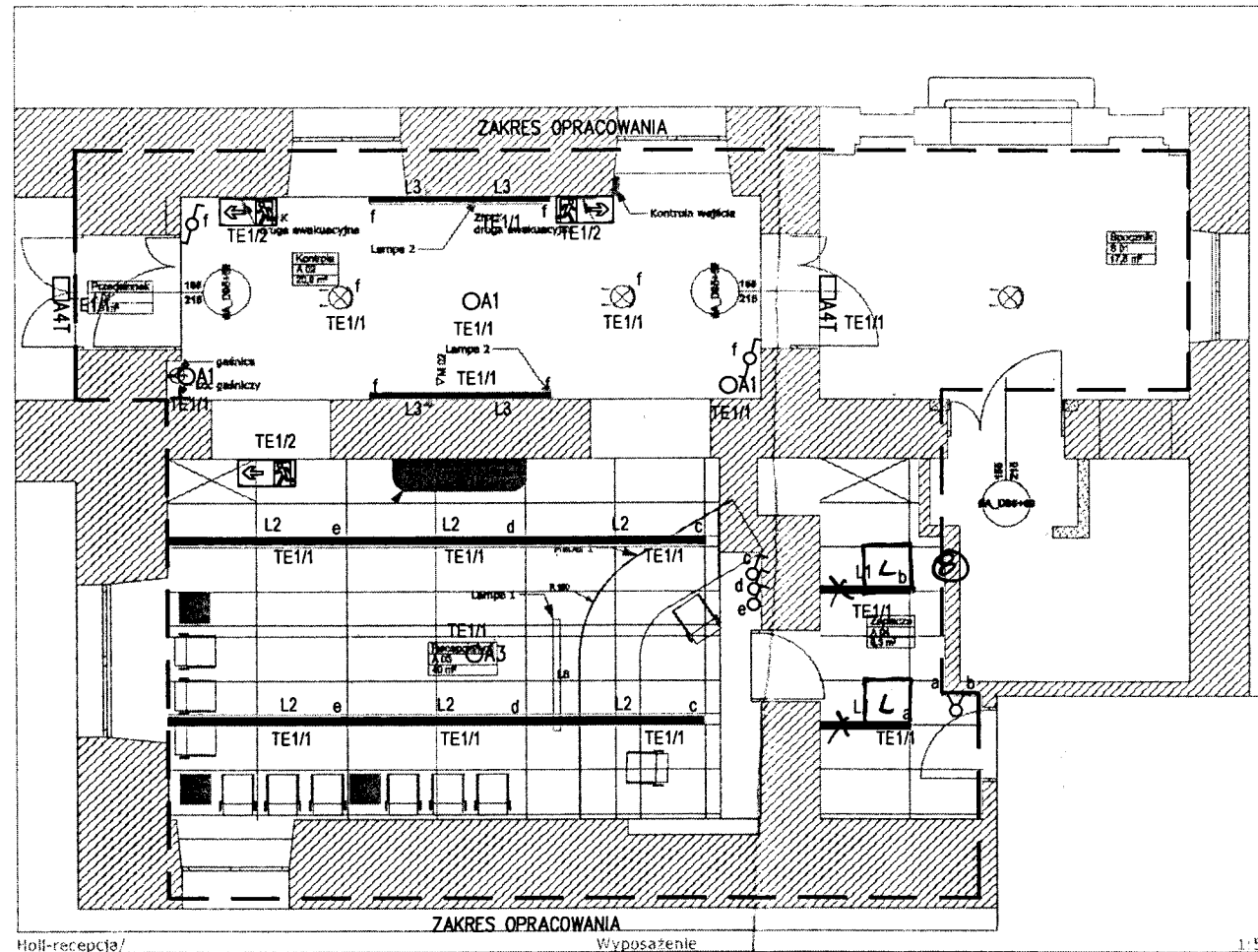
mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
opr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr opr. MAZ/0186/OWOK/12

LEGENDA:

L1	OPRAWA LED, 840, MIKROPRYZMA, 584mm, 10W, 1210lm
L2	OPRAWA LED, 840, MIKROPRYZMA, 1184mm, 18W, 2420lm
L3	OPRAWA LED, 840, KŁOSZ OPALIZOWANY, 1184mm, 18W,
⊗	ISTNIEJĄCA OPRAWA NATYNKOWA
○A1	OPRAWA AWARYJNA NATYNKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, OPTYKA ASYMETRYCZNA, CNBOP
○A2	OPRAWA AWARYJNA PODTYNKOWA, LED, IP65, 3,0W, 1H, AT, OPTYKA ASYMETRYCZNA, CNBOP
○A3	OPRAWA AWARYJNA PODTYNKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, OPTYKA SYMETRYCZNA, CNBOP
□A4T	OPRAWA AWARYJNA NATYNKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, Z GRZĄLKĄ I TEMOSTATEM, CNBOP
⬅️	PODSWETLANY ZNAK EWAKUACYJNY – OPRAWA JEDNOSTRONNA, LED, AT, 1H, CNBOP
⚡	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 10A, 230V, IP20
⚡	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 10A, 230V, IP20
⚡	ŁĄCZNIK SCHODOWY 10A, 230V, IP20
TE	TABLICA ELEKTRYCZNA (PRZEBUDOWA W ISTNIEJĄCEJ LOKALIZACJI): TE1 – TABLICA STREFY 1 TE2 – TABLICA STREFY 2

UWAGI:

1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
2. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY I STROPY ODDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ MATERIAŁEM O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNOWAŻNEJ ODPORNOŚCI PRZENIKANEJ PRZEGRODY
3. PRZEWODY W ŚCIANACH PROWADZIĆ W RURKACH I PESZLACH UMOŻLIWIĄJĄCYCH WYMIANĘ INSTALACJI.
4. W STREFIE NAD SUFITEM PODWIESZANYM WYKONAĆ LOKALNE TRASY KABLOWE Z WYKORZYSTANIEM KORYTEK KABLOWYCH



Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH ROBoTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich wbudowaniem przedstawione architektowi lub inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

Tytuł projektu

Projekt budowlany remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych Pałacu Mostowskich, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 12. 2018 r.

Jednostka projektowa:

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATENKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

Inwestor:  
MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O  
ul. Klaudivn 14/11, 01-684 Warszawa

Projektant:

mgr inż. Jarosław Odzioba  
opr. MAZ/0064/POOE/10 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en.

Branża

Instalacje elektryczne.

Nazwa rysunku

Instalacja oświetlenia.  
Strefa 1.

Faza  
Projekt

Skala projektu

1:100

Nr rysunku

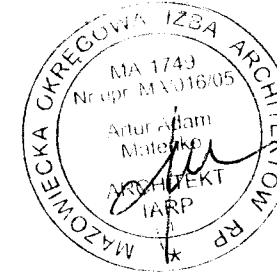
E-01

strona nr

8) ZMIANA OŚWIETLENIA NA RASTER 60x60

ZMIANY NANIIESIONO  
KOŁEM Czerwonym.

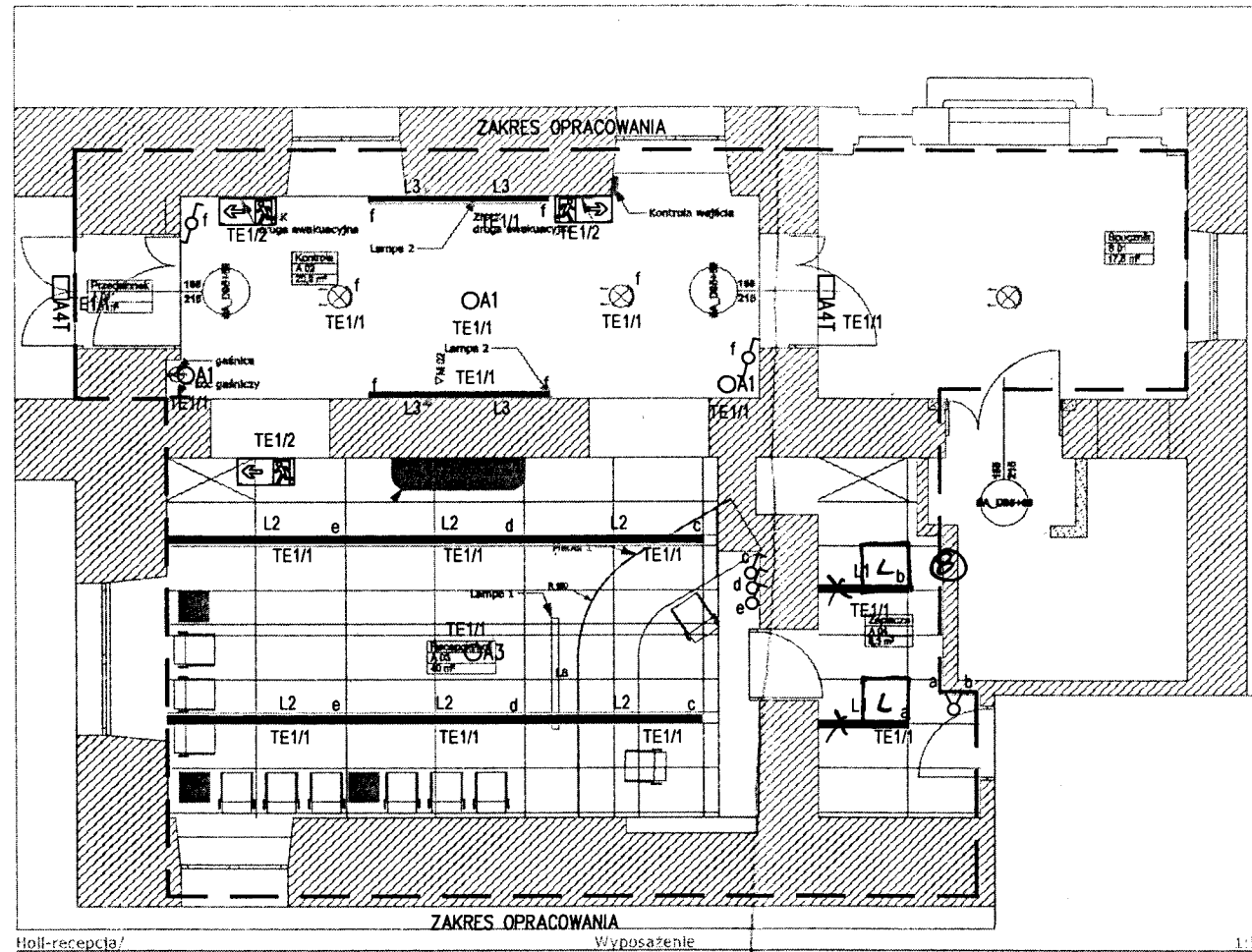
Dokumentacja  
powykonawcza



LEGENDA:

L1	OPRAWA LED, 840, MIKROPRYZMA, 584mm, 10W, 1210lm
L2	OPRAWA LED, 840, MIKROPRYZMA, 1184mm, 18W, 2420lm
L3	OPRAWA LED, 840, KŁOSZ OPALIZOWANY, 1184mm, 18W,
⊗	ISTNIEJĄCA OPRAWA NATYNKOWA
OA1	OPRAWA AWARYJNA NATYNKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, OPTYKA ASYMETRYCZNA, CNBOP
OA2	OPRAWA AWARYJNA PODTYNKOWA, LED, IP65, 3.0W, 1H, AT, OPTYKA ASYMETRYCZNA, CNBOP
OA3	OPRAWA AWARYJNA PODTYNKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, OPTYKA SYMETRYCZNA, CNBOP
□A4T	OPRAWA AWARYJNA NATYNKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, Z GRZAŁKĄ I TEMOSTATEM, CNBOP
⬅️⬆️⬇️⬅️	PODSWETLANY ZNAK EWAKUACYJNY – OPRAWA JEDNOSTRONNA, LED, AT, 1H, CNBOP
⊕	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 10A, 230V, IP20
⊕	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 10A, 230V, IP20
⊕	ŁĄCZNIK SCHODOWY 10A, 230V, IP20
TE	TABLICA ELEKTRYCZNA (PRZEBUDOWA W ISTNIEJĄCEJ LOKALIZACJI): TE1 – TABLICA STREFY 1 TE2 – TABLICA STREFY 2

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
opr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr opr. MAZ/0186 /OWOK/12



UWAGI:

1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
2. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY I STROPY ODDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ MATERIAŁEM O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNOWAŻNEJ ODPORNOŚCI PRZENIKANEJ PRZEGRODY
3. PRZEWODY W ŚCIANACH PROWADZIĆ W RURKACH I PESZLACH UMOŻLIWIAJĄCYCH WYMIANĘ INSTALACJI.
4. W STREFIE NAD SUFITEM PODWIESZANYM WYKONAĆ LOKALNE TRASY KABLOWE Z WYKORZYSTANIEM KORYTEK KABLOWYCH

Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich wbudowaniem przedstawione architektom lub inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

Tytuł projektu

Projekt budowlany remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych Palacu Mostowskich.  
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Jednostka projektowa:

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATENKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

Projektant:

mgr inż. Jarosław Odzioba  
opr. MAZ/0064/POOE/10 w spec.  
instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń el. i el-en.

Branża  
Instalacje elektryczne.

Nazwa rysunku  
Instalacja oświetlenia.  
Strefa 1.

Faza  
Projekt

Skala projektu  
1:100

Nr rysunku  
E-01

strona nr

Data 12. 2018 r.

Inwestor:  
MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O  
ul. Klaudivna 14/11, 01-684 Warszawa



LEGENDA:

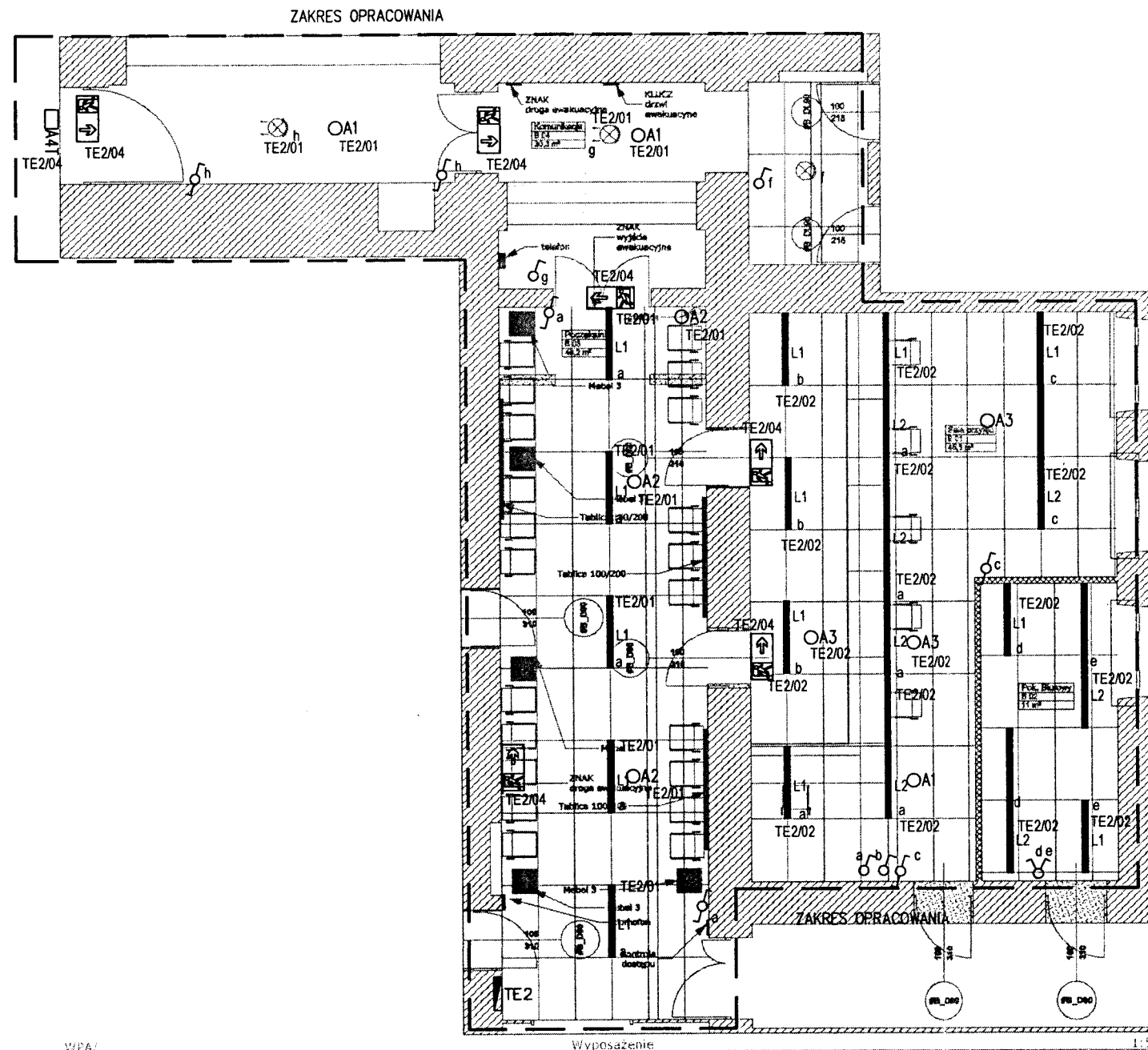
	L1	OPRAWA LED, 840, MIKROPRYZMA, 584mm, 10W, 1210lm
	L2	OPRAWA LED, 840, MIKROPRYZMA, 1184mm, 18W, 2420lm
	L3	OPRAWA LED, 840, KŁOSZ OPALIZOWANY, 1184mm, 18W,
		ISTNIEJĄCA OPRAWA NATYNKOWA
	OA1	OPRAWA AWARYJNA NATYNKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, OPTYKA ASYMETRYCZNA, CNBOP
	OA2	OPRAWA AWARYJNA PODTYNKOWA, LED, IP65, 3,0W, 1H, AT, OPTYKA ASYMETRYCZNA, CNBOP
	OA3	OPRAWA AWARYJNA PODTYNKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, OPTYKA SYMETRYCZNA, CNBOP
	IA4T	OPRAWA AWARYJNA NATYNKOWA, LED, IP65, 3W, 1H, AT, Z GRZAŁKĄ I TEMOSTATEM, CNBOP
		PODSWETLANY ZNAK EWAKUACYJNY – OPRAWA JEDNOSTRONNA, LED, AT, 1H, CNBOP
		ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 10A, 230V, IP20
		ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 10A, 230V, IP20
		ŁĄCZNIK SCHODOWY 10A, 230V, IP20
	TE	TABLICA ELEKTRYCZNA (PRZEBUDOWA W ISTNIEJĄCEJ LOKALIZACJI): TE1 – TABLICA STREFY 1 TE2 – TABLICA STREFY 2

UWAGI:

1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
2. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY I STROPY ODDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ MATERIAŁEM O ODPORNOCI OGNIOWEJ RÓWNOWAŻNEJ ODPORNOCI PRZENIKANIEJ PRZEGRODY
3. PRZEWODY W ŚCIANACH PROWADZIĆ W RURKACH I PESZLACH UMOŻLIWIĄJĄCYCH WYMIANĘ INSTALACJI.
4. W STREFIE NAD SUFITEM PODWIESZANYM WYKONAĆ LOKALNE TRASY KABLOWE Z WYKORZYSTANIEM KORYTEK KABLOWYCH

*POZA ZAKRESEM PRAC  
BUDOWLANYCH*

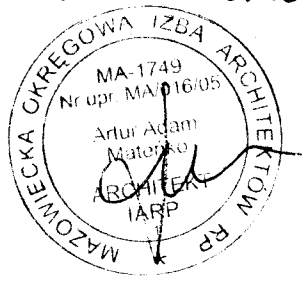
mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
opr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. opr. MAZ/0186 /OWOK/12



Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PROJekTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykonczeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich wbudowaniem przedstawione architektom lub inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

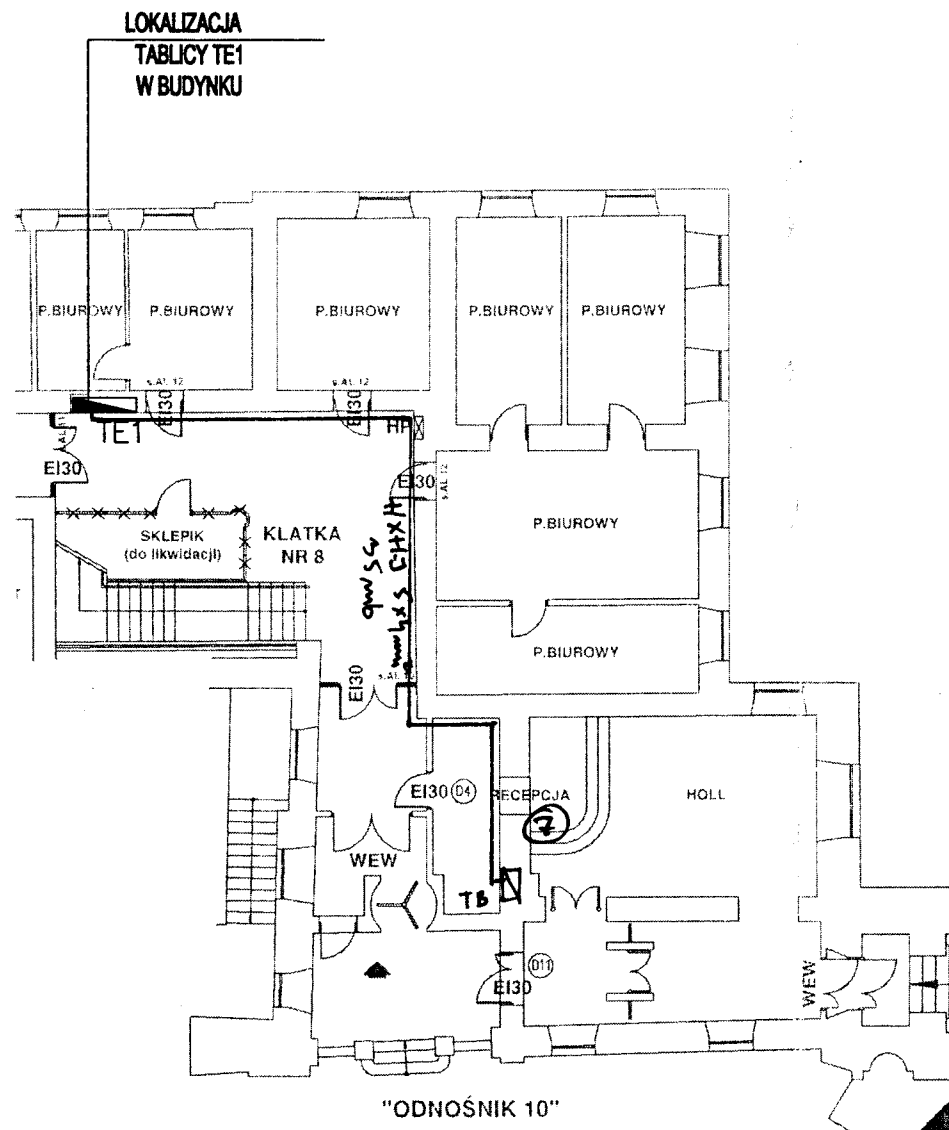
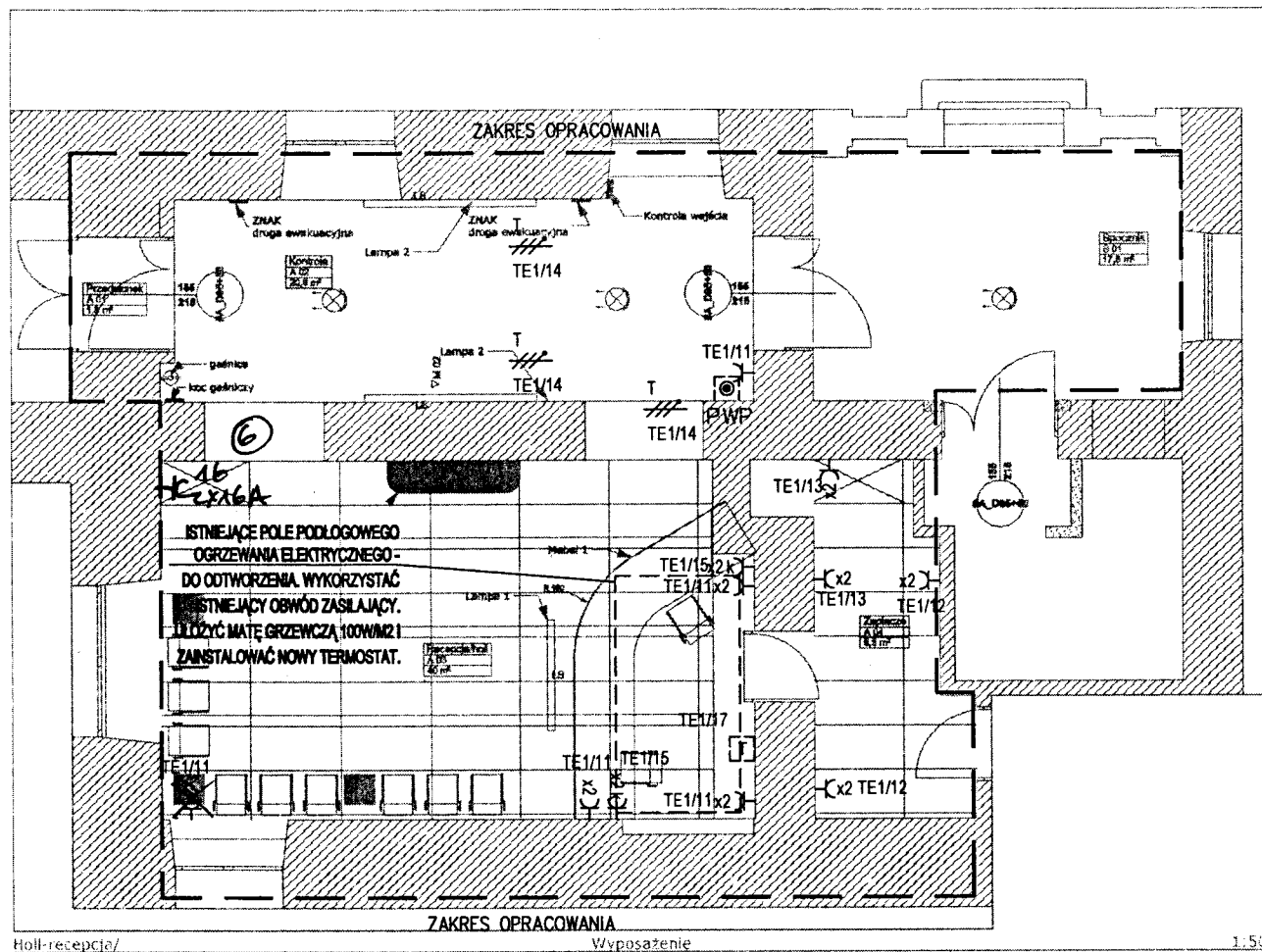
Tytuł projektu Projekt budowlany remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych Palacu Mostowskich. ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa	Jednostka projektowa: MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa MATENKO ARCHITEKCI ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa	Projektant: mgr inż. Jarosław Odzioba opr. MAZ/0064/POOE/10 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en.	Branża <b>Instalacje elektryczne.</b>	Skala projektu <b>1:100</b>
			Nazwa rysunku <b>Instalacja oświetlenia. Strefa 2.</b>	Nr rysunku <b>E-02</b>
Data 12. 2018 r.			Faza Projekt	strona nr

- ⑥ PRZESUNIĘCIE GNIAZDA
- ④ WYKONANIE NOWEJ TABLICY ELEKTRYCZNEJ



mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr upr. MAZ/0186/OWOK/12  
**LOKALIZACJA TABLICY STREFY 1 W BUDYNKU**  
(SKALA 1:200)

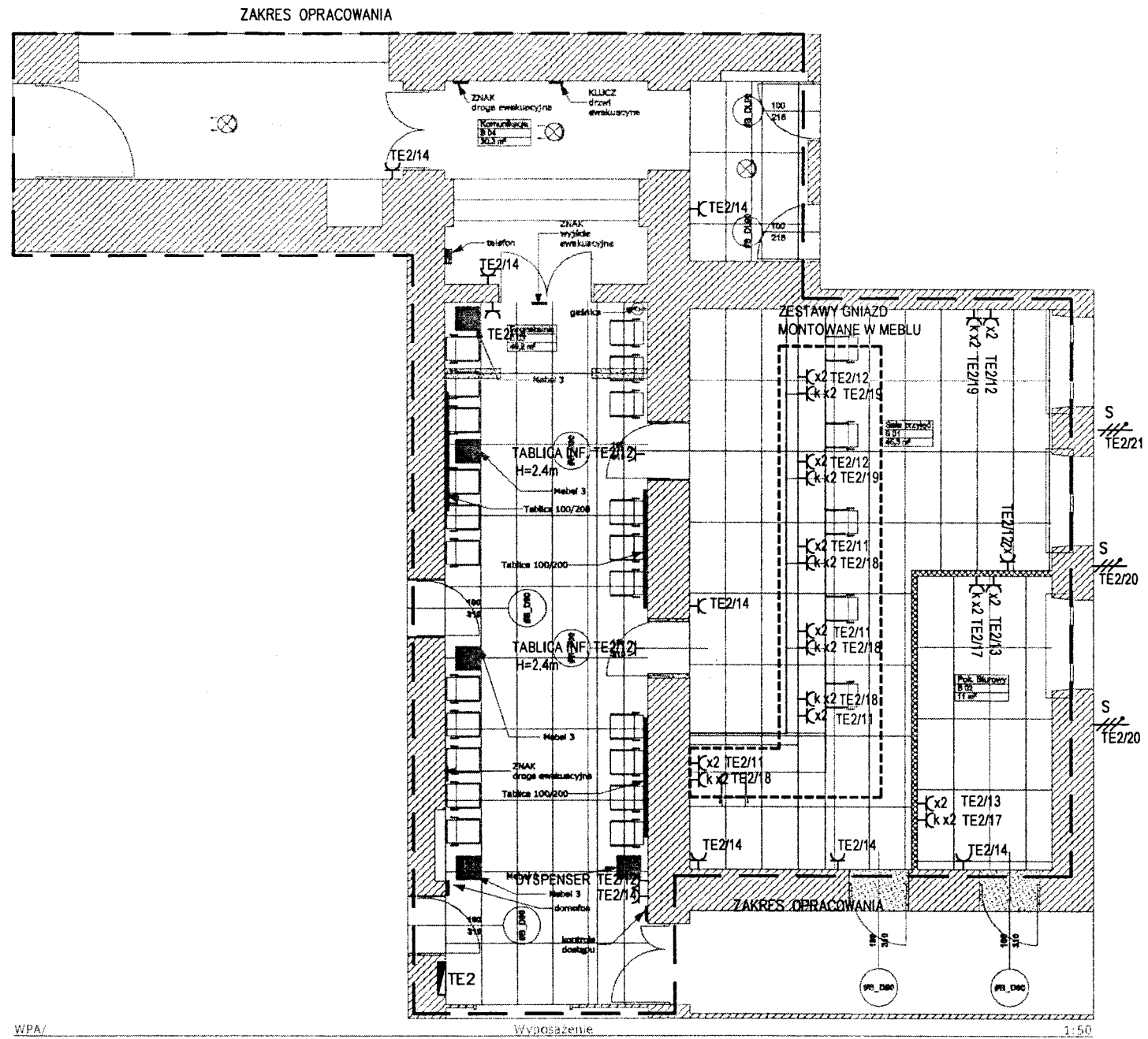
- LEGENDA:
- ⊖ GNIAZDO 1x16A+N+PE, 230V, IP20, P/T
  - ⊖K GNIAZDO 1x16A+N+PE, 230V, IP20, P/T KOLORU CZERWONEGO - ZASILANIE ODBIORÓW KOMPUTEROWYCH
  - /// WYPUST 230V:
  - S - ZASILANIE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ SPLIT
  - T - ZASILANIE TRIPODU
  - ⊖ PWP PRZYCIŚK STERUJĄCY PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU (WYMIANA NA NOWY)
  - ⊖ T TERMOSTAT OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO (ISTNIEJĄCY)
  - TE TABLICA ELEKTRYCZNA (PRZEBUDOWA W ISTNIEJĄCEJ LOKALIZACJI):  
TE1 - TABLICA STREFY 1  
TE2 - TABLICA STREFY 2



- UWAGI:
1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
  2. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY I STROPY ODDZIelenIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ MATERIAŁEM O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNOWAŻNEJ ODPORNOŚCI PRZENIKANEJ PRZEGRODY
  3. PRZEWODY W ŚCIANACH PROWADZIĆ W RURKACH I PESZLACH UMOŻLIWIĄJĄCYCH WYMIANĘ INSTALACJI.
  4. W STREFIE NAD SUFITEM PODWIESZANYM WYKONAĆ LOKALNE TRASY KABLOWE Z WYKORZYSTANIEM KORYTEK KABLOWYCH

Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIACH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykonawcze i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich wbudowaniem przedstawione architektom lub inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

Tytuł projektu Projekt budowlany remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych Palacu Mostowskich, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa	Jednostka projektowa: MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa MATENKO ARCHITEKCI ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa	Projektant: mgr inż. Jarosław Odzioba upr MAZ/0064/POOE/10 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en.	Branża Instalacje elektryczne.	Skala projektu 1:100
	Inwestor: MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O ul. Kląkiewska 14/11, 01-684 Warszawa		Nazwa rysunku Instalacja gniazd wtykowych. Strefa 1.	Nr rysunku E-03
Data 12 2018 r			Faza Projekt	strona nr



- LEGENDA:
- K GNIAZDO 1x16A+N+PE, 230V, IP20, P/T
  - Kx GNIAZDO 1x16A+N+PE, 230V, IP20, P/T KOLORU CZERWONEGO - ZASILANIE ODBIORÓW KOMPUTEROWYCH
  - WYPUST 230V:
  - S - ZASILANIE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ SPLIT
  - T - ZASILANIE TRIPODU
  - PWP PRZYCIŚK STERUJĄCY PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU (WYMIANA NA NOWY)
  - T TERMOSTAT OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO (ISTNIEJĄCY)
  - TE TABLICA ELEKTRYCZNA (PRZEBUDOWA W ISTNIEJĄCEJ LOKALIZACJI):
  - TE1 - TABLICA STREFY 1
  - TE2 - TABLICA STREFY 2

- UWAGI:
1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
  2. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY I STROPY ODDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ MATERIAŁEM O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNOWAŻNEJ ODPORNOŚCI PRZENIKANIEJ PRZEGRODY
  3. PRZEWODY W ŚCIANACH PROWADZIĆ W RURKACH I PESZLACH UMOŻLIWIĄJĄCYCH WYMIANĘ INSTALACJI.
  4. W STREFIE NAD SUFITEM PODWIESZANYM WYKONAĆ LOKALNE TRASY KABLOWE Z WYKORZYSTANIEM KORYTEK KABLOWYCH

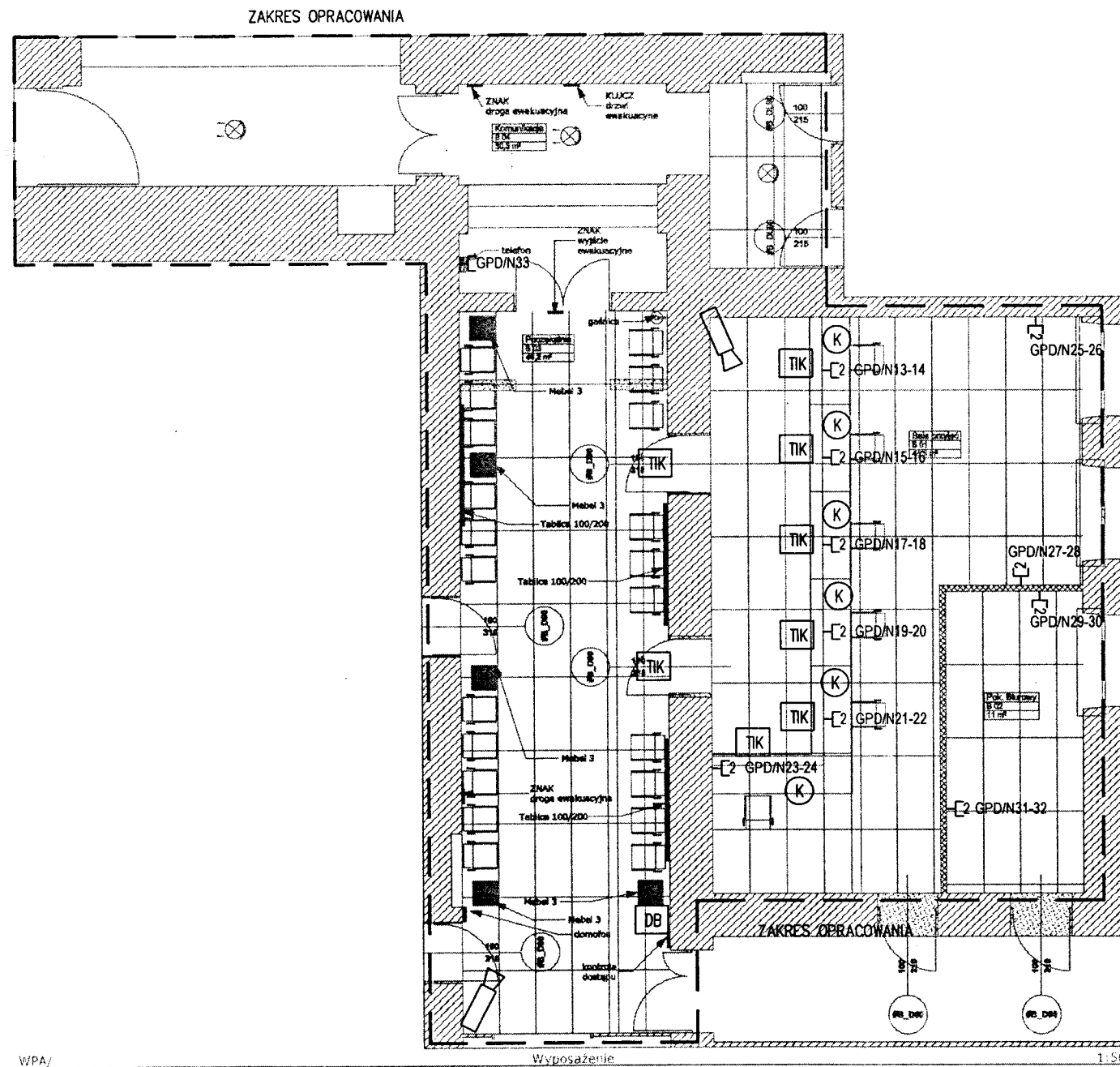
*POZA ZAKRESEM PRAC BUDOWLAWYCH*

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania robotami bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr upr. MAZ/0186 JOWOK/12

Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich wbudowaniem przedstawione architektom lub Inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu uzgodnić z nadzorem autorskim lub Inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

Tytuł projektu Projekt budowlany remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych Pałacu Mostowskich, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa	Jednostka projektowa: MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa MATENKO ARCHITEKCI ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa	Projektant: mgr inż. Jarosław Odzioba upr MAZ/0064/POE/10 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en.	Branża Instalacje elektryczne.	Skala projektu 1:100
Data 12. 2018 r.	Inwestor: MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O ul. Klądowny 14/11 01-684 Warszawa		Nazwa rysunku Instalacja gniazd wtykowych. Strefa 2.	Nr rysunku E-04
			Faza Projekt	strona nr





LEGENDA:

- GNIAZDO RJ 45 kat 5a
- 2 GNIAZDO PODWÓJNE RJ 45 kat 5a
- KAMERA IP, POE,  
- 1080p 2.7 ... 12 mm,
- DYSPENSER BILETÓW SYSTEMU  
KOLEJKOWEGO
- TABLICA INFORMACYJNA SYSTEMU  
KOLEJKOWEGO
- KONSOLA WYWOŁAWCZA SYSTEMU  
KOLEJKOWEGO

UWAGI:

1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
2. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY I STROPY ODDZIelenIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ MATERIAŁEM O ODOPORNOCI OGNIOWEJ RÓWNOWAŻNEJ ODOPORNOCI PRZENIKANEJ PRZEGRODY
3. PRZEWODY W ŚCIANACH PROWADZIĆ W RURKACH I PESZLACH UMOŻLIWIAJĄCYCH WYMIANĘ INSTALACJI.
4. W STREFIE NAD SUFITEM PODWIESZANYM WYKONAĆ LOKALNE TRASY KABLOWE Z WYKORZYSTANIEM KORYTEK KABLOWYCH
5. NA CZAS REMONTU WYKONAĆ TYMCZASOWE PRZENIESIENIE TRIPODÓW I KONTROLI WEJŚCIA NA DRUGĄ STRONĘ PRZEJAZDU, W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA

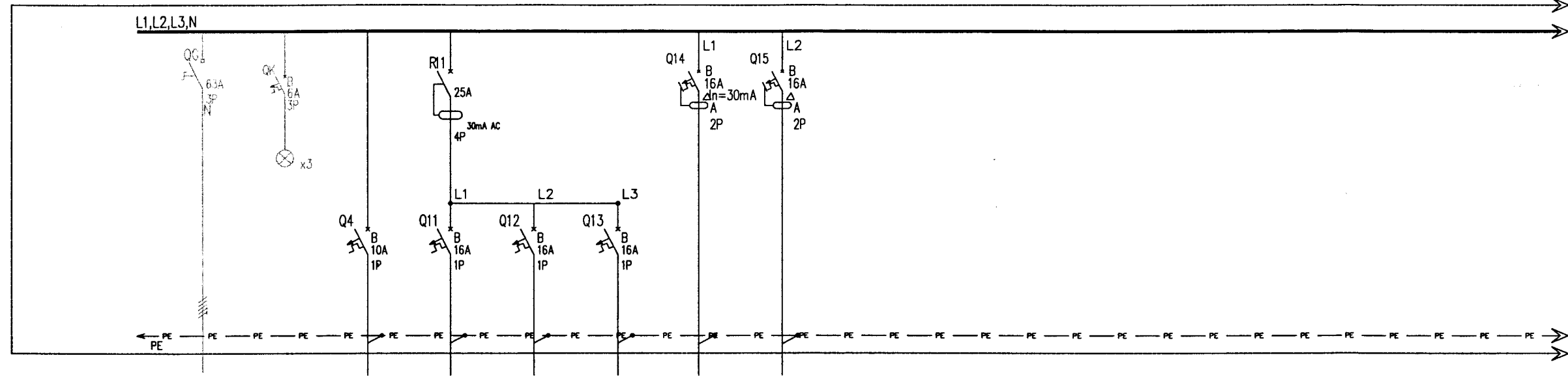
*POZA ZAKRESEM  
PRAC BUDOWLANYCH*

*mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186 /OWOK/12*

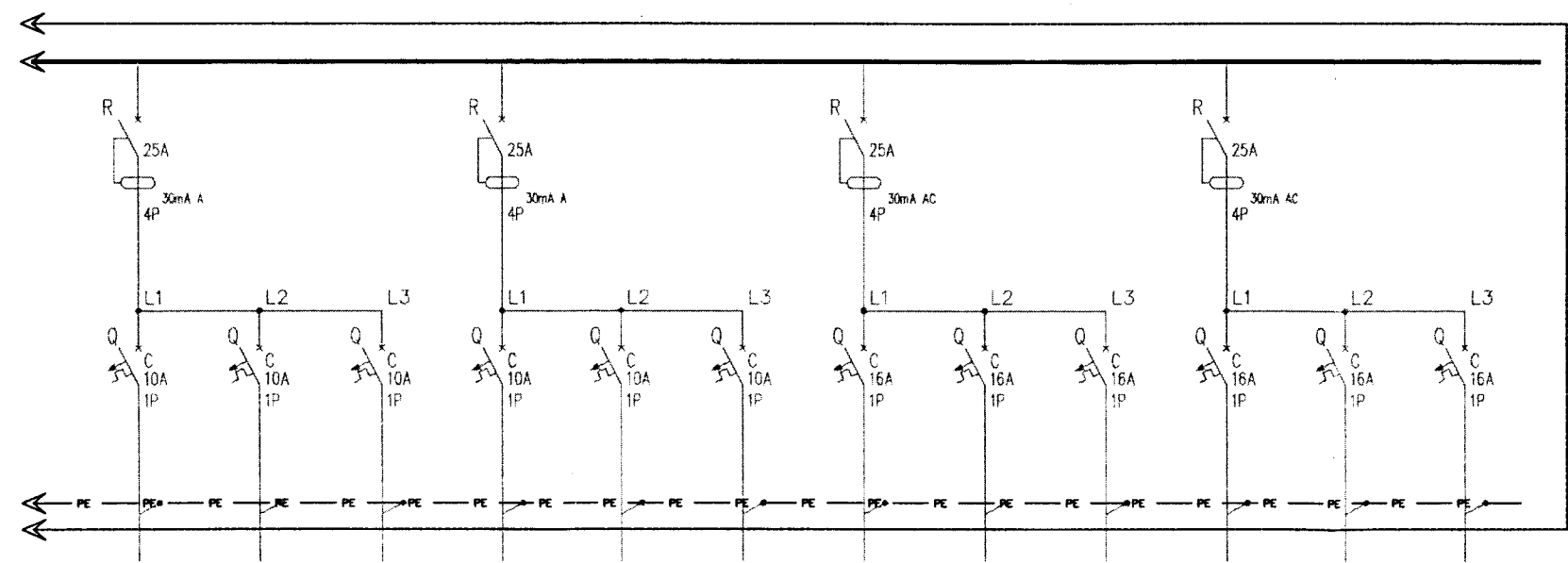
Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIACH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykonczeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich wbudowaniem przedstawione architektom lub Inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu uzgodnić z nadzorem autorskim lub Inwestorem. Wszelkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

Tytuł projektu Projekt budowlany remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych Pałacu Mostowskich, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa	Jednostka projektowa: MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa MATENKO ARCHITEKCI ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa	Projektant: mgr inż. Jarosław Odzioba upr MAZ/0064/POOE/10 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en.	Branża Instalacje elektryczne.	Skala projektu 1:100
	Inwestor: MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O ul. Klaryfikacji 14/11, 01-684 Warszawa		Nazwa rysunku Instalacje teletechniczne. Strefa 2.	Nr rysunku E-06
Data 12 2018 r			Faza Projekt	strona nr

# TE1



NOWE APARATY								
Nr	PZ	PK	02	11	12	13	14	15
Ps	-		0.1	1.6	1.6	0.8	0.4	1.6
TYP KABLA	-		YDYżo 3x1.5	YDYżo 3x2.5	YDYżo 3x2.5	YDYżo 3x2.5	YDYżo 3x2.5	YDYżo 3x2.5
NAZWA	ZASILANIE ISTNIEJĄCE	KONTROLA OBECNOŚCI NAPIĘCIA	PODSWIETLANIE ZNAKI EWAKUACYJNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA POM. SOCJALNE	GNIAZDA POM. SOCJALNE	ZASILANIE TRIPODY	GNIAZDA KOMPUTEROWE



OŚWIETLENIE – OBWODY ISTNIEJĄCE  
NA POWIERZCHNI NIE PODLEGAJĄCEJ MODERNIZACJI

TE1/1  
OŚWIETLENIE RECEPCJI –  
WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCY OBWÓD

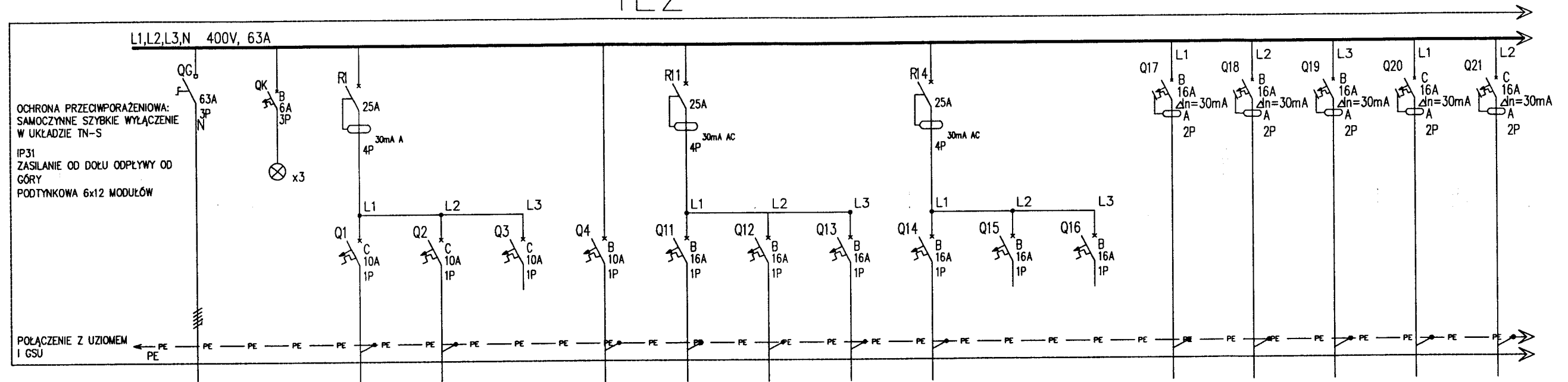
GNIAZDA WTYKOWE – OBWODY ISTNIEJĄCE  
NA POWIERZCHNI NIE PODLEGAJĄCEJ MODERNIZACJI

TE1/17  
OGRZEWNIA ELEKTRYCZNE RECEPCJA  
WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCY OBWÓD

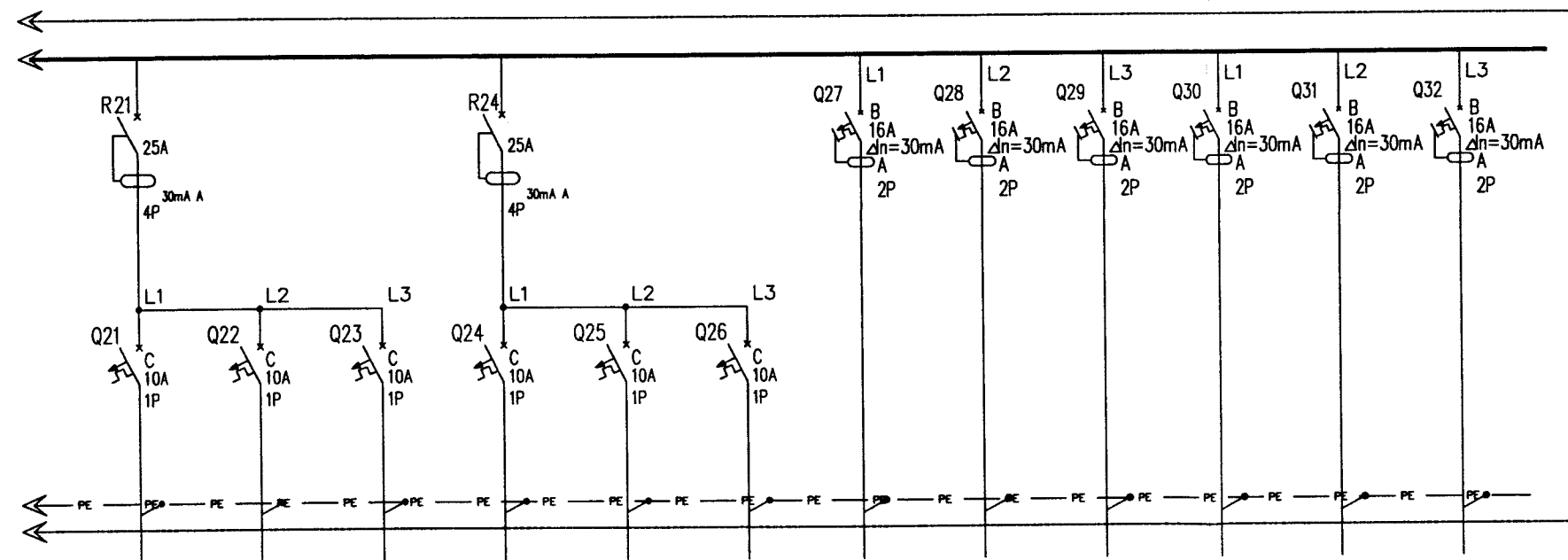
Uwagi: PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elektryczne, wykonawcze i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich wbudowaniem przedstawione architektom lub Inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu uzgodnić z nadzorem autorskim lub Inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

Tytuł projektu Projekt budowlany remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych Pałacu Mostowskich, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa	Jednostka projektowa: MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa MATEŃKO ARCHITEKCI ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa	Projektant: mgr inż. Jarosław Odzioba opr. MAZ/0064/POOE/10 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en.	Branża <b>Instalacje elektryczne.</b>	Skala projektu -
			Nazwa rysunku <b>Schemat rozbudowy tablicy strefy 1</b>	Nr rysunku <b>E-07</b>
Data 12 2018 r.	Inwestor: MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O ul. Klękowska 14/15, 01-584 Warszawa		Faza Projekt	strona nr

# TE2



Nr	PZ	PK	01	02	03	04	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ps	10kW		0.3	0.5	--	0.1	1.6	1.6	0.8	1.6	--	--	0.8	1.6	1.2	2.0	1.4
TYP KABLA	-		YDYzo 3x1.5	YDYzo 3x1.5	--	YDYzo 3x1.5	YDYzo 3x2.5	YDYzo 3x2.5	YDYzo 3x2.5	YDYzo 3x2.5	--	--	YDYzo 3x2.5	YDYzo 3x2.5	YDYzo 3x2.5	YKYzo 3x2.5	YKYzo 3x2.5
NAZWA	ZASILANIE ISTNIEJĄCE	KONTROLA OBECNOŚĆ NAPIĘCIA	OŚWIETLENIE	OŚWIETLENIE	REZERWA	PODŚWIETLANE ZNAKI EWAKUACYJNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA	REZERWA	GNIAZDA KOMPUTEROWE	GNIAZDA KOMPUTEROWE	GNIAZDA KOMPUTEROWE	SPLIT JEDN. ZEWNĘTRZNA	SPLIT JEDN. ZEWNĘTRZNA



OŚWIETLENIE - OBWODY ISTNIEJĄCE  
NA POWERZCHNI NIE PODLEGAJĄCEJ MODERNIZACJI

GNIAZDA WTYKOWE - OBWODY ISTNIEJĄCE  
NA POWERZCHNI NIE PODLEGAJĄCEJ MODERNIZACJI

Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH ROBoTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykonawcze i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich wbudowaniem przedstawione architektom lub inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawcze w tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

Tytuł projektu Projekt budowlany remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych Pałacu Mostowskich. ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa	Jednostka projektowa: MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa MATEŃKO ARCHITEKCI ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa	Projektant: mgr inż. Jarosław Odzioba upr MAZ/0064/POOE/10 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en.	Branża <b>Instalacje elektryczne.</b>	Skala projektu -
Data 12 2018 r	Inwestor: MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O ul. Kluszkowy 14/11, 01-684 Warszawa		Nazwa rysunku <b>Schemat przebudowy tablicy strefy 2</b>	Nr rysunku <b>E-08</b>
			Faza Projekt	strona nr

**Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt -  
biały błyszczący

 wyburzenia  
 projektowane

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. MAZ/0186 /OWOK/12

**Uwagi:** PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY  
KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wbudowaniem przedstawione architektom lub inwestorowi  
celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w  
tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
wymiany należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATENKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**

Komenda Stołeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**

arch. Artur Materko  
upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

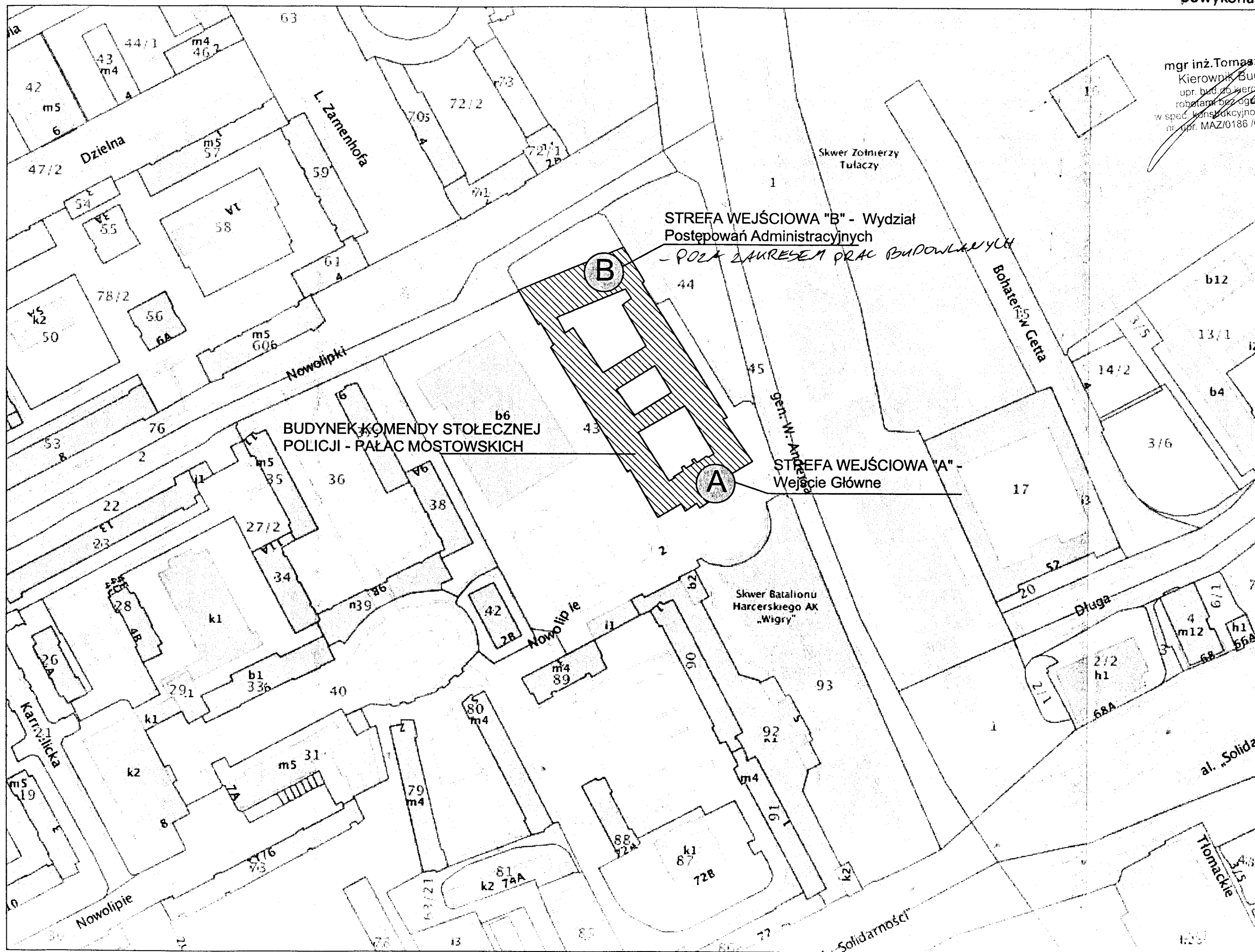
**Zagospodarowanie  
Terenu**

**Skala projektu**

**Nr arkusza**

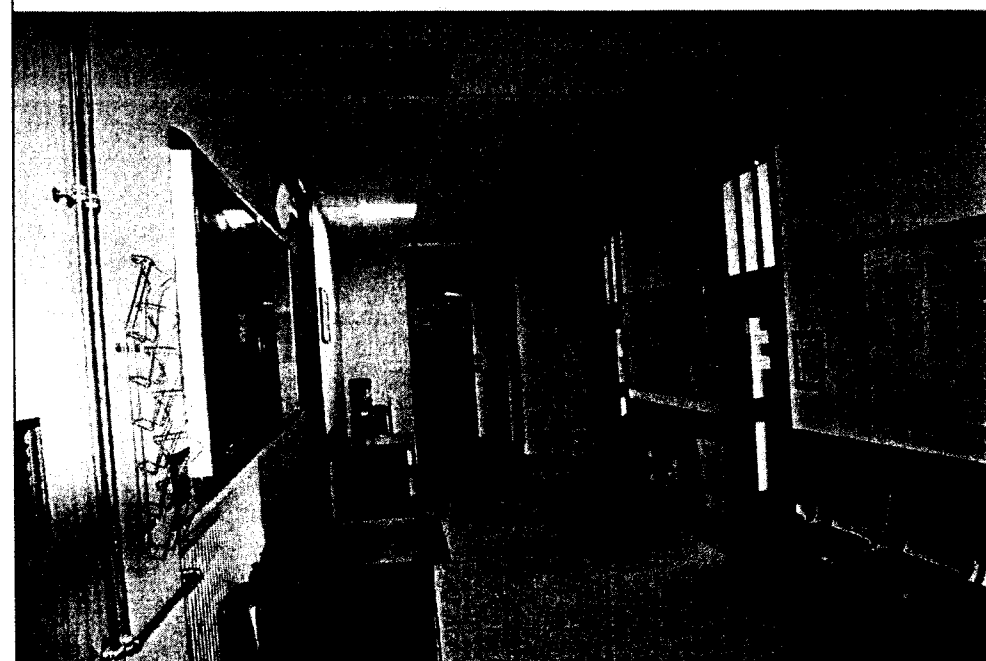
01

**strona nr**

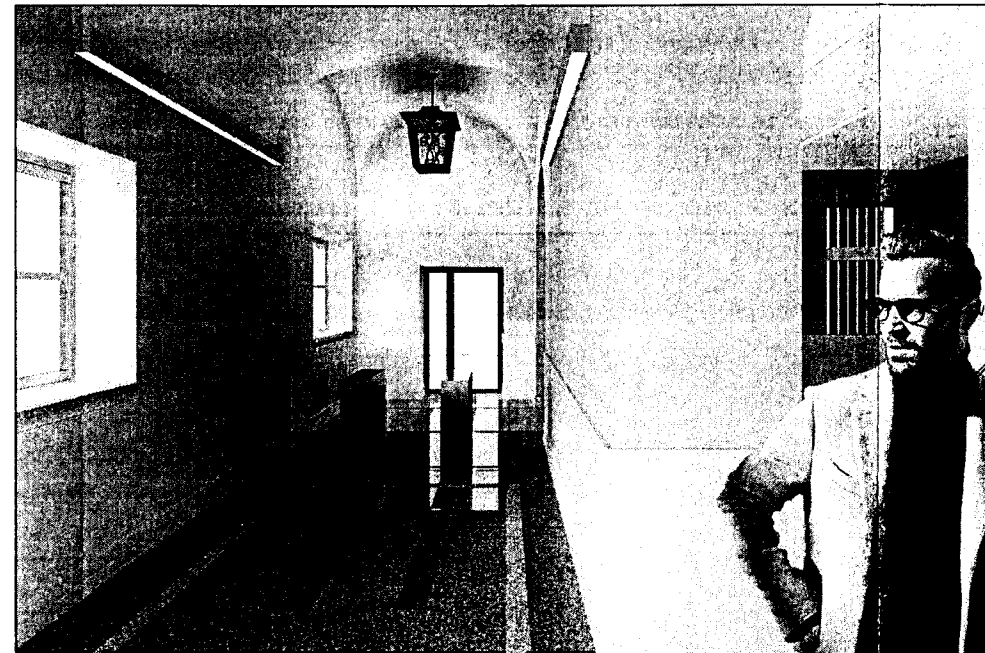


0. Zagospodarowanie Terenu





Inwentaryzacja



Projekt

**Dokumentacja  
powykonawcza**

~~mgr inż. Tomasz...~~  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
spec. Konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186 /OWO/KR/12

- Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt -  
biały błyszczący

- wyburzenia  
 projektowane

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE: EWENTUALNE WADY  
KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjno-budowlane  
wzrostom przedstawione architektem lub inwestorowi  
cały uzyskanie akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w  
tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
wymiały należy sprawdzić w naturze.**

**Tytuł projektu**  
Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stołecznej Policji - Pałac Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
Komenda Stołeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
arch. Artur Mateńko  
upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

**Inwentaryzacja, Projekt**

**Faza**  
Projekt budowlano wykonawczy

**Skala projektu**

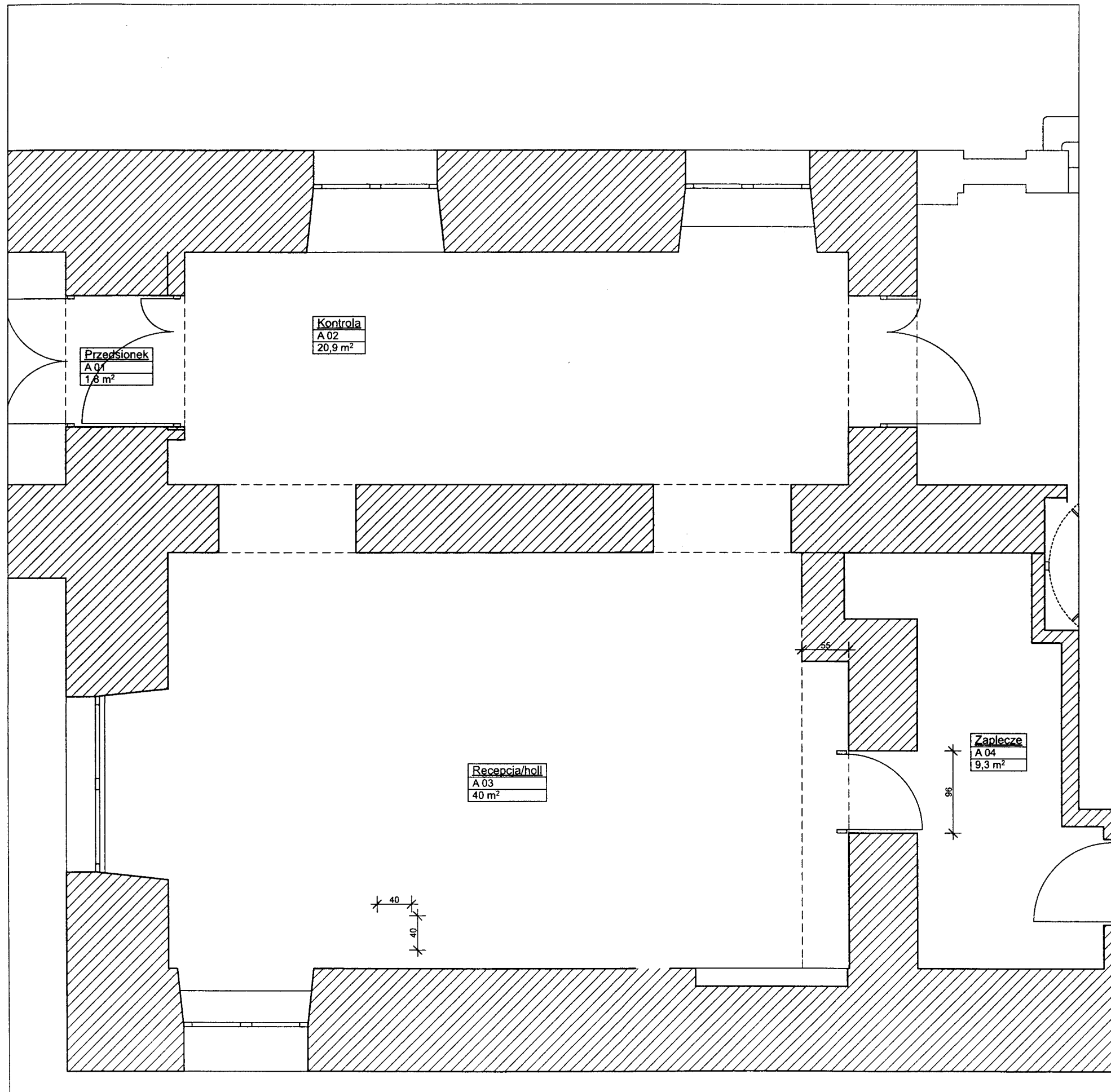
**Nr arkusza**  
**02**

strona nr

mgr inż. Tomasz Kot  
Kierownik Budowy  
opr. bud. an. kierownika  
roboty bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. opr. MAZ/0186 /OWOK/17

**Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt -  
biały błyszczący

 wyburzenia  
 projektowane



Holl-recepcja/

Holl-recepcja/Inwentaryzacja

1:50

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY  
KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wbudowaniem przedstawione architekciom lub inwestorowi  
celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawstwa w  
tym koloryście jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
wymiary należy sprawdzić w naturze.**

**Tytuł projektu**  
Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
Komenda Stołeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
arch. Artur Mateńko  
opr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szanłowski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

**Holl-  
recepcja/Inwentaryzacja**

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

**Skala projektu**

**1:50**

Nr arkusza

**03**

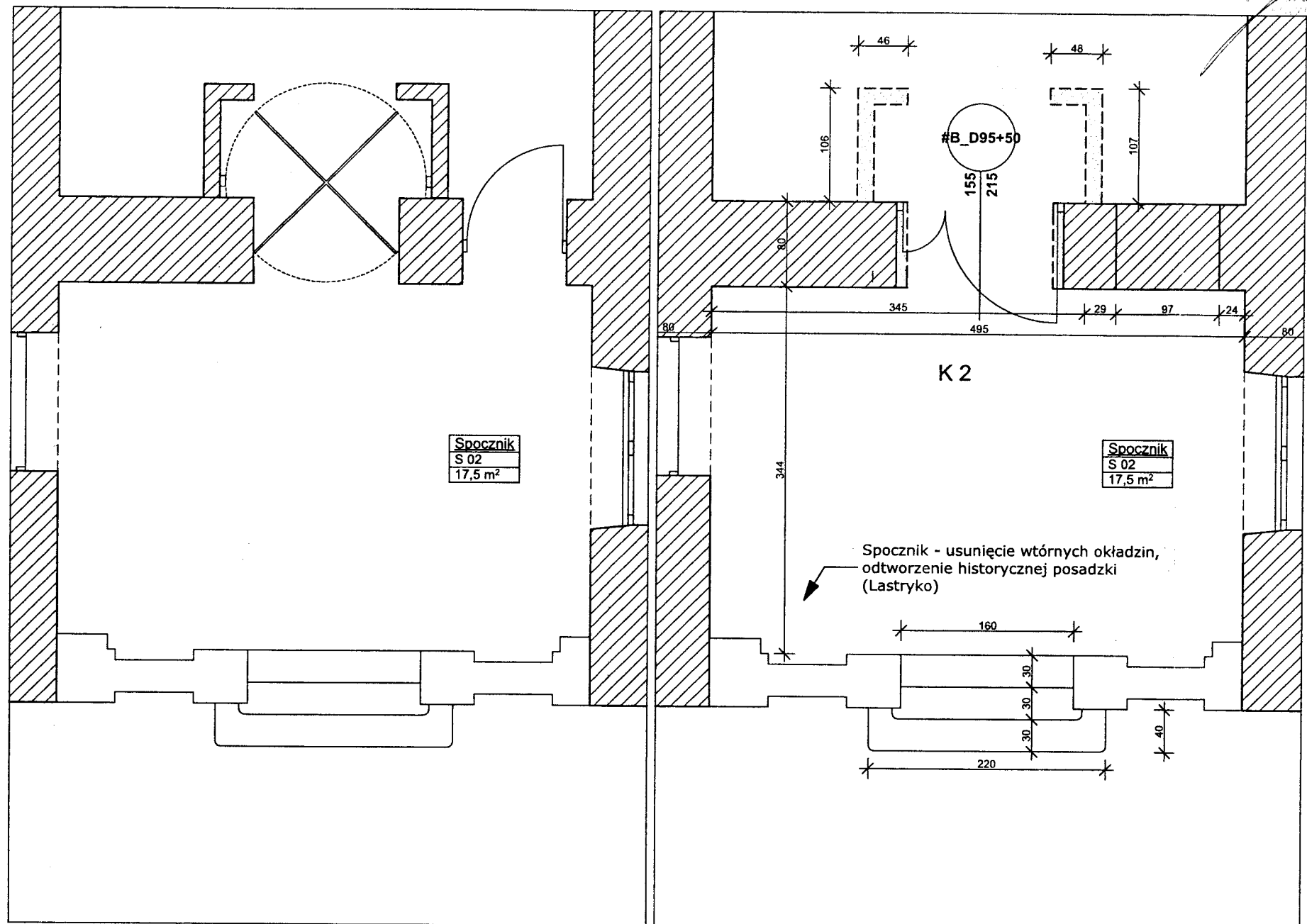
strona nr

**Dokumentacja  
powykonawcza**

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
Pracownia do kierowania  
robotami budowlanymi  
ul. Karkuszyńska 1186 / OWOK/12

- Legenda:**  
 KOL 1 - Kolor biały  
 KOL 2 - Kolor szary  
 Fornir 1 - biał bielony  
 K 1 - Kamień szary  
 błysk/antypoślizgowy  
 K 2 - kamień jasny  
 błysk/antypoślizgowy  
 PS 1 - okładzina z płyt  
 biały błyszczący

- wyburzenia  
 projektowane



Holl-recepcja/Holl-recepcja/Inwentaryzacja 1:50 Holl-recepcja/ Holl-recepcja/Posadzki 1:50

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT**  
 SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH  
 ROBOTY ZWIĄZANE: EWENTUALNE WADY  
 KOORDYNACJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO  
 AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
 Wszystkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
 wprowadzić, winny być przedstawione nadzorcwi  
 technologicznej. Materiały elewacyjne, wykonawcze i  
 autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykonawcze i  
 wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
 wdrożeniem przedstawione architektom lub inwestorowi  
 celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawcze w  
 tym koloryście jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
 uzgodnić z nadzorcą autorskim lub inwestorem. Wszystkie  
 wymiary należą do nadzorców w naturze.

**Tytuł projektu**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
 wyszczególnionych pomieszczeń stref  
 wejściowych budynku Komendy  
 Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
 ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
 MATENKO ARCHITEKCI  
 ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**

Komenda Stołeczna Policji  
 Pałac Mostowskich  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**

arch. Artur Mateńko  
 upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

Holl-  
 recepcja/Inwentaryzacja,  
 Holl-recepcja/Posadzki

Faza  
 Projekt budowlano wykonawczy

**Skala projektu**

1:50

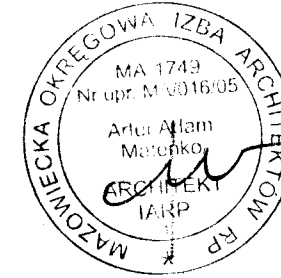
Nr arkusza

04

strona nr

- ① ZMIANA KIERUNKU OTWIERANIA DRZWI
- ② ZMIANA STRONY OTWIERANIA DRZWI
- ③ TARKETT ZAMIAST GRANITU
- ④ GRANIT W PRZEDSIÓNKU

Dokumentacja  
powykonawcza  
ZMIANY NAMIEŠCENIA  
KOLOREM CZERWONYM

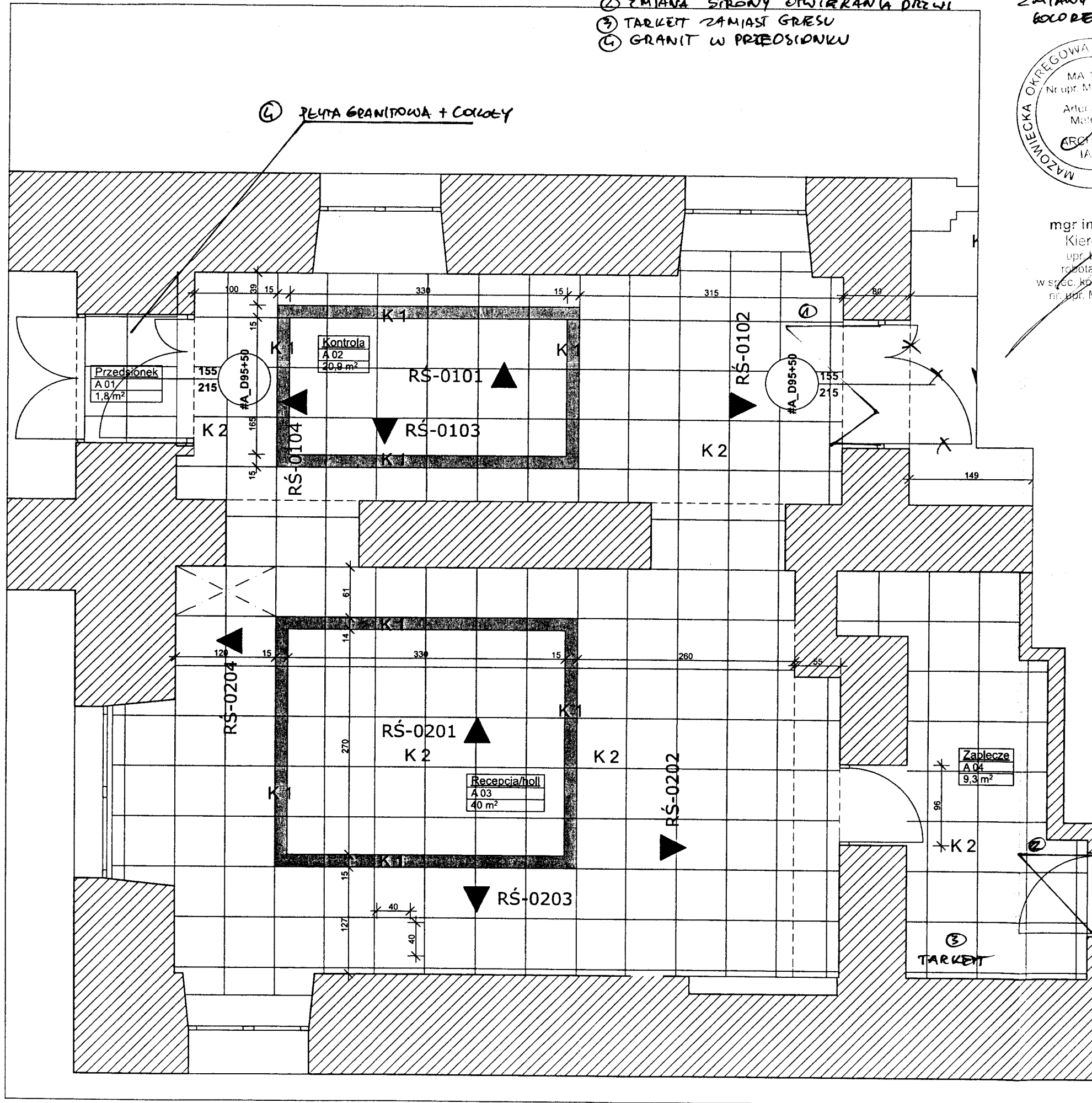


mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej;  
nr. upr. MAZ/0186 /OWOK/12

- Legenda:**
- KOL 1 - Kolor biały
  - KOL 2 - Kolor szary
  - Fornir 1 - bąb bielony
  - K 1 - Kamień szary błysk/antypoślizgowy
  - K 2 - kamień jasny błysk/antypoślizgowy
  - PS 1 - okładzina z płyt białych błyszczących

- wyburzenia
- projektowane

**Uwagi:** PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPÓWIEDNICH PROJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY  
Koordynacji przed przystąpieniem do robót.  
Autorskiemu przed przystąpieniem do robót.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorcy  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wybudowaniem przedstawione architektom lub inwestorowi  
celu uzgodnienia ekscypacji. Szczegóły wykończeniowe w  
tym koloryście jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszystkie  
wymiany należy sprawdzić w naturze.



Holl-recepcja/

Holl-recepcja/Posadzki

1:50

**Tytuł projektu**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich,  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEMCO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**

Komenda Stołeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**

arch. Artur Matenko  
upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

**Holl-recepcja/Posadzki**

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

**Skala projektu**

1:50



Nr arkusza

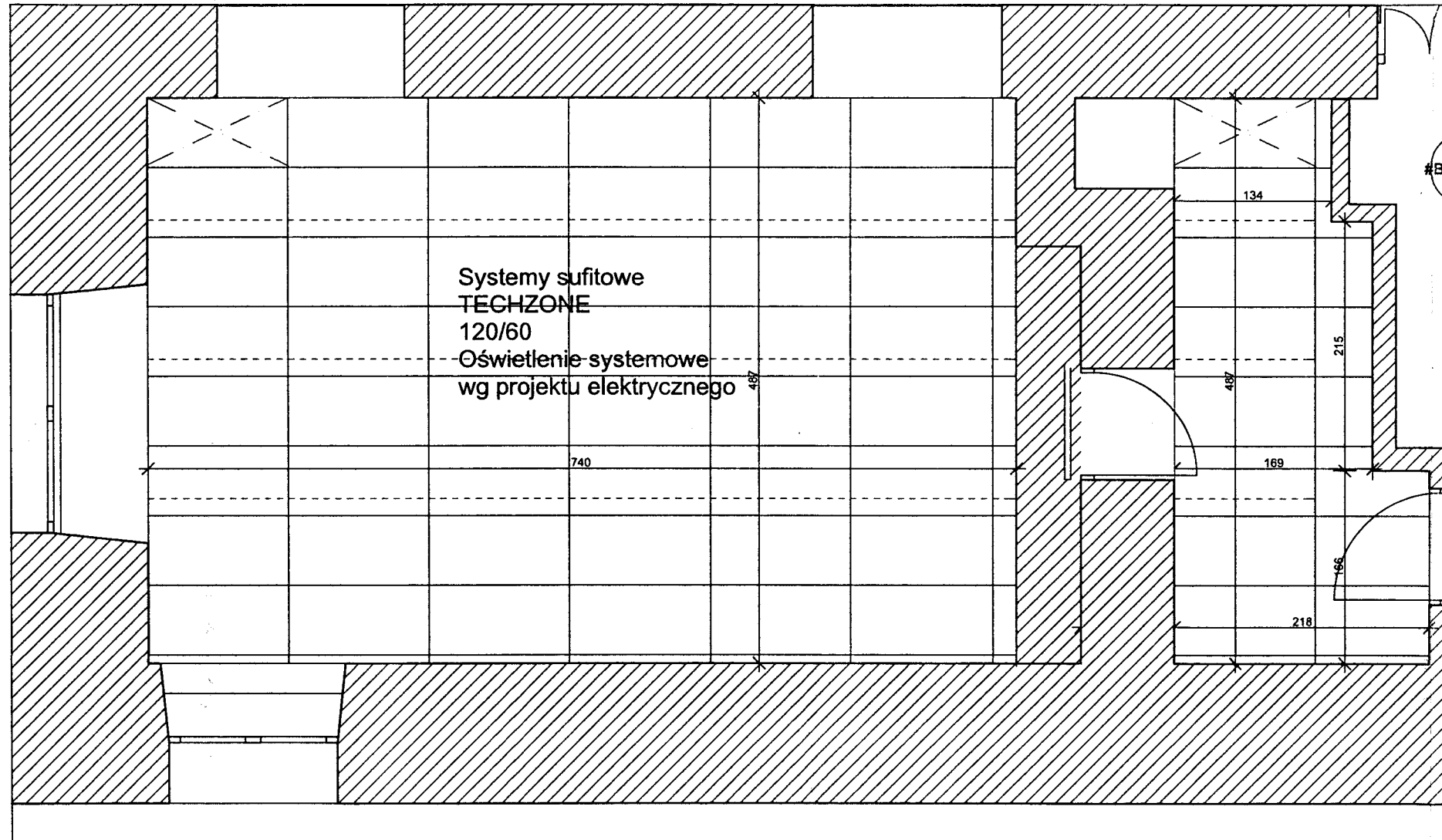
05

strona nr

inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
przebudowa i modernizacja  
funkcyjno-budowlanej  
części budynku

**Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - białony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt  
biały błyszczący

 wyburzenia  
 projektowane



Holl-recepcja/

Holl-recepcja/Sufity

1:50

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT**  
SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH  
ROBÓT ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY  
KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorcowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wbudowaniem przedstawione architektom lub inwestorowi  
celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w  
tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodzić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
wymiały należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**

Komenda Stołeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**

arch. Artur Mateńko  
upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

Nazwa rysunku

Holl-recepcja/Sufity

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

Skala projektu

1:50

Nr arkusza

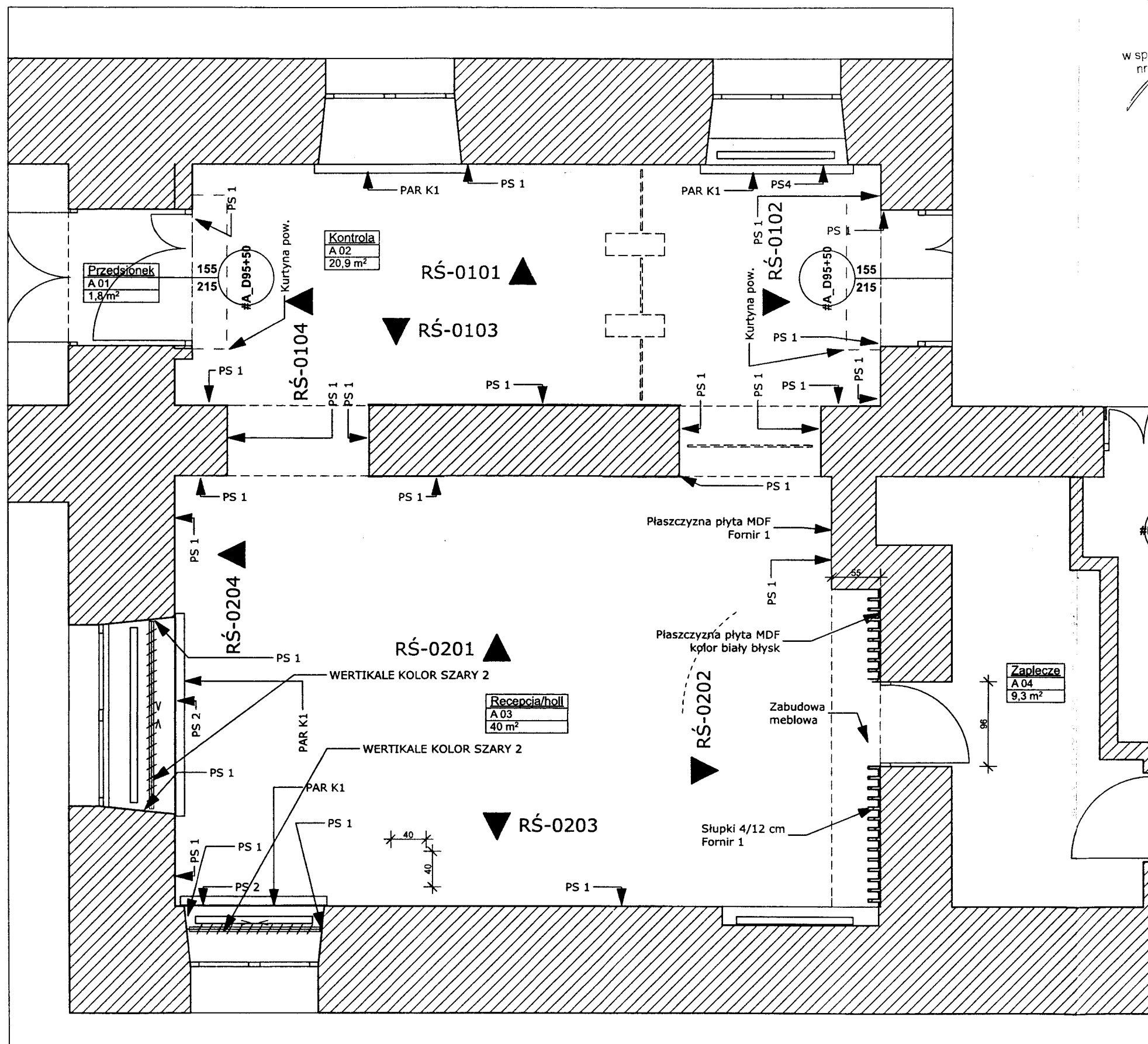
06

strona nr

mgr inż. Tomasz  
Kierownik Bud.  
upr. bud. do kier.  
robotami bud. ogóln.  
w spec. konstrukcyjnej  
nr. upr. MAZ/0186 /07

**Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt  
biały błyszczący

 wyburzenia  
 projektowane



Holl-recepcja/

Holl-recepcja/Wykończenie

1:50

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE - EWENTUALNE WADY  
KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorcowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wzrostaniem przedstawione architektom lub inwestorowi  
celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończenia w  
tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
wymiały należy sprawdzić w naturze.**

**Tytuł projektu**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stożecznej Policji - Pałacu Mostowskich,  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**

Komenda Stożeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**

arch. Artur Mateńko  
upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

Holl-  
recepcja/Wykończenie

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

Skala projektu

1:50

Nr arkusza

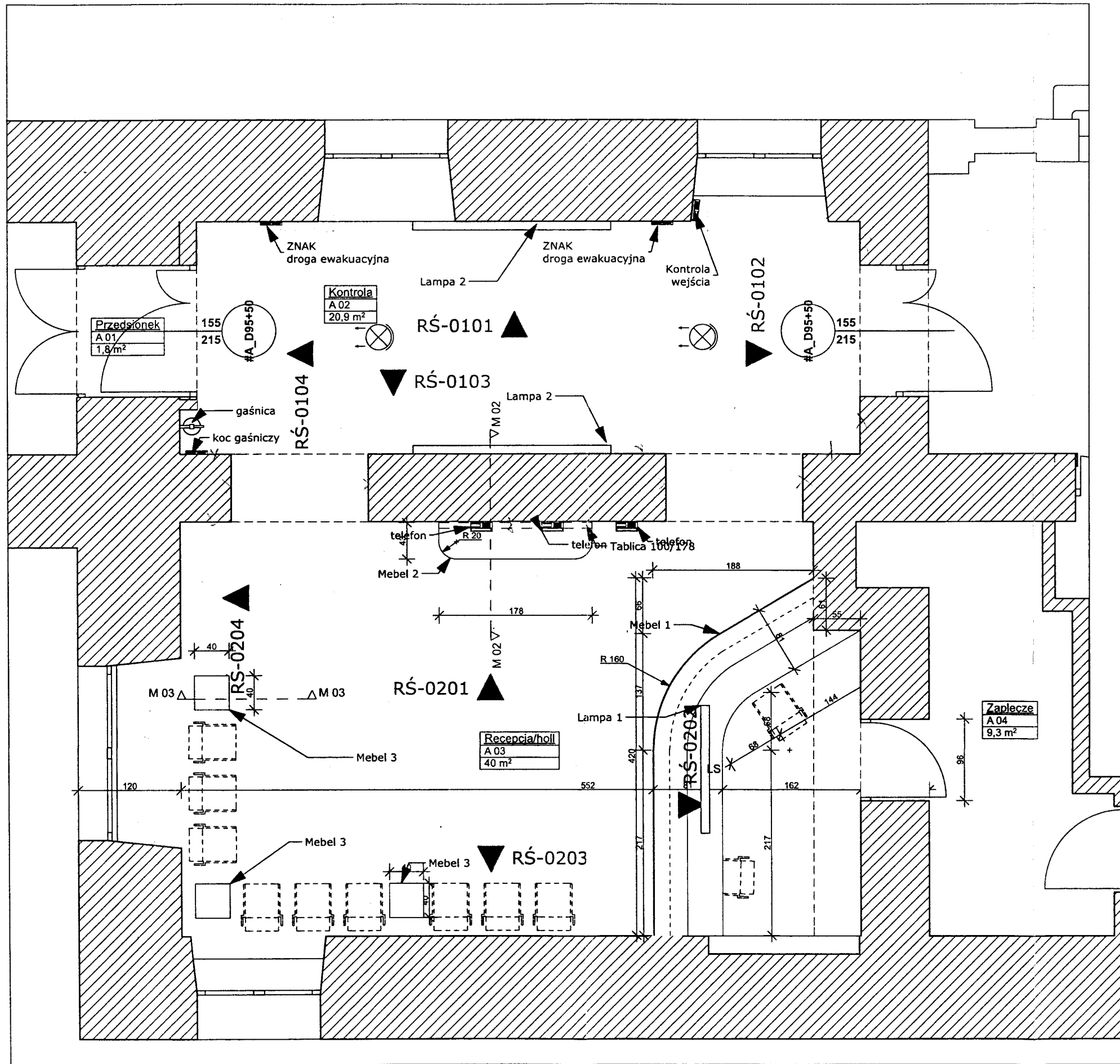
07

strona nr

inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
opr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
spec. konstrukcyjno-budowlano-  
inżynierska MAZ/0186 /OWOK/12

**Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt -  
biały błyszczący

☒ wyburzenia  
☒ projektowane



Holl-recepcja/

Holl-recepcja/Wyposażenie

1:50

**Uwagi:** PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH  
ROBOTY ZMIANNE, EWENTUALNE WADY  
KOORDYNACJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wybudowaniem przedstawione architektowi lub inwestorowi  
celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawcze w  
tym kolorystyce, jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
wymagania należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**  
Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stożecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
Komenda Stożeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
arch. Artur Mateńko  
opr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

**Holl-  
recepcja/Wyposażenie**

Faza  
**Projekt budowlano wykonawczy**

**Skala projektu**

**1:50**

Nr arkusza

**08**

strona nr

5 GRES do wys 135cm

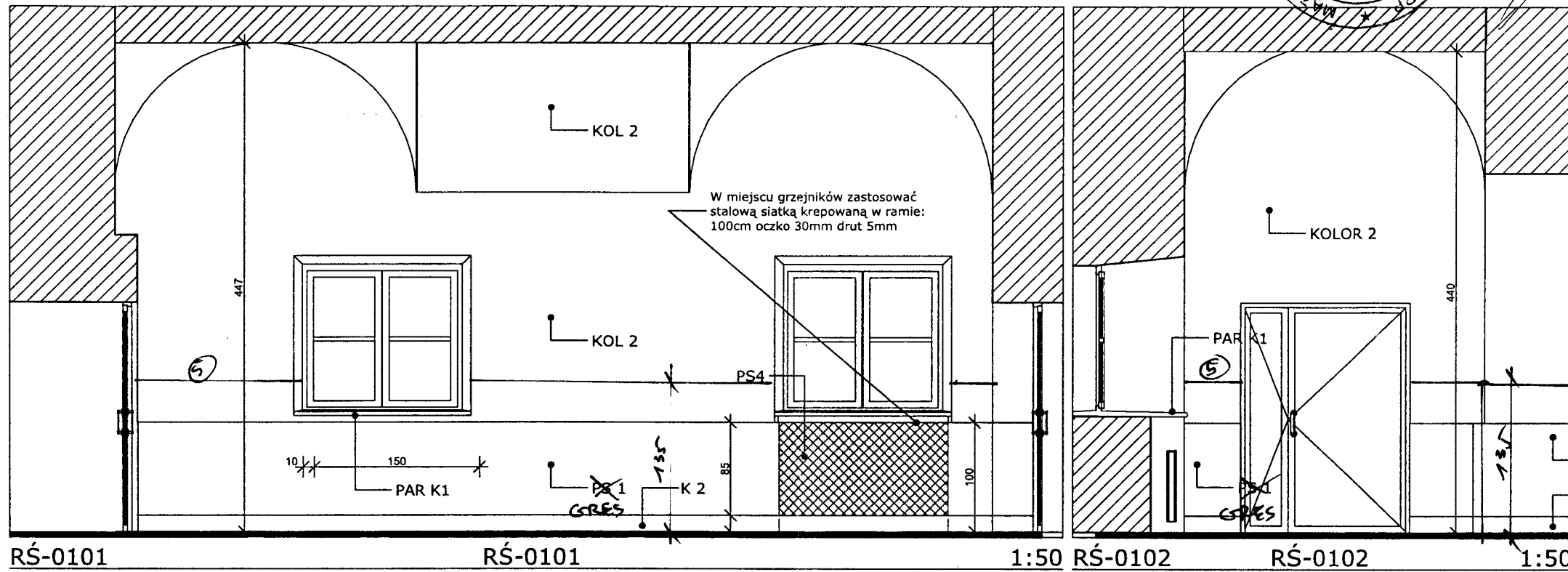
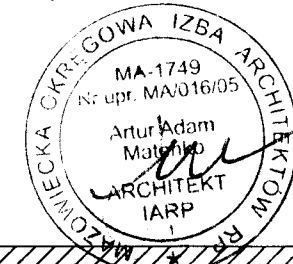
ZMIANY NANIESIONO  
KOLOREM CZERWONYM

Dokumentacja  
powykonawcza

Legenda:

- KOL 1 - Kolor biały
- KOL 2 - Kolor szary
- Fornir 1 - bąb bielony
- K 1 - Kamień szary
- błysk/antypoślizgowy
- K 2 - kamień jasny
- błysk/antypoślizgowy
- PS 1 - okładzina z płyt
- biały błyszczący

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186 /OWOK/12



- wyburzenia
- projektowane

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE z ELEMENTALNE WADY  
KORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorcowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, badania przed ich  
wybudowaniem przedstawione architektem lub inwestorowi  
celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawstwa w  
tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
wymagania należy sprawdzić w naturze.**

**Tytuł projektu**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich,  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**

Komenda Stołeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**

arch. Artur Mateńko  
upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

RŚ-0101, RŚ-0102, RŚ-  
0103, RŚ-0104

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

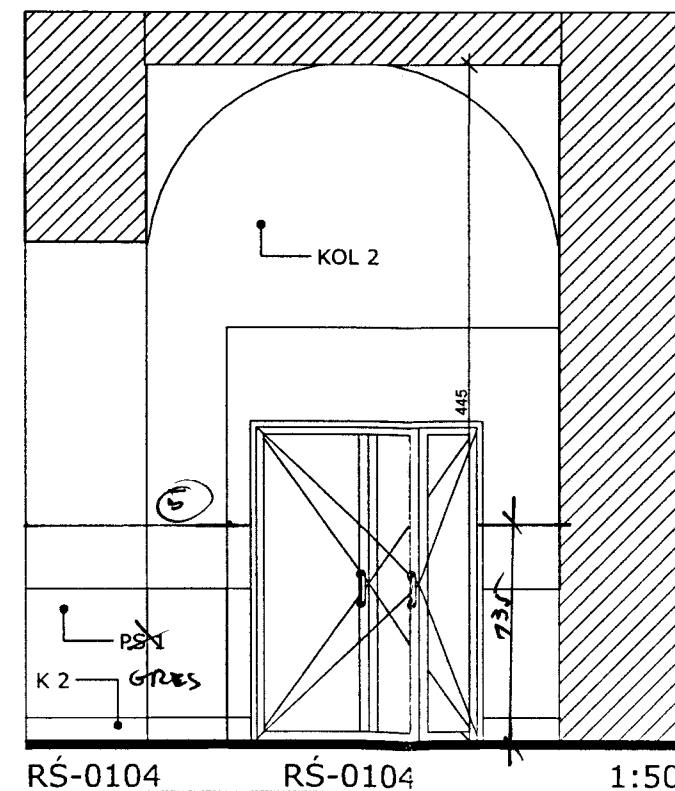
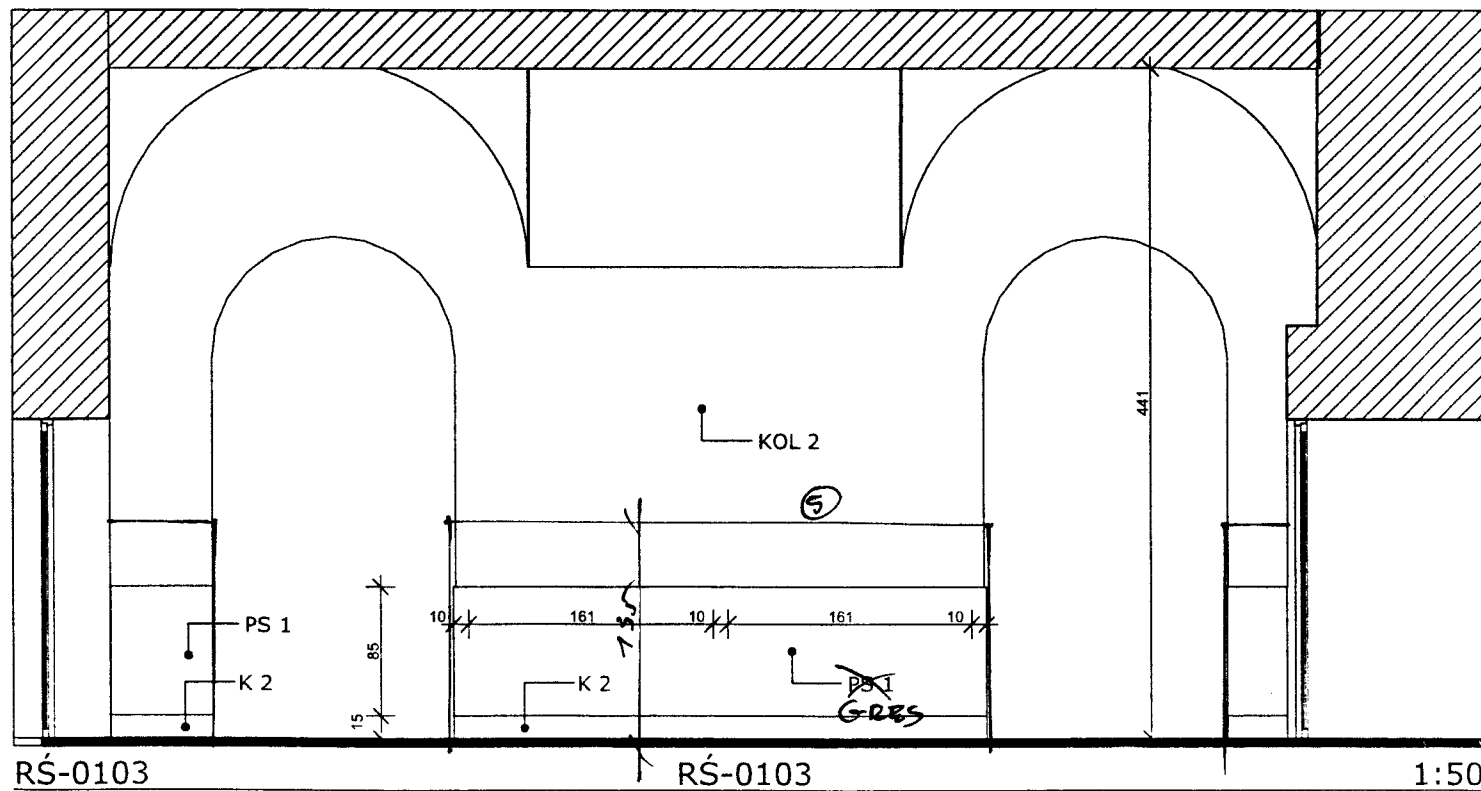
**Skala projektu**

1:50

Nr arkusza

09

strona nr

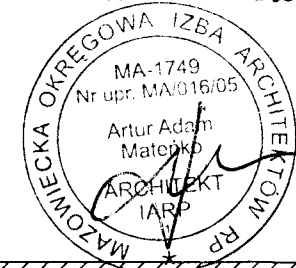




⑤ GRES DO WYS 135cm.

ZMIANY NANIESION  
KOLEM UZEBROWANIU

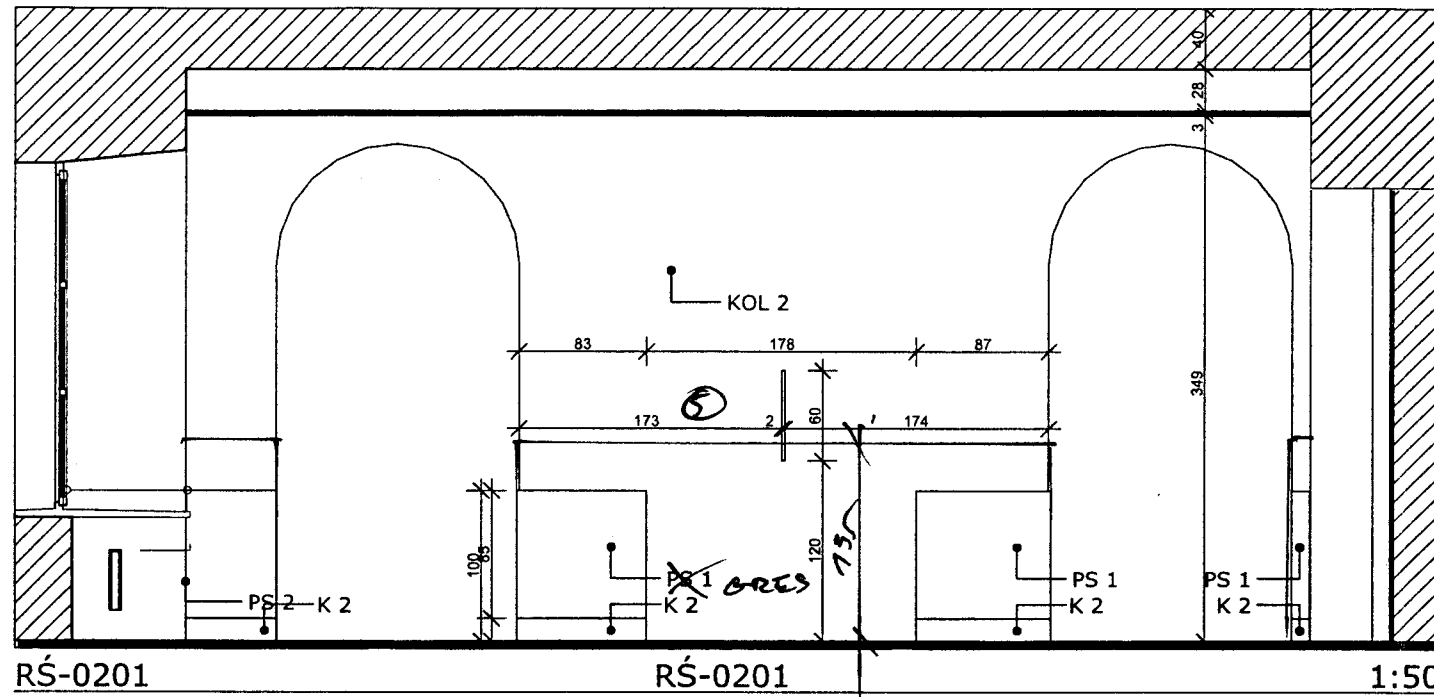
Dokumentacja  
powykonawcza



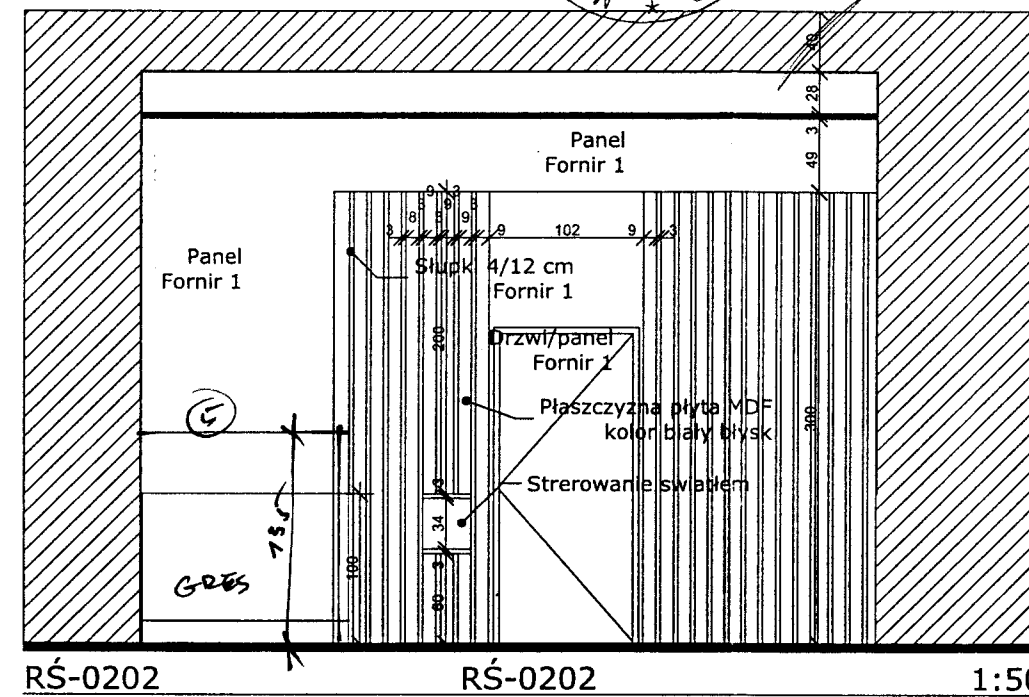
mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr upr. MAZ/0186/OWOK/12

**Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Fornir 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt  
biały błyszczący

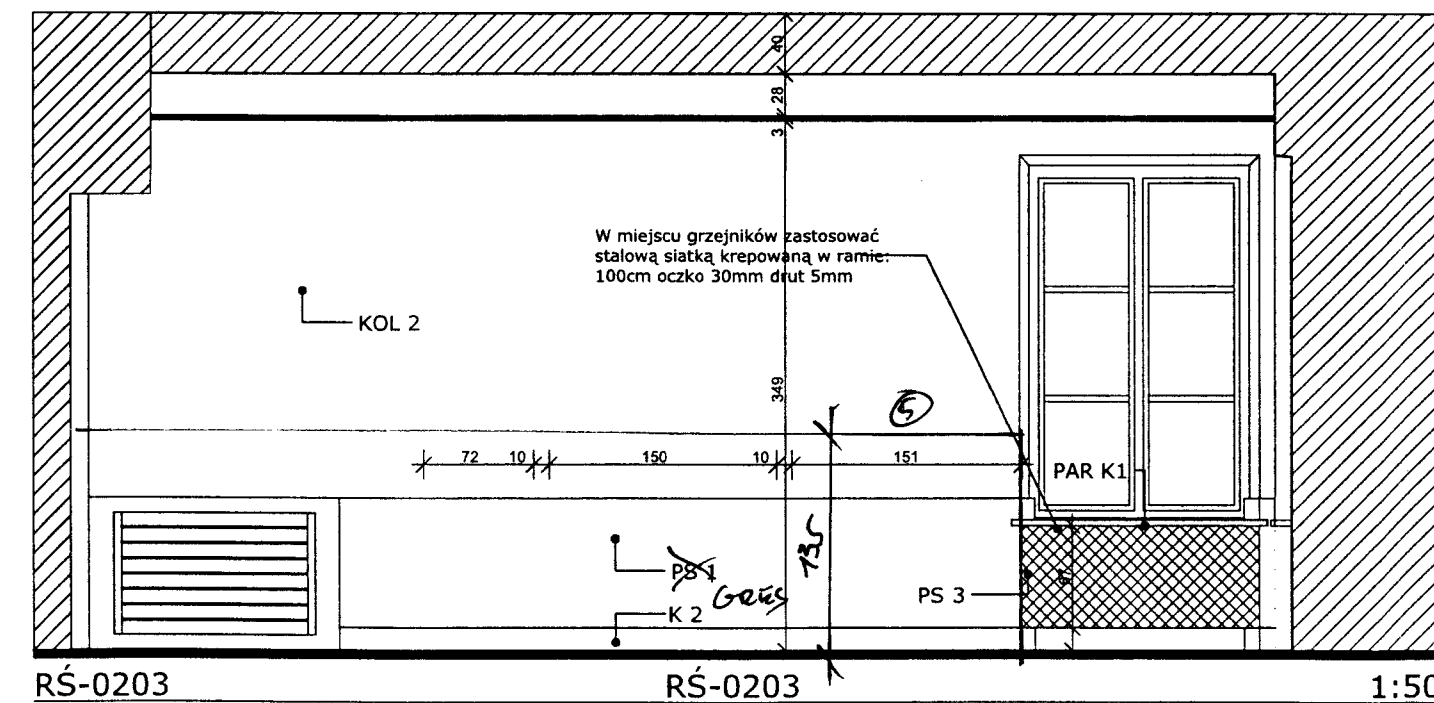
wyburzenia  
 projektowane



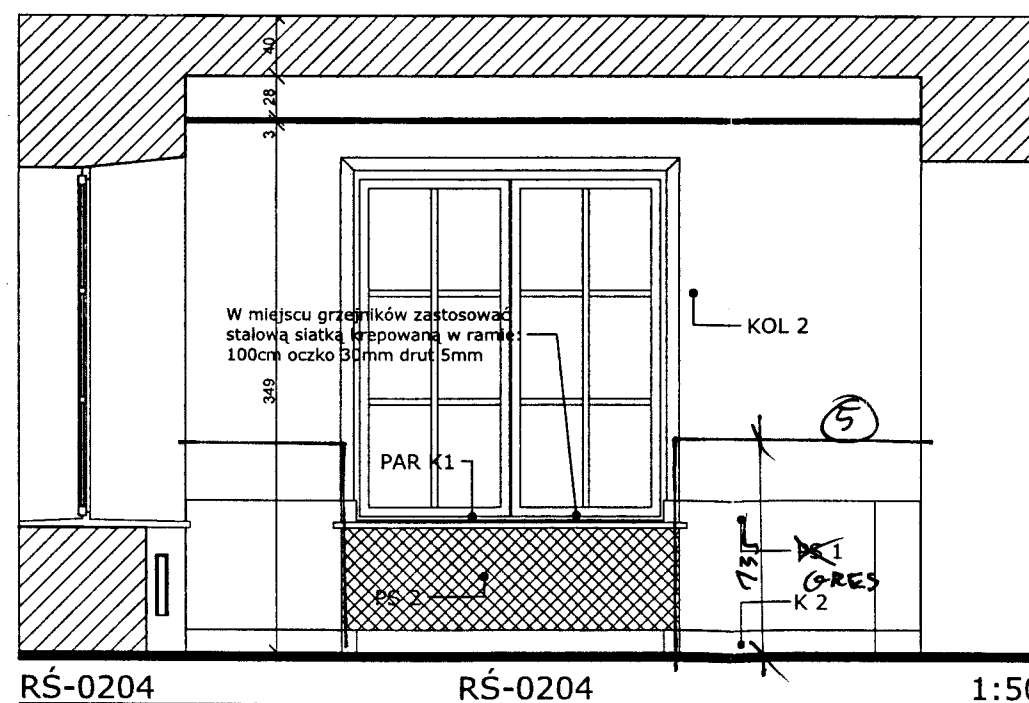
RŚ-0201 RŚ-0201 1:50



RŚ-0202 RŚ-0202 1:50



RŚ-0203 RŚ-0203 1:50



RŚ-0204 RŚ-0204 1:50

**Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT**  
SPRAWDZIĆ W ODPowiednikich PROJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY  
KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
technologii, winny być przedstawione nadzorowi  
autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykonawcze i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wybudowaniem przedstawione architektom lub inwestorowi  
celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawcze w  
tych przypadkach, jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
wymiany należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**  
Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stożecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATENKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
Komenda Stożeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
arch. Artur Matejko  
upr nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.  
  
arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

RŚ-0201, RŚ-0202, RŚ-0203, RŚ-0204

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

Skala projektu

1:50

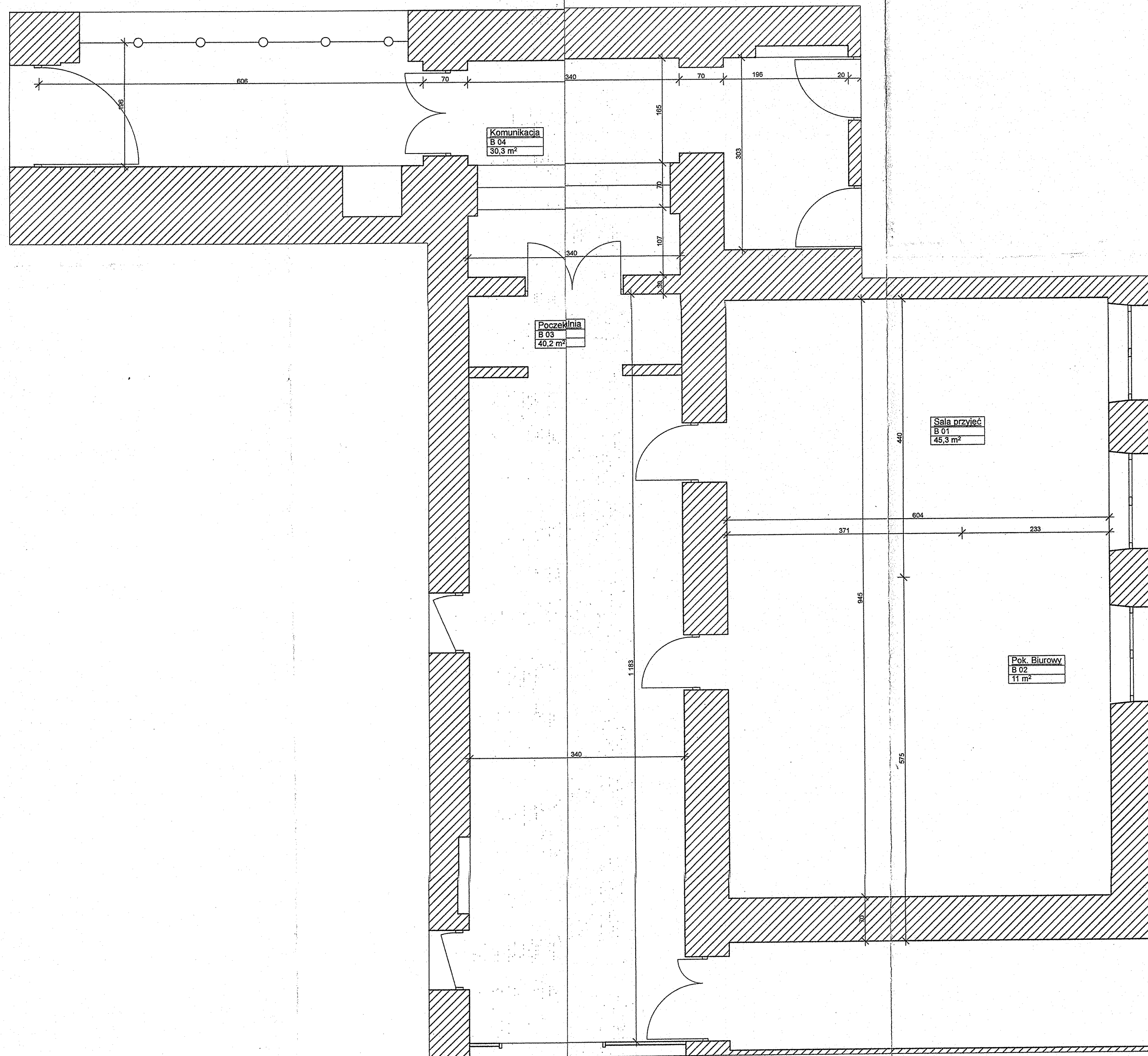
Nr arkusza

10

strona nr

*POZA ZAKRESEM PRAC  
BUDOWLANYCH*

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kier. zam.  
robotami bud. ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186/OIOWK/12



WPA/

WPA/Inwentaryzacja

1:50

- Legenda:**  
 KOL 1 - Kolor biały  
 KOL 2 - Kolor szary  
 Fomir 1 - bąp bielony  
 K 1 - Kamień szary  
 błysk/antypoślizgowy  
 K 2 - kamień jasny  
 błysk/antypoślizgowy  
 PS 1 - okładzina z płyt -  
 biały błyszczący  
 [Symbol] wyburzenia  
 [Symbol] projektowane

Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
 Wykonawca zobowiązany jest do:  
 1. Sprawdzenia zgodności projektu z dokumentacją projektową.  
 2. Sprawdzenia warunków terenowych i dostępności materiałów.  
 3. Wykonania pomiarów i wyznaczenia osi.  
 4. Wykonania robót ziemiankarskich i wykopów.  
 5. Wykonania robót murarskich i tynkarskich.  
 6. Wykonania robót ciesielskich i stropniczych.  
 7. Wykonania robót malarskich i lakierniczych.  
 8. Wykonania robót elektrycznych i hydraulicznych.  
 9. Wykonania robót sanitarnych i wentylacyjnych.  
 10. Wykonania robót wykończeniowych i montażu mebli.  
 11. Wykonania robót czyszczenia i konserwacji.  
 12. Wykonania robót pielęgnacyjnych i utrzymania porządku.  
 13. Wykonania robót nadzoru i kontroli.  
 14. Wykonania robót dokumentacyjnych i archiwizacji.  
 15. Wykonania robót odczynnych i likwidacji szkód.  
 16. Wykonania robót zabezpieczających i konserwacyjnych.  
 17. Wykonania robót remontowych i modernizacyjnych.  
 18. Wykonania robót renowacyjnych i restauracyjnych.  
 19. Wykonania robót konserwacyjnych i remontowych.  
 20. Wykonania robót konserwacyjnych i remontowych.

**Tytuł projektu**  
 Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
 wyszczególnionych pomieszczeń stref  
 wejściowych budynku Komendy  
 Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
 MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
 ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
 MATEŃKO ARCHITEKCI  
 ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Investor:**  
 Komenda Stołeczna Policji  
 Pałac Mostowskich  
 Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
 arch. Artur Mateńko  
 upr. nr. MA/018/05 w spec. arch.  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

Nazwa rysunku

WPA/Inwentaryzacja

Faza  
 Projekt budowlano wykonawczy

Skala projektu

1:50

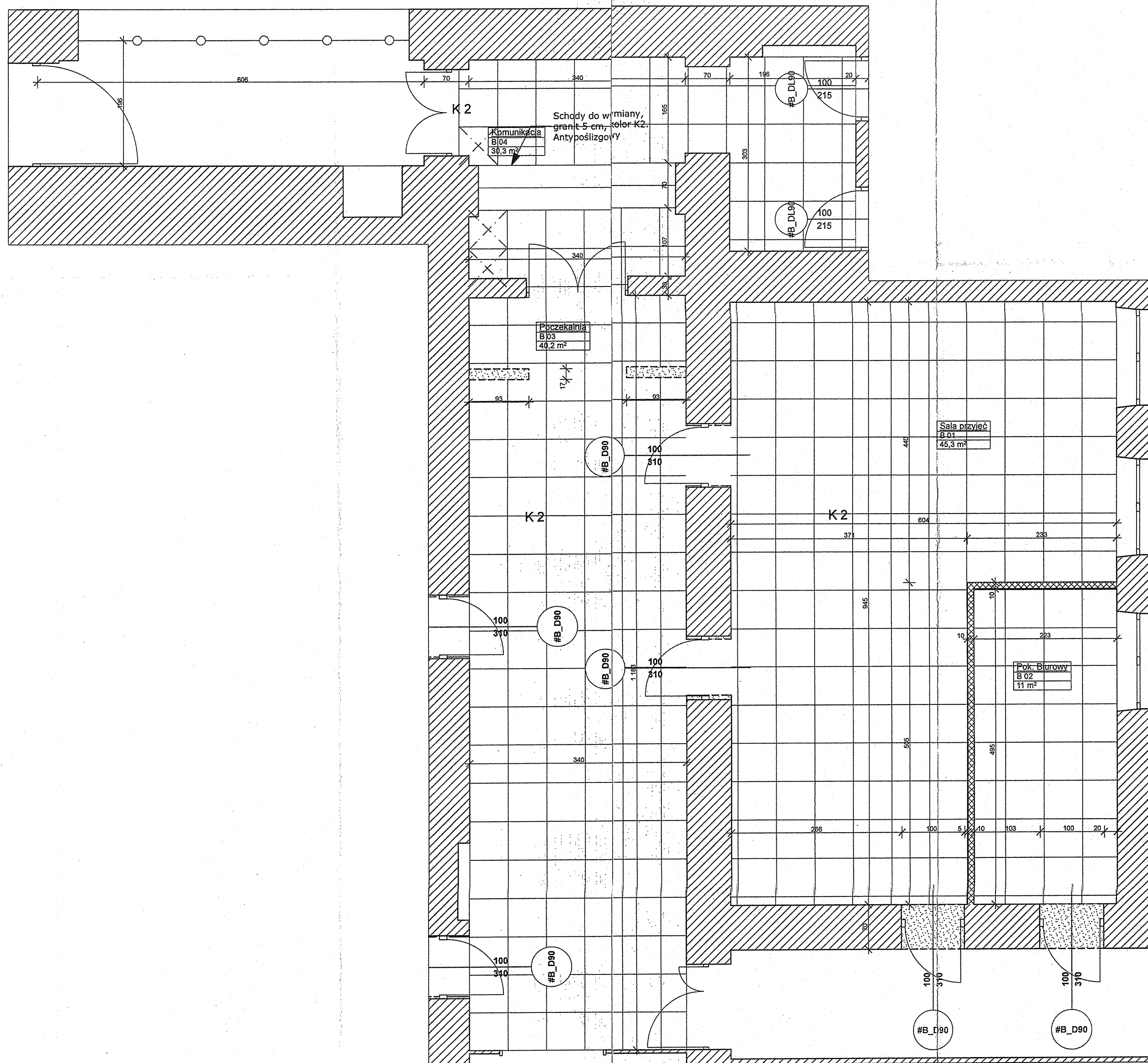
Nr arkusza

11

strona nr

POZA ZAKRESEM  
PRAC BUDOWLANYCH

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186 /OWOK/12



WPA/

WPA/Posadzki

1:50

**Legenda:**  
KOL 1 - Kolor biały  
KOL 2 - Kolor szary  
Form 1 - bąb bielony  
K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy  
K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy  
PS 1 - okładzina z płyt  
biały błyszczący

wyburzenia  
projektowane

Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH  
CZY WYKONAWCA JEST WYKONAWCĄ  
AUTORSKIMU PRZEDSIĘWZIĘCIU NADZOROWI  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie  
literatury, należy przedstawić do zaakceptowania i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wybudowaniem przedstawione architektom lub Inżynierowi  
cały uzyskania akceptacji. Szczegóły wykonawcze w  
tym kierunku jest nie opisano w niniejszym opisie  
Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia i zaakceptowania  
Wszystkie

**Tytuł projektu**  
Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stożecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEJKO ARCHITEKCI  
ul. Tyniecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
Komenda Stożeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
arch. Artur Matejko  
upr. nr. MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia: 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

Nazwa rysunku

WPA/Posadzki

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

Skala projektu

1:50

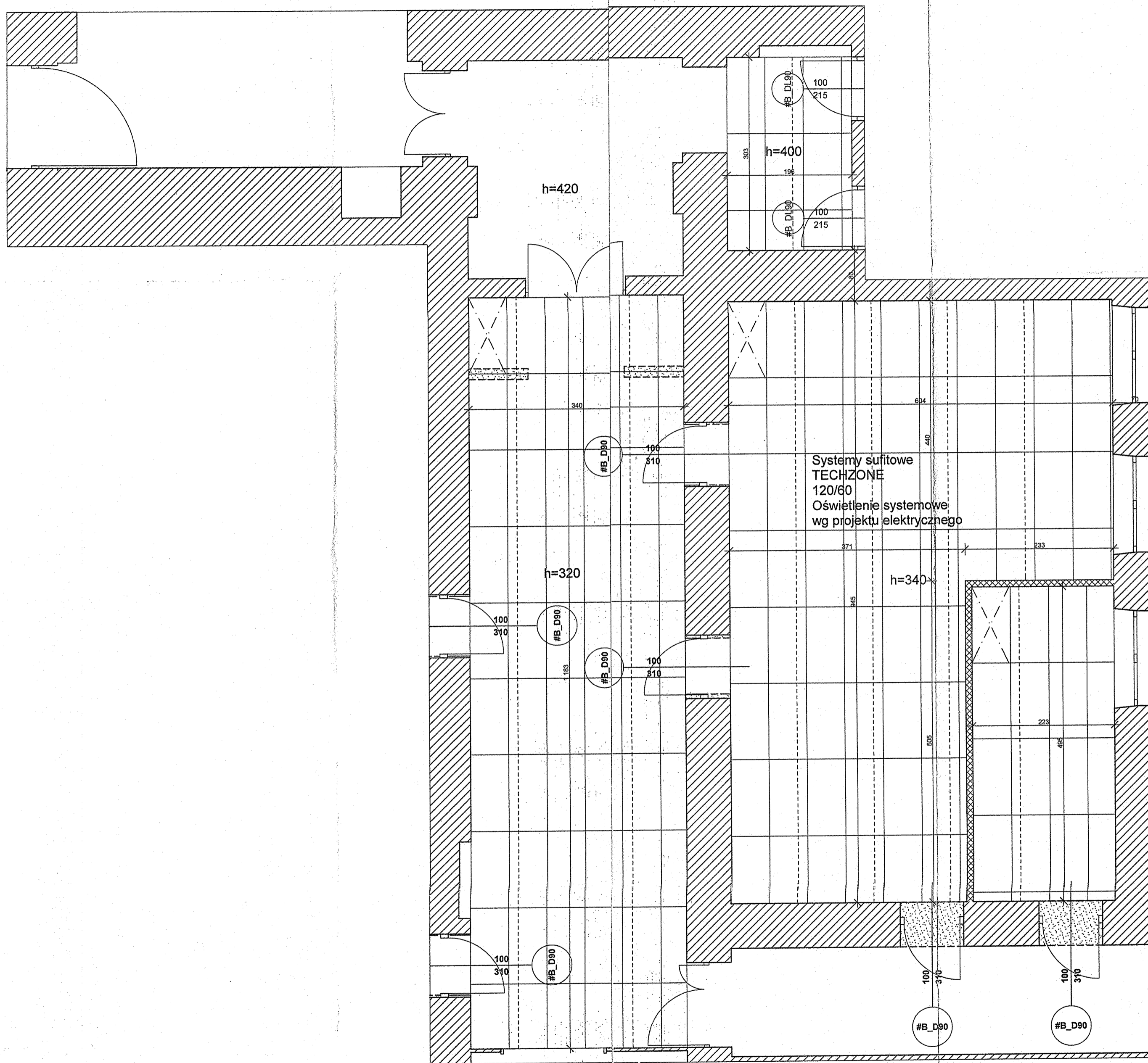
Nr arkusza

12

strona nr

*POZA ZAKRESEM PRAC  
BUDOWLANYCH*

mgr inż. Tomasz Kuba  
Kierownik Budowlany  
upr. bud. 2018/1605  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0188/10-TOK-12



WPA/

WPA/Sufity

1:50

**Legenda:**

- KOL 1 - Kolor biały
- KOL 2 - Kolor szary
- Fornir 1 - bąb bielony
- K 1 - Kamień szary  
blysk/antypoślizgowy
- K 2 - kamień jasny  
blysk/antypoślizgowy
- PS 1 - okładzina z płyt -  
biały blyszczący
- wyburzenia
- projektowane

Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH  
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANYCH  
KODOWYMI PRZEDSTAWIENIEM DO ROBÓT.  
AUTORSKIEM PRZEDSTAWIENIEM DO ROBÓT.  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które są jego własnym  
autorskim. Materiały surowe, wykończono i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wbudowaniem przedstawione architektem lub inwestorowi  
celu zapoznania i akceptacji. Szczegóły wykonawstwa w  
zakresie z zakresu autorstwa lub inwestora. Wszystkie  
wymiany należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**

Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Data 17. 12. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**

MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tyńska 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**

Komenda Stołeczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**

arch. Artur Mateńko  
upr nr MAZ/01805 w spec. arch.  
Dnia 17. 12. 2018 r.

arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**

**WPA/Sufity**

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

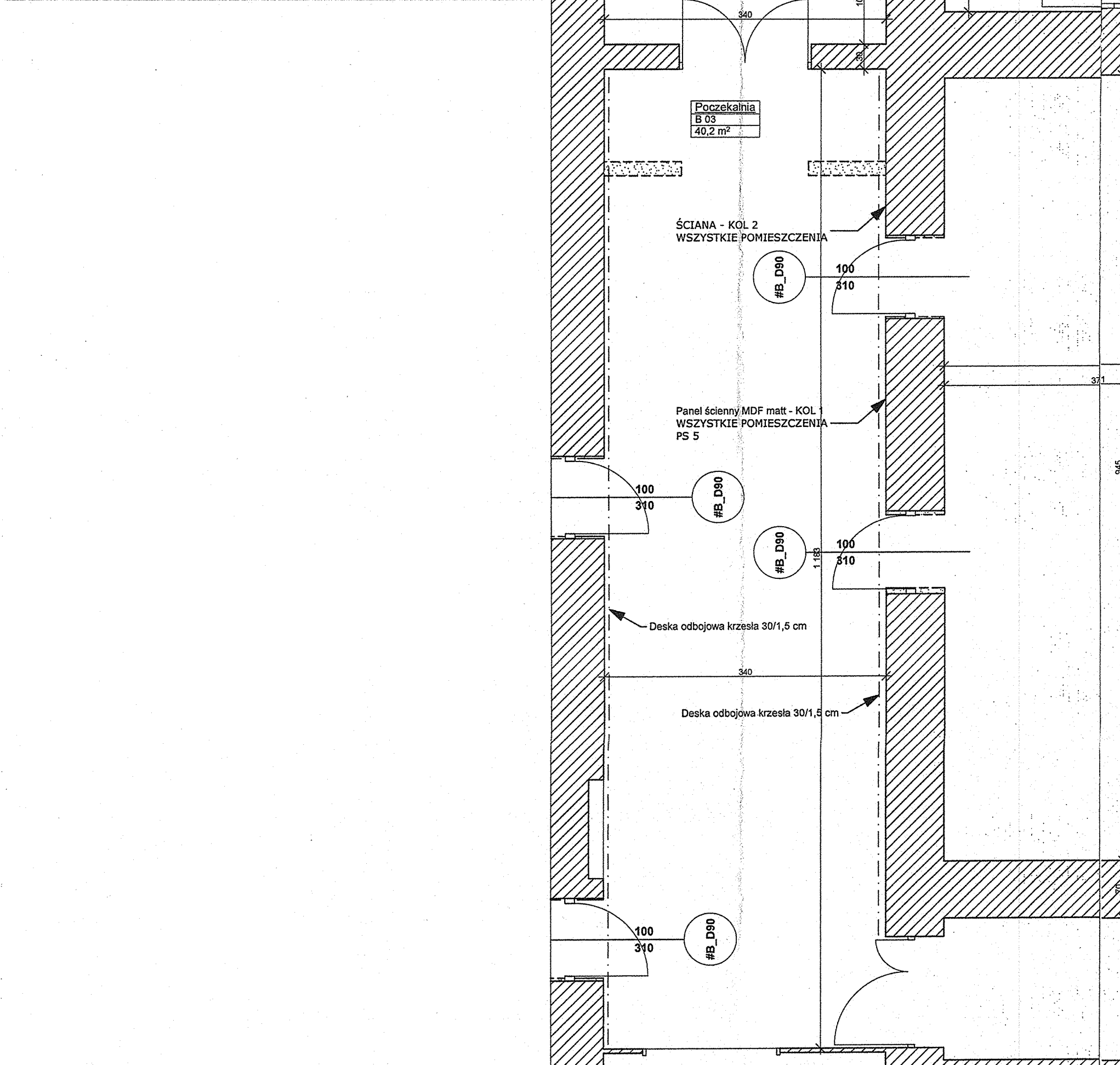
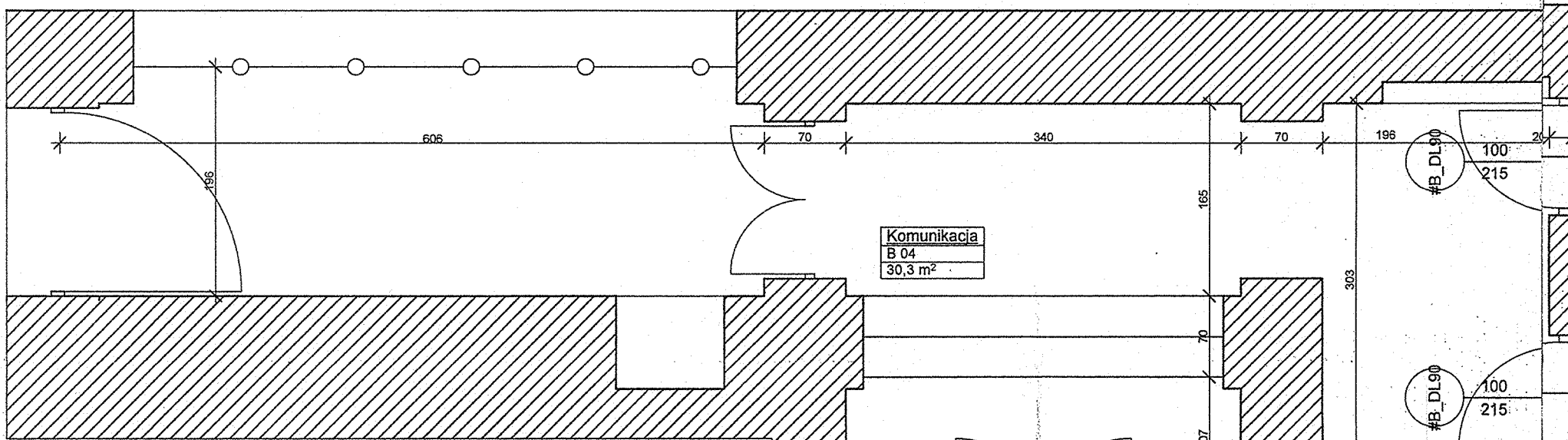
**Skala projektu**

1:50

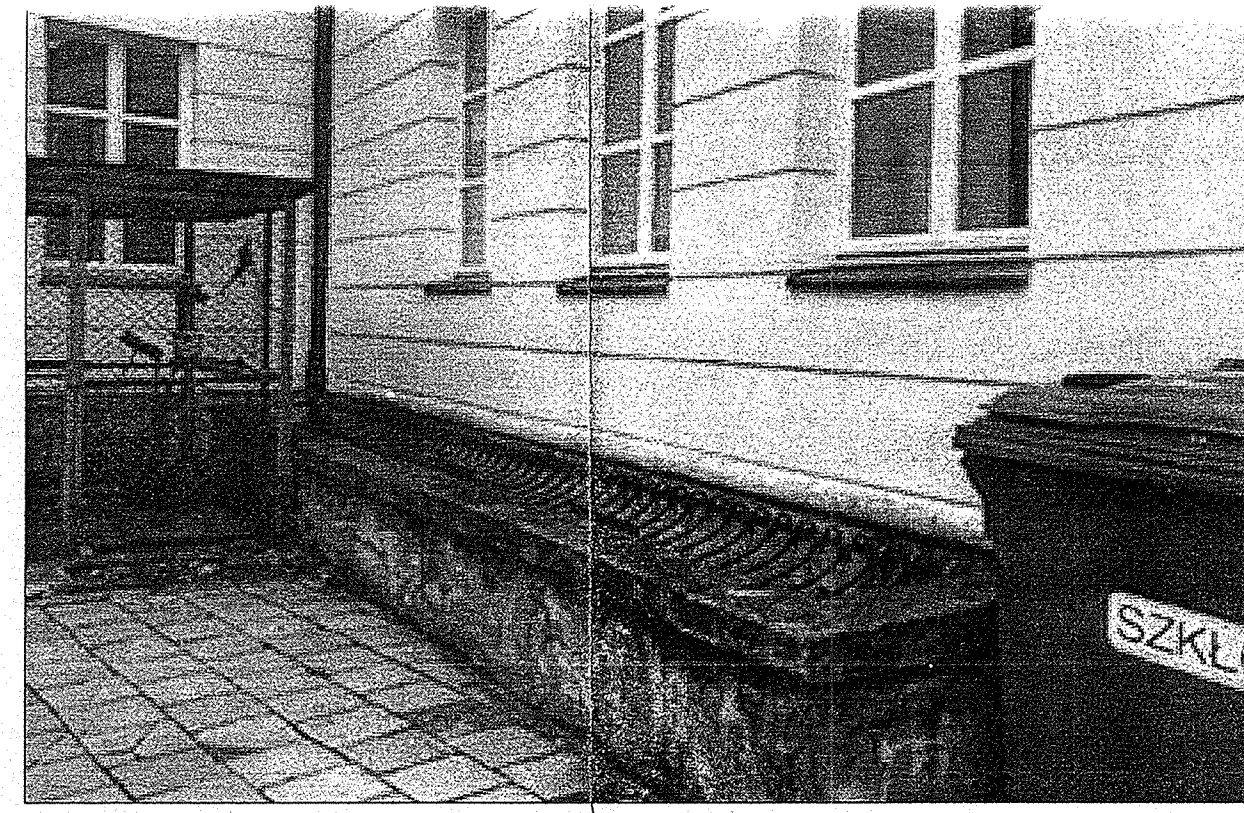
Nr arkusza

13

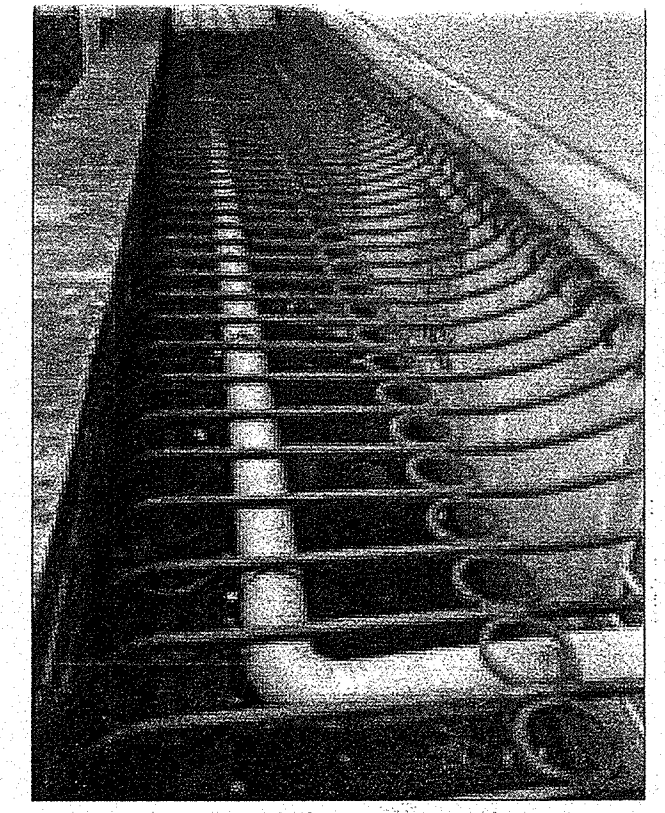
strona nr



WPA/ Wykończenie



Studnia dośw. dziedziniec



Studnia dośw. dziedziniec

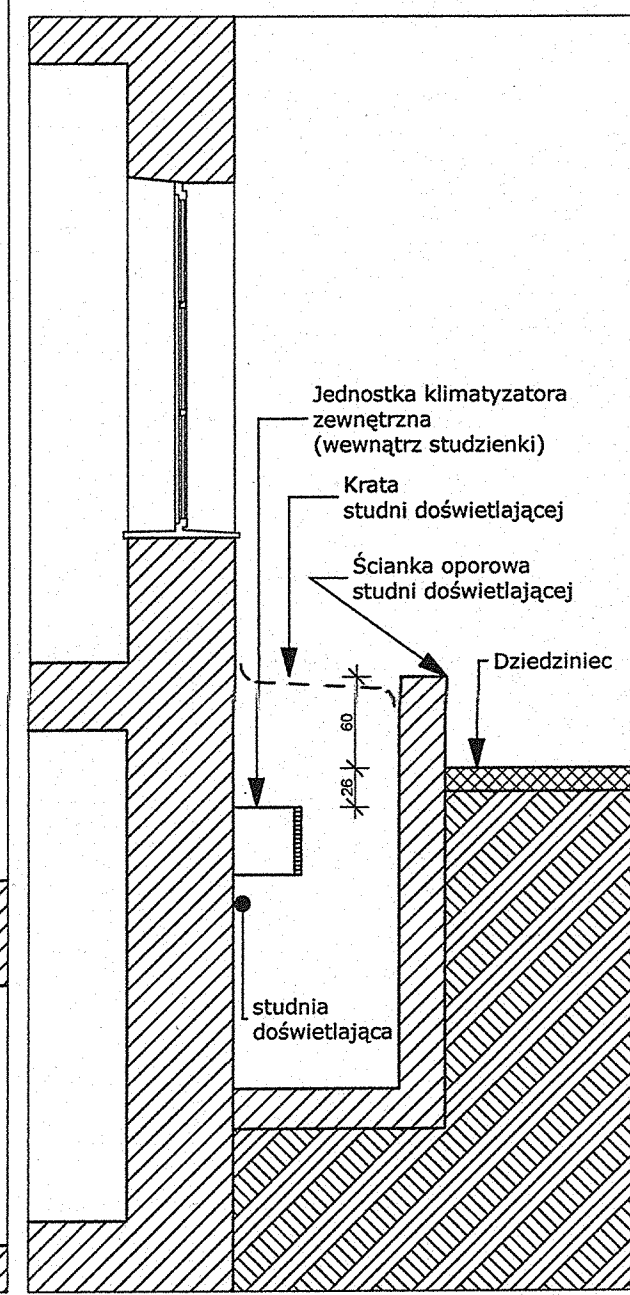
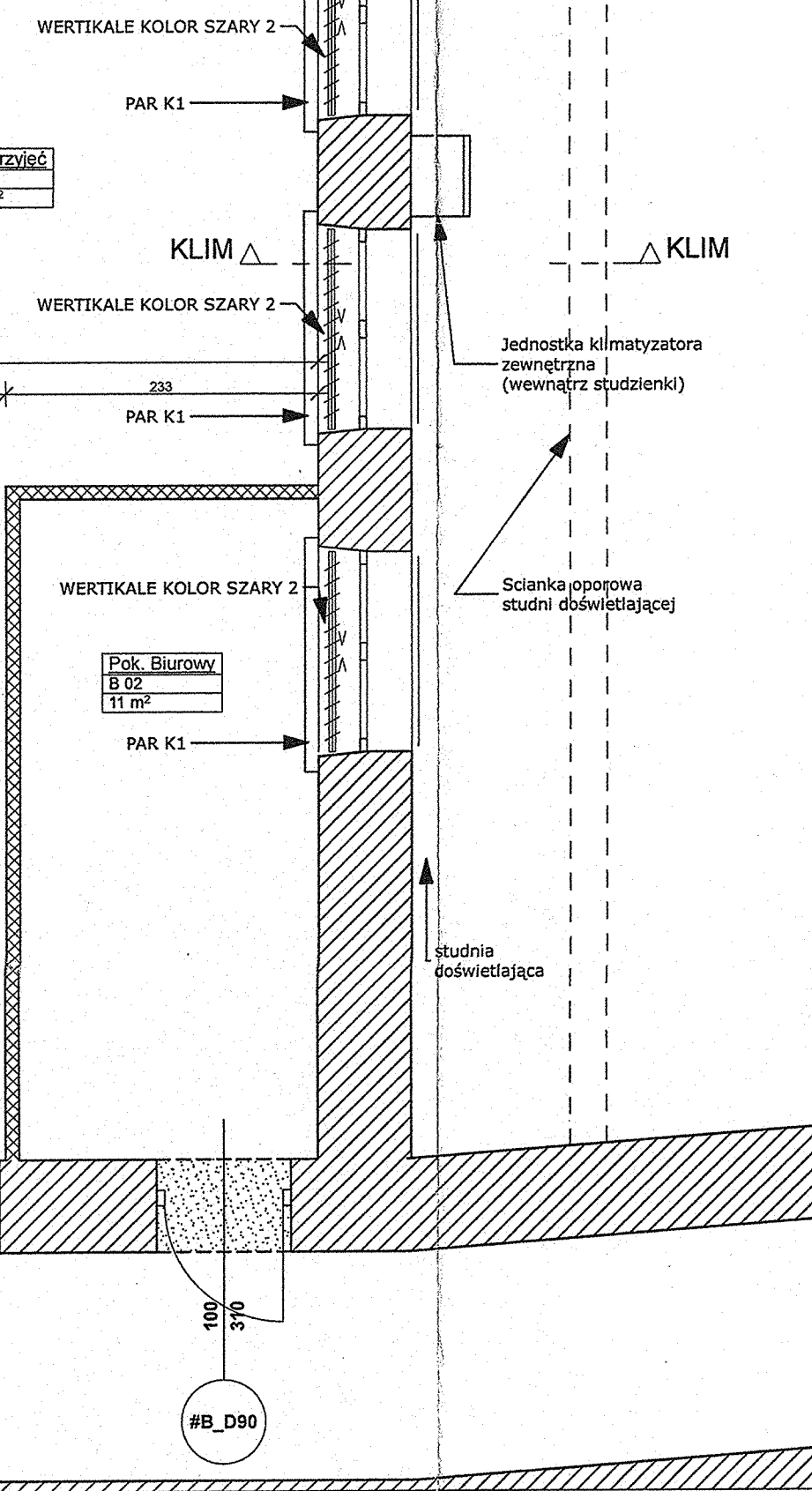
Dokumentacja powykonawcza

*Praca wykonana przez budowlanych*

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
opr. budowlanego  
robotami ziemnymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr. upr. MAZ/0186 /OWOK/12

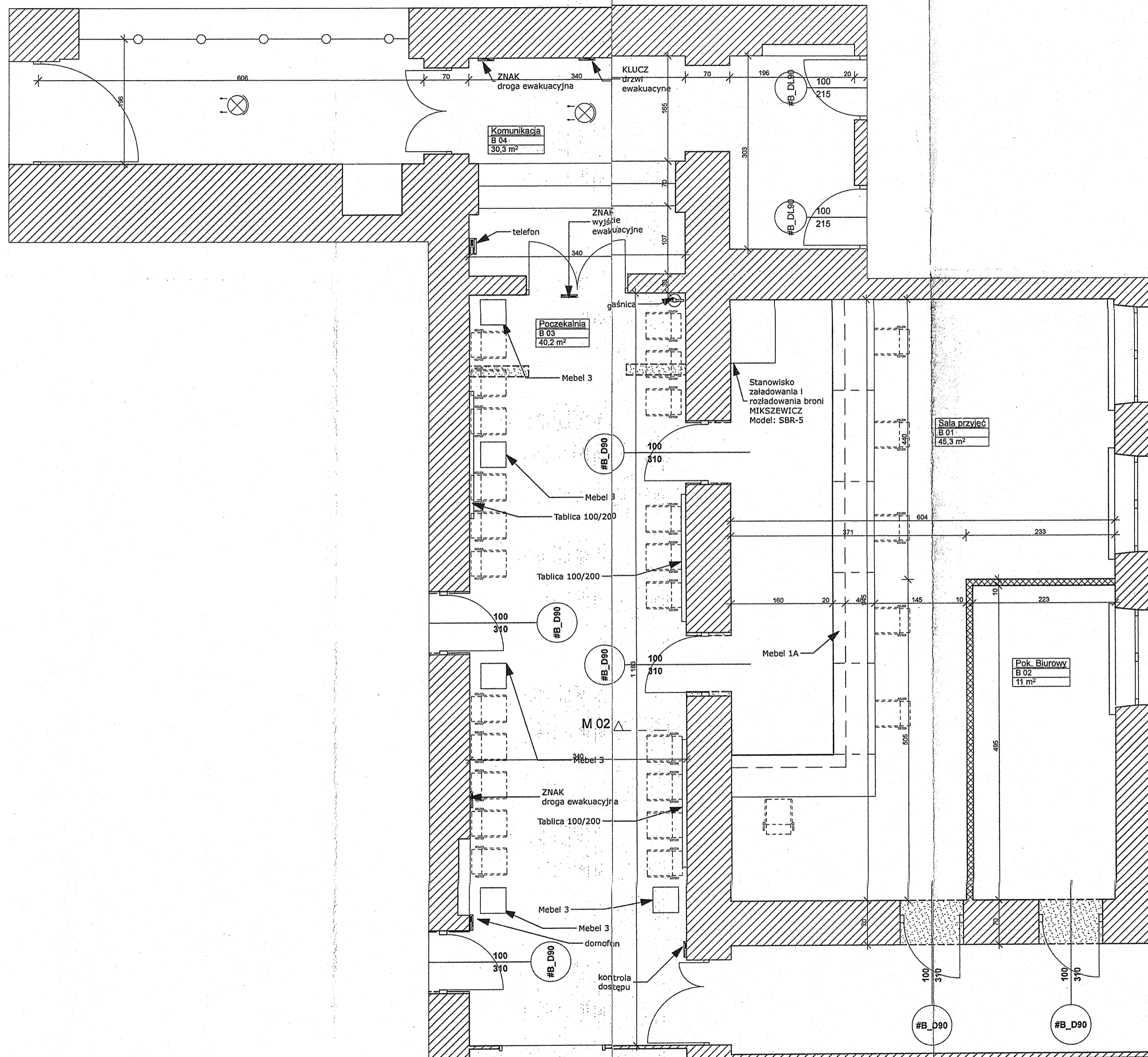
- Legenda:**  
 KOL 1 - Kolor biały  
 KOL 2 - Kolor szary  
 Fornir 1 - bąb bielony  
 K 1 - Kamień szary  
 błysk/antyślizgowy  
 K 2 - kamień jasny  
 błysk/antyślizgowy  
 PS 1 - okładzina z płyt -  
 biały błyszczący  
 [Symbol] - wyburzenia  
 [Symbol] - projektowane

WYKONANIE PRACY WYKONAWCZYCH PRZEZ BUDOWLANYCH  
 SZCZEGÓLNYCH WYMAGANIACH PROJEKTOWYCH  
 ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM PRACY  
 KIEROWNICZYM PRZEDSIĘWZIENIEM DO ROBÓT.  
 Wszelkie zmiany, które wykonawca zobowiązuje się  
 AUTORSKIEM PRZEDSIĘWZIENIEM DO ROBÓT.  
 technologicznie, w tym byc przedmiotem nadzoru  
 autorstwa. Materiały elektryczne, wykonane i  
 wszelkie widoczne elementy instalacyjne będą przed ich  
 wykonaniem przedmiotem nadzoru. Sposób wykonania w  
 tym koloryście jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu  
 uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
 wymiary należy sprawdzić w naturze.



KLIM KLIM Przekrój 1:50

<b>Tytuł projektu</b>	Projekt budowlano-wykonawczy remontu wyszczególnionych pomieszczeń stref wejściowych budynku Komendy Stołecznej Policji - Pałacu Mostowskich. Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
<b>Data</b>	17. 12. 2018 r.
<b>Jednostka projektowa:</b>	MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa MATEŃKO ARCHITEKCI ul. Tyniecka 22 m 14, 02-615 Warszawa
<b>inwestor:</b>	Komenda Stołeczna Policji Pałac Mostowskich Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
<b>Projektanci:</b>	arch. Artur Mateńko upr. nr. MA/016/05 w spec. arch. dnia: 17. 12. 2018 r. arch. Marek Szaniawski dnia: 17. 12. 2018 r.
<b>Nazwa rysunku</b>	WPA/Wykończenie, KLIM Przekrój, Studnia dośw. dziedziniec
<b>Faza</b>	Projekt budowlano-wykonawczy
<b>Skala projektu</b>	1:50
<b>Nr arkusza</b>	14
<b>strona nr</b>	



WPA/

WPA/Wyposażenie

1:50

*Rozk. zamiesz. PRK  
BUDOWLA WYKON.*

**Dokumentacja  
wykonawcza**

mgr inż. Tomasz K...  
Kierownik Budowy  
upr. bud. do kierowania  
robotami bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. MAZ/0186 /OWOK/12

**Legenda:**

- KOL 1 - Kolor biały
- KOL 2 - Kolor szary
- Fornir 1 - bąb bielony
- K 1 - Kamień szary  
błysk/antypoślizgowy
- K 2 - kamień jasny  
błysk/antypoślizgowy
- PS 1 - okładzina z płyt -  
biały błyszczący

- wyburzenia
- projektowane

Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH  
CZY WYKONAWCA NIE JEST  
AUTORSKIEM I PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
KODOWYMI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się  
wprowadzić, również te, które stają się konieczne z  
przyczyn technicznych, materiałowych, wykończeniowych i  
wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich  
wzrostem przedmiotem architektonicznym lub inwestorowi  
cały ustrój akcesoriów. Szczegóły wykonawcy w całości  
uzgodzić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszelkie  
wymiany należy sprawdzić w naturze.

**Tytuł projektu**  
Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych budynku Komendy  
Stolecznej Policji - Pałacu Mostowskich.  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa  
**Data** 17. 12. 2018 r.  
**Jednostka projektowa:**  
MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Luźna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
MATEŃKO ARCHITEKCI  
ul. Tymiecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
Komenda Stoleczna Policji  
Pałac Mostowskich  
Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Projektanci:**  
arch. Artur Mateńko  
upr. nr MA/016/05 w spec. arch.  
Dnia: 17. 12. 2018 r.  
  
arch. Marek Szaniawski  
Dnia 17. 12. 2018 r.

Nazwa rysunku

**WPA/Wyposażenie**

Faza  
Projekt budowlano wykonawczy

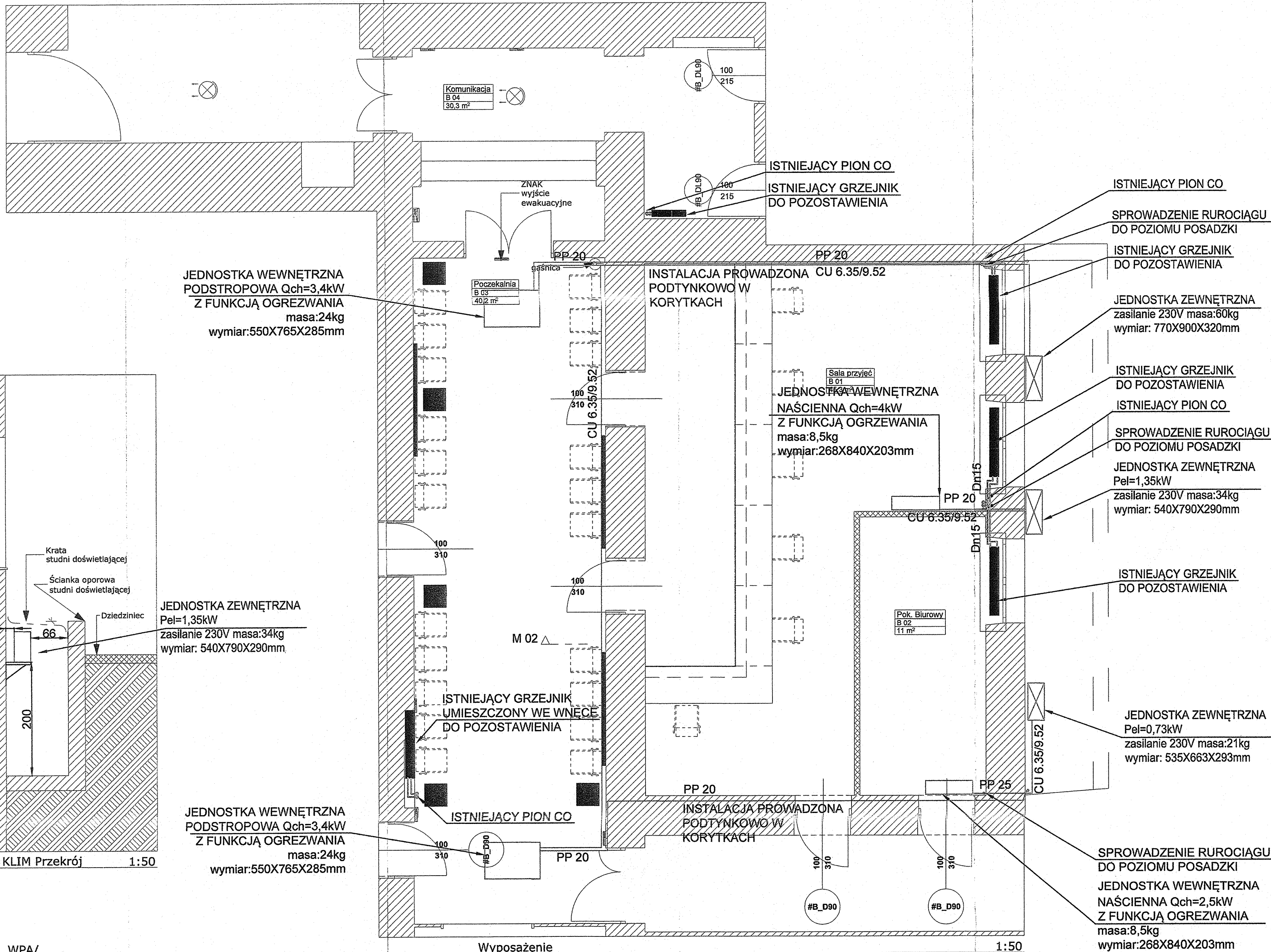
Skala projektu

**1:50**

Nr arkusza

**15**

strona nr



*POZA ZAKŁESEM PRAC BUDOWLANYCH*

mgr inż. Tomasz Koba  
Kierownik Budowy  
opr. bud do kierowania  
robotami budowlanymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr opr. MAZ/0186 /OWOK/12

**Dokumentacja  
powykonawcza**

Uwaga: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH  
ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY  
RODOWYMI PRZEDSTAWIĆ NAZOROWI  
WłaścicIELowi, który wykonawca zobowiązuje się  
wyprowadzić, o ile to możliwe, przy użyciu  
technologii, winny być przesłane na rozprawie  
wskazując widoczne uszkodzenia i/lub inne  
wzrostki przed rozpoczęciem prac. Inwestorowi  
nie odpowiada za stan techniczny obiektu  
opracowaniem uzgodnić z nadzorem autorskim lub  
Inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w  
planach.

**Tytuł projektu**  
Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
wyszczególnionych pomieszczeń stref  
wejściowych Pałacu Mistrzowskich.  
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 10. 2018 r.  
**Jednostka projektowa:**  
MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
**MATEJKO ARCHITEKCI**  
ul. Tyńiecka 22 m. 14, 02-615 Warszawa

**Inwestor:**  
MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O  
ul. Klauzyny 14/11, 01-684 Warszawa

**Projektanci:**  
mgr inż. Paweł Budziak  
opr. nr: MAZ/0186/OWOK/12  
Data: 17. 12. 2018 r.

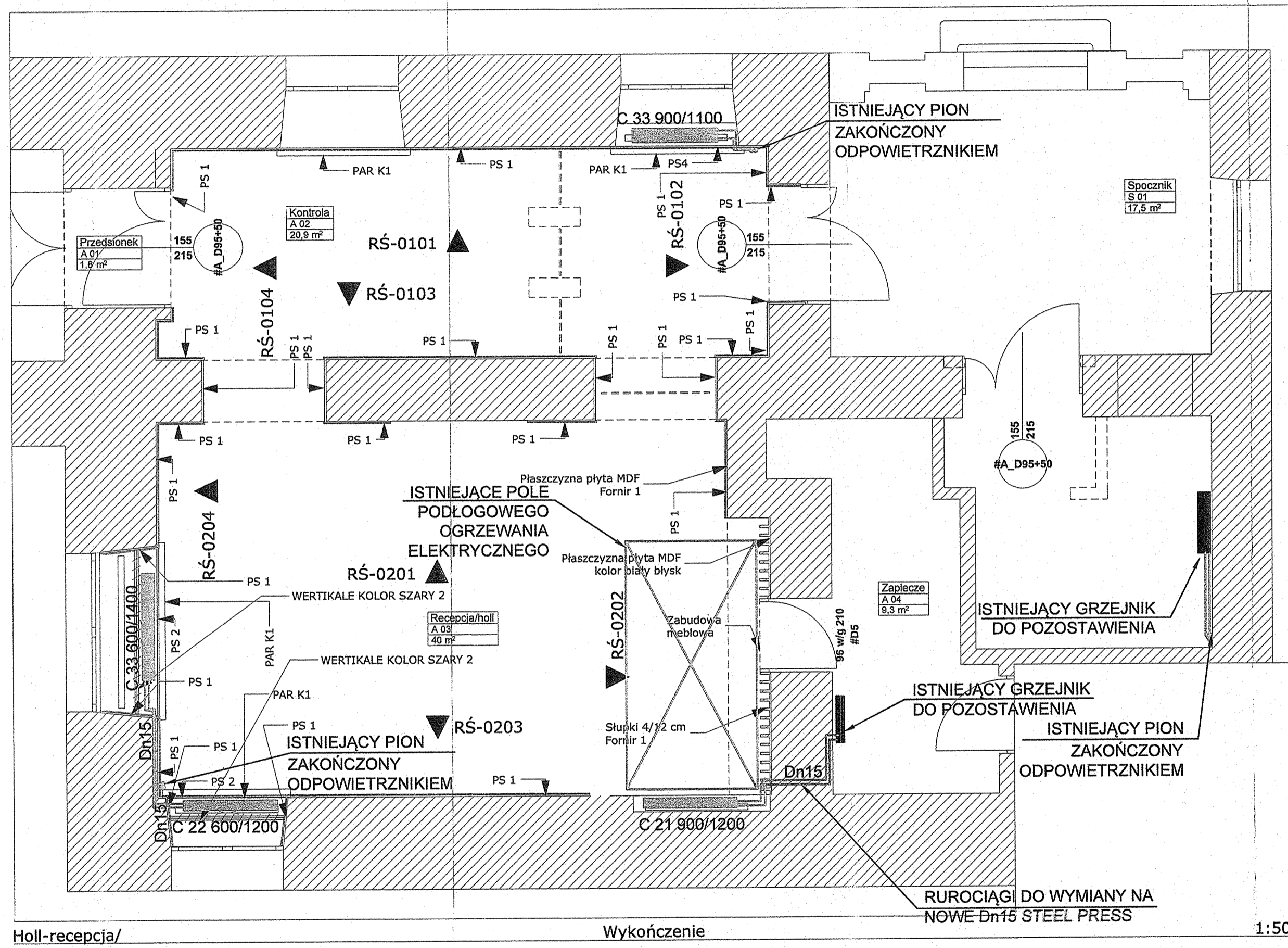
**Nazwa rysunku**  
WPZ  
INSTALACJE  
SANITARNE

**Faza**  
Projekt budowlano-wykonawczy

**Skala projektu**  
1:50

**Nr arkusza**  
IS 01

**strona nr**



mgr inż. Tomasz Koba  
 Kierownik Budowy  
 upr. bud. do kierowania  
 robót budowlano-remontowych  
 i konstrukcyjno-budowlanej  
 opr. MAZ/0186 /OWOK/12

**Dokumentacja  
 powykonawcza**

Uwaga: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
 SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH  
 ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY  
 KORYGOWAĆ PRZED WYKONANIEM ROBÓT.  
 WYKONANIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO  
 WYKONANIA PRAC, WYMAGAJĄCYCH  
 WPROWADZENIA, RÓWNIŻ TE, KtóRE SĄ ZAŁOŻENIEM  
 TECHNOLOGII, WYMAGAJĄC PRZEDSTAWIENIA NAZOROWYCH  
 WZGLĘDÓW WYKONAWCY. Wszelkie zmiany  
 wprowadzane w projekcie, muszą być uzgodnione  
 z inwestorem. Wszelkie wyliczenia, sprawdzenie  
 i opracowanie uzgodnić z nadzorem autorskim lub  
 inwestorem.

**Tytuł projektu**  
 Projekt budowlano-wykonawczy remontu  
 wyszczególnionych pomieszczeń stref  
 wejściowych Pałacu Mostowskich,  
 ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

**Data** 17. 10. 2018 r.

**Jednostka projektowa:**  
 MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI  
 ul. Ludna 10 m 13, 00-414 Warszawa  
 MATEŃKO ARCHITEKCI  
 ul. Tyńska 22 m. 14, 02-616 Warszawa

**Inwestor:**  
 MULTI ENERGY SERVICE SP Z O O  
 ul. Klauzyny 14/11, 01-684 Warszawa

**Projektanci:**  
 mgr inż. Paweł Budzjak  
 upr. nr MAZ/0411/POOS/05  
 Dnia 17. 12. 2018 r.

**Nazwa rysunku**  
 HOLL-RECEPCJA  
 INSTALACJE  
 SANITARNE

**Faza**  
 Projekt budowlano-wykonawczy

**Skala projektu**  
 1:50

**Nr arkusza**  
 IS 02

**strona nr**