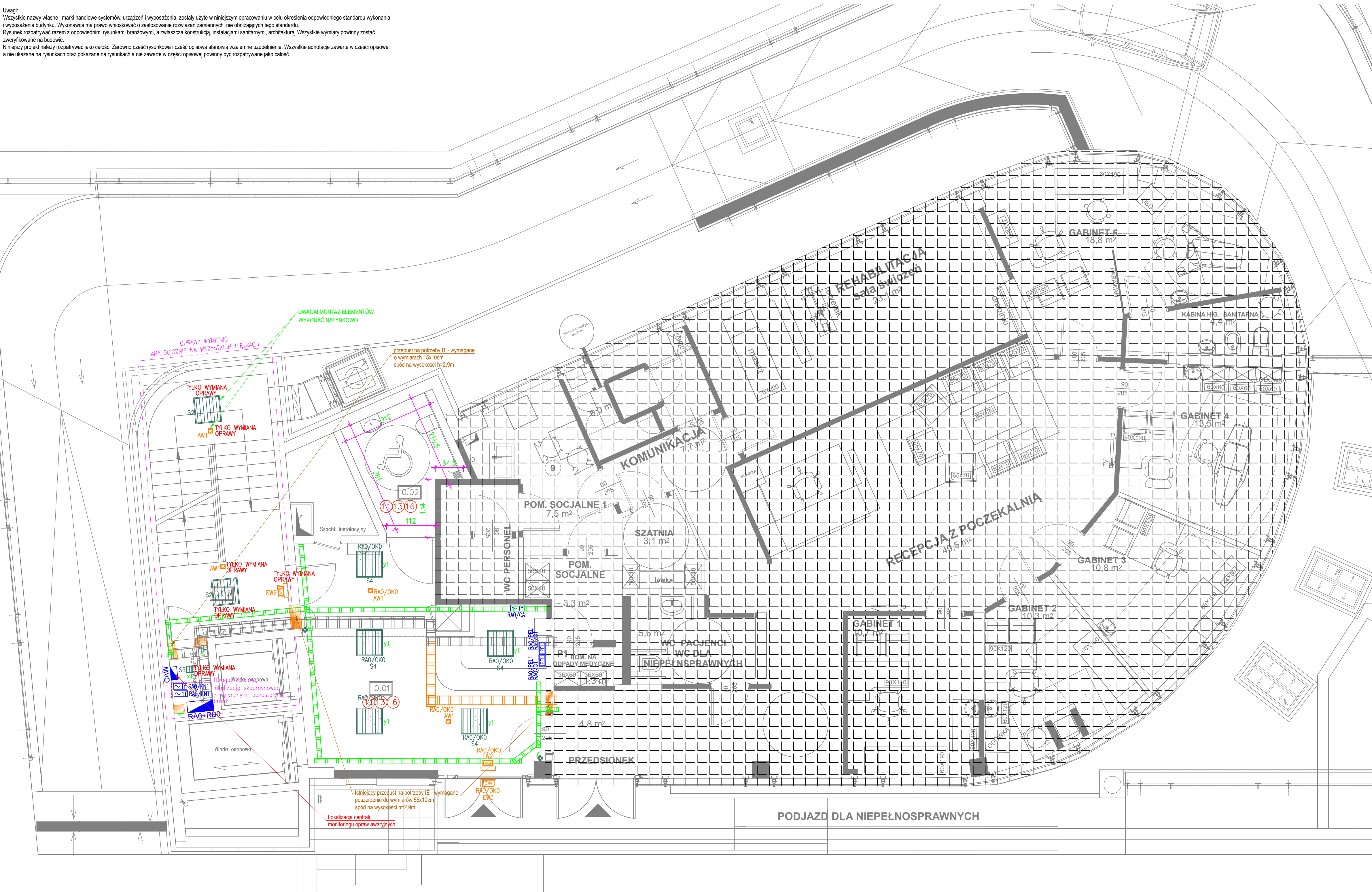


Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



LEGENDA	OPIS
	łącznik jednofazowy 10AX, ~250V łącznik jednofazowy 10AX, ~250V, IP44
	łącznik seryjny 10AX, ~250V łącznik seryjny 10AX, ~250V, IP44
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V
	oprawa podstawowa S1 – LENA LIGHTING S. A. 570636 SQ 160 LED P 1800lm MAT 840 IP44 17W
	oprawa podstawowa S2 – LENA LIGHTING S. A. 666395 SQ 600 LED 2800lm PRM i kl. 840 IP20 18W
	oprawa podstawowa S3 – LENA LIGHTING S. A. 668517 SQ 600 LED 4700lm PRM i kl. 840 IP20 32W
	oprawa podstawowa S4 – LENA LIGHTING S. A. 668076 SQ 600 LED 3700lm PRM i kl. 840 IP20 24W
	oprawa podstawowa S5 – LENA LIGHTING S. A. 570988 SQ 160 LED N 2200lm PRM 840 IP44 17W
	oprawa awaryjna AW1 – EATON Roundtech efocus CCL+ 200lm do otwartych IP65
	oprawa awaryjna AW2 – EATON Roundtech efocus CCL+ 200lm korytarzowa IP65
	oprawa ewakuacyjna EW1 – LENA LIGHTING S. A. 740343 + 734060 SAFELITE 100lm 20m AT IP65 + Zestaw 4 piktoqramów + kloz dwustronny
	oprawa ewakuacyjna EW2 – LENA LIGHTING S. A. 740343 SAFELITE 100lm 20m AT IP65 + Zestaw 4 piktoqramów
	oprawa ewakuacyjna EW3 – LENA LIGHTING S. A. SAFELITE 100lm 20m AT IP65 RAL9003 + Zestaw z grafiką do montażu na zewnątrz
	wokanda przed salą rozprawkową, zasilanie – doprowadzić obwód gniazdowy 230V/16A 2P+PE

LEGENDA	OPIS
	gniazdo pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne – 230V/16A 2x2P+PE
	gniazdo tryzofazowe IP44 pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE, chyba, że na planie zaznaczono inaczej
	gniazdo teleinformatyczne RJ45
	gniazdo końcowe RTV–SAT
	pojedyncze gniazdo HDMI, podwójne gniazdo HDMI
	przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania napędu wentylatora/rolety
	podstawowa kaseta podłogowa, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej): – 2x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	kaseta podłogowa, wyposażenie: – 3x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 3x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo logiczne RJ45
	kaseta podłogowa, wyposażenie: – 4x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo logiczne RJ45
	punkt elektryczno–logiczny, wysokość h=0,4m, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej): – 2x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	punkt elektryczno–logiczny, wysokość h=0,4m, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej): – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	marka uziumu do MSU
	rukta od ściany do kasety podłogowej prowadzona pod posadzką, średnicą i ilości rurek dostosować do każdej kasety podłogowej indywidualnie względem wymagań elektrycznych i teleinformatycznych
	rukta od kasety do PEL prowadzona pod posadzką – średnicą i ilości rurek dostosować indywidualnie względem wymagań elektr. i tl.
	rozdzielnicza elektryczna – zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnicza teletechniczna – zgodnie z opisem na rysunku
	korytko instalacji elektrycznej
	korytko istniejącej instalacji elektrycznej
	korytko instalacji teletechnicznej

UWAGI:  
1. Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi.  
2. Poza wyznaczonymi trasami przewody elektryczne prowadzić w tynku, w ściągach 3–4 w po strópie lub w posadzce wszędzie w rurek osłonowych; stosować osprzęt podtynkowy.  
3. Połączenia przewodów wykonywać złączkami typu WAGO tylko w głębokich pustkach pod osprzętem.  
4. Osprzęt montować w ramach wielokrotnych–łączniki w pionie, gniazda w poziomie.  
5. Wysokości montażu poszczególnych wypustów i gniazd wskazano na rysunku.  
6. Montaż i podłączenie elektryczne urządzeń wykonać ściśle wg. instrukcji podanych przez producentów.  
7. Szczegóły rozmieszczenia elementów instalacji (domiarowanie) uzgodnić na etapie robót wykończeniowych z ścianą, izolacją, z projektami branżowymi.  
8. Wszelkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie. W przypadku niezgodności między projektem architektonicznym, projektem IE a stanem istniejącym należy powiadomić projektanta.  
9. Ostateczna lokalizacja i moc podłączonych urządzeń będących zakresem dostawy innych podwykonawców potwierdzić na budowie.  
10. Wszelkie przebiegi instalacji przez przesłady wydzielenia pożarowego należy po ułożeniu okablowania zabezpieczyć do wymaganego REI danej przegrody. Wszelkie przebiegi oznakować kontrolkami.  
11. Przy punktach zasilania oznaczonych "PP" zastosować puszki montażowe o głębokości 40mm.  
12. Wszelkie wysokości zostały dobrane względem posadzki danej kondygnacji.  
13. Rurki prowadzące od kasety podłogowych do projektorów/monitorów zakończyć w pustej puszcze/PEL.  
14. Oprawy awaryjne oraz ewakuacyjne projektować z centralą monitorującą

RYSEK ROPATRYWAC RAZEM Z ODPWEDNIMI RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, A ZWŁASZCZA KONSTRUKCJĄ, INSTALACJAMI SANITARNYMI, ARCHITECTURĄ, WSKAZUJĄCE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ ZWERYFIKOWANE NA BUDOWIE.















OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S  
UKŁAD ZASILANIA TN–C

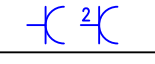
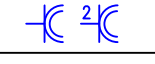
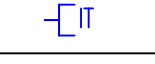
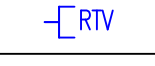
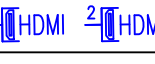
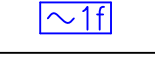




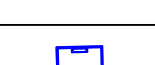
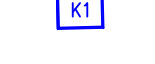






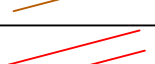

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 63 Z DNIA 4.02.1964 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

<b>IKS PROJEKT</b> ul. Opłotki 6, 63–200 Jarocin tel. 62 740 31 15 www.ikaprojekt.pl			
INWESTOR	SĄD REJONOWY POZNAŃ–STARE MIASTO		
OBIEKT	REMONT I ADAPTACJA NA POMIESZCZENIA SĄDU TRZECH KONDYGN. BUD. BIUROWEGO "TEMIDA"		
ADRES BUDOWY	61–729 Poznań, ul. Młynska 16 dz. nr 3/33		
PRZEDMIOT RYSUNKU	PLAN INSTALACJI PARTERU		
BRANŻA PROJEKTU	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA WYKONANIA	VIII 2023
SKALA RYSUNKU	1:50	NR RYSUNKU	E.01
ZAKRES OPRACOWANIA	IMI I NAZISKO NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Andrzej Malinowski Uprawnienia nr WP/0386/PDDE/12		



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

LEGENDA	OPIS
	łącznik jednoobiegunowy 10AX, ~250V/ łącznik jednoobiegunowy 10AX, ~250V, IP44
	łącznik seryjny 10AX, ~250V łącznik seryjny 10AX, ~250V, IP44
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V
	oprawa podstawowa S1 – LENA LIGHTING S. A. 570636 SQ 160 LED P 1800lm MAT 840 IP44 17W
	oprawa podstawowa S2 – LENA LIGHTING S. A. 666395 SQ 600 LED 2800lm PRM i kl. 840 IP20 18W
	oprawa podstawowa S3 – LENA LIGHTING S. A. 668517 SQ 600 LED 4700lm PRM i kl. 840 IP20 32W
	oprawa podstawowa S4 – LENA LIGHTING S. A. 668076 SQ 600 LED 3700lm PRM i kl. 840 IP20 24W
	oprawa podstawowa S5 – LENA LIGHTING S. A. 570988 SQ 160 LED N 2200lm PRM 840 IP44 17W
	oprawa awaryjna AW1 – EATON Roundtech efocus CGL+ 200lm do otwartych IP65
	oprawa awaryjna AW2 – EATON Roundtech efocus CGL+ 200lm korytarzowa IP65
	oprawa ewakuacyjna EW1 – LENA LIGHTING S. A. 740343 + 734080 SAFELITE 100lm 20m AT IP65 + Zestaw 4 piktoqramów + kloz dwustronny
	oprawa ewakuacyjna EW2 – LENA LIGHTING S. A. 740343 SAFELITE 100lm 20m AT IP65 + Zestaw 4 piktoqramów
	oprawa ewakuacyjna EW3 – LENA LIGHTING S. A. SAFELITE 100lm 20m AT IP65 RAL9003 + Zestaw z grafiką do montażu na zewnątrz
	wokanda przed salą rozprawową, zasilanie – doprowadzić obwód gniazdowy 230V/16A 2P+PE

LEGENDA	OPIS
	gniazdo pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne – 230V/16A 2x2P+PE
	gniazdo trzypiętaczne IP44 pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE chyba, że na planie zaznaczono inaczej
	gniazdo teleinformatyczne RJ45
	gniazdo końcowe RTV–SAT
	pojedyncze gniazdo HDMI, podwójne gniazdo HDMI
	przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania napędu wentylatora/rolety
	podstawowa kaseta podłogowa, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej): – 2x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	kaseta podłogowa, wyposażenie: – 3x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 3x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo logiczne RJ45
	kaseta podłogowa, wyposażenie: – 4x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo logiczne RJ45
	punkt elektryczno–logiczny, wysokość h=0,4m, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej): – 2x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	punkt elektryczno–logiczny, wysokość h=0,4m, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej): – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	marka uziumu do MSU
	rukta od ściany do kasety podłogowej przewodząca pod posadzką – średnica i ilość rurek dostosować do każdej kasety podłogowej indywidualnie względem wymagań elektrycznych i teleinformatycznych
	rukta od kasety do PEL prowadząca pod posadzką – średnica i ilość rurek dostosować indywidualnie względem wymagań elektr. i IT.
	rozdzielnicza elektryczna – zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnicza teletechniczna – zgodnie z opisem na rysunku
	korytko instalacji elektrycznej
	korytko istniejącej instalacji elektrycznej
	korytko instalacji teletechnicznej

- UWAGI:
- Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi.
  - Poza wyznaczonymi trasami przewody elektryczne prowadzić w tynku, w ściankach g-k lub w stopie lub w posadzce; wszędzie w rurkach osłonowych; stosować osprzęt podtynkowy.
  - Połączenia przewodów wykonywać złączkami typu WAGO tylko w głębokich pustkach pod osprzętem.
  - Osprzęt montować w ramkach wielokrotnych–łączniki w pionie, gniazda w poziomie.
  - Wysokości montażu poszczególnych wypustów i gniazd wskazać na rysunku.
  - Montaż i podłączenie elektryczne urządzeń wykonać ściśle wg. instrukcji podanych przez producentów.
  - Szczegółowy rozmieszczenia elementów instalacji (domiarowanie) uzgodnić na etapie robót wykończeniowych z architektem i projektantami branżowymi.
  - Maksymalne wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie. W przypadku niezgodności między projektem architektonicznym, projektem IE a stanem istniejącym należy powiadomić projektanta.
  - Ostateczna lokalizacja i moc podłączonych urządzeń będących zakresem dostawy innych podwykonawców potwierdzić na budowie.
  - Podłączenie elektryczne wg DTR–ek urządzeń.
  - Wszelkie przebiegi instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego należy po ułożeniu okablowania zabezpieczyć do wymaganego REI danej przegrody. Wszelkie przebiegi oznakować kontrolkami.
  - Przy punktach zasilania oznaczonych "PP" zastosować puszki montażowe o głębokości 40mm.
  - Wszystkie wysokości zostały dobrane względem posadzki danej kondygnacji.
  - Rurki prowadzące od kasz podłogowych do projektorów/monitorów zakończyć w pustej puszcze/PEL.
  - Oprawy awaryjne oraz ewakuacyjne projektować z centralą monitorującą

PRZEDMIOT  
Z PROJEKTU



INWESTOR

OBIEKT

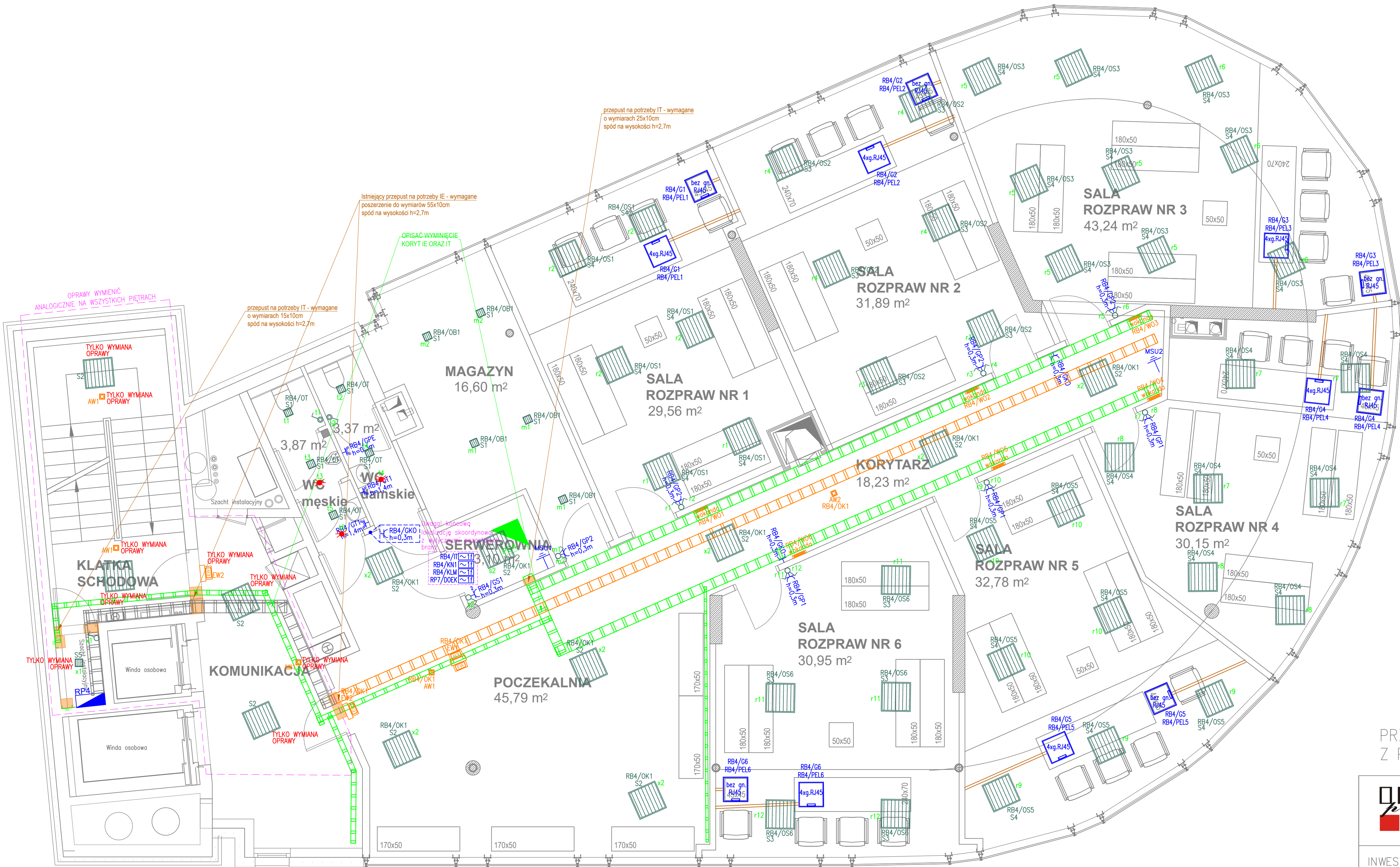
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S  
UKŁAD ZASILANIA TN–C

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZŁOŻONEJ  
Z USTAWĄ Ś. Z. DZIA 4.02.1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

<b>IKS PROJEKT</b> ul. Opłotki 6, 63–200 Jarocin tel. 62 740 31 15 www.ikaprojekt.pl			
INWESTOR	SĄD REJONOWY POZNAŃ–STARE MIASTO		
OBIEKT	REMONT I ADAPTACJA NA POMIESZCZENIA SĄDU TRZECZ KONDYGN. BUD. BIUROWEGO "TEMIDA"		
ADRES BUDOWY	61–729 Poznań, ul. Młynska 16 dz. nr 3/33		
PRZEDMIOT RYSUNKU	PLAN INSTALACJI PIĘTRA 1	DATA WYKONANIA	VIII 2023
BRANŻA PROJEKTU	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	NR RYSUNKU	E.02
SKALA RYSUNKU	1:50		
ZAKRES OPRACOWANIA	IMIE I NAZWISKO NUMER UPRAWNIENI		PODPIS
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Andrzej Malinowski Upewnienie nr WP/0386/PDDE/12		



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



LEGENDA	OPIS
	łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V, IP44
	łącznik serijny 10AX, ~250V łącznik serijny 10AX, ~250V, IP44
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V
	oprawa podstawowa S1 – LENA LIGHTING S. A. 570636 SQ 160 LED P 1800lm MAT 840 IP44 17W
	oprawa podstawowa S2 – LENA LIGHTING S. A. 666395 SQ 600 LED 2800lm PRM i kl. 840 IP20 18W
	oprawa podstawowa S3 – LENA LIGHTING S. A. 668517 SQ 600 LED 4700lm PRM i kl. 840 IP20 32W
	oprawa podstawowa S4 – LENA LIGHTING S. A. 668576 SQ 600 LED 3700lm PRM i kl. 840 IP20 24W
	oprawa podstawowa S5 – LENA LIGHTING S. A. 570988 SQ 160 LED N 2200lm PRM 840 IP44 17W
	oprawa awaryjna AW1 – EATON Roundtech efocus C01+ 200lm do otwartych IP65
	oprawa awaryjna AW2 – EATON Roundtech efocus C01+ 200lm korytarzowa IP65
	oprawa ewakuacyjna EW1 – LENA LIGHTING S. A. 740343 + 734060 SAFELITE 100lm 20m AT IP65 + Zestaw 4 piktoqramów + kłoz dwustronny
	oprawa ewakuacyjna EW2 – LENA LIGHTING S. A. 740343 SAFELITE 100lm 20m AT IP65 + Zestaw 4 piktoqramów
	oprawa ewakuacyjna EW3 – LENA LIGHTING S. A. 740343 SAFELITE 100lm 20m AT IP65 RAL9003 + Zestaw 4 piktoqramów
	wokronda przed salą rozprawową, zasilanie – doprowadzić obwód gniazdowy 230V/16A 2P+PE

LEGENDA	OPIS
	gniazdo pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne – 230V/16A 2x2P+PE
	gniazdo bryzgoszczelne IP44 pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE, chyba, że na planie zaznaczone inaczej
	gniazdo teleinformatyczne RJ45
	gniazdo końcowe RTV-SAT
	pojedyncze gniazdo HDMI, podwójne gniazdo HDMI
	przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania napędu wentylatora/rolety
	podstawaowa kasetka podłogowa, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczona inaczej): – 2x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	kasetka podłogowa, wyposażenie: – 3x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 3x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo logiczne RJ45
	kasetka podłogowa, wyposażenie: – 4x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo logiczne RJ45
	punkt elektryczno-logiczny, wysokość h=0,4m, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczona inaczej): – 2x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	punkt elektryczno-logiczny, wysokość h=0,4m, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczona inaczej): – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	marka uziumu do MSU
	rurka od ściany do kasy podłogowej prowadzona pod posadzką – średnicę i ilość rurek dostosować do każdej kasy podłogowej indywidualnie względem wymagań elektrycznych i teleinformatycznych
	rurka od kasy do PEL prowadzona pod posadzką – średnicę i ilość rurek dostosować indywidualnie względem wymagań elektr. i IT.
	rozdzielnica elektryczna – zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna – zgodnie z opisem na rysunku
	korytko instalacji elektrycznej
	korytko istniejącej instalacji elektrycznej
	korytko instalacji teletechnicznej

- UWAGI:
- Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi.
  - Poza wyznaczonymi trasami przewody elektryczne prowadzić w tynku, w ściągach 3-4 w po ścianach lub w posadzce; wszędzie w rurek ostonowych; stosować osprzą podłogowy.
  - Połączenia przewody wykonywać złączkami typu WAGO tylko w głębokich pustkach pod osprzątem.
  - Osprzą montować w ramach wielokrotnych-łączniki w pionie, gniazda w poziomie.
  - Wysokości montażu poszczególnych wypustów i gniazd wskazano na rysunku.
  - Montaż i podłączenie elektryczne urządzeń wykonac ściśle wg. instrukcji podanych przez producentów.
  - Szczegółowy rozmieszczenia elementów instalacji (domiarowanie) uzgodnić na etapie robót wykończeniowych z architektem i elektrykiem branżowymi.
  - Wszystkie zmiany i rozbieżności między projektem architektonicznym a projektem elektrycznym należy zgłaszać do projektanta.
  - Ostateczna lokalizacja i moc podłączonych urządzeń będących zakresem dostawy innych podwykonawców potwierdzić na budowie.
  - Podłączenie elektryczne wg DTR-ek urządzeń.
  - Wszystkie przebiegi przebiegić z oznakowaniem kontrolnymi.
  - Przy punktach zasilania oznaczonych "PP" zastosować puszki montażowe o głębokości 40mm.
  - Wszystkie wysokości zostały dobrane względem posadzki danej kondygnacji.
  - Rurki prowadzące od kas podłogowych do projektorów/monitorów zakończyć w pustej puszcze PEL.
  - Oprawy awaryjne oraz ewakuacyjne projektować z centralą monitorującą.

PRZEDMIOTOWY  
Z PROJEKTAMI



INWESTOR	SĄD
OBIEKT	REM TRZI

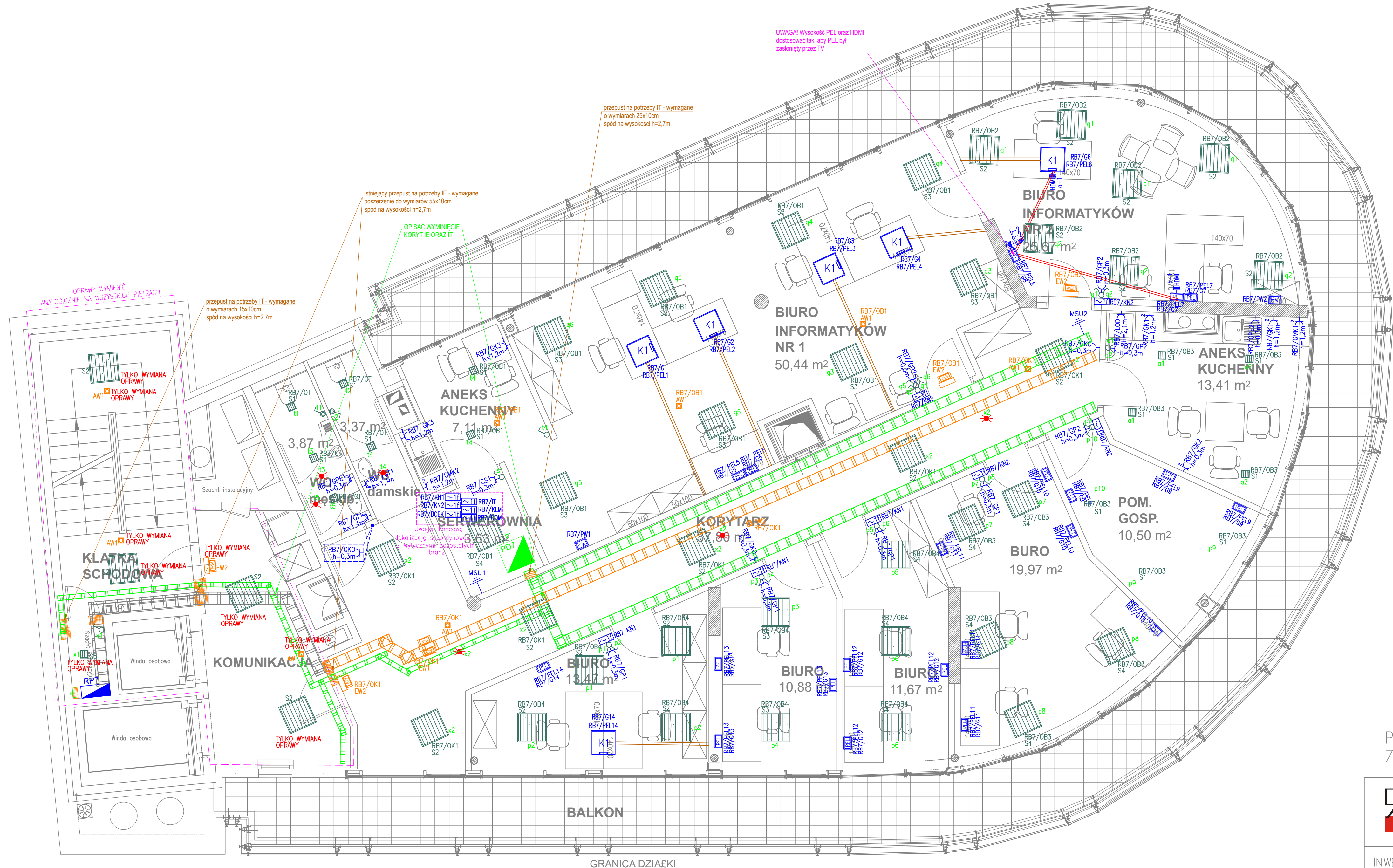
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S  
UKŁAD ZASILANIA TN-C

Niniejsze dzieło stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą 63 z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych

INWESTOR	SĄD REJONOWY POZNAŃ-STARE MIASTO
OBIEKT	REMONT I ADAPTACJA NA POMIESZCZENIE SĄDU TRZECZ KONDYGN. BUD. BIUROWEGO "TEMIDA"
ADRES BUDOWY	61-729 Poznań, ul. Młynska 16
PRZEDMIOT RYSUNKU	PLAN INSTALACJI PIĘTRA 4
BRANŻA PROJEKTU	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
SKALA RYSUNKU	1:50
ZAKRES OPRACOWANIA	NR RYSUNKU
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Malinowski
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Uprawnienia nr W/P/0386/PDE/12



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



LEGENDA	OPIS
	łącznik jednofazowy 10AX, ~250V, IP44
	łącznik seryjny 10AX, ~250V
	łącznik seryjny 10AX, ~250V, IP44
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V
	oprawa podstawowa S1 – LENA LIGHTING S. A. 570636 SQ 160 LED P 1800lm MAT 840 IP44 17W
	oprawa podstawowa S2 – LENA LIGHTING S. A. 666395 SQ 600 LED 2800lm PRM i kl. 840 IP20 18W
	oprawa podstawowa S3 – LENA LIGHTING S. A. 668517 SQ 600 LED 4700lm PRM i kl. 840 IP20 32W
	oprawa podstawowa S4 – LENA LIGHTING S. A. 668576 SQ 600 LED 3700lm PRM i kl. 840 IP20 24W
	oprawa podstawowa S5 – LENA LIGHTING S. A. 570988 SQ 160 LED N 2200lm PRM 840 IP44 17W
	oprawa awaryjna AW1 – EATON Roundtech efocus CBL+ 200lm do otwartych IP65
	oprawa awaryjna AW2 – EATON Roundtech efocus CBL+ 200lm korytarzowa IP65
	oprawa ewakuacyjna EW1 – LENA LIGHTING S. A. 740343 + 734580 SAFELITE 100lm 20m AT IP65 + Zestaw 4 piktoqramów + kłoz dustrony
	oprawa ewakuacyjna EW2 – LENA LIGHTING S. A. 740343 SAFELITE 100lm 20m AT IP65 + Zestaw 4 piktoqramów
	oprawa ewakuacyjna EW3 – LENA LIGHTING S. A. SAFELITE 100lm 20m AT IP65 RAL9003 + Zestaw z grafiką do montażu na zewnątrz
	wokranda przed salą rozprawową, zasilanie – doprowadzić obwód gniazdowy 230V/16A 2P+PE

LEGENDA	OPIS
	gniazdo pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne – 230V/16A 2x2P+PE
	gniazdo bryzgoszczelne IP44 pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE, chyba, że na planie zaznaczone inaczej
	gniazdo teleinformatyczne RJ45
	gniazdo końcowe RTV-SAT
	pojedyncze gniazdo HDMI, podwójne gniazdo HDMI
	przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania napędu wentylatora/rolety
	podstawowa kasetka podłogowa, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczone inaczej): – 2x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	kasetka podłogowa, wyposażenie: – 3x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 3x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo logiczne RJ45
	kasetka podłogowa, wyposażenie: – 4x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 4x gniazdo logiczne RJ45
	punkt elektryczno-logiczny, wysokość h=0,4m, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczone inaczej): – 2x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	punkt elektryczno-logiczny, wysokość h=0,4m, wyposażenie (chyba, że na rysunku zaznaczone inaczej): – 2x gniazdo pojedyncze 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo komputerowe 230/16A 2P+PE – 2x gniazdo logiczne RJ45
	marka uzłomu do MSU
	rukra od ściany do kasetki podłogowej prowadzona pod posadzką – średnicę i ilość rurek dostosować do kasetki podłogowej indywidualnie względem wymagań elektrycznych i teleinformatycznych
	rukra od kasetki do PEL prowadzona pod posadzką – średnicę i ilość rurek dostosować indywidualnie względem wymagań elektr. i IT.
	rozdzielnica elektryczna – zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna – zgodnie z opisem na rysunku
	korytko instalacji elektrycznej
	korytko istniejącej instalacji elektrycznej
	korytko instalacji teletechnicznej

UWAGI:  
1. Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi.  
2. Poza wyznaczonymi trasami przewody elektryczne prowadzić w tynku, w ściankach g-k w po atropie lub w posadzce; wszędzie w rurekach osłonowych; stosować osprząć podtynkowy.  
3. Połączenia przewody wykonywać złączkami typu WAGO tylko w głębszych pustkach pod osprzątem.  
4. Osprząć montować w ramach wielokrotnych-łączniki w pionie, gniazda w poziomie.  
5. Wysokości montażu poszczególnych wypustów i gniazd wskazano na rysunku.  
6. Montaż i podłączenie elektryczne urządzeń wykonac ściśle wg. instrukcji podanych przez producentów.  
7. Szczegóły rozmieszczenia elementów instalacji (domiarowanie) uzgodnić na etapie robót wykończeniowych z właścicielem i architektami branżowymi.  
8. Wszelkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie. W przypadku nieścisłości między projektem architektonicznym, projektem IE a stanem istniejącym należy powiadomić projektanta.  
9. Ostateczna lokalizacja i moc podłączonych urządzeń będących zakresem dostawy innych podwykonawców potwierdzić na budowie.  
10. Wszelkie przebiegi instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego należy po ułożeniu okablowania zabezpieczyć do wymaganego REI danej przegrody. Wszelkie przebiegi oznakować kontrolkami.  
11. Przy punktach zasilania oznaczonych "TP" zastosować puszki montażowe o głębokości 40mm.  
12. Wszelkie wysokości zostały dobrane względem posadzki danej kondygnacji.  
13. Rurki prowadzące od kaset podłogowych do projektorów/monitorów zakończyć w pustej puszcze/PEL.  
14. Oprawy awaryjne oraz ewakuacyjne projektować z centralą monitorującą

PRZEDMIOT  
Z PROJEKTU



INWESTOR

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S  
UKŁAD ZASILANIA TN-C

RYSEK RZUTY RAZEM Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI BRANŻOWYMI,  
A ZWŁASZCZA KONSTRUKCJĄ, INSTALACJAMI SANITARNYMI, ARCHITECTURĄ  
WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ ZWERYFIKOWANE NA BUDOWIE

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIAŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE  
Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

<b>OKS projekt</b> IKS PROJEKT ul. Opłotki 6, 63-200 Jarocin tel. 62 740 31 15 www.ikaprojekt.pl			
INWESTOR	SĄD REJONOWY POZNAŃ-STARE MIASTO		
OBIEKT	REMONT I ADAPTACJA NA POMIESZCZENIA SĄDU TRZECZ KONDYGN. BUD. BIUROWEGO "TEMIDA"		
ADRES BUDOWY	61-729 Poznań, ul. Młynska 16		
PRZEDMIOT RYSUNKU	PLAN INSTALACJI PIĘTRA 7	DATA WYKONANIA	VIII 2023
BRANŻA PROJEKTU	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	NR RYSUNKU	E.04
SKALA RYSUNKU	1:50		
ZAKRES OPRACOWANIA	IMIE I NAZWISKO NUMER UPRAWNIENI		PODPIS
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Andrzej Malinowski Upewnienie nr WP/0386/PDOE/12		