

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
OZNACZENIE	TYP OPRAWY
ES1	ES-SYSTEM REGLUX 540 LED 840 OPAL 36W IP44 natynkowo
ES2	ES-SYSTEM SIRIUS 280 LED 840 OPAL 24W IP54 natynkowo
ES3	ES-SYSTEM SIRIUS 330 LED 840 OPAL 29W IP54 natynkowo
AW1	ES-SYSTEM LUMI LUN 1x1W CR IP65 natynkowo
AW2	ES-SYSTEM LUMI LUN 1x1W VWD IP65 natynkowo
EW1	ES-SYSTEM MONITOR1 IP65 +PIKTOGRAM naścienna
EWn	ES-SYSTEM OP3-0H 4x1W IP65 - NISKIE TEMPERATURY
PIKT	NAKLEJKA - PIKTOGRAM FLUORESCENCYJNY

SYMBOL	OPIS
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. 1-BIEG.
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. 1-BIEG. SZCZELNY IP44
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. SCHODOWY SZCZELNY IP44
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. SCHODOWY
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. 2-BIEG.
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. KRZYŻOWY

#### UWAGI

- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
- WYMIARY NA RYSUNKACH NALEŻY PORÓWNAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM I UZGODNIĆ NA BUDOWIE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI FAKT TEN NALEŻY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BEZWZGLĘDNIE ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
- RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI ZAWARTYMI W CZĘŚCI OPISOWEJ ORAZ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ. STWIERDZONE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
- WSZYSTKIE POJAWIAJĄCE SIĘ NA RYSUNKACH NAZWY HANDLOWE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁAD OKREŚLAJĄCY STANDARD PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ. EWENTUALNE ROZWIĄZANIA ZAMIENNE UZGODNIĆ PISEMNIEM Z INWESTOREM I GENERALNYM PROJEKTANTEM.
- DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKCIE.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Łapacz Winkowski

Architekci sp. z o.o.

ul. Powstańców Śląskich 112

53-333 Wrocław



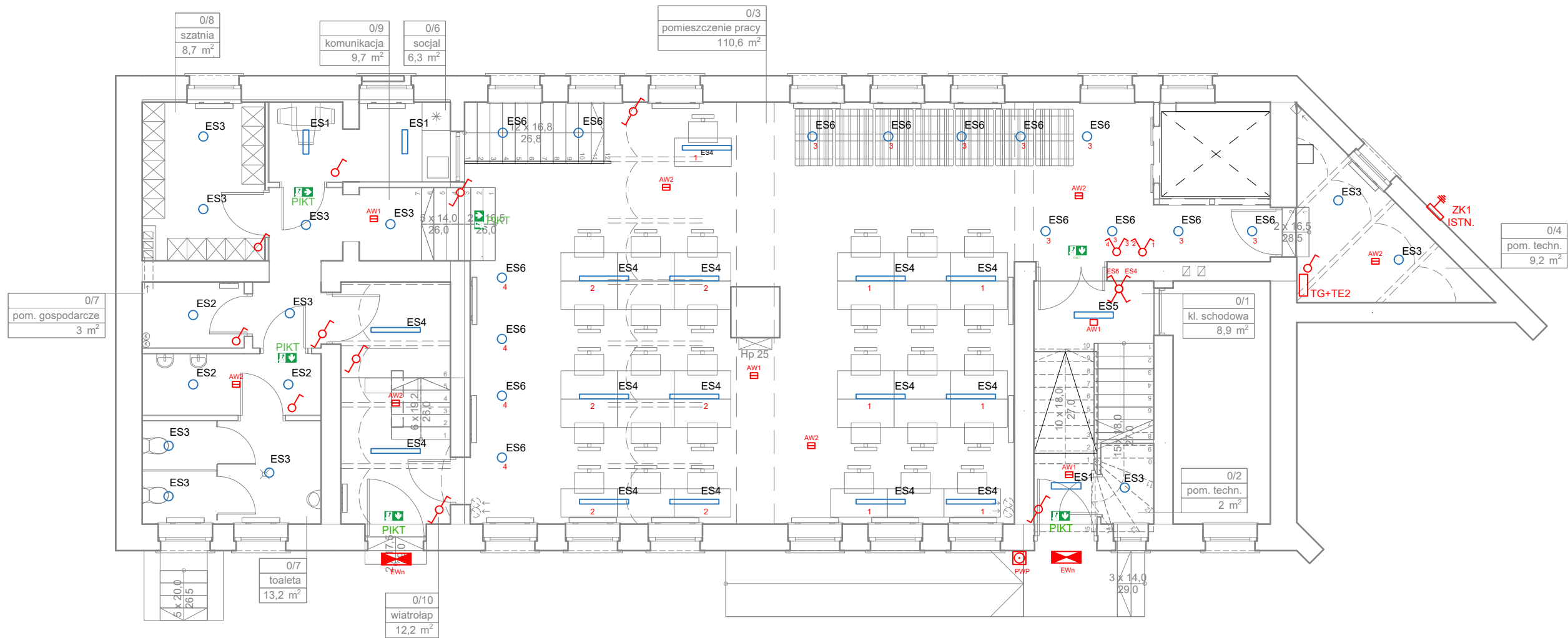
STADIUM

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWY

BRANŻA INST. ELEKTRYCZNE	GLÓWNY PROJEKTANT tech. elektr. Tadeusz Piotrowicz  SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Włodzisław Maryniak	NUMER UPRAWNIENI 52/91/UW  NUMER UPRAWNIENI 23/86/UW	PODPIS  PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU RZUT PIWNIC INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	SKALA 1:100 NR RYSUNKU IE/1	DATA OPRACOWANIA 01.03.2023 DATA SPRAWDZENIA 01.03.2023	



**UWAGI**

- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
- WYMIARY NA RYSUNKACH NALEŻY PORÓWNAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM I UZGODNIĆ NA BUDOWIE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI FAKT TEN NALEŻY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BEZWZGLĘDNIE ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
- RYСУNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI ZAWARTYMI W CZĘŚCI OPISOWEJ ORAZ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ. STWIERDZONE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
- WSZYSTKIE POJAWIAJĄCE SIĘ NA RYSUNKACH NAZWY HANDLOWE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁAD OKREŚLAJĄCY STANDARD PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ. EWENTUALNE ROZWIĄZANIA ZAMIENNE UZGODNIĆ PISEMNIEM Z INWESTOREM I GENERALNYM PROJEKTANTEM.
- DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKCIE.

#### LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

OZNACZENIE	TYP OPRAWY
ES1	ES-SYSTEM REGLUX 540 LED 840 OPAL 36W IP44 natynkowo
ES2	ES-SYSTEM SIRIUS 280 LED 840 OPAL 24W IP54 natynkowo
ES3	ES-SYSTEM SIRIUS 330 LED 840 OPAL 29W IP54 natynkowo
ES4	ES-SYSTEM KLAS 1100 ECO.LED 840 DMPR 26W wisząca h=ok.2,5m
ES5	ES-SYSTEM REGLUX 1040 LED 840 OPAL 50W natynkowo
ES6	ES-SYSTEM MATE R80 10W BIAŁA wisząca
AW1	ES-SYSTEM LUMI LUN 1x1W CR IP65 natynkowo
AW2	ES-SYSTEM LUMI LUN 1x1W VWD IP65 natynkowo
EW1	ES-SYSTEM MONITOR1 IP65 +PIKTOGRAM naścienna
EWn	ES-SYSTEM OP3-0H 4x1W IP65 - NISKIE TEMPERATURY
PIKT	NAKLEJKA - PIKTOGRAM FLUORESCENCYJNY

SYMBOL	OPIS
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. 1-BIEG.
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. 1-BIEG. SZCZELNY IP44
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. SCHODOWY SZCZELNY IP44
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. SCHODOWY
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. 2-BIEG.
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. KRZYŻOWY

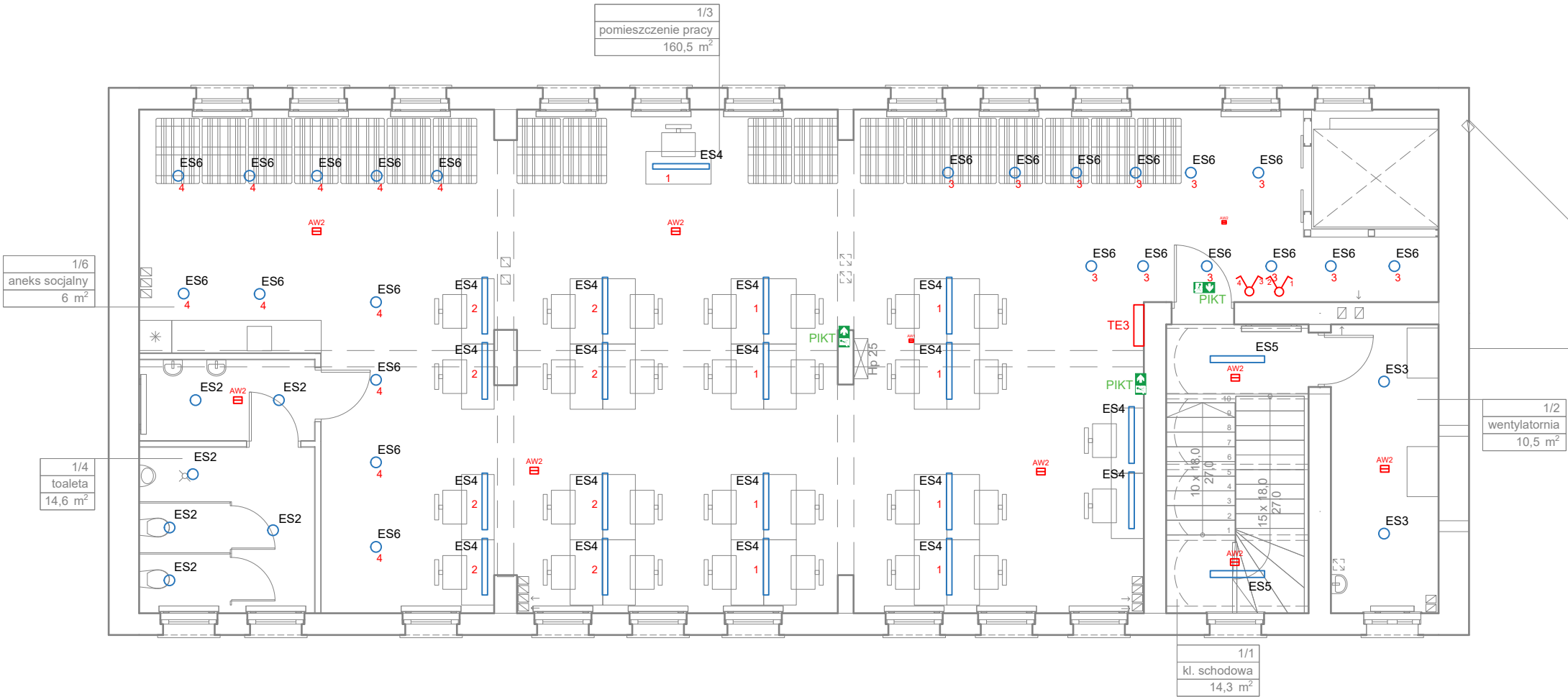
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
Łapacz Winkowski  
Architekci sp. z o.o.  
ul. Powstańców Śląskich 112  
53-333 Wrocław



STADIUM  
PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWY

BRANŻA INST. ELEKTRYCZNE	GLÓWNY PROJEKTANT tech. elektr. Tadeusz Piotrowicz SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Włodzisław Maryniak	NUMER UPRAWNIENI 52/91/UW	PODPIS
		NUMER UPRAWNIENI 23/86/UW	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU RZUT PARTERU INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	SKALA 1:100	DATA OPRACOWANIA 01.03.2023	
	NR RYSUNKU IE/2	DATA SPRAWDZENIA 01.03.2023	



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
OZNACZENIE	TYP OPRAWY
ES1	ES-SYSTEM REGLUX 540 LED 840 OPAL 36W IP44 natynkowo
ES2	ES-SYSTEM SIRIUS 280 LED 840 OPAL 24W IP54 natynkowo
ES3	ES-SYSTEM SIRIUS 330 LED 840 OPAL 29W IP54 natynkowo
ES4	ES-SYSTEM KLAS 1100 ECO.LED 840 DMPR 26W wisząca h=ok.2,5m
ES5	ES-SYSTEM REGLUX 1040 LED 840 OPAL 50W natynkowo
ES6	ES-SYSTEM MATE R80 10W BIAŁA wisząca
AW1	ES-SYSTEM LUMI LUN 1x1W CR IP65 natynkowo
AW2	ES-SYSTEM LUMI LUN 1x1W VWD IP65 natynkowo
EW1	ES-SYSTEM MONITOR1 IP65 +PIKTOGRAM naścienna
EWn	ES-SYSTEM OP3-0H 4x1W IP65 - NISKIE TEMPERATURY
PIKT	NAKLEJKA - PIKTOGRAM FLUORESCENCYJNY

SYMBOL	OPIS
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. 1-BIEG.
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. 1-BIEG. SZCZELNY IP44
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. SCHODOWY SZCZELNY IP44
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. SCHODOWY
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. 2-BIEG.
	WYŁĄCZNIK OŚWIETL. KRZYŻOWY

#### UWAGI

- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
- WYMIARY NA RYSUNKACH NALEŻY PORÓWNAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM I UZGODNIĆ NA BUDOWIE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI FAKT TEN NALEŻY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BEZWZGLĘDNIE ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
- RYСУNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI ZAWARTYMI W CZĘŚCI OPISOWEJ ORAZ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ. STWIERDZONE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
- WSZYSTKIE POJAWIAJĄCE SIĘ NA RYSUNKACH NAZWY HANDLOWE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁAD OKREŚLAJĄCY STANDARD PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ. EWENTUALNE ROZWIĄZANIA ZAMIENNE UZGODNIĆ PISEMNIEM Z INWESTOREM I GENERALNYM PROJEKTANTEM.
- DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKCIE.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Łapacz Winkowski

Architekci sp. z o.o.

ul. Powstańców Śląskich 112

53-333 Wrocław



STADIUM

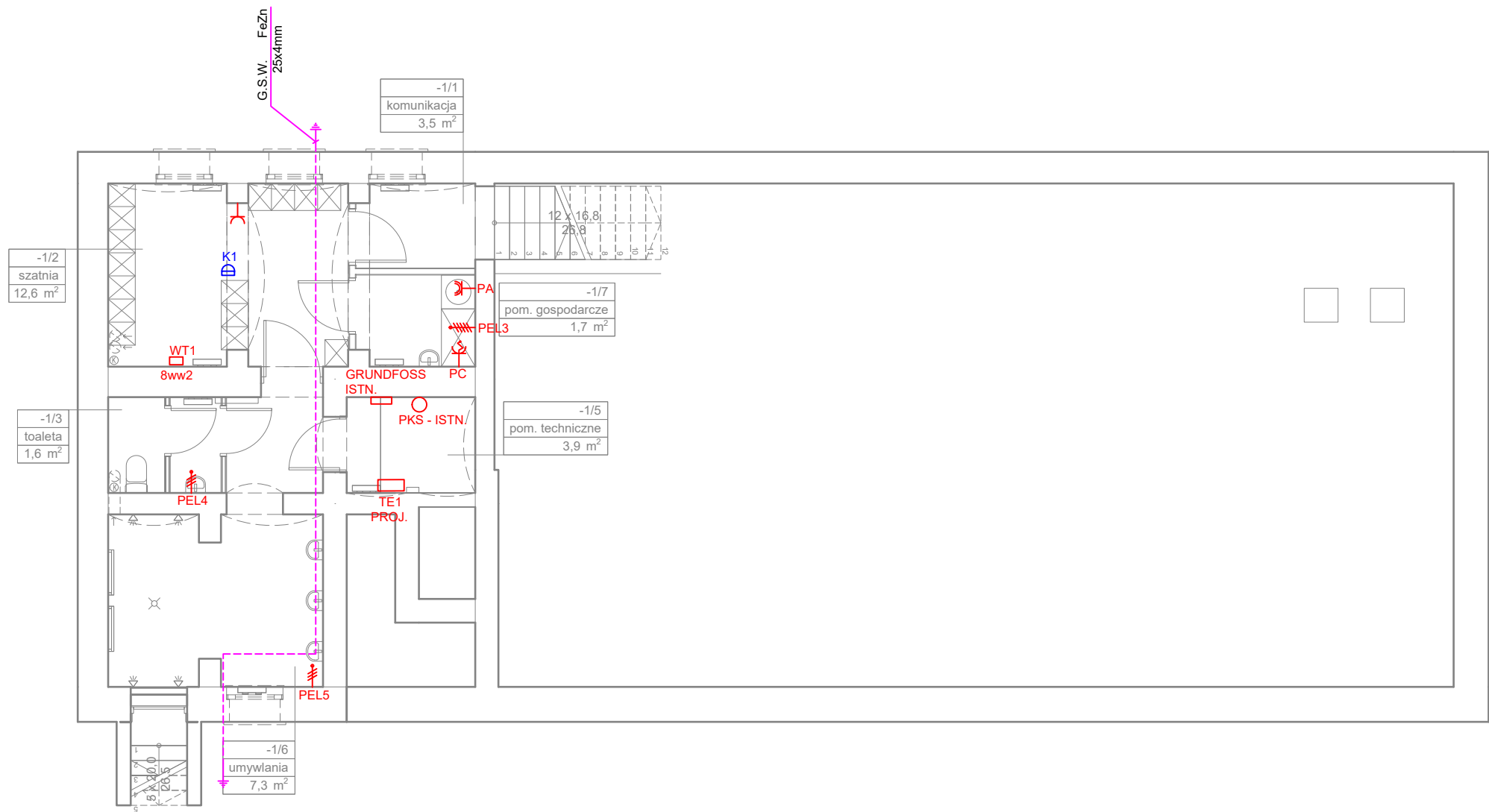
PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWY

BRANŻA INST. ELEKTRYCZNE	GLÓWNY PROJEKTANT tech. elektr. Tadeusz Piotrowicz  SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Włodzisław Maryniak	NUMER UPRAWNIENI 52/91/UW  NUMER UPRAWNIENI 23/86/UW	PODPIS  PODPIS
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------

TYTUŁ RYSUNKU RZUT PIĘTRA INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	SKALA 1:100 NR RYSUNKU IE/3	DATA OPRACOWANIA 01.03.2023 DATA SPRAWDZENIA 01.03.2023
----------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------------------------------



LEGENDA:

- |    |              |                                                                            |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| —  | L            | PUNKT SIECI LOGICZNEJ - RJ45 KAT. 6A                                       |
| □  | SK           | ISTNIEJĄCA SZAFKA TELEINFORMATYCZNA "SK"                                   |
| ⊙  | PWP          | PRZECIWOPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU                                           |
| x2 | x2           | GNIAZDO PODWÓJNE 10/16A; 230V                                              |
| 3F | 3F           | GNIAZDO 3-FAZ. 16A; 400V                                                   |
| ≡  | PEL          | WYPUST KABLOWY POD PODGRZEWACZ ELEKTRYCZNY                                 |
| Ⓚ  | K1-K5; K7-K9 | KAMERY IP WANDALOODPORNE Z OBIEKTYWEM "RYBIE OKO" NVIP-6F-6301-II+PODSTAWA |
| Ⓚ  | K10          | KAMERA IP WANDALOODPORNĄ NVIP-SVE-6201-II +PODSTAWA                        |
| Ⓚ  | K11-K13      | KAMERY IP W OBUDOWIE Z OBIEKTYWEM MOTOR-ZOOM NVIP-5H-6202M-II +PODSTAWA    |

UWAGI:

- W ISTNIEJĄCEJ SZAFIE "SK" OBUDOWAĆ SWITCH PoE 24-PORTY DO KTÓREGO WPIĄĆ PROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE KAMERY
- NA STANOWISKACH DOZORU W POM. 0/3 I 1/3 INSTALACJE ZAKOŃCZYĆ GNIAZDAMI RJ-45 KAT.6A

UWAGI

- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
- WYMIARY NA RYSUNKACH NALEŻY PORÓWNAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM I UZGODNIĆ NA BUDOWIE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI FAKT TEN NALEŻY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BEZWZGLĘDNIE ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
- RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI ZAWARTYMI W CZĘŚCI OPISOWEJ ORAZ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ. STWIERDZONE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
- WSZYSTKIE POJAWIAJĄCE SIĘ NA RYSUNKACH NAZWY HANDLOWE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁAD OKREŚLAJĄCY STANDARD PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ. EWENTUALNE ROZWIĄZANIA ZAMIENNE UZGODNIĆ PISEMNIE Z INWESTOREM I GENERALNYM PROJEKTANTEM.
- DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKCIE.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Łapacz Winkowski

Architekci sp. z o.o.

ul. Powstańców Śląskich 112

53-333 Wrocław



STADIUM

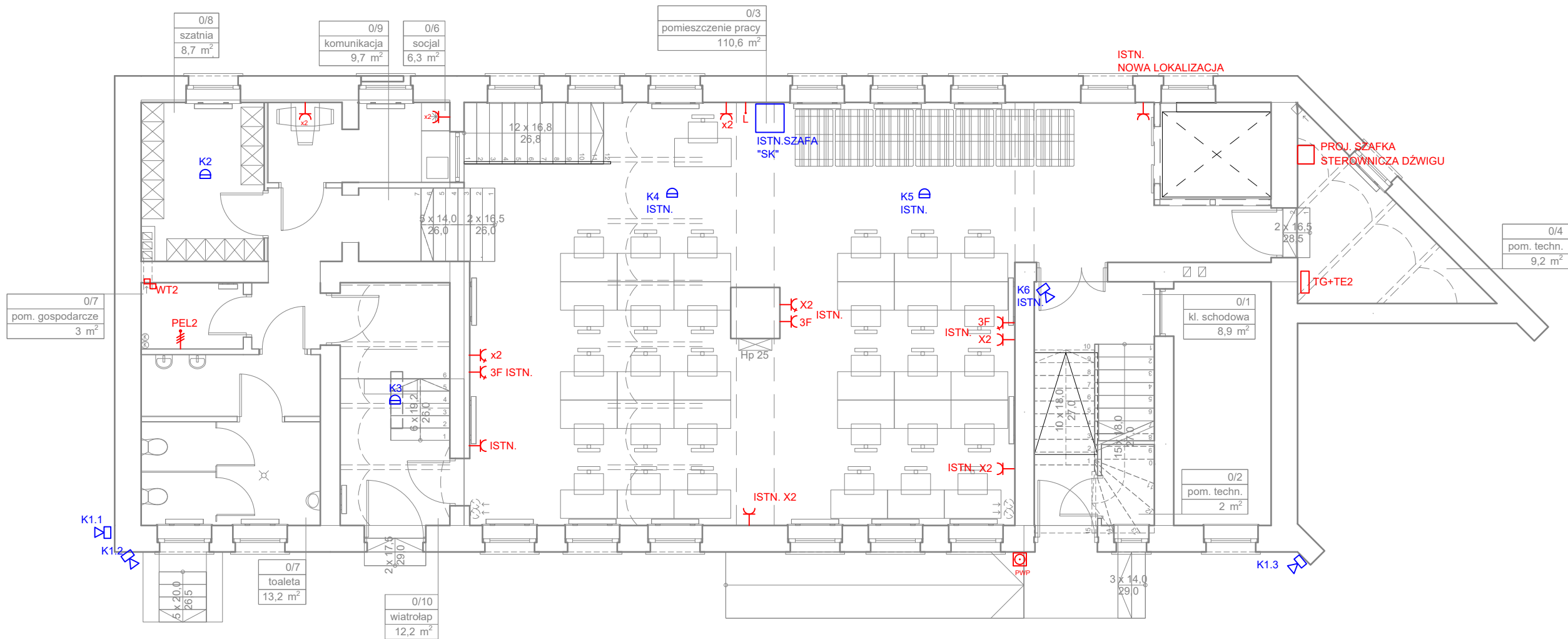
PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWY

BRANŻA	GLÓWNY PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
INST.	tech. elektr.	52/91/UW	
ELEKTRYCZNE	Tadeusz Piotrowicz		
	SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
	mgr inż.	23/86/UW	
	Włodzisław Maryniak		

TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	DATA OPRACOWANIA
RZUT PIWNIC		01.03.2023
INSTALACJA GNIAZD	1:100	
WYKONAWCZYCH, SIŁY	NR RYSUNKU	DATA SPRAWDZENIA
MONITORINGU	IE/4	01.03.2023



- UWAGI**
- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
  - WYMIARY NA RYSUNKACH NALEŻY PORÓWNAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM I UZGODNIĆ NA BUDOWIE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI FAKT TEN NALEŻY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BEZWZGLĘDNIE ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
  - RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI ZAWARTYMI W CZĘŚCI OPISOWEJ ORAZ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ. STWIERDZONE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
  - WSZYSTKIE POJAWIAJĄCE SIĘ NA RYSUNKACH NAZWY HANDLOWE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁAD OKREŚLAJĄCY STANDARD PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ. EWENTUALNE ROZWIĄZANIA ZAMIENNE UZGODNIĆ PISEMNIEM Z INWESTOREM I GENERALNYM PROJEKTANTEM.
  - DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKCIE.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Łapacz Winkowski

Architekci sp. z o.o.

ul. Powstańców Śląskich 112

53-333 Wrocław



STADIUM

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWY

BRANŻA	GLÓWNY PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
INST.	tech. elektr.	52/91/UW	
ELEKTRYCZNE	Tadeusz Piotrowicz		
	SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
	mgr inż.	23/86/UW	
	Włodzisław Maryniak		

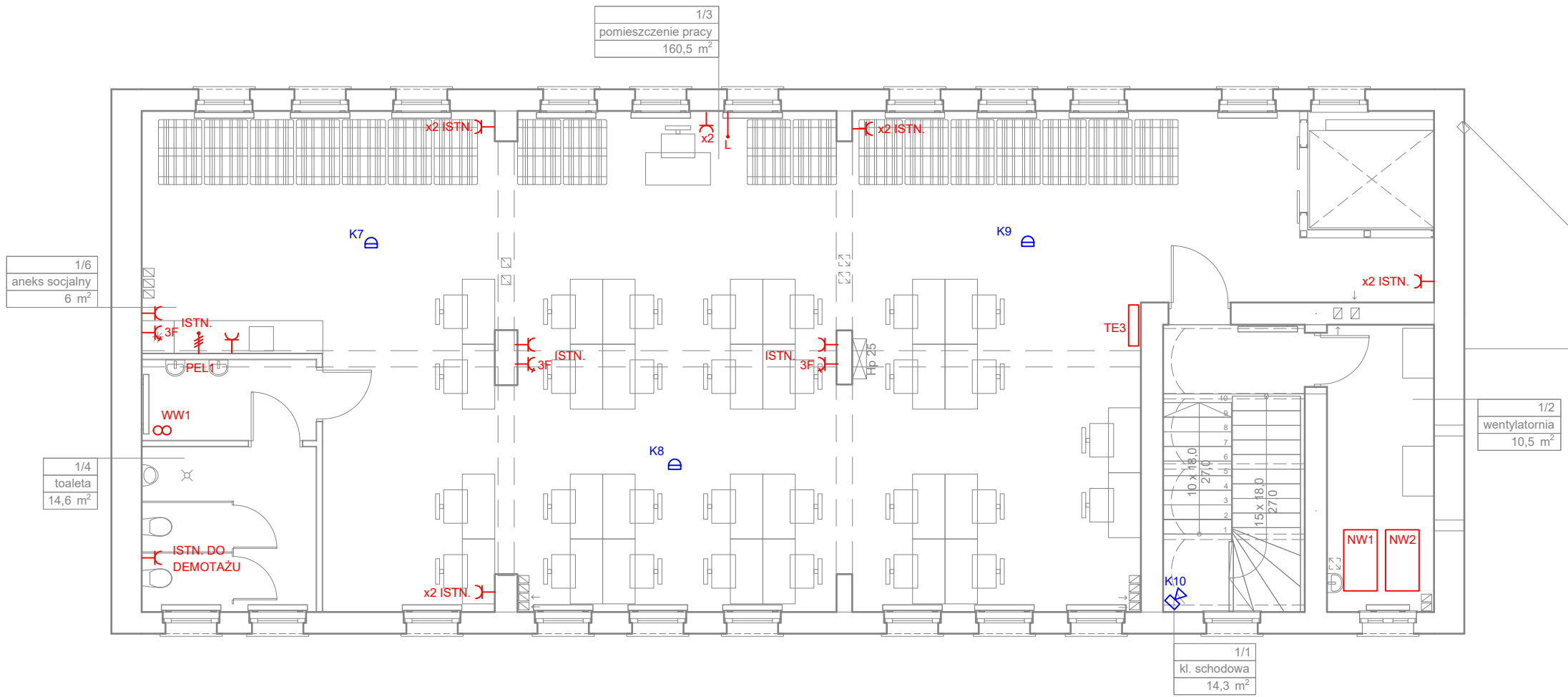
TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	DATA OPRACOWANIA
RZUT PARTERU	1:100	01.03.2023
INST. GNIAZD WTYKOWYCH, SIŁY	NR RYSUNKU	DATA SPRAWDZENIA
MONITORINGU	IE/5	01.03.2023

**LEGENDA:**

- L PUNKT SIECI LOGICZNEJ - RJ45 KAT. 6A
- SK ISTNIEJĄCA SZAFKA TELEINFORMATYCZNA "SK"
- PWP PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- x2 GNIAZDO PODWÓJNE 10/16A; 230V
- 3F GNIAZDO 3-FAZ. 16A; 400V
- PEL WYPUST KABLOWY POD PODGRZEWACZ ELEKTRYCZNY
- K1-K5; K7-K9 KAMERY IP WANDALOODPORNE Z OBIEKTYWEM "RYBIE OKO" NVIP-6F-6301-II+PODSTAWA
- K10 KAMERA IP WANDALOODPORNĄ NVIP-SVE-6201-II +PODSTAWA
- K11-K13 KAMERY IP W OBUDOWIE Z OBIEKTYWEM MOTOR-ZOOM NVIP-5H-6202M-II +PODSTAWA

**UWAGI:**

- W ISTNIEJĄCEJ SZAFIE "SK" OBUDOWAĆ SWITCH PoE 24-PORTY DO KTÓREGO WPIĄĆ PROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE KAMERY
- NA STANOWISKACH DOZORU W POM. 0/3 I 1/3 INSTALACJE ZAKOŃCZYĆ GNIAZDAMI RJ-45 KAT.6A



**UWAGI**

- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
- WYMIARY NA RYSUNKACH NALEŻY PORÓWNAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM I UZGODNIĆ NA BUDOWIE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI FAKT TEN NALEŻY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BEZWZGLĘDNIE ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
- RYUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI ZAWARTYMI W CZĘŚCI OPISOWEJ ORAZ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ. STWIERDZONE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
- WSZYSTKIE POJAWIAJĄCE SIĘ NA RYSUNKACH NAZWY HANDLOWE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁAD OKREŚLAJĄCY STANDARD PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ. EWENTUALNE ROZWIĄZANIA ZAMIENNE UZGODNIĆ PISEMNIEM Z INWESTOREM I GENERALNYM PROJEKTANTEM.
- DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKCIE.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
Łapacz Winkowski  
Architekci sp. z o.o.  
ul. Powstańców Śląskich 112  
53-333 Wrocław



STADIUM  
PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWY

BRANŻA	GLÓWNY PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
INST. ELEKTRYCZNE	tech. elektr. Tadeusz Piotrowicz	52/91/UW	
	mgr inż. Włodzisław Maryniak	NUMER UPRAWNIENI 23/86/UW	PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	DATA OPRACOWANIA
RZUT PIĘTRA	1:100	01.03.2023
INST. GNIAZD WTYKOWYCH, SIŁY	NR RYSUNKU IE/6	DATA SPRAWDZENIA 01.03.2023
MONITORINGU		

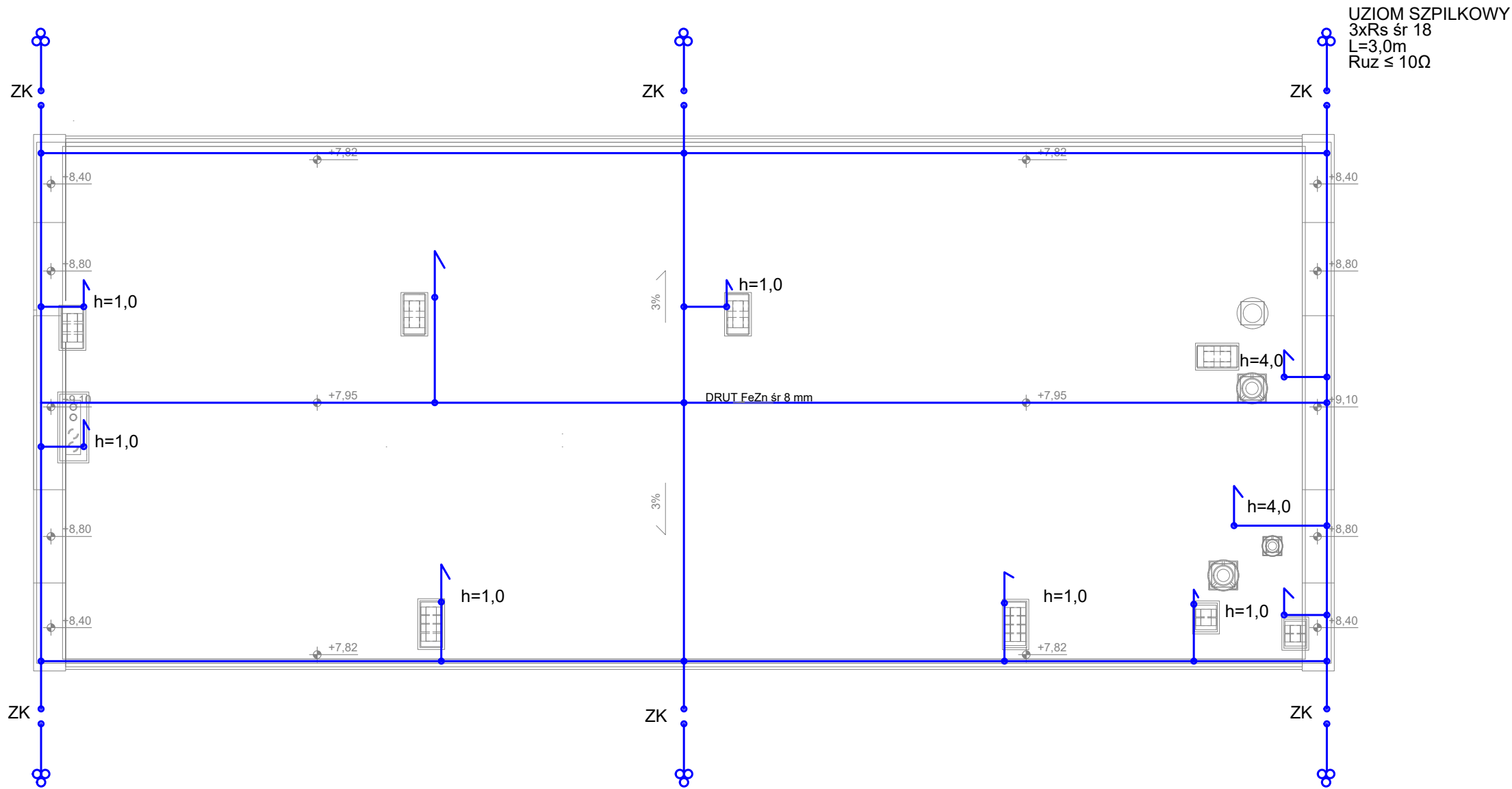
LEGENDA:

- L PUNKT SIECI LOGICZNEJ - RJ45 KAT. 6A
- SK ISTNIEJĄCA SZAFKA TELEINFORMATYCZNA "SK"
- PWP PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- x2 GNIAZDO PODWÓJNE 10/16A; 230V
- 3F GNIAZDO 3-FAZ. 16A; 400V
- PEL WYPUST KABLOWY POD PODGRZEWACZ ELEKTRYCZNY
- K1-K5; K7-K9 KAMERY IP WANDALOODPORNE Z OBIEKTYWEM "RYBIE OKO" NVIP-6F-6301-II+PODSTAWA
- K10 KAMERA IP WANDALOODPORNĄ NVIP-SVE-6201-II +PODSTAWA
- K11-K13 KAMERY IP W OBUDOWIE Z OBIEKTYWEM MOTOR-ZOOM NVIP-5H-6202M-II +PODSTAWA

UWAGI:

- W ISTNIEJĄCEJ SZAFIE "SK" OBUDOWAĆ SWITCH PoE 24-PORTY DO KTÓREGO WPIĄĆ PROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE KAMERY
- NA STANOWISKACH DOZORU W POM. 0/3 I 1/3 INSTALACJE ZAKOŃCZYĆ GNIAZDAMI RJ-45 KAT.6A





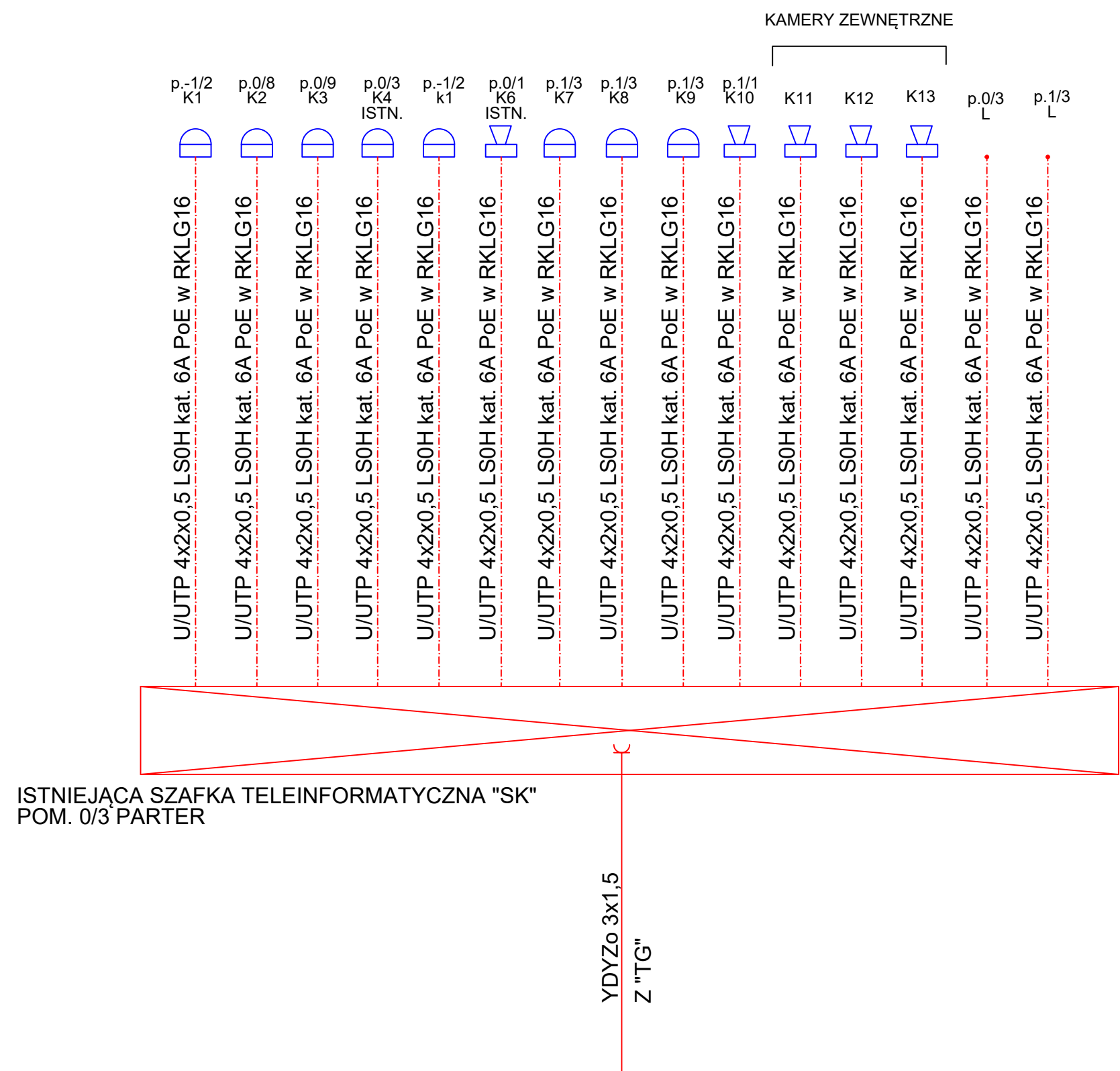
- UWAGI
1. ZWODY POZIOME WYKONAĆ Z PRĘTA Ø8MM UKŁADANEGO NA UCHWYTACH 10CM NAD POWIERZCHNIĄ DACHU
  2. PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE Z PRĘTA DFeZn PROWADZIĆ NA UCHWYTACH PO ELEWACJI BUDYNKU
  3. ZACISKI KONTROLNE ZK MONTOWAĆ NA ELEWACJI BUDYNKU NA WYSOKOŚCI 1,2M NAD TERENEM
  4. PRZEWODY UZIOMOWE Z BEDNARKI FeZn 30x4mm PROWADZIĆ DO UZIOMÓW SZPILKOWYCH
  5. NA KOMINACH ZBUDOWAĆ IGLICE ODGROMOWE h=1,0m
  6. PRZY WYRZUTNIACH ZABUDOWAĆ MASZTY ODGROMOWE h=4,0m Z PODSTAWĄ BETONOWĄ
  7. REZYSTANCJA UZIOMU NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 10Ω
  8. METALOWE RYNNY ŁĄCZYĆ DO ZWODÓW POZIOMYCH ZA POMOCĄ ZACISKÓW RYNNOWYCH

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Łapacz Winkowski Architekci sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 112 53-333 Wrocław			
STADIUM PROJEKT TECHNICZNY			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWY			
BRANŻA INST. ELEKTRYCZNE	GLÓWNY PROJEKTANT tech. elektr. Tadeusz Piotrowicz  SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Wieżniczysław Maryniak	NUMER UPRAWNIEŃ 52/91/UW  NUMER UPRAWNIEŃ 23/86/UW	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU INST. ODGROMOWA	SKALA 1:100  NR RYSUNKU IE/6	DATA OPRACOWANIA 01.03.2023  DATA SPRAWDZENIA 01.03.2023	









- LEGENDA:
- K1-K5; K7-K9 KAMERY IP WANDALOODPORNE Z OBIEKTYWEM "RYBIE OKO" NVIP-6F-6301-II+PODSTAWA
  - K10 KAMERA IP WANDALOODPORA NVIP-SVE-6201-II +PODSTAWA
  - K11-K13 KAMERY IP W OBUDOWIE Z OBIEKTYWEM MOTOR-ZOOM NVIP-5H-6202M-II +PODSTAWA
- UWAGI:
- W ISTNIEJĄCEJ SZAFIE "SK" OBUDOWAĆ SWITCH PoE 24-PORTY DO KTÓREGO WPIĄĆ PROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE KAMERY
  - NA STANOWISKACH DOZORU W POM. 0/3 I 1/3 INSTALACJE ZAKOŃCZYĆ GNIAZDAMI RJ-45 KAT.6A

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Łapacz Winkowski Architekci sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 112 53-333 Wrocław			
STADIUM PROJEKT TECHNICZNY			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWY			
BRANŻA INST. ELEKTRYCZNE	GLÓWNY PROJEKTANT tech. elektr. Tadeusz Piotrowicz  SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Włodzisław Maryniak	NUMER UPRAWNIEŃ 52/91/UW  NUMER UPRAWNIEŃ 23/86/UW	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU SCHEMAT MONITORINGU I SIECI STRUKTURALNEJ	SKALA - NR RYSUNKU IE/9	DATA OPRACOWANIA 01.03.2023 DATA SPRAWDZENIA 01.03.2023	