

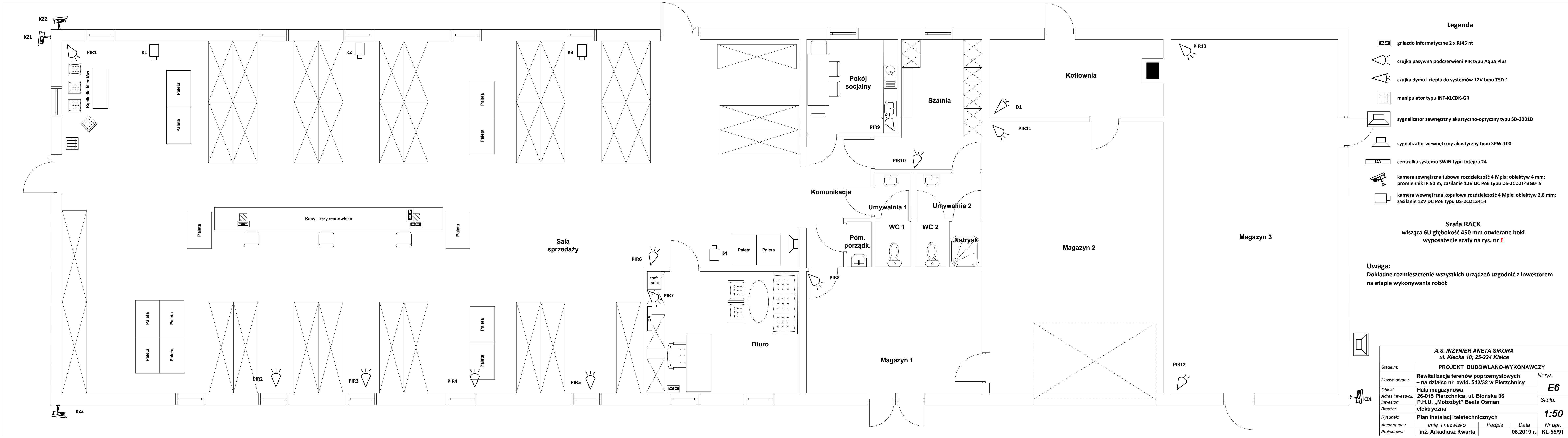
LEGENDA

- A – oprawa oświetleniowa z kloszem PLX o stopniu ochrony IP44, mocy 31 W, strumieniu świetlnym oprawy 4800 lm, temperaturze barwowej źródła 830, np. typu Europanel LED
- B – oprawa oświetleniowa z kloszem PLX o stopniu ochrony IP44, mocy 27 W, strumieniu świetlnym oprawy 3800 lm, temperaturze barwowej źródła 830, np. typu Europanel LED
- C – oprawa LED do wbudowania z kloszem opalizowanym PLX o mocy 15 W, strumieniu świetlnym oprawy 1800 lm, temperaturze barwowej źródła 830, np. typu Beryl New LED K-1
- D – plafoniera LED z kloszem opalizowanym o stopniu ochrony IP65, mocy 13W, strumieniu świetlnym oprawy 2000 lm, temperaturze barwowej źródła 830, np. typu Ametyst New LED
- E - oprawa oświetleniowa LED z kloszem opalizowanym o stopniu ochrony IP65 mocy 17 W, strumieniu świetlnym oprawy 2600 lm, temperaturze barwowej źródła 830, np. typu Neptun LED V1
- F - oprawa ewakuacyjna LED naścienna 1W; 1h, standard /bez dodatkowych opcji/ z piktogramem „wyjście ewakuacyjne” np. typu IF2BWS

- łącznik pojedynczy + ramka jednokrotna
- łącznik świecznikowy + ramka jednokrotna
- łącznik schodowy /uniwersalny/ + ramka jednokrotna
- zestaw pt: łącznik pojedynczy + łącznik schodowy + ramka dwukrotna
- zestaw pt: 2 x łącznik pojedynczy + łącznik schodowy + ramka trzykrotna
- zestaw pt: 1 x łącznik pojedynczy + 3 x przycisk „światło” + ramka czterokrotna
- zestaw pt: 2x gniazdo 2P+Z + ramka dwukrotna
- gniazdo pt IP44 2P+Z + ramka jednokrotna
- gniazdo nt IP56 2 x 2P+Z z kłapką np. typu Aquant
- zestaw instalacyjny 16A 3P+N+PE z rozłącznikiem L-O-P 16A + 2 gniazda boczne, np. typu Z104/R121
- przycisk samoczynny głównego wyłącznika prądu z dwoma torami prądowymi NC-NO, np. typu WG-4s

układ sieciowy: TN-C zasilanie; TN-S instalacja odbiorcza
ochrona przed dotykiem pośrednim: samoczynne wyłączenie zasilania

A.S. INŻYNIER ANETA SIKORA ul. Klecka 18; 25-224 Kielce			
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
Nazwa oprac.:	Rewitalizacja terenów przemysłowych – na działce nr ewid. 542/32 w Pierzchnicy	Nr rys.	
Obiekt:	Hala magazynowa	E2	
Adres inwestycji:	26-015 Pierzchnica, ul. Błońska 36	Skala:	
Inwestor:	P.H.U. „Motozbyt” Beata Osman	1:50	
Branża:	elektryczna	Nr upr.	
Rysunek:	Plan instalacji oświetleniowej i gniazd wtyczkowych	08.2019 r.	
Autor oprac.:	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektował:	inż. Arkadiusz Kwarta		KL-55/91



Legenda

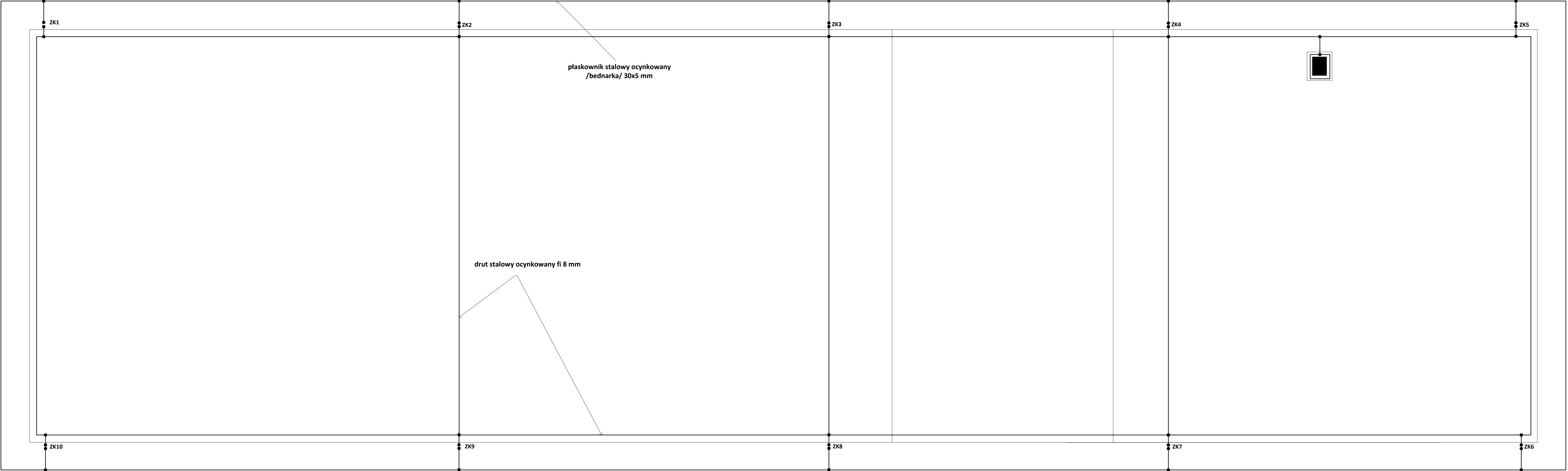
- gniazdo informatyczne 2 x RJ45 nt
- czujka pasywna podczerwieni PIR typu Aqua Plus
- czujka dymu i ciepła do systemów 12V typu TSD-1
- manipulator typu INT-KLCDK-GR
- sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny typu SD-3001D
- sygnalizator wewnętrzny akustyczny typu SPW-100
- centralka systemu SWiN typu Integra 24
- kamera zewnętrzna tubowa rozdzielczość 4 Mpix; obiektyw 4 mm; promiennik IR 50 m; zasilanie 12V DC PoE typu DS-2CD2T43G0-I5
- kamera wewnętrzna kopułowa rozdzielczość 4 Mpix; obiektyw 2,8 mm; zasilanie 12V DC PoE typu DS-2CD1341-I

Szafa RACK

wisząca 6U głębokość 450 mm otwierane boki
wyposażenie szafy na rys. nr **E**

Uwaga:
Dokładne rozmieszczenie wszystkich urządzeń uzgodnić z Inwestorem
na etapie wykonywania robót

A.S. INŻYNIER ANETA SIKORA ul. Klecka 18; 25-224 Kielce				
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			Nr rys.
Nazwa oprac.:	Rewitalizacja terenów poprzemysłowych – na działce nr ewid. 542/32 w Pierzchnicy			E6
Obiekt:	Hala magazynowa			
Adres inwestycji:	26-015 Pierzchnica, ul. Błońska 36			Skala:
Inwestor:	P.H.U. „Motozbyt” Beata Osman			
Branża:	elektryczna			1:50
Rysunek:	Plan instalacji teletechnicznych			
Autor oprac.:	Imię i nazwisko		Podpis	Data
Projektował:	inż. Arkadiusz Kwarta			08.2019 r.
				KL-55/91



- Uwagi:**
- Połączenia przewodów uziemiających z uziomem wykonać jako spawane i zabezpieczyć przed korozją
 - Przewody odprowadzające układać w rurach do instalacji piorunochronnej o pogrubionych ściankach, np. typu 104.1.2 o średnicy wewnętrznej fi 12 mm i średnicy zewnętrznej fi 20 mm
 - Przewody uziemiające układać w rurach do instalacji piorunochronnej o pogrubionych ściankach, np. typu 104201 o średnicy wewnętrznej fi 34 mm i średnicy zewnętrznej fi 40 mm
 - Połączenia przewodów odprowadzających i uziemiających dokonać za pomocą złącz kontrolno-pomiarowych w puszkach typowych dla instalacji piorunochronnej
 - Zwody poziome na dachu z drutu stalowego ocynkowanego fi 8 mm układać na uchwyтах betonowych z plastikiem, np. typu 30.2/P. Uchwyty /wsporniki/ przyklejać do podłoża co ok. 1m.

A.S. INŻYNIER ANETA SIKORA ul. Klecka 18; 25-224 Kielce				
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Nazwa oprac.:	Rewitalizacja terenów przemysłowych – na działce nr ewid. 542/32 w Pierzchnicy		Nr rys.	
Obiekt:	Hala magazynowa		E11	
Adres inwestycji:	26-015 Pierzchnica, ul. Błońska 36		Skala:	
Inwestor:	P.H.U. „Motozbyt” Beata Osman		1:50	
Branża:	elektryczna			
Rysunek:	Plan instalacji piorunochronnej			
Autor oprac.:	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Nr upr.
Projektował:	inż. Arkadiusz Kwarta		08.2019 r.	KL-55/91