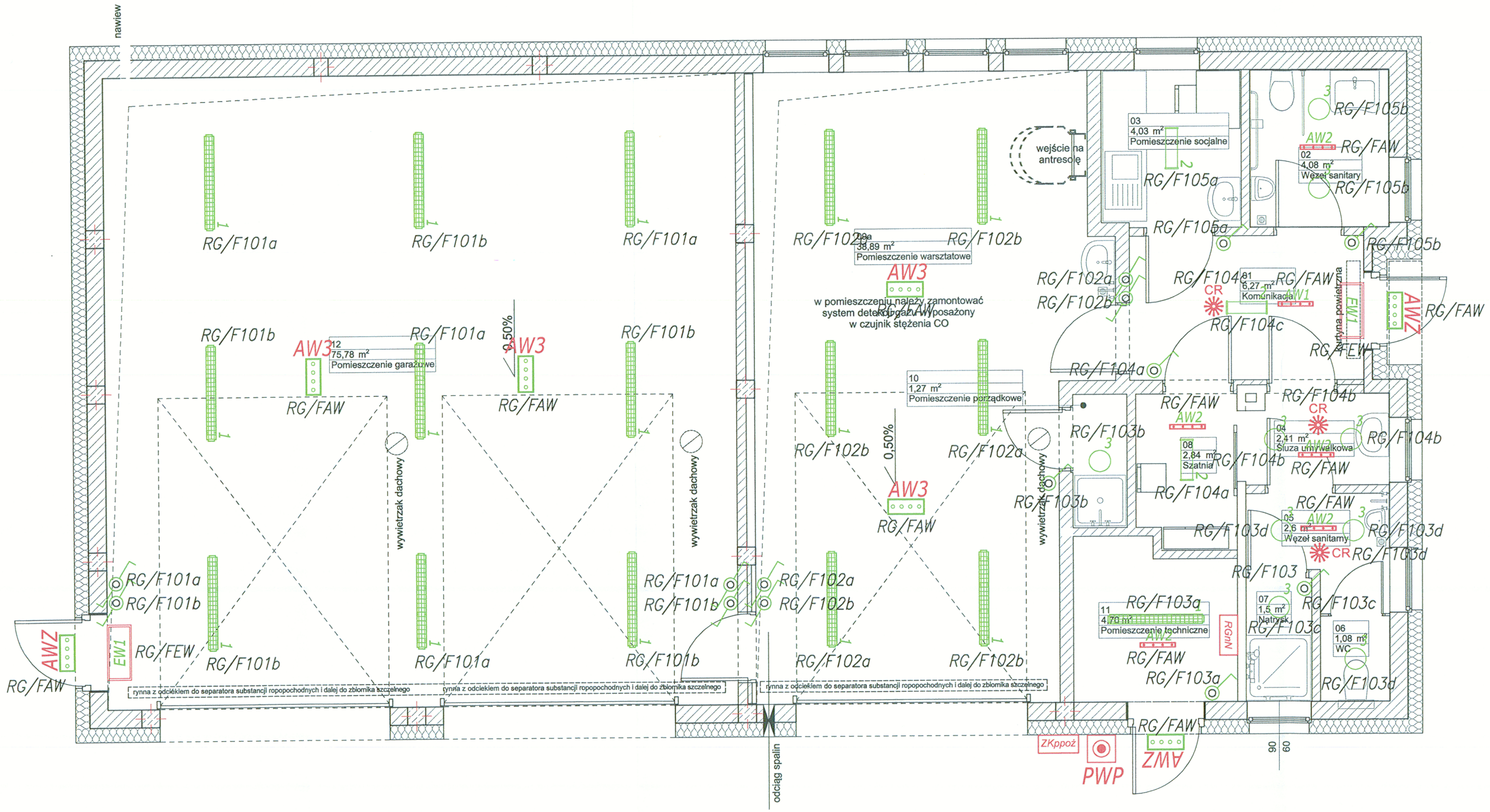

LEGENDA

Oznaczenie	Nazwa oprawy
1	Oprawa przemysłowa tubularna LED, zwieszana, nastropowa, strumień świetlny: 6200lm, skuteczność świetlna: 132lm/W, temperatura barwowa: 4000K, wskaźnik oddawania barw 80, sposób rozsyłu świetlistości: bezpośredni, symetryczny, napięcie: 230V AC, moc: 47W, stopień ochrony IP65, stopień ochrony IK08, klasa ochronności: I, dyfuzora z PC, opalowy, mleczny, kolor oprawy: szary, wymiary: wysokość: 136mm, szerokość: 129mm, długość: 1287mm, waga: 2.20kg, deklaracja zgodności CE
2	Oprawa prostokątna LED nastropowa, strumień świetlny: 4300lm, skuteczność świetlna: 119lm/W, temperatura barwowa: 4000K, ogólny wskaźnik oddawania barw 80, sposób rozsyłu świetlistości: bezpośredni, symetryczny, napięcie: 230V AC, moc: 36W, stopień ochrony IP44, stopień ochrony IK06, klasa ochronności: I, dyfuzor PMMA, ryflowany, obudowa: Blacha stalowa, kolor oprawy: RAL-9016, wymiary: wysokość: 51mm, szerokość: 175mm, długość: 540mm, waga: 1.80kg, deklaracja zgodności CE
3	Plafon okrągły LED nastropowy, strumień świetlny: 1400lm, skuteczność świetlna: 93lm/W, temperatura barwowa 4000K, wskaźnik oddawania barw 80, rozsył świetlistości: bezpośredni, symetryczny, napięcie: 230V AC, moc: 15W, stopień ochrony IP44, stopień ochrony IK08, klasa ochronności: II, dyfuzor PC, opalowy, obudowa PC biała, wymiary: wysokość: 83mm, średnica: 302mm, waga: 0.90kg, deklaracja zgodności CE
4	Oprawa nastropowa, kwadratowa, sufitowa LED, strumień świetlny min. 4100lm, skuteczność świetlna min. 141lm/W, temperatura barwowa 4000K, wskaźnik oddawania barw 80, geometria rozsyłu świetlistości symetryczna, napięcie 230V AC, moc max. 29W, stopień ochrony IP20, klasa odporności I, raster z blachy stalowej, perforowany, malowy, obudowa z blachy stalowej, kolor oprawy RAL9016, wysokość: =45mm, szerokość: =600mm, długość: =600mm, waga max. 7.00kg
AW1	Nastropowa oprawa do ozw. awaryjnego – ewakuacyjnego, soczewka o rozsyle korytarzowym. strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): min. 310lm, autotest, czas autonomii: 1h, praca na jasno, Moc w trybie awaryjnym: max.3W, stopień ochrony: IP40, materiał soczewki: PMMA, materiał obudowy: PC, atest CNBOP, deklaracja CE
AW2	Nastropowa oprawa do oświetlenia awaryjnego – ewakuacyjnego, soczewka o rozsyle antyolśniającym, strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): min. 310lm, autotest, czas autonomii: 1h, praca na jasno, wskaźnik oddawania barw (Ra): >70, sposób rozsyłu świetlistości: bezpośredni, moc w trybie awaryjnym: max. 3W, materiał soczewki: PMMA, materiał obudowy: PC, atest CNBOP, deklaracja CE
AW3	Oprawa nastropowa prostokątna do oświetlenia awaryjnego – ewakuacyjnego, strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF) min. 430lm, EBLF 100.00, czas autonomii min. 1h, autotest, geometria rozsyłu świetlistości symetryczna, moc w trybie awaryjnym max. 3W, stopień ochrony IP65, klasa ochronności II, dyfuzor PC, bezbarwny, odbłyśnik PC, biały, soczewka PMMA, obudowa PC, temperatura do -25st./C + puszka, atest CNBOP, deklaracja CE
AWZ	Oprawa nastropowa prostokątna do oświetlenia awaryjnego – ewakuacyjnego, strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF) min. 430lm, EBLF 100.00, czas autonomii 1h, autotest, geometria rozsyłu świetlistości symetryczna, napięcie 230VAC, moc w trybie awaryjnym 3W, stopień ochrony IP65, klasa ochronności II, dyfuzor PC, bezbarwny, odbłyśnik PC, biały, soczewka PMMA, obudowa PC, temperatura do -25st./C + puszka, atest CNBOP, deklaracja CE
EW1	Oprawa jednostronna prostokątna naścienna LED do oświetlenia awaryjnego – kierunkowego, czas aut. 1h, napięcie 230V AC, moc w trybie awaryjnym max. 1.2W, stopień ochrony IP40, klasa ochronności II, obudowa PC, atest CNBOP, deklaracja CE
CR	Czujnik ruchu typu multisensor (fotokomórka do stałej kontroli świetła i pasywny detektor podczerwieni (PIR))
	Wyłącznik 1–biegunowy pt. IP44
	Wyłącznik schodowy pt. IP44

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Tomasz Gałkowski
Nr uprawnień [illegible]
Piotrków Tryb. dnia 10.10.2022
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag / z uwagami

ARCH MK
STUDIO PROJEKTOWE

Nazwa inwestycji
Budynek warsztatowo-garażowy
dz. nr 1222, obręb 0005 Kluki
Gmina Kluki

Tytuł rysunku
Parter - oświetlenie

Faza projektu
Projekt techniczny

Opracowany przez Data: listopad 2022
mgr inż. Marcin Antoszczyk
Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LOD/2066/PWOE/12

Sprawdzający:
mgr inż. Tomasz Kabziński
Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LOD/2279/PWOE/13

Skala rysunku
1:50

Nr arkusza
E1