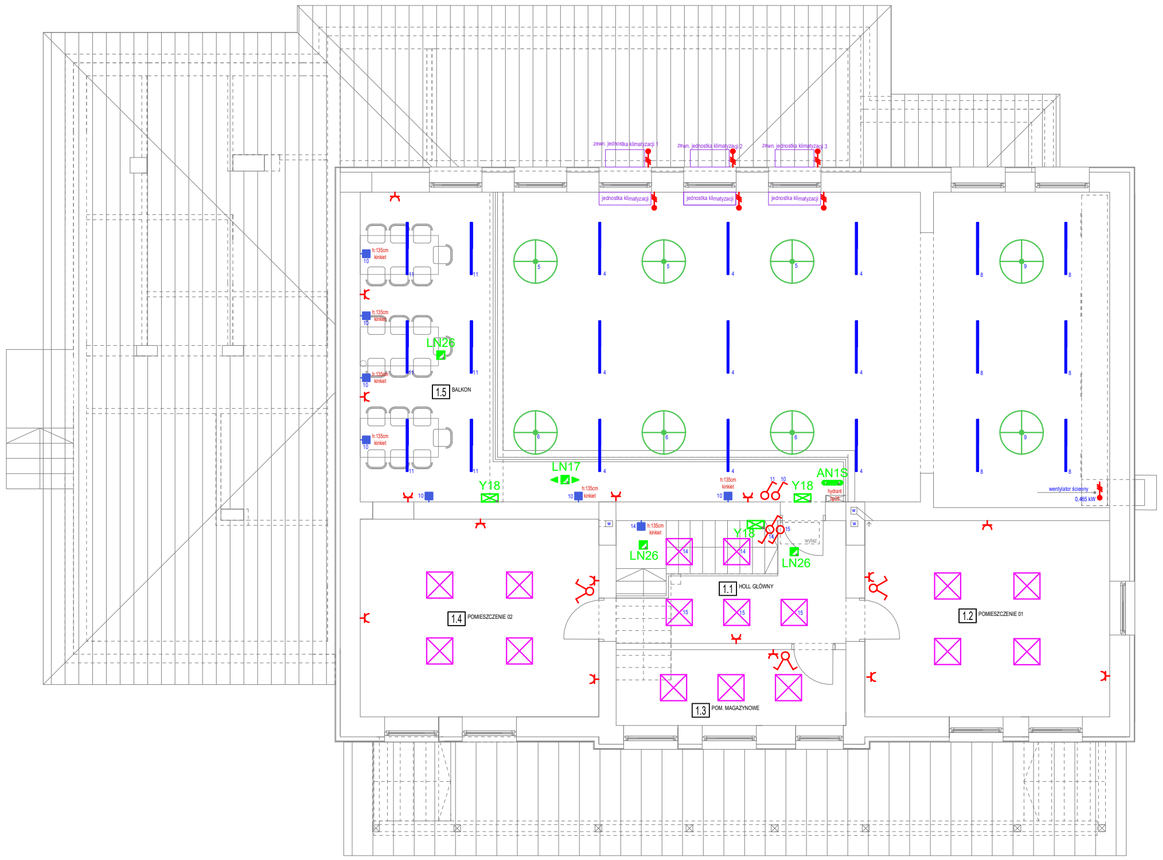
RZUT I PIĘTRA



OZNACZENIA:

- **TL** - tablica licznikowa - istniejąca do wyniesienia na zewnątrz budynku
- **WG** - wyłącznik główny prądu przeciwpożarowy PWP - certyfikat CNBOP
- **P.Poż.** - przycisk uruchamiający WG z sygnalizatorem (UW/US PWP)
- **RG** - rozdzielnia główna
- **ZG** - zestół gnazd z wyłącznikiem 1x32A-400V,1x16A-400V, 4x16A-230V (montować we wnęce i zamykanej obudowie)
- - gniazdo 230V,16A, P+N+PE IP44
- - gniazdo 230V,16A, 2 x (P+N+PE)
- - wypust zasilający 230V, P+N+PE
- - wypust zasilający 400V, 3P+N+PE
- - łącznik klawiszowy pojedynczy
- - łącznik klawiszowy pojedynczy IP44
- - łącznik klawiszowy świecznikowy
- - łącznik klawiszowy schodowy
- - czujnik ruchu i obecności
- - wentylator wyciągowy wg branży sanitarnej sterowany wyłącznikiem oświetlenia
- kurtyna powietrzna - dobór wg branży sanitarnej
- wentylator ścienny - dobór wraz ze sterowaniem wg branży sanitarnej
- wentylator dachowy - dobór wraz ze sterowaniem wg branży sanitarnej
- - przycisk pociągowy instalacji przywoławczej
- - przycisk kasujący instalacji przywoławczej
- - sygnalizator akustyczno-optycznty instalacji przywoławczej
- - zasilacz instalacji przywoławczej

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH

Lp.	Ozn.	Symbol	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	AN1S		165lm	1H	AT	SE	IP40	nastropowy	
2	LN17		280lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka R1
3	LN26		400lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
4	LP26		400lm	1H	AT	SE	IP20	dostropowy	soczewka symetryczna szeroka
5	XS20		335lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	soczewka korytarzowa szeroka
6	Y5			1H	AT	SA	IP40	naścienny/nastropowy	odległość rozpoznawania 25m
7	Y18			1H	AT	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 20m

UWAGI:

1. Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
2. Hydranty oraz inne nieuwzględnione w projekcie urządzenia ppoż należy doświetlić oprawą: XS20/LN24.
3. W obrębie wysokich pomieszczeń, oprawy XS20 doświetlające urządzenia ppoż, mocować na wysokości 2.5m, za pomocą uchwytu ściennego, źródło światła skierowane "w dół".
4. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną norma PN-EN 1838:2013.
5. Oprawy z oznaczeniem "+R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
6. Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
7. Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
8. Oprawy z oznaczeniem "+B" z dodatkowym dużym boxem.
9. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
10. Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
11. W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: (- oprawa dwustronna, - oprawa jednostronna).
12. Opracowana koncepcja oświetlenia awaryjnego wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.
13. Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
14. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

LEGENDA: OPRAWY OŚWIETLENIOWE :

	OPRAWA OŚWIETLENIOWA DO BEZPOŚREDNIEGO MONTAŻU W DÓŁ: Materiał: tworzywo sztuczne Kształt: okrągły, tuba Kształt: okrągły, tuba Styl: minimalistyczny Kolor: biały, szary Wysokość: od 12-16cm Szerokość / Średnica: 8-10cm Napięcie: 230V Moc: Max 60W Stopień szczelności: min. IP44
	LINIOWA LAMPA WISZĄCA - LED Materiał obudowy: aluminium Materiał klosza: tworzywo sztuczne Montaż: na linkach montażowych/sztywnowo Kształt: prostokątny Kolor: srebrny, biały Moc: ok.36-40W Strumień LED [m]: ok. 3200 Długość: ok.100-120cm Szerokość: ok.5cm Wysokość: ok.5cm Barwa: ciepły biały - 3000K
	OPRAWA SUFITOWA - PLAFON LED Materiał obudowy: metal Materiał klosza: klosz mleczny Montaż: natynkowo Kształt: prostokątny Kolor oprawy: czarny Strumień LED [m]: ok. 10750 Długość: ok.60cm Szerokość: ok.80cm Wysokość: ok.8cm Barwa: ciepły biały - 3000K
	OPRAWA SUFITOWA - PLAFON LED Materiał obudowy: metal Materiał klosza: klosz mleczny Montaż: natynkowo Kształt: prostokątny Kolor oprawy: biały Strumień LED [m]: ok. 3100 Długość: ok.40cm Szerokość: ok.40cm Wysokość: ok.5cm Barwa: ciepły biały - 3000K
	OPRAWA SUFITOWA - PLAFON LED Materiał obudowy: metal Materiał klosza: klosz mleczny Montaż: natynkowo Kształt: prostokątny Kolor oprawy: biały Strumień LED [m]: ok. 4800 Długość: ok.60cm Szerokość: ok.60cm Wysokość: ok.8cm Barwa: ciepły biały - 3000K
	DYFUZOR: Materiał obudowy: stal lakierowana Kształt: prostokątny Kolor oprawy: biały Montaż: podwieszana - długość kabla ok.350cm Kąt punktów świetlnych: ok. 12 Źródło światła: wymienne Moc: ok. 20-25W Szerokość: ok.100-120cm Napięcie: ok. 220-230 V Barwa: ciepły biały - 3000K
	KINKIET ŚCIENNY LED - 60cm Materiał obudowy: aluminiuminwytworzony sztucznie Montaż: natynkowo Kształt oprawy: okrągłe/prostokątne Kolor oprawy: czarny Strumień LED [m]: ok. 670 Długość: ok.60cm Szerokość: ok.8-10cm Wysokość: ok.8cm Barwa: ciepły biały - 4000K
	KINKIET ŚCIENNY LED - 60cm Materiał obudowy: metalletwórczywo sztuczne Montaż: natynkowo Kształt oprawy: okrągłe/prostokątne Kolor oprawy: czarny Strumień LED [m]: ok. 1000-1500 Długość: ok.60cm Szerokość: ok.10-15cm Wysokość: ok.8-10cm Barwa: ciepły biały - 4000K
	KINKIET LED - 60cm Materiał obudowy: metalletwórczywo sztuczne Montaż: natynkowo IP54 Kolor oprawy: czarny Strumień LED [m]: ok. 940 rozpiętość: ok.8cm Szerokość: ok.4.5cm Wysokość: ok.60cm Barwa: ciepły biały - 4000K
EDR	**OPRAWA LED** płaskowoc 12_4K - 1600m lx8 moc oprawy 12W IP54

Zespół Architektów UNGEHEUER- Krosno, ul.Żwirki i Wigury 6C, tel. 663 061 076		
nazwa inwestycji	Rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Cergowej	
adres inwestycji	ul. Cergowa 157, 38-450 Cergowa identyfikator działki ewid.: 180702_5.0002.982	
inwestor	**GMINA DUKLA** ul.Trakt Węgierski 11, 38-450 Dukla	
treść rysunku	Rzut I piętra. Instalacja elektryczna.	
faza	projekt techniczny	
branża	elektryczna	
projektant	mgr inż. Krzysztof Nowak	PDK/0136/PWOE/04
projektant sprawdz.	mgr inż. Sebastian Penar	PDK/0016/PWOE/15

UZA UNGEHEUER ZESPÓŁ ARCHITEKTÓW

nr rys.: E-3

skala: 1:100

data: 12 czerwca 2026r.