

LEGENDA

- RG

- projektowana rozdzielnica główna budynku
- PWP

- proj. przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- RS0, RS1

- projektowane rozdzielnice obwodowe RS0 (parter), RS1 (1 piętro)
- 2

- gniazdo 16A/250V~, 2P+Z, IP20  
(gn.pojedyncze-montaż w ramce podwójnej)
- gniazdo pojedyncze brygoszczelne 16A/250V~, 2P+Z, IP44  
SE: suszarka el.
- Kx2

- gniazdo podwójne 16A/250V~, 2x2P+Z, IP20 DATA (dedykowane)
- LSWL

- Lokalne Potężczenie Wyrównawcze, np.LgY6mm2
- GSW

- Główna Szyna Wyrównawcza, np. FeZn25x4
- wypust linii zasilającej odbiornik  
3 - 230V; 5 - 400V
- ET

- gniazdo sieciowe FTP 5e 2xRJ45
- RTV

- gniazdo RTV SAT (doprowadzamy 2 przewody)
- PEL

- punkt elektryczno-logiczny p/t:  
gniazdo pojedyncze 16A/250V~, 2x2P+Z, IP20,  
gniazdo podwójne 16A/250V~, 2x2P+Z, IP20 DATA (dedykowane)  
gniazdo sieciowe FTP 5e 2xRJ45
- łącznik 1-biegunowy 10A IP20
- łącznik 1-biegunowy 10A IP44
- łącznik 2-biegunowy 10A IP20
- łącznik schodowy 10A IP20
- czujnik ruchu 360, 16 m z funkcją obecności
- CZ

- oprawa z wbudowaną czujką ruchu
- COD..

Centrala oddymiania
- Ręczny Przycisk Oddymiania
- Przycisk przewietrzania
- Czujka dymu
- Słownik do drzwi/okien napowietrzających
- U

- unifon wewn. wideodomofonowy
- P1

- panel wideodomofonowy zewnętrzny  
(montaż p/t) ~120cm od posadzki
- GPD

- główny punkt dystrybucyjny przeznaczony  
do przeniesienia z 1p.
- CT

- centralka telefoniczna (przeznaczona  
do przeniesienia)

LEGENDA OPRAW OŚW. PODSTAWOWEGO

- 1: Oprawa LED 19W, 2030lm, 107lm/W, 4000K, >54000h, typ downlight, IP44  
2: Oprawa LED 35W, 4650lm, 133lm/W, >54000h, 4000K, IP66  
3: Oprawa LED 25W, 2380lm, 95lm/W,opal, >54000h, 4000K, IP20  
4: Oprawa LED 27W, 3320lm, 122lm/W, PAR, >54000h, 4000K, IP20  
5: Oprawa LED 25W, 2710lm, 108lm/W, g/k, >54000h, 4000K, IP20  
6: Oprawa LED 38W, 4370lm, 115lm/W, g/k, >54000h, 4000K, IP20

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH:

Lp.	Ozn.	Symbol	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	QN11	●	190lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
2	LN14	■	250lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka symetryczna wąska
3	LN16	▣	250lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
4	LN17	◀▣▶	250lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka R1
5	LP14	▣	250lm	1H	AT	SE	IP20	dostropowy	soczewka symetryczna wąska
6	LP16	▣	250lm	1H	AT	SE	IP20	dostropowy	soczewka symetryczna szeroka
7	LP17	◀▣▶	250lm	1H	AT	SE	IP20	dostropowy	soczewka korytarzowa szeroka R1
8	ON30	▤	460lm	1H	AT	SE	IP66	naścienny	soczewka asymetryczna
9	Y5	▣▣		1H	AT	SA	IP40	naścienny/nastropowy	odległość rozpoznawania 25m
10	Y8	▣▣		1H	AT	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 25m

- UWAGI:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
  - Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą:  
( EXIT 3W dla pomieszczeń technicznych, LVPU 3W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV2U 3W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
  - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną norma PN-EN 1838:2013.
  - Oprawy z oznaczeniem "+R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
  - Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
  - Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
  - Oprawy z oznaczeniem "+B" z dodatkowym dużym boxem.
  - 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).
  - Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich . W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
  - W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: ( ▣ - oprawa dwustronna,▣ - oprawa jednostronna).

Temat:					
Przebudowa budynku biurowo-socjalnego MZK Sp. z o.o. przy ul. Komunalnej w Stalowej Woli na działce nr ewid. 91/11 obr. 0003 Centrum w Stalowej Woli					
Opracowanie:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Jednostka opracowująca:	
Projektant	mgr inż. Paulina Musz	PDK/0231/PWOE/15		<div><div><div></div></div><div><div>A&amp;K PRACOWNIA PROJEKTOWA</div><div>ADAM WILKOS</div><div>35-030 Rzeszów, ul. Roderyka Alsa 1</div><div>tel.: +48 693 751 504</div><div>+48 530 133 333</div><div>e-mail: a_k.biurow@interia.pl</div></div></div>	
Sprawdzający	mgr inż. Kazimierz Mosior	E-154/75			
				Branża:	Faza:
				elektryczna	projekt budowlany
				Data:	Skala:
				sierpień 2020	1:-
Inwestor:		Nazwa rysunku:			Nr.rys:
Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Komunalna 1 37-450 Stalowa Wola		Oznaczenia symboli			E0
					Arkusz:
					A3