

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO					
SYMBOL GRAFICZNY	OPIS PRODUKTU	STRUMIEŃ	MOC	STOPIEŃ IP	KOLOR
DLS1.1	DLS1 M 840 ED	1600lm	14W	IP65	WH
DLS1.2	DLS1 M 840 ED	2600lm	25W	IP65	WH
BL1.1	BL1 600x600 840 ED	5000lm	34W	IP40/44	WH
BL1.2	BL1 600x600 840 ED	3500lm	22W	IP40/44	WH

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika/moduł	Strumień	Czas autonom.	System	Tryb pracy	IP	Montaż	Uwagi
1	GN17		AXN 3	PREMIUM	280lm	1H	RW	SE	IP20	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka R1
2	GN24		AXN 3	PREMIUM	400lm	1H	RW	SE	IP20	nastropowy	soczewka symetryczna wąska
3	GN26		AXN 3	PREMIUM	400lm	1H	RW	SE	IP20	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
4	QP11		AXP	PREMIUM	190lm	1H	RW	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka symetryczna szeroka
5	XS20		EXIT S	PREMIUM	335lm	1H	RW	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	
6	Y5		ARROW N	PREMIUM		1H	RW	SA	IP40	naścienny/nastropowy	odległość rozpoznawania 25m

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 nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą EXIT S 2W dla pomieszczeń technicznych, LV3P/U 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV3N/U 2W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
3. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
4. Oprawy z oznaczeniem "+K" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
5. Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
6. Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
7. Oprawy z oznaczeniem "+B" z dodatkowym dużym bokiem.
8. 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).
9. Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
10. W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: - oprawa dwustronna - oprawa jednostronna).
11. Opracowana koncepcja oświetlenia awaryjnego wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.
12. 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.
13. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

LEGENDA:

ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE

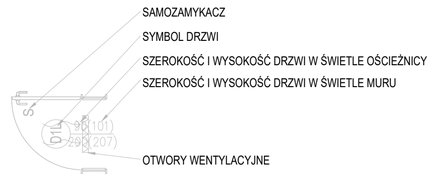
ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE

ŚCIANY PROJEKTOWANE
system lekkiej zabudowy/murowanym
do akceptacji Inwestora
grubość ścianki wg wymiarów na rysunku

WYBURZENIA/ROZBIÓRKA

ŚCIANY DO WYBURZENIA

OZNACZENIA STOLARKI DRZWIOWEJ



UWAGI:

- Przedmiotowa zmiana aranżacji parteru nie obejmuje modernizacji instalacji przeciwpożarowych (w tym PWP i hydrantów);
- Pomieszczenie „magazyn" służy do przechowywania sprawnego technicznie sprzętu akumulatorowego oraz baterii wymiennych; należy zweryfikować skład materiałowy istniejącego docieplenia wewnętrznego pod kątem bezpieczeństwa pożarowego.
- W pomieszczeniach pełniących funkcję korytarzy, pozbawionych dostępu do światła dziennego, należy przewidzieć instalację oświetlenia awaryjnego w celu zapewnienia bezpiecznych warunków ewakuacji.
- Istniejące drzwi otwierające się na zewnątrz korytarza (niepodlegające wymianie) należy wyposażyć w samozamykacze.
- W trakcie wykonywania prac bezwzględnie sprawdzić głębokość oparcia nadproży drzwiowych. W przypadku odległości mniejszej niż 20cm na każdą stronę należy skontaktować się w Projektantem niniejszego opracowania

INWESTYCJA:
Przebudowa parteru budynku biurowego na terenie Oczyszczalni Ścieków "Mokre Łąki", mieszczącego się na dz. ew. nr 865/9, obręb 0025 Truskaw

INWESTOR:
Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin "Mokre Łąki" Sp. z o.o.
Mokre Łąki 8, 05-080 Truskaw

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:
Stajno Miernik Architekci Sp. z o.o.
UL. ŚWIERADOWSKA 47, 02-662 WARSZAWA
TEL. 607 073 670

FAZA PROJEKTU: PROJEKT TECHNICZNY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ELEKTRYKA PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Grzeszczuk nr upr. POL/0071/PWBE/16	PODPIS:
ELEKTRYKA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Paweł Iwanicki nr upr. POL/0086/PWOE/13	

TYTUŁ RYSUNKU: Rzut parteru - oświetlenie

DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	REWIZJA:	NR STRONY:
03.2026	Elektryka	1:50	E02	00	