



Legenda:

	czujnik ruchu 180° IP65
	czujnik ruchu 360° IP44
	łącznik jednobiegunowy szczelny IP65 10AX 250V
	A – oprawa n/t LED 39W IP65 np. typu Atlanty prod. Lug z modulem awaryjnym 1h i certyfikatem CNBOP
	A – oprawa n/t LED 39W IP65 np. typu Atlanty prod. Lug
	B – oprawa zwieszakowa owadobójcza
	C – oprawa montowana na wysięgniku ściennym WP06/1/0,5 kąt 10° np. typu URBINO LED 39W IP66 prod. Lug
	X1 – oprawa awaryjna kierunkowa LED IP65 AT np. typu EXIT rod. AWEX z modulem awaryjnym 1h i certyfikatem CNBOP zawieszona nad drzwiami
	X2 – oprawa ścienna LED 27W IP65 np. typu Atlanty prod. Lug modulem awaryjnym 1h i certyfikatem CNBOP
	wyłącznik selektywny magazynu
	gniazdo ~3f+2x1f szczelne IP67 z łącznikiem
	grzejnik elektryczny
	rozdzielnica elektryczna, zestaw przyłączeniowy
	punkt przyłączeniowy napędu bramy
	czujka ruchu systemu alarmowego
	czujka optyczna dymu systemu sygnalizacji pożaru
	ręczny ostrzegacz pożarowy

UWAGI:

- Należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP44–IP65.
- Stosować oprawy wyposażone w źródła światła LED.
- Oprawy oznaczone dodatkowym symbolem 'Y' należy zastosować jako dwufunkcyjne dla oświetlenia podstawowego i awaryjnego.
- Oprawy awaryjne muszą posiadać certyfikat CNBOP.
- Wskazanie typu urządzenia określa jego wymagania jakościowe. Dopuszcza się stosowanie urządzeń, aparatów równoważnych innych producentów posiadających odpowiednie certyfikaty, atesty, itp. dopuszczonych do stosowania w budownictwie.
- Na etapie wykonstwa należy dobrać sposób zasilania i podłączenia urządzeń zgodnie z DTR oraz z wytycznymi producenta.
- W obiekcie należy wykonać lokalne połączenia wyrównawcze.
- Należy stosować oprawy oraz źródła światła przystosowane do montażu na zewnątrz pomieszczeń oraz przy niskich temperaturach.
- Wyłączniki selektywne sterują zasilaniem wybranych obwodów magazynu. System alarmowy, SAP, monitoring, ogrzewanie, oprawy owadobójcze, oprawy awaryjne pozostają zasilane. Cały obiekt wyłączany jest centralnie głównym wyłącznikiem prądu składowicy magazynowej.
- Szczegółową lokalizację urządzeń oraz gniazd wtykowych należy ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z PN–(HD)IEC 60364.

PRACOWNIA PROJEKTOWA BARTŁOMIEJ DYNOWSKI				59-220 Legnica, ul.Zofii Kossak 3a tel. 76/ 7208401 tel. 790 456 770
obiekt:	Droga dojazdowa do budynków magazynowych nr 1–3 wraz z przebudową rampy załadunkowej oraz wjazdów do magazynów w Agencji Rezerw Materiałowych Składowicy w Lisowicach			
adres inwestycji:	Agencja Rezerw Materiałowych–Składowica w Lisowicach dz. nr 632 – obręb Lisowice, 59–230 Prochowice			
inwestor:	Agencja Rezerw Materiałowych ul. Grzybowska 45; 00–844 Warszawa			
projektant:	mgr inż. Remigiusz Przystaj nr uprawnień 115/D0Ś/08			
temat rysunku:	Rzut pomieszczenia. Instalacje elektryczne. Magazyn nr M–3			branża: ELEKTRYCZNA
data:	15.10.2017	stadium:	PW	nr rysunku: 3E