



LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH						
Symbol	Nazwa	Strumień	System	Tryb pracy	Stożek	Montaż
XS10	EXIT S	175lm	RU	SE	IP65	nastropowy/dostropowy
XS20	EXIT S	335lm	RU	SE	IP65	nastropowy/dostropowy
Y5	ARROW N		RU	SA	IP40	naścienny/nastropowy

- 1 BASE S (KRONOS-S-3F) 95W 14700lm /840 DALI /Szyba /szara 7035ds /85° IP65
- 2 LIGHT STEP ECO NT 300x300 15W 1800lm /840 DALI /Dyfuzyjny /biała 9003ds /IP44
- 3 PLACE S1 50W 7000lm /840 DALI /SuperDyfuzyjny /antracyt 7016 strukt /IP65

- ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE
- ⌘ Czujnik ruchu sufitowy 230V
 - ⌘ Łącznik instalacyjny 1-biegunowy, 230V, 10A, p/t
 - ⌘ Łącznik instalacyjny 2-biegunowy, 230V, 10A, p/t
 - ⌘ Przycisk instalacyjny 1-biegunowy chwilowy, 230V, 10A, p/t

- UWAGI:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
 - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838.
 - Oprawy z oznaczeniem "I+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
 - Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. 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.
 - W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: () - oprawa dwustronna, () - oprawa jednostronna).
 - Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i projektowanej żywotności wynoszącej 10 lat.
 - Stosowane akumulatory muszą być pozbawione pierwiastków szkodliwych dla środowiska i zdrowia człowieka jak kadm (Cd) lub nikiel (Ni). Ze względów bezpieczeństwa obiektu oraz kosztów późniejszej eksploatacji nie dopuszcza się stosowania systemu oraz opraw awaryjnych o gorszych parametrach.
 - Centrala systemu oświetlenia awaryjnego musi posiadać aktualny Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych wydany przez Instytut CNBOP.
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

- Uwagi:
- Wysokość montażu łączników oświetleniowych 1,1 m nad poziomem wykończonej posadzki, chyba że na rzucie oznaczono inaczej.
 - Wszystkie zejścia pionowe tras kablowych, w tym do tablic elektrycznych wykonać przy użyciu drabinek kablowych.
 - Główne ciągi kablowe prowadzić w korytach stalowych siatkowych.
 - Dla gniazd wtyczkowych stosować puszkę głęboką, wielokrotnie.
 - Wymiary i lokalizację przebiegów sprawdzić na budowie.
 - Wentylatory w pomieszczeniach porządkowych załączane są razem z oświetleniem.
 - Gniazda w pomieszczeniach technicznych i magazynowych montować na wysokości 1,4 m.

TABLICE, OSPRZĘT

- Tablica elektryczna 0,4kV
- Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym IP+N+PE, 16A, 230V, IP20,
- Dwa gniazda pojedyncze elektryczne z bolcem ochronnym IP+N+PE, 16A, 230V, IP20,
- Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym IP+N+PE, 16A, 230V, IP44
- Wypust (przyłącze) jednofazowe
- Wypust (przyłącze) trójfazowe
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu (1z+1n)
- Gniazdo elektryczne trójfazowe IP+N+PE, 10/16A, 400/230V, IP44
- Wypust uziemiający

TREŚĆ:ROZBIÓRKA Z ODBUDOWĄ BUDYNKU MAGAZYNU WYROBÓW GOTOWYCH ZAKŁADU PRODUKCJI WOD UZDROWISKA KRYNICA-ŻEGIESTÓW S.A. NA DZIAŁCE NR 1926/6, 1926/11, OBRĘB NR 0001 KRYNICA ZDRÓJ				TREŚĆ: RZUT PARTERU INSTALACJE ELEKTRYCZNE				KB-PROJEKTY KONSTRUKCYJNE SPÓŁKA Z O.O. UL. ŁOKIETKA 8C/70, 30-010 KRAKÓW e-mail: wieslaw.bereza@oepk.pl	
ADRES UL. NOWOTARSKIEGO 9/4, 33-380 KRYNICA ZDRÓJ		INWESTOR UZDROWISKO KRYNICA-ŻEGIESTÓW S.A. W KRYNICY ZDRÓJU, UL. NOWOTARSKIEGO 9/4 33-380 KRYNICA ZDRÓJ		PROJEKTOWAŁ: mgr inż Bartłomiej Karabin	NR. UPR. MAP/0319/PW0E/13	PODPIS:	DATA CZERWIEC 2023	SKALA 1:100	NR RYS. E-1
				SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jerzy Nowak	353/93, 193/76		FAZA PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY) BRANŻA ELEKTRYCZNA		