



LEGENDA:

- Gniazdo 1-fazowe
- Gniazdo 1-fazowe IP44
- Przełącznik jednobiegunowy
- Przełącznik jednobiegunowy IP44
- Przełącznik schodowy
- ZESTAW GNIAZD
 - gniazdo 3-faz 16A
 - gniazdo 3-faz 32A
 - 2xgniazdo 1-faz 16A
 - +wyłącznik
- Gniazda teletechniczne 2xRJ45
- Elektryczny podgrzewacz wody (wg technologii)
- Rozdzielnica R1
- Grzejnik z termostatem (wg br. instalacyjnej)

- LK3 - Oprawa hermetyczna LED 25,4W min.4304lm(oprawy)/840, poliwęglan, przesłona PC FROZEN, IP66, IK10, L80B10-70000h, -25...+35°C, cosφ>0.95, nastropowa/zwieszana np. NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-600 lub równoważna
- LK4 - Oprawa natynkowa LED 33,6W min.4369lm(oprawy)/840, blacha stalowa, przesłona mikropryzma PMMA, IP20/44, IK04, L80B10-100000h, 5...+30°C, cosφ>0.95, nastropowa np. BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 1200X300 lub równoważna
- LK5 - Oprawa hermetyczna LED 18,6W min.24560lm(oprawy)/840, poliwęglan, przesłona PC, IP65, IK10, L70B50-50000h, -20...+30°C, cosφ>0.95, naścienna/nastropowa np. AMETYST NEW LED COMPACT 3000 PC E IP65 840 lub równoważna
- LK6 - Oprawa hermetyczna LED 7W min.550lm(oprawy)/840, aluminium, przesłona opalizowana PMMA, IP65, IK08, L80B10-100000h, -25...+30°C, cosφ>0.95, naścienna np. KUBIK WALL LONG LED UP OR DOWN 1100 840 E IP65 21 lub równoważna
- Naświetlacz z regulowanym uchwytem, IP65, IK08, obudowa z aluminium, klosz z szyby hartowanej, LED 29,3W, min.4978lm, 4000K, Ra>80, L70B10-100000h, -20...+40°C, cosφ>0.95 np. FARGO 4000 120° lub równoważna

Lampy zwieszane wyposażyć w konstrukcję do montażu/zwieszania

- AW1 - Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, do montażu nastropowego, obudowa PC/ABS, soczewka do powierzchni otwartych, LED, 145lm, IP65, autotest, Czas pracy w trybie awaryjnym 1h, CNBOP. np. OWA SU LED - AR-1W lub równoważna
- AW2 - Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, do montażu nastropowego, obudowa PC/ABS, soczewka korytarzowa, LED, 142lm, IP65, autotest, Czas pracy w trybie awaryjnym 1h, CNBOP. np. OWA SU LED - RP-1W lub równoważna
- AW3 - Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, do montażu nastropowego, obudowa PC/ABS, soczewka do powierzchni otwartych, LED, 300lm, IP65, autotest, Czas pracy w trybie awaryjnym 1h, CNBOP, montaż na zewnątrz -20...+40°C np. PRIMOS CLA LED 0000-CL-5W w225 te lub równoważna
- EW1 - Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem do wskazania kierunków ewakuacji, do montażu nastropowego lub naściennego, obudowa PC/ABS, LED, IP65, autotest, Czas pracy w trybie aw. 1h, CNBOP np. PRIMOS SGN LED 0000-PL-SS lub równoważna

Nazwa pliku	D:\Projekty\Oczyszczalnia_Jastrzabka\rysunki\budynki.dwg		obiekt Budowa mechaniczno–biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Stara Jastrząbka – Projekt wykonawczy aktualizacja Instalacje elektryczne i AKPiA	
	Nazwisko	Data/Podpis		
Projektował	Tomasz Więcek MAP/0177/PWOE/07	07.2022		
Sprawdził	Artur Gawelczyk MAP/0039/PWOE/11	07.2022		
RASTER			Plan instalacji elektrycznej Budynek socjalny	
			skala	1:100
			nr rys.	3.28
			arkusz	Arkusz 1/4