



1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGLE Z OPISEM TECHNICZNYM, KOSZTORYSAMI ORAZ SPECYFIKACJAMI TWORZĄCYMI CAŁOŚĆ OPRACOWANIA ZE WSZYSTKIMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI;
2. W ZAKRESIE NIEOKREŚLONYM W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ OBOWIĄZUJĄ:
 - PRAWO BUDOWLANE ORAZ OBOWIĄZUJĄCE "WARUNKI TECHNICZNE", USTAWY I ROZPORZĄDZENIA;
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (WG ITB);
 - OBOWIĄZUJĄCE NORMY (WG P.K.N.);
 - INSTRUKCJE I WYTTCZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH;
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI, W FAZIE WYKONAWCZEJ, WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
4. WSZELKIE PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ PRODUCENTA Z UŻYCIEM SYSTEMOWYCH AKCESORIÓW, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ;
5. WYKONAWCA MUSI UWZGLĘDNIĆ W OFERCIE I WYKONAĆ, W RAMACH ISTNIEJĄCYCH POZYCJI KOSZTORYSOWYCH, WSZYSTKIE ELEMENTY WYMAGANE PRZEPISAMI ORAZ WYNIKAJĄCE Z ZASAD WIEDZY TECHNICZNEJ, A NIE UWZGLĘDNIONE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU;
6. WSZYSTKIE ZMIANY WZGLĘDEM PROJEKTU ZA ZGODĄ PROJEKTANTA.
7. OPRAWY MONTOWAĆ W WERSJI PODTYNKOWEJ, W PRZYPADKU BRAKU MOŻLIWOŚCI MONTOWAĆ NATYNKOWO, W ŁĄCZNIKU NA PIĘTRZE ZASTOSOWAĆ OPRAWY NA LINKACH NOŚNYCH

SALA GIMNASTYCZNA KOŹMINIEC - LEGENDA

- 1 NECTRA LED IP44 20W 4000K lub równoważne
- 2 NECTRA LED IP44 20W 4000K+ob. natynkowa lub równoważne
- 3 NECTRA LED IP44 15W 4000K lub równoważne
- 4 QUEST PLUS LED HB 28000lm IP66 840 SP10KV (192W) Z DALI lub równoważne
- 5 COMPACT LED EVO P 4800lm PLX 840 (42W) lub równoważne
- 6 COMPACT LED EVO P 6750lm PLX 840 (60W) IP65 lub równoważne
- 7 TYTAN LED 1150 mm 9000 lm IP66 840 (56W) lub równoważne
- 8 OPRAWA LED PROFI SLIM LINE LED 4X21W lub równoważne
- 8AW Oprawa LED - M2 NM DATA lub równoważne (Oświetlenie awaryjne: 245 lm, 3.7 W)
- 9AW Oprawa LED - C1 NM DATA lub równoważne (Oświetlenie awaryjne: 215 lm, 3.7 W)
- 10AW Oprawa awaryjna LED S W1 302 COLD NM DATA (MIIN. -15-+40 stC) lub równoważne



Oprawa awaryjna LED z piktogramem Z M1 301 M DATA lub równoważne

- 11 QUBE LED IP65 18W 5000K 1750 lm 12st. lub równoważne
- 12 RUNA 4 LED IP65 15W 4000K lub równoważne

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa	Oznaczenie	Ilość
	Czułnik Obecności	V7-V10 V17	5 szt.
	Czułnik Ruchu	V1 V4 V18-V20	5 szt.
	Łącznik pojedynczy	V11	1 szt.
	Łącznik schodowy	V3 V5 V12-V16 V21 V24	9 szt.
	Łącznik świecznikowy	V2 V6 V22 V23	4 szt.



INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Dastore Sp. z o.o.; ul. Kościuszki 13A, 63-400 Ostrow Wielkopolski; tel. 600 078 580; e-mail: biuro@dastore.pl; www: www.dastore.pl
REGON: 385332908 NIP: 622 279 65 28

INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - PIĘTRO

Projekt:	BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ŁĄCZNIKIEM W MIEJSCOWOŚCI KOŹMINIEC		
Zadanie:	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych w Koźminie		
Inwestor:	GMINA DOBRZYCA Rynek 14 63-330 Dobrzyca		
Adres inwestycji:	działka nr 217/1; j.e. 302003_5 Dobrzyca-obszar wiejski; o.e. 0010 Koźminiec Koźminiec 50, 63-330 Koźminiec		
Zespół projektowy:	Projektant br. elektrycznej	inż. Henryk Domagała upr. nr 466/89/UW	
	Sprawdzający br. elektrycznej	mgr inż. Grzegorz Szurgut upr. nr 202/DOS/15	
	Opracowanie br. elektrycznej	mgr inż. Marcin Domagała	
	Faza projektu: projekt budowlany	Data opracowania: sierpień 2019	Nr rys. E-4

Projekt chroniony ustawą o prawach autorskich. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersja: 2