



SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ
	Gniazdo 2P+PE, p/t. Kontakt SIMON: BMGZ1.01/11	13 szt.
	Łącznik typ: przycisk światło z podświetleniem, p/t. Kontakt Simon: BMS1L.01/11 + Ramka BMR1/11	7 szt.
	Łącznik typ: świecznikowy, p/t. Kontakt Simon: BMW5.01/11 + Ramka BMR1/11	1 szt.
	Oprawa oświetleniowa LED PXF: FIBRA LED IP66 1272mm 2x 4000K; 8980 lm; 69.0 W; (nr kat: PX2040193)	16 szt.
	Oprawa oświetleniowa LED w zakresie dostawcy salki SQUASHA	2 kpl.
	Oprawa oświetleniowa LED z czujnikiem ruchu i mod. awaryjnym, IP66 PXF: Modena LED 24W 4000K Szary AW 3H; (nr kat.: PX3002227)	2 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, n/t., LED, IP42 PXF: Cronus 1x2W LED NM/M 2,0h; (nr kat: MNLEDUS16)	14 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, n/t., LED, IP42 z piktoqramem HYDRANT PXF: Cronus 1x2W LED NM/M 2,0h; (nr kat: MNLEDUS16)	1 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, n/t., LED, IP42 z dwustronnym piktog. kier ewakuacji PXF: Cronus 1x2W LED NM/M 2,0h; (nr kat: MNLEDUS16)	1 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, n/t., LED, IP42 z piktog. WYJŚCIE EWAKUACYJNE PXF: Cronus 1x2W LED NM/M 2,0h; (nr kat: MNLEDUS16)	1 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, n/t., LED, IP42 z piktog. kierunku ewakuacji PXF: Cronus 1x2W LED NM/M 2,0h; (nr kat: MNLEDUS16)	2 szt.
	Transformatorowy regulator obrotów (OPCJA) - komplet z nagrzewnicą (na etapie realizacji prac uzgodnić formę sterowania nagrzewnicami z branżą sanit.)	-
	Koryto kablowe, metalowe BAKS: KGR 200H42/2	20 mb.
	Koryto kablowe, metalowe BAKS: KGR 50H42/2	27 mb.
	Gniazdo komputerowe 2xRJ45, kat. 6 Simon 54: D61.01/11	2 szt.

Oświetlenie salki SQUASHA stanowi jej prefabrykowane wyposażenie. Projektowany obwód zasilający zakończyć łącznikiem instalacyjnym 1-biegunowym 16A, z którego wyprowadzić 3 odrębne przewody YDY 3x1,5mm² do zasilania 3 sekcji opraw oświetleniowych.

Oświetlenie salki SQUASHA stanowi jej prefabrykowane wyposażenie. Projektowany obwód zasilający zakończyć łącznikiem instalacyjnym 1-biegunowym 16A, z którego wyprowadzić 3 odrębne przewody YDY 3x1,5mm² do zasilania 3 sekcji opraw oświetleniowych.

UWAGI:

- projektuje się układanie przewodów p/t., w posadzkach (w rurach osłonowych) i w metalowych korytach kablowych
- wszystkie gniazda montować na wysokościach opisanych na rzucie od gotowej posadzki
- zastosowane gniazda wtykowe muszą posiadać SKUTEKZNĄ blokadę torów prądowych
- rozmieszczenie gniazd 230V i siły w pom. nr 9 na etapie realizacji prac skonsultować z Inwestorem pod kątem docelowego wyposażenia pomieszczenia
- instalację gniazd RJ45, kat 6 wykonać w układzie gwiazdowym przewodem UTP, kat. 6
- projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - Prawo budowlane
 - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Materiał posadzki	Pow. [m ²]
20	WIDOWNIA	GRES	302.15
21	SALKI SQUASHA	POS. BETONOWA	57.3
22	SALKI SQUASHA	POS. BETONOWA	58.3
Razem			417.8

OCHRONA OD PORAŻENI
samoczynne wyłączanie zasilania
wyłączniki różnicowo-prądowe
połączenia wyrównawcze

UKŁAD SIECI
TN-C

UKŁAD INST.
ODBIORCZEJ
TN-C-S

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"		
77-400 ZŁOTÓW, ul.NORWIDA 7		
TEMAT:	Instalacja elektryczna 230V, siły, oświetlenia podstawowego i awaryjnego - rzut piętra	
OBIEKT:	SALA SPORTOWA	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
ADRES:	77-400 ZŁOTÓW, UL. 8 MARCA DZIAŁKA NR 46/5	PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR:	GMINA MIASTO ZŁOTÓW Al. Piasta 1 77-400 ZŁOTÓW	SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0174/PW/OE/12	
DATA:	maj 2016r.	NR RYS. E-3