



LEGENDA	
	gniazdo wykwyk pojedyncze 230V, 16A, pIt, IP20, kolor biały, np. seri Simon 15 firmy Kontakt-Simon lub równoważne jakościowo i parametrowo
	2x gniazdo wykwyk pojedyncze 230V, 16A, pIt, IP20, kolor biały, np. seri Simon 15 firmy Kontakt-Simon lub równoważne jakościowo i parametrowo
	gniazdo wykwyk pojedyncze 230V, 16A, nIt, IP44, kolor biały, np. seri Simon 15 z uszczelką IP44 oraz puszką nIt firmy Kontakt-Simon lub równoważne jakościowo i parametrowo
	gniazdo wykwyk pojedyncze 230V, 16A, nIt, IP44, kolor biały - np. seri Simon 15 z puszką nIt firmy Kontakt-Simon lub równoważne jakościowo i parametrowo
	gniazdo wykwyk pojedyncze 230V, 16A, nIt, IP20, montowane nad sufitem podwieszanym - np. seri Simon 15 z puszką nIt firmy Kontakt-Simon lub równoważne jakościowo i parametrowo
	2x gniazdo wykwyk pojedyncze 230V, 16A, nIt, IP20, montowane w szafach IT - np. seri Simon 15 z puszką nIt firmy Kontakt-Simon lub równoważne jakościowo i parametrowo
	punkt podłączenia elektrycznego 230V dla odbiorów pożarowych
	gniazdo wykwyk pojedyncze 230V, 16A, nIt, IP44, kolor biały, dla suszarek do ręk, np. seri Simon 15 z uszczelką IP44 firmy Kontakt-Simon lub równoważne jakościowo i parametrowo. Gniazdo montować na wysokości 1,2m licząc od poziomu wykończonej posadzki do środka puszkii łączeniowej
	punkt podłączenia elektrycznego 230V
	punkt podłączenia elektrycznego 400V
	zestaw gniazd składający się z: - 2x gniazdo ogólne (białe) 16A'-230V, - 3x gniazdo DATA (czerwone z kluczem) 16A'-230V, - 2x gniazdo logiczne RJ45 Słowa: gniazda, np. seri Simon 15 w ramach wielokrotnych firmy Kontakt-Simon lub równoważne jakościowo i parametrowo
	projektowana rozdzielnica elektryczna

- UWAGI**
- Należy stosować przewody o izolacji 750V.
  - Przewody należy układać na trasach kablowych, podtykowi i wykwykowi.
  - Urządzenia wymagające zasilania w czasie pożaru należy zasilć kablami i przewodami o odporności ogniowej PH90.
  - Należy doprowadzić przewody zasilające do wszystkich urządzeń wymagających zasilania energią elektryczną.
  - W pomieszczeniach technicznych, sanitariatach, itp. należy stosować osprzęt elektryczny o min. IP44, natomiast w pozostałych pomieszczeniach o min. IP20.
  - W pomieszczeniach technicznych, sanitariatach, itp. osprzęt elektryczny montować na wysokości 1,2m.
  - W pozostałych pomieszczeniach łączniki oświetleniowe montować na wysokości 0,3m.
  - Przewody w posadzce należy układać w rurkach instalacyjnych o zwiększonej odporności na zgniatanie (min. 750N), np. rurki Ingemo typu RIS-U lub równoważne jakościowo i parametrowo.
  - Należy stosować zasadę taką, że średnica wewnętrzna rurki musi być 1,5 razy większa niż sumaryczna średnica zewnętrzna ułożonych w niej przewodów.
  - Podłączenie kabli i przewodów do urządzeń elektrycznych niedostarczanych przez branżę elektryczną w zakresie branży dostarczającej dane urządzenia.
  - Wyciągać kable do budynku uszczelniać przed przedostawianiem się gazów i wilgoci.
  - W miejscach wyprowadzeń kabli na dach dla zasilania kabli grzejnych należy w puszcze łączeniowej w budynku zamieścić przewód na kabel, który będzie prowadzony na dachu do urządzenia.
  - Oprzewodowanie do urządzeń elektrycznych znajdujących się na suficie nad blaskiem trybunami należy prowadzić nad sufitem podwieszanym w profilach blachy trapezowej.
  - Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać z pozostałymi opracowaniami branżowymi, wraz z którymi opracowanie stanowi integralną całość.

PROJEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA MARIUSZ WRZESZCZ - ARCHITEKT UL. ŚCIEGIENIEGO 113, 60-304 POZNAN, POLSKA TEL.: 66-663-66033, E-MAIL: BIURO.MARIUSZWRZESZCZ.PL	
WYKONANIE	MIASTO PUSZCZYKOWO UL. PODLEŚNA 4, 62-040 PUSZCZYKOWO	
OBJEKT	PROJEKT BUDYNKU HALLI WIDOWISKOWO SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W PUSZCZYKOWIE	
LOKALIZACJA	UL. PODGÓRKA, 62-040 PUSZCZYKOWO NIDZIALKA 58604-2001, SETKA, ARK.5, OBRĘB NR 0001, PUSZCZYKOWO	
TYTUŁ	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 19.08.2016
WYKONANIE	Instalacje gniazd i siły - piętro 1	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. BARTOSZ BALCEREK WKPD78PPOC12	WYKONANIE 
OPRACOWAŁ	mgr inż. PRZEMISŁAW NOWINOWSKI mgr inż. JAKUB SMOLEŃSKI	
OPRACOWAŁ	mgr inż. WIKTOR GAŁĘZOWSKI WKPD38PPOC13	
		IE.402