


LEGENDA

- Nazwa**
- rozdzielnica
 - wyłącznik ppoż.
 - Wypust 1 lub 3-faz
 - Gniazdo 230V, 2P+Z, IP20, pt
 - Gniazdo 230V, 2P+Z, IP44, pt
 - punkt elektryczno logiczny (kx gniazda typu DATA, 3x gniazda typu RJ45)
 - przycisk sterujący ekranem
 - NM5
 - NM6
 - KP..
- Typ:**
- BS-3BS(50), N= 27,0 kW + 2,2kW
 - BS-3BS(50), N= 33,8 kW + 3,0kW
 - Klimatyzacja precyzyjna
 - Szafa klimatyzacji z bezpośrednim odprowadzeniem
 - Typ: 111B UPA
 - N= 11kW, 400/250+N+PE

System instalacji wewnętrznej TN-S
Sposób ochrony przedporażeniem:
-podstawowa - przed dotykiem bezpośrednim obudowa izolacyjna urządzenia
-dodatkowa - przed dotykiem pośrednim szybkie wyłączenie urządzenia

- UWAGI:**
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
 - Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozporządzać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
 - Zaistnienie niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostalymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 - Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej, balustrad, i innych należy zamawiać i wykonywać i montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczowych wykonanych w obiekcie.
 - Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp, posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 - W miejscach przykładowe elementy wyposażenia budynku / lokalu, w szczególności drzwi wewnętrzne, elementy armatury łazienkowej (np. umywalki, seday, broziki prysznicowe) i kuchennej (zlew, kuchenki i inne) służą wyłącznie wskazaniu miejsc, w których mogą one zostać zamontowane stosownie do planowanego rozróżnienia instalacji w budynku / lokalu i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.
 - Powierzchnie lokali zrinventaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań				
INWESTYCJA	Remont Komendy Policji w Poznaniu - Stare Miasto w Poznaniu położonego przy al. Marchkowskiego 31 na dz. nr 16, ark. 13, jego przebudowa oraz rozbudowa w zakresie zewnętrznej windy oraz sal odpraw wraz z remontem powierzchni placu, rozbiórka garaży, budowa wiat dla samochodów osobowych oraz budowa siedzi wewnętrznych				
LOKALIZACJA	al. Marchkowskiego 31, 61-745 Poznań Dz. nr 16, ark. 13				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	DEMURG				
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PQDPIS	 UPR. nr 109885 Wzrost: 1000 mm / 1000 mm / 1000 mm elektrycznych nr 109885 WZROST: 1000 mm / 1000 mm / 1000 mm	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Roman Majcherek	UPR. nr 109885 Wzrost: 1000 mm / 1000 mm / 1000 mm elektrycznych nr 109885 WZROST: 1000 mm / 1000 mm / 1000 mm			
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Gahlejewski	UPR. nr 109885 Wzrost: 1000 mm / 1000 mm / 1000 mm elektrycznych nr 109885 WZROST: 1000 mm / 1000 mm / 1000 mm			
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jędrzej Strzelczyk	UPR. nr 109885 Wzrost: 1000 mm / 1000 mm / 1000 mm elektrycznych nr 109885 WZROST: 1000 mm / 1000 mm / 1000 mm			
SPRAWDZIŁ	inż. elekt. Jan Misztak	UPR. nr 109885 Wzrost: 1000 mm / 1000 mm / 1000 mm elektrycznych nr 109885 WZROST: 1000 mm / 1000 mm / 1000 mm			
TREŚĆ RYS.	SZALA				
RZUT PODDASZA INSTALACJA SIŁOWA I GNIAZD WTYKOWYCH 230V			1:100		
DATA	LISTOPAD 2015	NR KONTRAKTU	001548	NR RYSUNKU	IE.3.5
BRANŻA	IE	NR REWIZJI	00		

Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wykonano stacjonarnie w Poznaniu 15.11.2015 r. (data)
Wy