



**OZNACZENIA:**

- GNIAZDO PODWÓJNE 2x2P+PE, 230V/16A IP20 P1T
- ROZDZIELNICA NN
- NR OBWODU / ROZDZIELNICA ZASILAJĄCA
- WYPUST ZASILAJĄCY 230VAC,
- GNIAZDO POJEDYNCZE TRÓJFAZOWE 4x1P+PE, 400V/16A IP44
- GNIAZDO PODWÓJNE 2x2P+PE, 230V/16A IP44 pt
- GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM BRYZGOSZCZELNE IP54 16 A 230 V
- GNIAZDO KOMPUTEROWE RJ45 P1T
- PRZYCISK P.POŻ AWARYJNEGO WYŁĄCZENIA ZASILANIA
- GNIAZDO ANTENOWE P1T
- SZYNA WYRÓWNAWCZA BUDYNKU

**GW** P

**TV** ]

**GSW**

**UWAGI:**

1. PROJEKTOWANE INSTALACJE ELEKTRYCZNE NALEŻY PROWADZIĆ P1T W PRZYGOTOWANYCH BRUZZADACH, W CIĄGACH KOMUNIKACYJNYCH, W LISTWACH DLP
2. INSTALACJE ELEKTRYCZNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-HD 060364-1
3. WSZELKIE ELEMENTY METALOWE W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH NALEŻY UZIEMIĆ min. LINKĄ LgYżo 16mm<sup>2</sup> z GSW
4. ISTNIEJĄCE INSTALACJE ELEKTRYCZNE NALEŻY ZDEMONTOWAĆ WG HARMONOGRAMU UŻYCIOWEGO Z INWESTOREM
5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE W PIWNICY W CZĘŚCI WARSZTATOWO-MAGAZYNOWEJ NALEŻY PROWADZIĆ NIT W RURKACH OSŁONOWYCH
6. WSZYSTKIE ŚWIETŁÓWKOWE ŹRÓDŁA ŚWIATŁA, POWINNY POSIADAĆ BARWĘ ŚWIATŁA OZNACZONĄ KODEM : 830
7. WIELKIMI LITERAMI (A.B.C.D... itd) OZNACZONO SEKTORY OŚWIETLENIA
8. WNEKI PO ZDEMONTOWANYCH ROZDZIELNICACH NALEŻY WYKORZYSTAĆ POD ROZDZIELNICE PROJEKTOWANE I W RAZIE POTRZEBY ZAMUROWAĆ
9. PROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE ROZDZIELNICE NALEŻY ONACZYĆ WG NINIEJSZEGO OPRACOWANIA
10. ROZMIESZCZENIE OSPRZĘTU I GNIAZD NALEŻY POTWIERDZIĆ U UŻYTKOWNIKA
11. INSTALACJE TV I INTERNETOWĄ ZOSTAWIĆ BEZ ZMIAN
12. INSTALACJE ELEKTRYCZNE NA KORYTARZU NALEŻY PROWADZIĆ W LISTWACH DLP

OBIEKT	Modernizacja instalacji elektrycznych w budynku Internetu Zespołu Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu		
ADRES NR EW. DZ.	ul. Świętego Józefa 22/24, 87-100 Toruń		
INWESTOR:	Gmina Miasta Toruń ul. Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń		
WYKONAWCA:	ESPRO Sp. z o.o. ul. Dworcowa 7, 87-100 Toruń Tel: +48 56 477 93 02 www.espro.org.pl		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
TREŚĆ RYSUNKU:	INSTALACJE SIŁY I GNIAZD - III PIĘTRA		
ZESPÓŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA
OPRACOWAŁ	inż. Tomasz Ziętarski		12.2015
OPRACOWAŁ	mgr inż. Przemysław Swobodziński		12.2015
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Stawiński	KUP/164/POE/08	12.2015
SKALA:	1:100		
			<b>E-05</b>