



LEGENDA:

- GNIAZDO INSTALACYJNE PODWÓJNE 230V 2P+Z, p/t
- GNIAZDO INSTALACYJNE 230V 2P+Z IP44, p/t
- pi – piekarnik  
g – grzejnik
- WYPUST ELEKTRYCZNY  
Wypust do płyty grzewczej  
zakończyć w puszcze  
elektrycznej podtynkowej
- ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE – PODTYNKOWE
- ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE – MIN. IP 44
- OPRAWA NASTROPOWA  
P=16,3W  
Strumień min 2030 lm  
Skuteczność min 125 lm/W  
IP44, CRI>80, UGR<19
- OPRAWA NASTROPOWA  
P=35W  
Strumień min 4450 lm  
Skuteczność min 127 lm/W  
IP20, CRI>80, UGR<19
- OPRAWA NASTROPOWA  
P=35W  
Strumień min 4450 lm  
Skuteczność min 127 lm/W  
IP44, CRI>80, UGR<19

WYKONANIE INSTALACJI:

1. INSTALCJE ODBIORCZE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN-S.
2. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRZY DOTYKU POŚREDNIM – WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE.
3. INSTALACJE WYKONAĆ W BRUZZACH POD TYNKIEM; OSPRZĘT P/T
4. INSTALACJE GNIAZD WTYKOWYCH OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA WYKONAĆ PRZEWODEM 3x2,5mm<sup>2</sup>.
5. INSTALACJE OŚWIELENIA WYKONAĆ PRZEWODEM 3x1,5mm<sup>2</sup>.
5. WYSOKOŚĆ MONTAŻOWA OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO:  
– GN. WTYKOWE OGÓLNE W POMIESZCZENIACH h=0,3m  
– ŁĄCZNIKI OŚWIELENIOWE h=1,3m  
CHYBA, ŻE NA RZUTACH PODANO INACZEJ
6. KABEL ZASILAJĄCY DO TM PROWADZIĆ W BRUZZACH W TYNKU

inwestor	UNIWERSYTET WARSZAWSKI UL. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 26/28, 00-927 WARSZAWA		
jednostka projektowa	NEOE NEOEnergetyka Sp. z o.o. 02-494 Warszawa, ul. Pana Tadeusza 10 www.neoenergetyka.pl KRS:0000609330 NIP: 5223058499		
projektował	mgr inż. Janusz Szymkowiak upr. bud. MAZ/0282/PWBE/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
sprawdzał			
opracował			
nazwa inwestycji	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PO MAGAZYNIE NA POKOJE MIESZKALNE Z ANEKSEM KUCHENNYM I ŁAZIENKĄ W BUDYNKU DOMU STUDENTA NR 3		
adres inwestycji	UL. KICKIEGO 12, WARSZAWA DZ. EWID. 22, OBR. 3-04-06, JEDN. EWID. PRAGA-PÓŁUDNIE		
element projektu	PROJEKT TECHNICZNY-WYKONAWCZY TOM III		
tytuł rysunku	Plan instalacji elektrycznych		
branża	skala / format	data	nr rys.
inst. elektryczne	1:100	05.08.2022	E-01