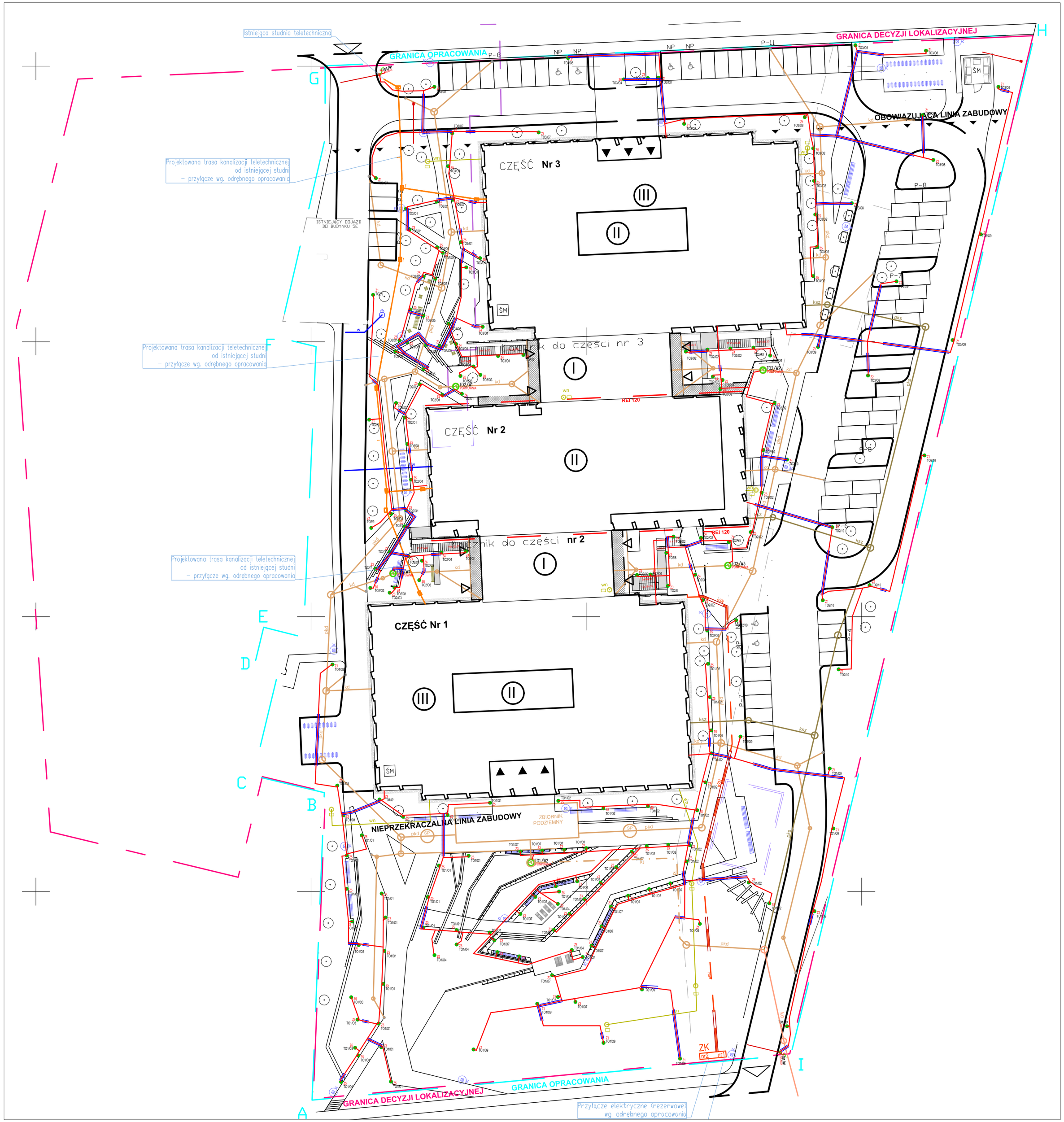


LEGENDA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE	
nN	Projektowany linia kablowa SN – od złącza kablowego ZKSN do stacji transformatorowej
ZK	Złącze kablowe SN (własność ENEA)
	Projektowane linie kablowe nN
1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA 46W LED, IP 65, MOCOWANA NA SŁUPIE OŚWIETLENIOWYM H=6m, MONTAŻ NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM
2	2xOPRAWA OŚWIETLENIOWA 2x46W LED, IP 65, MOCOWANE NA SŁUPIE OŚWIETLENIOWYM NA H=6m, MONTAŻ NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM
3	OPRAWA ŚCIENNA WPUSZCZANA 13,5W LED, IP 65, MONTAŻ W SCHODKACH/MURKACH
4	OPRAWA OGRODOWA SŁUPKOWA 12,5W LED, IP 65, H=220mm, MONTAŻ NA BETONIE ZA POMOCĄ KOŁNIERZA
5	OPRAWA OGRODOWA SŁUPKOWA 24W LED, IP 65, H=870mm, MONTAŻ NA BETONIE ZA POMOCĄ KOŁNIERZA
6	OPRAWA NAJZDOWA/ILUMINACYJNA DO PODŁOŻA 10W LED, IP 65, ŚRED.190mm, MONTAŻ W PODŁOŻU
SZ	Wypust zasilający elektryczny dedykowany – szlaban
POMPOWNIA	Wypust zasilający elektryczny dedykowany – pompownia wody deszczowej
	Instalacja elektryczna – LIKWIDACJA
	Projektowana rura osłonowa DN 75, dwuścienna, karbowana, niebieska
	Projektowana rura osłonowa DN 160, dwuścienna, karbowana, czerwona

LEGENDA – INSTALACJE TELETECHNICZNE ZEWNĘTRZNE	
	Mikrokanalizacja teletechniczna Rura RHDPE 50x4,4 z pilotem, jednościenna, zewnętrzenie gładka, wewnętrznie wzdłużnie żebrowana z warstwą poślizgową
	Kanalizacja teletechniczna RHDPE 110 ze studniami SKR-1 – przyłącze teletechniczne wg odrębnego opracowania
	Szczelna studzienka mikrokanalizacji teletechnicznej DN450, z pokrywą i uszczelką
	Instalacja teletechniczna – LIKWIDACJA
	Kamera IP, tubowa, dzień&noc zewnętrzna, wandaloodporna, rozdz. 4 Mpx

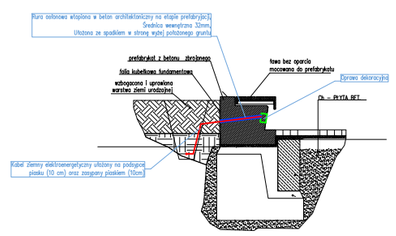
UWAGI:

1. Do opraw montowanych w murkach/schodkach kable zasilające prowadzić w murkach/schodkach w rurach osłonowych.

2. Kable zabezpieczać rurami osłonowymi na skrzyżowaniach z innymi instalacjami/sieciami oraz pod drogami/wjazdami.

3. Słupy oświetleniowe, na których instalowane będą kamery zewnętrzne winny posiadać otwór DN16 od strony wewnętrznej obiektu na wysokości 1m od górnej krawędzi słupa.

DETAL MONTAŻU OPRAWY DEKORACYJNEJ W MURKACH



Inwestor:
Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
ul. Fredry 10
61-701 Poznań

Biuro projektowe:
RYSY ARCHITEKCI
ul. Topolowa 2/91
05-500 Mysiadło

Tytuł opracowania:
Budowa budynku dydaktyczno - naukowo - badawczego z uzupełniającą funkcją administracyjno - usługową Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu.

PZT

Faza:
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:
Instalacje elektryczne

Nazwa rysunku:
Instalacje elektryczne zewnętrzne

Projektant: mgr inż. Piotr Piwowoński upr. nr MAP/0109/PWOE/04	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Gurdziel upr. nr MAP/0316/POOE/13	Podpis:
Opracowanie: -	
Nr rysunku: **CPP_PW_PZT_160**	**Skala:** 1:500
Data opracowania: Listopad 2018	**Rewizja:**