



OZNACZENIA:

- TG** – modernizowana tablica główna TG
- T1** – modernizowana tablica elektryczna piętra T1
- T2** – tablica elektryczna T2
- TK** – tablica elektryczna kotłowni TK
- Tc** – istniejąca tablica elektryczna łazienek Tc
- TI** – gniazdo telekomunikacyjne 2xRJ45 kat6
- SC/APC** – gniazdo światłowodowe/optyczne 2xSC/APC
- RTV+SAT** – gniazdo RTV+SAT
- MPW•** – miejscowe połączenie wyrównawcze
- CW** – wypust 1-fazowy centrali wentylacyjnej – YDY-żo 3x2,5mm2
- kom KL1** – wypust komunikacji jedn zewn z jedn wewn klimatyzacji nr1 – H07RN-F 2x1,5mm2 (dla pozostałych jedn klimatyzacji identyczny kabel)
- 1 JN-KL1** – wypust 1-fazowy jedn wewn klimatyzacji nr1 z jedn zewn – H07RN-F 3x1,5mm2 (dla pozostałych jedn klimatyzacji identyczny kabel)
- 3 JZ-KL1** – wypust 3-fazowy jedn zewn klimatyzacji nr1 – H07RN-F 5x4mm2 (dla jedn nr2 i nr3 klimatyzacji identyczny kabel)
- 1 JZ-KL4** – wypust 1-fazowy jedn zewn klimatyzacji nr4 – H07RN-F 3x2,5mm2
- 12V UNI** – wypust 12V z zasilacza unifonu – OMYP 2x1,5mm2
- UNI** – unifon instalacji domofonowej
- GPD** – główny punkt dystrybucji

- UWAGI:
- Zasilanie złącza ZK1-1Pp w zakresie Enea wg odrębnego opracowania.
 - Zasilanie tablicy TG wykonać z ZK1-1Pp linią kablową NHHX-J 4x50mm² PH90 (l=23m).
 - Linię kablową do TG układać w budynku w korycie kablowym 100h60 E90.
 - Zasilanie tablicy T1 wykonać z TG przewodem YDY-żo 5x6mm² (l=22m).
 - Instalację ppoż wyl prądu wykonać przewodem typu HDGs 2x1,5mm² PH90 prowadzonym p/t oraz w przestrzeni pod sufitem podwieszanym przy użyciu certyfikowanych kołków E90.
 - Zastosować przycisk 1NO+1NC, styk 1NC wykorzystać do wyłączenia UPS w szafie GPD.
 - Instalację pożarowego wyłączania UPS wykonać przewodem HDGs 2x1,5mm² PH90 do złącza EPO.
 - Instalację gniazd 230V w szafie GPD i RTV wykonać przewodami typu YDY-żo 3x2,5mm².
 - Instalację zasilania jednostek zewn klimatyzacji nr1, nr2 i nr3 wykonać przewodem typu H07RN-F 5x4mm².
 - Instalację zasilania jednostki zewn klimatyzacji nr4 wykonać przewodem typu H07RN-F 3x2,5mm².
 - Instalację komunikacji jednostki wewn klimatyzatora z jednostką zewnętrzną wykonać przewodem typu H07RN-F 2x1,5mm².
 - Instalację zasilania jednostek wewn klimatyzacji wykonać przewodami typu H07RN-F 3x1,5mm² z jedn zewn.
 - Instalację zasilania centrali wentylacyjnej wykonać z T2 przewodem typu YDY-żo 3x2,5mm².
 - Instalację wyrównawczą między GSU/MSU i MPW wykonać przewodami typu LgY-żo 6mm².
 - W części istniejącej przenieść przewód odprowadzający instalacji odgromowej zgodnie z rzutem dachu oraz wykonać uziom pionowy 4x1,5m Ø16mm o wymaganej rezystancji Ru<10Ω.
 - Przewód odprowadzający prowadzić pod elewacją w rurze odgromowej do złącza kontrolnego montowanego w skrzynce na elewacji.
 - W części dobudowanej przewody odprowadzające prowadzić na elewacji w rurach odgromowych do złącz kontrolnych montowanych w studzienkach probierczych w gruncie.
 - Ze studzienek probierczych wyprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4mm do podłączenia do projektowanego uziomu fundamentowego budynku o wymaganej rezystancji Ru<10Ω.
 - Instalację gniazd strukturalnych wykonać przewodami typu F/UTP kat6 4x2x0,5mm² z GPD.
 - Instalację gniazd światłowodowych wykonać przewodami typu DUPLEX, SM, G.657A1 z GPD.
 - Instalację gniazd RTV wykonać przewodami typu RG-6 z GPD.
 - Instalacje telekomunikacyjne prowadzić w dedykowanych korytach kablowych (główne ciągi) lub w rurach osłonowych peszel (przy podejściu do gniazd).
 - Instalacje 230V/400V prowadzić w dedykowanych korytach kablowych (główne ciągi) lub p/t.
 - Przejścia kabli i przewodów przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć masą ognioodporną.

UWAGA!
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu
Rys.należy rozpatrywać z rys.branszowymi
Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem

<div><div></div><div>BPKZ</div><div></div></div> <div><div>BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zirowski PROJEKTOWANIE I NADZORY ul. Wiskowa 18, 66-431 Santok, email: biuro@bpkz.pl tel: 607 778 384, NIP: 559 247 79-07 REGON: 085057930 Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp.</div><div>NANA Studio Architektury arch. Irena Nadek-Bajer ul. Cicha 46, 62-080 Tarnowo Podgórna, info@nanastudio.eu tel: 694468738, NIP: 595 141 00 94</div></div>	
NAZWA:	Rozbudowa i przebudowa Przedszkola Gminnego w Wawrowie wraz z zagospodarowaniem terenu
INWESTOR:	GMINA SANTOK ul. Gorzowska 59, 66-431 Santok
LOKALIZACJA:	Wawrów 46, 66-400 Gorzów Wlkp. dz. nr 144/2, 145/2 Wawrów.gm.Santok
BRANZA:	ELEKTRYCZNA
PROJEKT TECHNICZNY	
STADIUM:	RZUT PIĘTRA - INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH I WYRÓWNAWCZA
NAZWA RYSUNKU:	SKALA: 1:100
projektował: mgr inż. Tomasz Frankowski upr. LBS/0010/POOE/14 w specj. elektrycznej	PODPIS:
sprawił: mgr inż. Dariusz Kłosinski upr. LBS/0098/POOE/12 w specj. elektrycznej	PODPIS:
data: 14/07/2022	IE-05 NR RYSUNKU: