



- UWAGI:
- Zasilanie złącza ZK1-1Pp w zakresie Ene wg odrębnego opracowania.
- Zasilanie tablicy TG wykonac z ZK1-1Pp linia kablową NHHX-I 4x50mm² PH90 (l=23m).
- Linie kablowe do TG układać w budynku w korycie kablowym 100h60 E90.
- Zasilanie tablicy T1 wykonac z TG przewodem YDY-żo 5x6mm² (l=22m).
- Zasilanie tablicy Tk z tablicy TG pozostawić istniejące.
- Zasilanie tablicy T2 wykonac z TG kablem YKY-żo 5x25mm² (l=33m).
- Zasilanie tablicy TK wykonac z T2 przewodem YDY-żo 3x6mm² (l=14m).
- Instalację ppoż wyl prądu wykonac 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 wykonac przewodem HDGs 2x1,5mm² PH90 do złącza EPO.
- Zasilanie oświetlenia terenu wykonac z TG kablem YKY-żo 5x6mm².
- Instalację gniazd 230V wykonac przewodami typu YDY-żo 3x2,5mm².
- Instalację rozłącznika izolacyjnego kuchenki elektrycznej wykonac przewodem typu YDY-żo 5x4mm².
- Instalację rozłącznika izolacyjnego zmywarki wykonac przewodem typu YDY-żo 5x2,5mm².
- Instalację zasilania jednostek zewn klimatyzacji nr1, nr2 i nr3 wykonac przewodem typu H07RN-F 5x4mm².
- Instalację zasilania jednostki zewn klimatyzacji nr4 wykonac przewodem typu H07RN-F 3x2,5mm².
- Instalację komunikacji jednostki wewn klimatyzatora z jednostką zewnętrzną wykonac przewodem typu H07RN-F 2x1,5mm².
- Instalację zasilania jednostek wewn klimatyzacji wykonac przewodami typu H07RN-F 3x1,5mm² z jedn zewn.
- Instalację zasilania centrali wentylacyjnej wykonac z T2 przewodem typu YDY-żo 3x2,5mm².
- W części istniejącej wykorzystać istniejący uziom i z GŚU w pom. 0.03 do tablicy TG ułożyć przewód uziemiający LgY-żo 16mm².
- W części dobudowanej wykonac uziom fundamentowy z bednarki Fe/Zn 30x4mm i wykonac MSU w pom. 0.16 i 0.18.
- Instalację wyrównawczą między GŚU/MSU i MPW wykonac przewodami typu LgY-żo 6mm².
- W części istniejącej przeniesć przewód odprowadzający instalacji odgromowej zgodnie z rzutem dachu oraz wykonac uziom pionowy 4x1,5m Ø16mm o wymaganej rezystancji Ru<10Ω.
- Wszystkie przewody odprowadzające części istniejącej prowadzić pod elewacją w rurze odgromowej do złącza kontrolnego montowanego w skrynce na elewacji.
- W części dobudowanej przewody odprowadzające prowadzić na elewacji w rurach odgromowych do złącz kontrolnych montowanych w studzienkach probierzych w gruncie.
- Ze studzienek probierzych wyprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4mm do podłączenia do projektowanego uziomu fundamentowego budynku o wymaganej rezystancji Ru<10Ω.
- Zasilanie transformatora instalacji przyzywowej w toalecie dla niepełnosprawnych wykonac przewodem typu YDY-żo 3x1,5mm².
- Instalację pomiędzy transformatorem i kasownikami wykonac przewodem typu YDY 2x1,0mm².
- Instalację pomiędzy kasownikami i przyciskiem pociagowym wykonac przewodem typu YTKSY 2x2x0,5mm².
- Instalację pomiędzy kasownikiem i lampką z buczkiem wykonac przewodem typu YTKSY 1x2x0,5mm².
- Poszczególne elementy systemu przyzywowego umieszczać w puszkach p/t Ø60.
- Transformator i lampkę z buczkiem umieścić na korytarzu nad drzwiami wejściowymi do toalety.
- Kasownik umieścić w toalecie przy drzwiach wejściowych na wysokości 1,1m.
- Przycisk pociagowy umieścić w toalecie przy sedesie na wysokości 2,0m.
- Sznurek przycisku pociagowego zwiesić do wysokości 0,3m od posadzki.
- Instalację gniazd strukturalnych wykonac przewodami typu F/UTP katę 4x2x0,5mm² z GPD.
- Instalację gniazd światłowodowych wykonac przewodami typu DUPLEX, SM, G.657A1 z GPD.
- Instalację gniazd RTV wykonac przewodami typu RG-6 z GPD.
- Instalację telekomunikacyjną prowadzić w dedykowanych korytach kablowych (główne ciągi) lub w rurach osłonowych peszel (przy podejściu do gniazd).
- Instalację 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.branżowymi
Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem

 <div> <h1>BPKZ</h1> <p>BIURO PROJEKTOWE • Krzysztof Żółnowicz PROJEKTOWANIE I NADZÓR ul. Włodowa 18, 66-431 Santok, email: biuro@bpkz.pl tel 607 778 384, NIP 599-247-79-07 REGON 080079030 Pracownia ul. Kwaśniewska 18/2, 66-403 Gorzów Wlkp.</p> </div>		 <div> <h1>NANA</h1> <p>STUDIO ARCHITEKTURA NANA Studio Architektura ul. Józefa Rydygiera 8A ul. Cicha 46, 62-80 Tarnobrzeg Podgórny tel: 694468738, NIP: 595-141-00-51</p> </div>	
NAZWA: Rozbudowa i przebudowa Przedszkola Gminnego Waworowie wraz z zagospodarowaniem terenu			
INWESTOR: GMINA SANTOK ul. Gorzowska 59, 66-431 Santok			
LOKALIZACJA: ul. Cicha 46, 66-400 Gorzów Wlkp. dz.nr 144/2; 145/2 Waworów.gm.Santok			
BRANŻA: ELEKTRYCZNA			
PROJEKT TECHNICZNY			
STADIUM:		SKALA	
RZUT PARTERU - INSTALACJA GNIĄZD WYKOWNAWCZA			
NAZWA RYSUNKU:		1:100	
projektował: mgr inż. Tomasz Frankowski upr. LBS/001/POOE/14 w spec. elektrycznej		PODPIS	
sprawdził: mgr inż. Dariusz Kłosiński upr. LBS/0098/POOE/12 w spec. elektrycznej		PODPIS	
data: 14/07/2022		I-E-01 NR RYSUNKU	