



- Uwagi:**
- Instalacje wykonać przewodami zgodnymi ze schematami ideowymi.
  - Projektuje się ułożenie nowej linii WLZ z RGNM "E", dla zasilania tablicy TTK. Linie kablowe należy prowadzić w korytach kablowych perforowanych lub na drabinkach kablowych przy maksymalnej ilości 3 obwodów w jednym korycie/drabince.
  - Instalacje okablowania strukturalnego wykonać kablem kat. 6 S-FTP. Należy bezwzględnie wymagać Inwestora dotyczących sieci strukturalnej ujętych w materiałach przetargowych.**
  - Przewody układać w rurach elektroinstalacyjnych pod tynkiem, pod płytami GK, w korytach kablowych w przestrzeni międzystropowej oraz w listwach instalacyjnych na tynku.
  - Gniazda montować na wysokości 0,3m od p.p. oraz 1,3m od p.p. przy umywalkach, wyłączniki bezpieczeństwa AT instalować na wysokości 1,8m od p.p., wyłącznik ZL na 1,4m od p.p.
  - Wszystkie przejścia kablowe pomiędzy straganami pożarowymi powinny być uszczelnione pianką PROMAT o odporności ogniowej przegród.
  - Stosować osprzęt zgodny ze standardem istniejącym. Należy stosować wyłączniki elementy dopuszczone (w chwili montażu) przez producenta systemu.
  - Do lokalnej szyny połączeń wyrównawczych (wewnątrz szafy TTK) podłączyć przewodami LgYz0 zaciski PE tablicy elektrycznych, przyłącze wody, metalowe rurociągi i koryta, wykładziny elektrostatyczne, lasery zgodnie z przepisami.
  - Gniazda instalować we wspólnych ramkach.
  - Kamery systemu CCTV należy zainstalować w pracowni tak, aby możliwa była obserwacja pacjenta podczas badania. Hmont. =ok.2,5m od p.p., zasilanie z gniazda 230V zainstalowanego bezpośrednio przy kamerze. Przewód sygnałowy doprowadzić do monitora zdokalizowanego w pom. sterowni.
  - Siec 3x230/400V, 50Hz; Układ sieci: TN-S. Ochrona przedwporażeniami: samoczynne wyłączenie zasilania.
  - Określone w projekcie typy urządzeń i materiały podano przykładowo dla wyznaczenia standardu technicznego. Wykonawcy roboty przysługuje prawo ich zastąpienia przez materiały i urządzenia nie gorszej jakości o równoważnych parametrach technicznych. Decyzję o zamierzeniu materiału zamiennego podejmuje inspektor nadzoru inwestorskie a w przypadkach koniecznych po konsultacji z projektantem. Wykonawca proponujący urządzenia i materiały zamienne odpowiedzialny jest za sprawdzenie możliwości ich zastosowania pod każdym względem.

OZNACZENIA	
⌋K	Gniazda wtykowe 230V: 16AZ, DATA, kolor czerwony, p/ł lub n/ł na listwach (cyfra oznacza ilość gniazd w zestawie)
⌋	Gniazdo wtykowe 230V: 16AZ, IP20, podtynkowe
⌋	(2 przy symbolu oznacza gn. podwójne)
⌋	Gniazdo wtykowe 230V: 16AZ, IP44, podtynkowe
⌋	(2 przy symbolu oznacza gn. podwójne)
⌋L	Nowoprojektowane gniazda RJ45, zgodne z istniejącym standardem. Cyfra oznacza ilość modułów RJ45 w zestawie.
ZL	Wyłącznik zasilania laserów
	Typ zgodny z wytycznymi Siemens
AT	Wyłącznik bezpieczeństwa z mechanicznym blokowaniem, 2 styki NC (np. SIEMENS 3SB3801-0DF3)
EAT	Załączenie/wyłączenie zasilania z lampką kontrolną starnu (montaż na elewacji szafki TTK)
⌋K	Wypust przewodu 400V lub 230V, dla podłączenia urządzeń klimatyzacji
	5 szt.

NR. ZMIANY	TREŚĆ ZMIANY	DATA	PODPIS
<p><b>SIEMENS</b> Healthcare Sector</p> <p>Siemens Sp. z o.o. Sektor Healthcare 03-821 Warszawa Ul. Żupnicza 11</p>			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Projekt wykonawczy aranżacji pracowni tomografu komputerowego dla Zakładu Diagnostyki Obrzowej Opolskiego Centrum Onkologii, ul. Katowicka 66s, 45-060 Opole		
INWESTOR:	S.P.Ł.O.Z Opolskie Centrum Onkologii im. prof. T. Koszarowskiego w Opolu, ul. Katowicka 66a, 45-060 Opole		
BRANŻA	imię i nazwisko	nr upr. bud.	podpis
instal. elektr. projektował	Marcin Steimach	WAP/050/PWK/06	<i>Steimach</i>
instal. elektr. opracował	Piotr Kubos		<i>Kubos</i>
NR. KOPII	STADIUM	DATA	SKALA
	p.wykonawczy	sierpień 2013	1:50
	Tytuł rysunku		R/S. NR
	Tomograf komputerowy		E-02
	Instalacja zasilająca i teletechniczna		