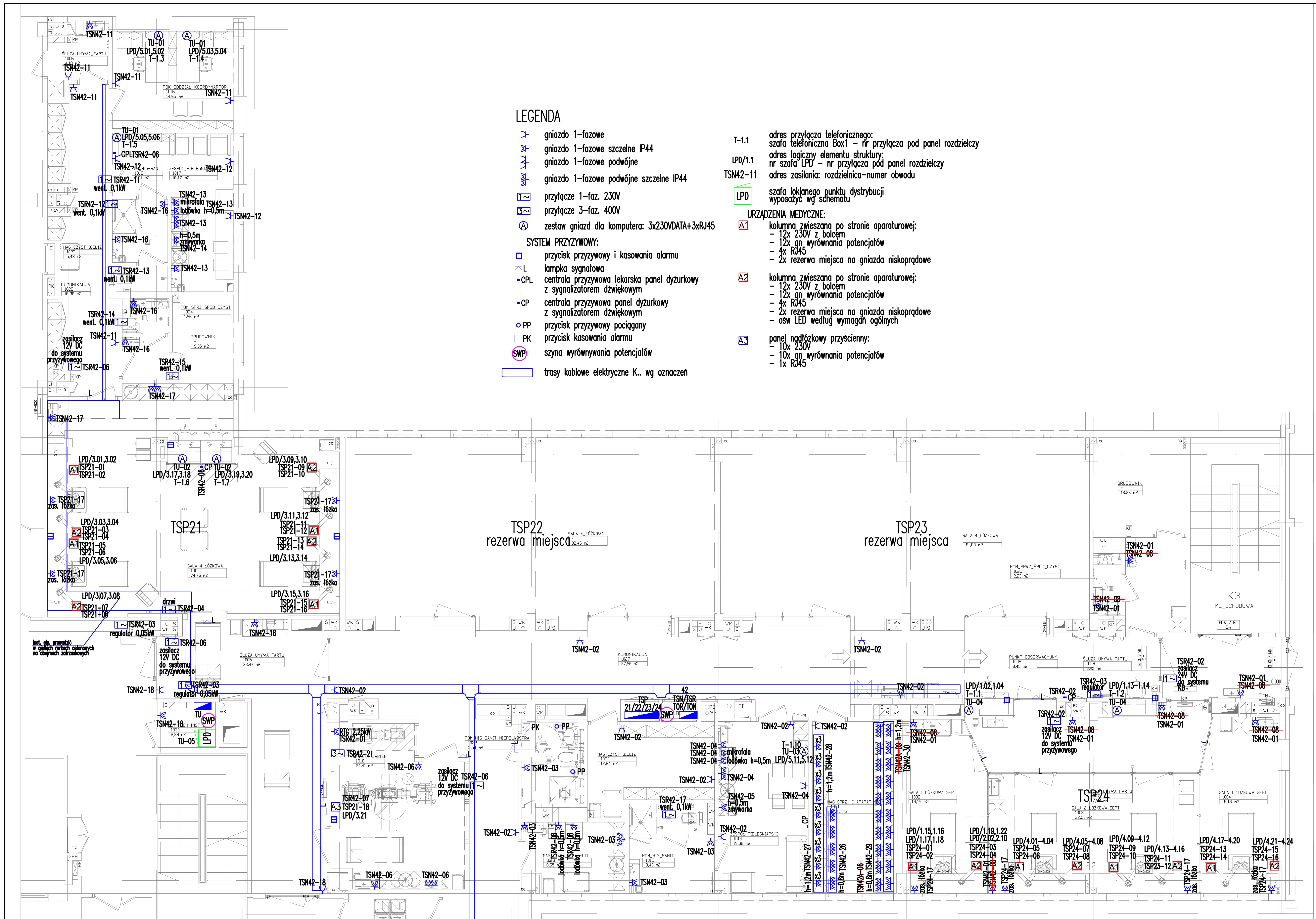

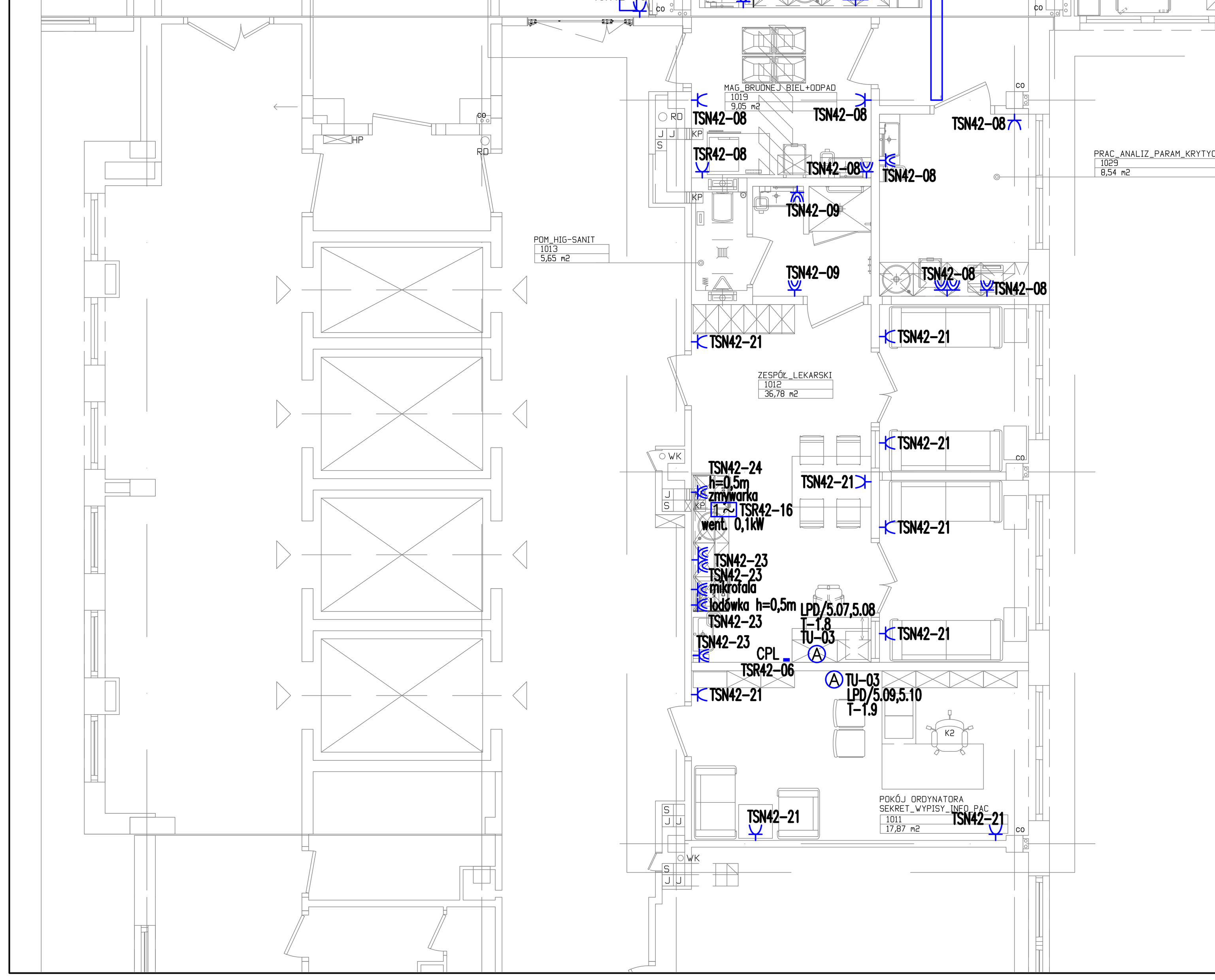

LEGENDA

- gniazdo 1-fazowe
- gniazdo 1-fazowe szczelne IP44
- gniazdo 1-fazowe podwójne
- gniazdo 1-fazowe podwójne szczelne IP44
- 1~ przyłącze 1-faz. 230V
- 3~ przyłącze 3-faz. 400V
- Ⓐ zestaw gniazd dla komputera: 3x230VDATA+3xRJ45

SYSTEM PRZYZYWOWY:

- przycisk przyzywowy i kasowania alarmu
- L lampka sygnałowa
- CPL centrala przyzywowa lekarska panel dyżurkowy z sygnalizatorem dźwiękowym
- CP centrala przyzywowa panel dyżurkowy z sygnalizatorem dźwiękowym
- PP przycisk przyzywowy pociągany
- PK przycisk kasowania alarmu
- SWP szyna wyrównywania potencjałów
- trasy kablowe elektryczne K.. wg oznaczeń

T-1.1 — adres przyłącza telefonicznego: szafa telefoniczna Box1 - nr przyłącza pod panel rozdzielczy

LPD/1.1 — adres logiczny elementu struktury: nr szafa LPD - nr przyłącza pod panel rozdzielczy

TSN42-11 — adres zasilania: rozdzielnica-numer obwodu

LPD — szafa lokalnego punktu dystrybucji wyposażyć wg schematu

URZĄDZENIA MEDYCZNE:

A1 — kolumna zwieszana po stronie aparaturowej:
- 12x 230V z bolcem
- 12x gn. wyrównania potencjałów
- 4x RJ45
- 2x rezerwa miejsca na gniazda niskoprądowe

A2 — kolumna zwieszana po stronie aparaturowej:
- 12x 230V z bolcem
- 12x gn. wyrównania potencjałów
- 4x RJ45
- 2x rezerwa miejsca na gniazda niskoprądowe
- ośw LED według wymagań ogólnych

A3 — panel nadłóżkowy przyścienny:
- 10x 230V
- 10x gn. wyrównania potencjałów
- 1x RJ45

UWAGI:

1. Instalację gniazd wtykowych oraz przyłączy wykonać przewodami w klasie B2ca jeśli przechodzą przez drogę ewakuacyjną, w pozostałych przypadkach w klasie Dca.
2. Instalację gniazd i przyłączy prowadzić w głównych trasach kablowych, odejścia wykonać w przestrzeniach międzystropowych w rurkach n/t. Poniżej sufitów podwieszanych instalację wykonać p/t. Zejścia do gniazd wykonać pionowo w zabudowie w rurkach PCV.
3. Wyłączniki instalować na wysokości h=1,15m od posadzki.
4. Gniazda ogólne montować na h=0,3m, nad blatem h=1,05m, nad umywalką h=1,15m od posadzki. W przypadku podania wysokości montażu gniazd lub puszek dostosować się do opisu na rysunkach.
5. W pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienkach) stosować osprzęt szczelny o IP44.
6. Stosować osprzęt dla szpitali.
7. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania.
8. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS oraz dla sal operacyjnych oraz zabiegowych w układzie sieciowym IT.
9. Do urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych przewidziano zasilanie elektryczne. Sposób podłączenia tych urządzeń i ich dokładna lokalizacja według projektów branżowych i DTR urządzeń.
10. Zachować odległość między trasą elektryczną, a teletechniczną min. 20cm.
11. System sterowania pracą urządzeń wentylacyjnych stanowi integralną część dostawy urządzeń wentylacyjnych i jest w dostawie z urządzeniem.
12. Instalacje systemów medycznych wykonać w oparciu o: "Zestawienia specyfikacji wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wyposażenia i urządzeń medycznych". oraz o szczegółowe wytyczne zgodne z tabelarycznym zestawieniem wyposażenia i urządzeń technologicznych oraz wytycznych budowlanych.
13. W miejscach przejść przewodów przez ściany pożarowe stosować uszczelnienia ogniowe.
14. Dokładną lokalizację urządzeń rozpatrywać łącznie z projektem aranżacji wnętrz.
15. Kable układana na drabinach kablowych w pionach elektrycznych i teletechnicznych mocować za pomocą obejm systemowych.
16. Wyposażenie w puszkach rozpatrywać łącznie z projektami instalacji slaboprądowych.
17. Gniazda sieci IT powinny być oznaczone w sposób jednoznaczny różniący się od gniazd sieci TN gniazd ogólnych i komputerowych (np. kolor zielony sieć IT, kolor biały sieć TN ogólne, kolor czerwony sieć TN komputerowe)
18. Nie należy wykonywać tranzytów prowadzenia kabli/przewodów przez przedsionki pożarowe. W przypadku występowania tranzytów istniejących należy obudować pożarowo min. EI60.

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA ETAP I		
NR POM.	NAZWA	POW. w m2
-	SALA 4_ŁÓŻKOWA	81,88
-	SALA 4_ŁÓŻKOWA	82,45
-	BRUDOWNIK	9,05
-	KOMUNIKACJA	6,85
-	BRUDOWNIK	18,26
1001	SALA 4_ŁÓŻKOWA	74,76
1002	SALA 1_ŁÓŻKOWA_SEPT	19,16
1003	SALA 2_ŁÓŻKOWA_SEPT	32,51
1004	SALA 1_ŁÓŻKOWA_SEPT	18,18
1005	ŚLUZA UMYWA_FARTU	33,47
1006	ŚLUZA UMYWA_FARTU	4,18
1007	ŚLUZA UMYWA_FARTU	17,98
1008	ŚLUZA UMYWA_FARTU	9,45
1009	PUNKT OBSERWACYJNY	8,45
1010	GABINET_ZABIEGOWY	24,41
1011	POK_ORDYNATORA + SEKRET_WYPISY_INFO_PAC	17,87
1012	ZESPÓŁ_LEKARSKI	36,78
1013	POM_HIG_SANIT	5,65
1014	ZESPÓŁ_PIELĘGNIARSKI	19,36
1015	POM_HIG_SANIT	8,4
1016	POK_ODDZIAŁ+KOORDYNARTOR	14,65
1017	ZESPÓŁ_PIELĘGNIARSKI	16,17
1018	POM_HIG_SANIT	6,01
1019	MAG_BRUDNEJ BIEL+ODPAD	9,05
1020	MAG_CZYST_BIELIZ	12,64
1021	MAG_SPRZ_ I APARAT_MED	17,7
1022	POM_HIG_SANIT_NIEPEŁNOSPRA	5,54
1023	MAG_CZYST_BIELIZ	5,48
1024	POM_SPRZ_ŚROD_CZYST	1,96
1025	POM_SPRZ_ŚROD_CZYST	2,23
1026	KOMUNIKACJA	16,36
1027	KOMUNIKACJA	87,56
1028	MAG_ŻYWIE_POZAJELIT	8,65
1029	PRAC_ANALIZ_PARAM_KRYTYCZ	8,54
1030	POM_TECH_INST_E	2,89
POWIERZCHNIA RAZEM		744,53

UWAGA:
- zakres robót według opisu technicznego
- rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i projektami branżowymi,
- wszelkie przewierty przez elementy konstrukcyjne konieczne do przeprowadzenia instalacji i wyposażenia obiektu należy konsultować z projektantem,
- wielkość otworów przewidzianych na urządzenia instalacyjne dostosować do montowanych urządzeń i elementów wyposażenia,

UWAGA:
- w miejscu mocowania różnych materiałowo elementów np. stali węglowej, aluminium lub stali nierdzewnej, należy wykonać przekładki na stykach zapobiegające ewentualnej korozji oraz stosować łączniki ze stali nierdzewnej,
- miejsca przewiertów oraz wszelkich łączeń w elementach ze stali węglowej należy zabezpieczyć antykorozyjnie, ze stali węglowej należy zabezpieczyć antykorozyjnie,

vancor sp. z o.o.
ul. Jana Matejki 44/7 / 60-767 Poznań
NIP PL7792419510 / REGON 302639079
tel. +48 61 864 12 60 / fax +48 61 862 73 22
vancor_02@o2.pl

	-	-	z dnia 22/07/2022 r.
	ZNAK	NR/ILOŚĆ	UMOWA/ZAMÓWIENIE
INWESTOR	Wojewódzkie Centrum Szpitalne Kotliny Jeleniogórskiej ul. Ogińskiego 6, 58-506 Jelenia Góra,		
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
STADIUM/TYP	PROJEKT BUDOWLANY		
ELEMENT	PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII, PARTER, CZĘŚĆ A, E i G ZESPOŁU BUDYNKÓW WOJEWÓDZKIEGO CENTRUM SZPITALNEGO KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ w Jelenia Góra, ul. Ogińskiego 6, lokalizacja: adres: ul. Ogińskiego 6, 58-506 Jelenia Góra, nr dz. 166; województwo: dolnośląskie; powiat: Jelenia Góra; nazwa jednostki ewidencyjnej: Miasto Jelenia Góra; nazwa obrębu ewidencyjnego: -; identyfikator obrębu ewidencyjnego: 026101_1.0060.AR_23;		
PBT_IE_01 NR RYSUNKU	1:100 SKALA		
0 REWIZJA NR	12_2022 DATA	podstawowy, ZAKRES/CEL	
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN INSTALACJI GNIAZD I PRZYŁĄCZY		
PROJEKTOWAŁ/ OPRACOWAŁ	MGR INŻ. KAZIMIERZ CIŚLAK NR UPR. 3/PW/92		
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ZBIGNIEW CHOJNACKI NR UPR. WKP/0147/PWOE/07		
GŁÓWNY PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. SEBASTIAN WANIEROWICZ NR UPR. 7131/16/P/2000		