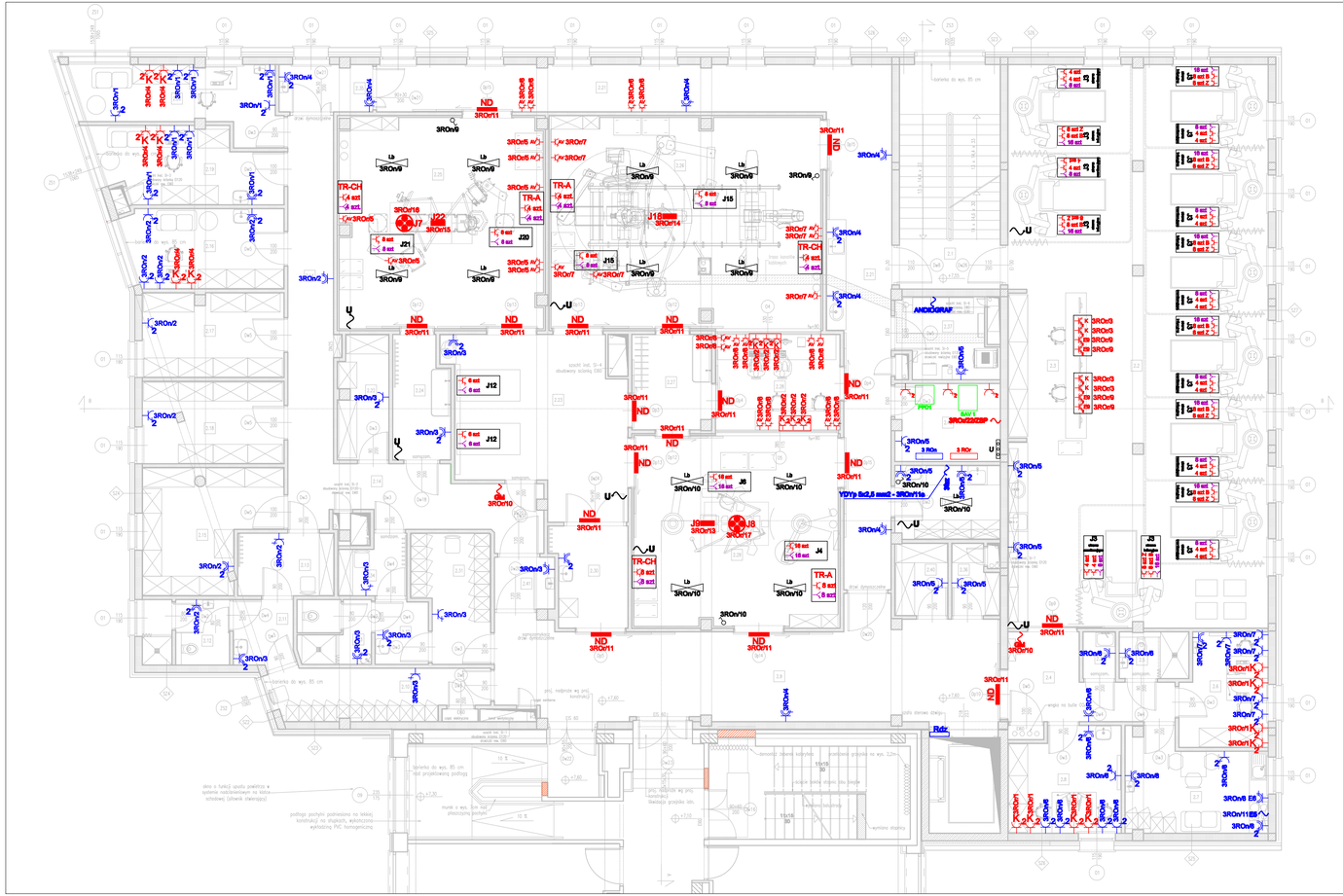

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
NR	NAZWA	POWIERZCHNIA	RAPT	POWIERZCHNIA użytkowa [m²]
2.1	KLATKA SCHODOWA K1	pcv wykładzina PCV wykładzina PCV płytki ceramiczne wykładzina syntetyczna		34.30
2.2	SALA WYBUDZEŃ	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	139.65
2.3	POMIESZCZENIE SOCZKU	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	11.33
2.4	PRZEDSIONEK	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	12.78
2.5	LAZIENKA DLA PERSONELU	płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	3.28
2.6	GABINET LEKARZY DYŻURNYCH	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	9.71
2.7	POMIESZCZENIE SOCJALNE	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	13.84
2.8	GABINET LEKARZY DYŻURNYCH	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	11.59
2.9	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	45.05
2.10	ŁAZIENKA DAMSKA BRUDNA	płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	13.88
2.11	ŚLUZA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	4.65
2.12	ŁAZIENKA	płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	5.55
2.13	ŁAZIENKA DAMSKA CZYSTA	płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	5.09
2.14	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	31.39
2.15	MAGAZYN SPRZĘTU JAŁOWEGO ZESPÓŁ AZ.	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	14.65
2.16	POMIESZCZENIE SZEFOWO-KONSULTACYJNE ORDYNATORA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	13.59
2.17	MAGAZYN APARATURY	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	11.97
2.18	MAGAZYN PAPIERU	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	11.72
2.19	GABINET CHIRURGA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	13.55
2.20	GABINET PIELĘGNIARKI	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	13.21
2.21	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	31.15
2.22	MAGAZYN PODRĘCZ.	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	5.19
2.23	PRZYGOTOWANIE PACJENTA	płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	20.97
2.24	PRZYGOTOWANIE PERSONELU	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	9.95
2.25	SALA ZABIEGOWA KARDIOCHIRURGICZNA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	43.88
2.26	SALA ZABIEGOWA HYBRYDOWA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	39.05
2.27	PRZYGOTOWANIE PERSONELU	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	7.57
2.28	STERÓWKA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	11.28
2.29	SALA ZABIEGOWA ELEKTROTERAPII	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	38.19
2.30	ŚLUZA PACJENTA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	7.44
2.31	ŁAZIENKA MĘSKA BRUDNA	płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	8.13
2.32	ŚLUZA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	5.43
2.33	ŁAZIENKA	płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	4.97
2.34	ŁAZIENKA MĘSKA CZYSTA	płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	5.74
2.35	ŚLUZA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	4.43
2.36	MAGAZYN PODRĘCZ.	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	5.05
2.37	POMIESZCZENIE TECHNICZNE DO SUSZENIA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	7.02
2.38	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	1.92
2.39	ŚMIETNIK	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	7.00
2.40	MAGAZYN CZYSTY	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	5.00
2.41	ŚLUZA	wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV wykładzina PCV	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	3.78
2.42	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne płytki ceramiczne	jednokrotny z dip RAT w wys. 30mm	8.00
	RAZEM:			722.28

LEGENDA

2	Gniazdo wtyczkowe 2x16 A/Z, 230 V, kroposzczelne IP65 p/t
2	Gniazdo wtyczkowe 2x16 A/Z, 230 V, p/t
	Gniazdo wtyczkowe 16 A/Z, 230 V, p/t
	Gniazdo wtyczkowe 16 A/Z, 230 V, p/t na potrzeby systemu audiowizualnego, szczegóły wg odrębnego opracowania
K 2	Gniazdo wtyczkowe DATA, 2x16 A/Z, 230 V p/t, (zasilenie z obwodów rezerwowanych)
	Zespół gniazd wtykowych 2x16 A/Z (po 3-4 szt.), 230 V, w puszkach podłogowych o regulowanej wys., 18 modułów, wym. 255x255 mm, zasilenie gniazd z obwodów rezerwowanych
	Zespół gniazd wtyczkowych w puszkach podłogowych (o regulowanej wysokości) - 18 modułów, wym. 255x255 mm, h=65+100 mm, zasilnie z obwodów rezerwowanych
	Uziemienie wyklądziny antyelektrostatycznej, przewód LgY 4 mm² w PVC ϕ18, p/t, w/k
U	Szyna uziemiająca wykładziny antyelektrostatycznej, przewody LgY 25 mm² / LgY 4 mm²
Lb	Lampa bakteriobójcza
ES	Wypust YDYp 5x4 mm² do zasilenie płyty grzejnej
ES	Gniazdo wtyczkowe 2x16 A/Z, 230 V, p/t do zasilenia czajnika elektrycznego

LEGENDA C.D.

ND	Napęd drzwi przesuwnych liniowych dla przejść medycznych, wypusty - przewody YDYp 3x1,5 mm², h=1,5 mb, zasilenie 230 V, P=0,2 kW
3ROn	Rozdzielnica obwodów nierezerwowanych
3ROr	Rozdzielnica obwodów rezerwowanych
PPOT	Pośredni punkt dystrybucyjny, szfa krasownicza 42 U, wym. 600x600 mm
SAV 1	Szfa krasownicza 42U do insalacji audiowizualnej, wym. 600x800 mm
TR-CH 4 szt. 4 szt.	Tablica rezerwowa chirurgiczna
TR-A 4 szt. 4 szt.	Tablica rezerwowa anestegiologiczna
J3 4 szt. 4 szt.	Sufitowa kolumna zasilająca dwuramienna Konsola monitorująca z gniazdami 16 A/Z, 230 V, 2x4 szt., (B-gniazda białe, Z-gniazda zielone), zasilanie z 2 obwodów elektrycznych rezerwowanych i 8 szt. gniazd ekwipotencjalnych (z bolcami) Konsola infuzyjna z gniazdami 16 A/Z, 230 V, 2x8 szt., (B-gniazda białe, Z-gniazda zielone), zasilanie z 4 obwodów elektrycznych rezerwowanych i 16 szt. gniazd ekwipotencjalnych (z bolcami)
J4 10 szt. 10 szt.	Sufitowa kolumna anestezjologiczna, z gniazdami 16 A/Z, 230 V, 16 szt., zasilanie z 4 obwodów elektrycznych rezerwowanych i 16 szt. gniazd ekwipotencjalnych (z bolcami)
J6 10 szt. 10 szt.	Sufitowa kolumna chirurgiczna, z gniazdami 16 A/Z, 230 V, 16 szt., zasilanie z 4 obwodów elektrycznych rezerwowanych i 16 szt. gniazd ekwipotencjalnych (z bolcami)
J7	Sufitowa lampa operacyjna 230 V, 50 Hz, o mocy P=0,48 kW z smopodtrzymaniem, zasilana z obwodów rezerwowanych z kamerą medyczną i monitorem medycznym
J8	Zestaw dwóch lamp operacyjnych na jednym zawiesiu, o mocy 0,06 kW, 230 V, 50 Hz z samopodtrzymaniem
J9	Stół operacyjny, zasilanie 230 V, 50 Hz z obwodów rezerwowanych, z dwoma akumulatorami 2x12 V
J12 6 szt. 6 szt.	Panel ścienny nadłóżkowy z gniazdami 16 A/Z, 230 V 6 szt., zasilanie z 2 obwodów elektrycznych rezerwowanych i 6 szt. gniazd ekwipotencjalnych (z bolcami)
J15 6 szt. 6 szt.	Sufitowa kolumna uniwersalna (anestezjologiczna i chirurgiczna) z lamą i osłoną radiologiczną, z gniazdami 16 A/Z, 230 V 8 szt., zasilanie obwodów elektrycznych rezerwowanych i 8 szt. gniazd ekwipotencjalnych (z bolcami)
J18	Stół operacyjny, zasilanie 230 V, 50 Hz z obwodów rezerwowanych i z samopodtrzymaniem
J20 6 szt. 6 szt.	Sufitowa kolumna anestezjologiczna, z gniazdami 16 A/Z, 230 V, IP 44, 8 szt., zasilanie z obwodów elektrycznych rezerwowanych i 8 szt. gniazd ekwipotencjalnych (z bolcami)
J21 6 szt. 6 szt.	Sufitowa kolumna chirurgiczna, z gniazdami 16 A/Z, 230 V, IP 44, 8 szt., zasilanie z obwodów elektrycznych rezerwowanych i 8 szt. gniazd ekwipotencjalnych (z bolcami)
J22	Stół operacyjny, zasilanie 230 V, 50 Hz z obwodów rezerwowanych, z dwoma akumulatorami 2x12 V
GM	**Wypust YDYp 2x1,5 mm² do zasilenie strefowych zespołów kosztowych**

UWAGI

1. Instalację gniazd wtykowych 1-fazowych, 230 V, wykonać przewodami YDYp 3x2,5 mm², p/t i w/k
2. W łazienkach, na korytarzach, w pomieszczeniach porządkowych i technicznych instalować osprzęt kroplosczelny IP65, p/t a w pozostałych melaminowy, p/t
3. Uziemienia miejscowe wykładzin antyelektrostatycznych wykonać pezwodami LgY 4 mm² w PVC ϕ 18 mm
4. Do szyny wyrównawczej oznaczonej "U", doprowadzić przewody LgY 25 mm² w PVC ϕ 18 mm
5. Gniazda wtyczkowe w komunikacji i poczekalni instalować na wys. 0,3 nad podłogą, w pozostałych pomieszczeniach na wys. 1,2 m
6. Puszki podłogowe instalować pod szafkami stojącymi i biurkami
7. Sufitowe kolumny zasilające wyposażone są kompleksowo w gniazda wtyczkowe 16 A/Z i ekwipotencjalne łącznie z listwami przyłączeniowymi
8. Obwody gniazd ekwipotencjalnych wykonać przewodami LgY 4 mm² w PVC 18

UKŁAD SIECI TNC-S / IT

ZDI
PRACOWNIA PROJEKTOWA
33-332 Zawoź, ul. Jana Pawła II 6 tel. 94 359 33 33 fax 94 359 33 27 pracownia@zdibiuro.pl www.zdi.pl

Temat Główny Inwestycyjny:
DOBUDOWA BUDYNKU TRZYKONDYGNACYJNEGO Z PODPIWNICZENIEM DO BLOKU "A" WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM ROBÓT REMONTOWO-BUDOWLANYCH NA I PIĘTRZE W BLOKU "A" DLA ODDZIAŁU KARDIOLOGICZNEGO
ul. Aleja Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
dz. nr 84/8, jedn. ewid.: 086401_1 Miasto Zamość, obręb ewid.: 0001 Miasto Zamość

Obiekt:
SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II Z SIEDZIBĄ W ZAMOŚCIU UL. ALEJE JANA PAWŁA II 10

Stadium: PW | Nr rys.: E29

Tytuł rysunku:
PLAN INSTALACJI GNIAZD WTYCZKOWYCH 1-FAZ. 230 V I UZIEMIEŃ WYRÓWNAWCZYCH - PIĘTRO II

Skala: 1:100

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT: inż. Bogdan Malec	GT-III-8386/3/76	Elektryczna	06-2017	
OPRACOWAŁ(A): mgr inż. Ewelina Bielowolska	asystent	Elektryczna	06-2017	
OPRACOWAŁ(A): mgr inż. Grzegorz Jabłoński	asystent	Elektryczna	06-2017	
SPRAWDZAŁ(A): inż. Janusz Łuczka	GP-II-7342/94/94	Elektryczna	06-2017	