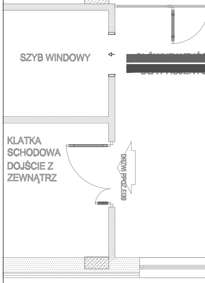
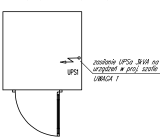
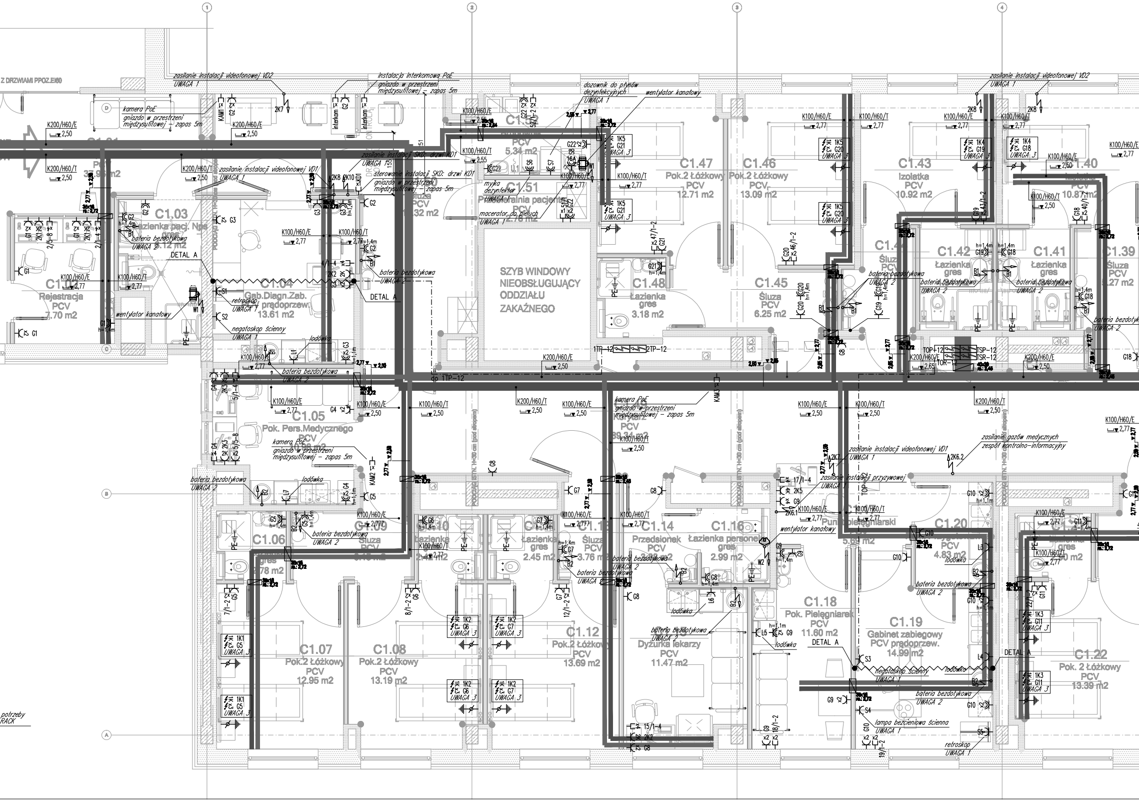
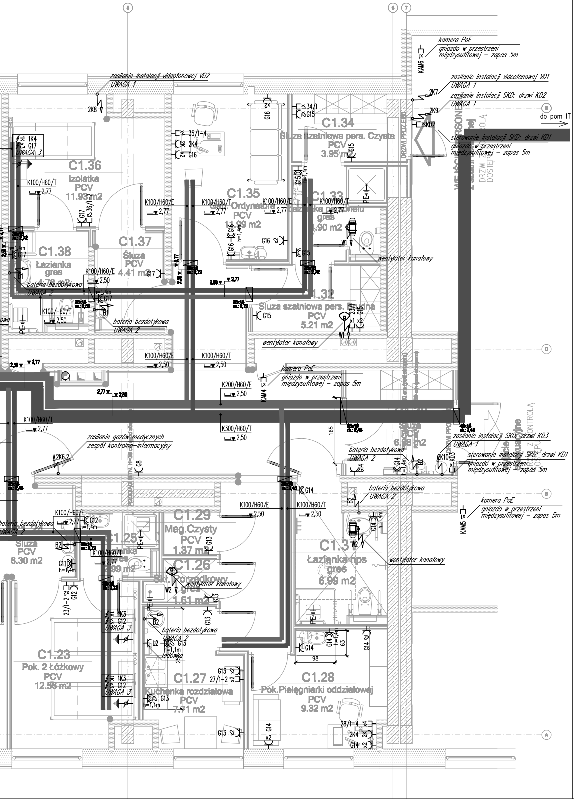

ŚCIANKA SZKLANA REI 120
SZYB WINDOWY
KLATKA SCHODOWA DOJŚCIE Z ZEWNĄTRZ
DRZWI PPOŻ.EI30


pomieszczenie IT
(lokalizacja wg kierunku trasy kablowej)
UPS1
zasilanie UPSa 3kVA na
urządzeń w proj. szafie
UWAGA 1


Z DRZWIAMI PPOZ.EI60
zasilanie instalacji videofonowej VD2
UWAGA 1
instalacja interkomowa PoE
gniazdo w przestrzeni międzysufitowej - zapas 5m
dozownik do płynów dezynfekcyjnych
UWAGA 1
wentylator kanałowy
kamera PoE
gniazdo w przestrzeni międzysufitowej - zapas 5m
zasilanie instalacji SKD: drzwi KD1
zasilanie instalacji videofonowej VD1
sterowanie instalacji SKD: drzwi KD1
myjka dezynfektor
UWAGA 1
macerator do pieluch
UWAGA 1
C1.03
Łazienka pac. Nps
gres
3.12 m2
bateria bezdotykowa
UWAGA 2
DETAL A
C1.04
Gab.Diagn.Zab.
PCV przeprzew.
13.61 m2
retroskop
UWAGA 1
negatoskop ścienny
UWAGA 1
lodówka
C1.0
Rejestracja
PCV
7.70 m2
wentylator kanałowy
C1.52
PCV
5.34 m2
C1.51
Przygotowalnia pacjenta
PCV
Śluza
PCV
C1.47
Pok.2 Łóżkowy
PCV
12.71 m2
C1.46
Pok.2 Łóżkowy
PCV
13.09 m2
C1.43
Izolatka
PCV
10.92 m2
C1.40
Izolatka
PCV
10.87 m2
SZYB WINDOWY NIEOBSŁUGUJĄCY ODDZIAŁU ZAKAŹNEGO
C1.48
Łazienka
gres
3.18 m2
C1.45
Śluza
PCV
6.25 m2
C1.42
Łazienka
gres
C1.41
Łazienka
gres
C1.39
Śluza
PCV
do 1TP-12
1TP-12
2TP-12
TOP-12
TSP-12
TOR-12
C1.05
Pok. Pers.Medycznego
PCV
kamera PoE
gniazdo w przestrzeni międzysufitowej - zapas 5m
C1.06
gres
C1.09
Śluza
PCV
C1.10
Łazienka
gres
C1.11
Łazienka
gres
2.45 m2
C1.13
Śluza
PCV
3.76 m2
C1.14
Przedsionek
PCV
C1.16
Łazienka personel
gres
2.99 m2
wentylator kanałowy
C1.17
Punkt pielęgniarski
PCV
5.69 m2
C1.20
PCV
4.83 m2
C1.21
Łazienka
gres
zasilanie instalacji videofonowej VD1
UWAGA 1
zasilanie instalacji przyzywowej
UWAGA 1
zasilanie gazów medycznych
zespół kontrolno-informacyjny
C1.07
Pok.2 Łóżkowy
PCV
12.95 m2
C1.08
Pok.2 Łóżkowy
PCV
13.19 m2
C1.12
Pok.2 Łóżkowy
PCV
13.69 m2
Dyżurka lekarzy
PCV
11.47 m2
C1.18
Pok. Pielęgniarek
PCV
11.60 m2
C1.19
Gabinet zabiegowy
PCV przeprzew.
14.99 m2
C1.22
Pok. 2 Łóżkowy
PCV
13.39 m2
DETAL A
negatoskop ścienny
UWAGA 1
lampa bezcieniowa ścienna
UWAGA 1
retroskop
UWAGA 1
lodówka
bateria bezdotykowa
UWAGA 2
potrzeby
RACK
K100/H60/E
K100/H60/T
K200/H60/E
K200/H60/T
1K1
1K2
1K3
1K4
1K5
UWAGA 3


zasilanie instalacji videofonowej VD2
UWAGA 1
2K8
1K4
G17
UWAGA 3
C1.36
Izolatka
PCV
11.93 m2
K100/H60/T
2,77
x2 36/1-2
G17
C1.37
Śluza
PCV
4.41 m2
C1.38
Łazienka
gres
4.78 m2
h=1,4m
B1
bateria bezdotykowa
UWAGA 2
K100/H60/E
2,50
35/1-4
2K4
G16
C1.35
Gab. Ordynatora
PCV
11.99 m2
h=1,4m
G15
34/1
C1.34
Śluza szatniowa pers. Czysta
PCV
3.95 m2
C1.33
Łazienka personelu
gres
4.90 m2
W1
wentylator kanałowy
C1.32
Śluza szatniowa pers. Brudna
PCV
5.21 m2
23/1
x1 x2
DRZWI PPOŻ EI60
KAM6
kamera PoE
gniazdo w przestrzeni międzysufitowej – zapas 5m
zasilanie instalacji videofonowej VD1
UWAGA 1
2K7
zasilanie instalacji SKD: drzwi KD2
UWAGA 1
2K9
KD2
do pom IT
sterowanie instalacji SKD: drzwi KD1
WEJŚCIE PERSONELU
DRZWI Z KONTROLĄ DOSTĘPU
K200/H60/E
K300/H60/T
KAM4
165
2,50
2,77
zasilanie gazów medycznych
zespół kontrolno-informacyjny
2K6.2
G8
C1.29
Mag.Czysty
PCV
1.37 m2
G13
C1.26
Skł. Porządkowy
gres
1.61 m2
W2
C1.25
Łazienka
gres
2.99 m2
C1.24
Śluza
PCV
6.30 m2
G11
G12
B2
23/1-2
1K3
L2
lodówka
h=1,1m
C1.27
Kuchenka rozdziałowa
PCV
7.71 m2
27/1-2
C1.23
Pok. 2 Łóżkowy
PCV
12.56 m2
zasilanie instalacji SKD: drzwi KD3
2K10
KD3
KAM5
C1.31
Łazienka nps
gres
6.99 m2
G14
98
63
C1.28
Pok.Pielęgniarki oddziałowej
PCV
9.32 m2
28/1-4
PE
A
B
C
6
7
8

Symbole i oznaczenia:

	– gniazdo pojedyncze 230V/16A z bolcem ochronnym, IP20
x2	– dwa gniazda pojedyncze 230V/16A z bolcem ochronnym pod wspólną ramką, IP20
3K	– trzy gniazda komputerowe 230V/16A typu DATA pod wspólną ramką, IP20
	– gniazdo pojedyncze 230V/16A z bolcem ochronnym IP44
x2	– dwa gniazda pojedyncze 230V/16A z bolcami ochronnymi pod wspólną ramką, IP44
16A 5	– gniazdo pojedyncze 230V/32A ze zintegrowanym łącznikiem, z bolcem ochronnym IP44
16A	– wyłącznik serwisowy (montaż przy urządzeniu)
	– wypust 230V, 1–fazowy, z zapasem kabla
	– wypust 400V, 3–fazowy, z zapasem kabla
PE	– wypust systemu połączeń wyrównawczych
WG	– przycisk sterujący wyłącznikiem głównym prądu
h=0,6m	– wysokość montażu, liczona do spodu osprzętu;
S1, K1	– oznaczenie podziału gniazd na obwody;

K100/H42/E – korytka kablowe instalacje elektryczne

K100/H42/T – korytka kablowe instalacje teletechniczne

K100/H42/E
szerokość koryta
wysokość koryta

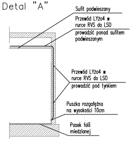
30x10 rs.: 2,45 – przebicie poziome szer x wys
rs. – spód otworu

UWAGA 1
Dokładne miejsce i sposób przyłączenia
ustalić na etapie budowy

UWAGA 2
Wypust do zasilacza baterii bezdotykowej montować
w okolicy umywalki.

UWAGA 3
Gniazdo wbudowane w panel przyłóżkowy
– wymagane doprowadzenie kabli
zasilających

Detal "A"


Sufit podwieszany
Przewód LYżo4 w rurce RVS do LSO
prowadzić ponad sufitem podwieszanym
Przewód LYżo4 w rurce RVS do LSO
prowadzić pod tynkiem
Puszka rozgałęźna na wysokości 10cm
Pasek folii miedzianej

UWAGI:
* Przewody sieci uziemień prowadzić w korytkach kablowych dla instalacji elektrycznych.
* Połączenie folii układanej pod wykładziną wykonać w puszkach umieszczonych przy podłodze.
- w ścianach przewody uziemiające prowadzić w rurkach.
- w strefie sufitów podwieszanych instalacje prowadzić w korytkach kablowych.
- w ścianach przewody uziemiające prowadzić w rurkach dla instalacji elektrycznych.

Legenda:

A – Patrz detal "A".

– Folia miedziana układana pod wykładziną antyelektrostatyczną. Szerokość folii 20mm, grubość 0.05mm

● – Puszka rozgałęźna.

eltech projekt

BIURO TECHNICZNE:
ul. Jana Kazimierza 62
01–248 Warszawa
tel.: (22)8367025, (22)8364306
fax.: (22)4648393

SIEDZIBA:
Al. Prymasa 1000–lecia 95/52
01–242 Warszawa
biuro@eltech–projekt.pl
www.eltech–projekt.pl

UWAGI INSTALACJA SIŁOWA
* Instalacje wewnętrzne budynku wykonać przewodami YDYżo i YDYpżo;
* Przekroje przewodów i podział na obwody wg. schematów tablic;
* Osprzęt umieszczony w bezpośrednim sąsiedztwie na tej samej wysokości montować pod wspólną ramką;
* Podane na rzucie wysokości mierzone do spodu osprzętu;
* Wszystkie puszki połączeniowe muszą posiadać oznakowania z numerem obwodu;
* Puszki połączeniowe montować w miejscach dostępnych (np. na korytkach kablowych);
* Wszystkie kable i przewody wychodzące z rozdzielnic oraz tablic muszą posaidać trwałe oznakowania zgodne z numerem obwodu;
* Dla wypustów pozostawić 5m rezerwy przewodu, wysokość montażu urządzenia zweryfikować na etapie budowy i dostosować wys. wypustu
* Lokalizacja urzadzeń wentylacyjnych zgodnie z projektem branży sanitarnej

PROWADZENIE INSTALACJI POZA KORYTAMI
* w strefie sufitów podwieszanych instalacje prowadzic w korytkach kablowych lub rurkach RKSG
* pod tynkiem i w ścianach g/k instalację prowadzić w rurkach RKSG
* na tynku instalację prowadzić w rurkach RKSG
* w podłodze instalację prowadzić w rurkach RKSG

UWAGI TRASY KABLOWE
* Instalacje teletechniczne prowadzić w oddzielnych korytkach – patrz opisy korytek.
* Przed ułożeniem głównych tras kablowych należy je bezwzględnie zweryfikować stosownie do istniejących obcych ciągów instalacyjnych.
* Trasy kablowe wykonać z korytek kablowych performowanych.
* Używać jedynie korytek o grubości blachy min. 0,7mm.
* Sposób mocowania do stropu uzgodnić na etapie wykonania (korytka kablowe) ujęte na rzucie tras kablowych.
* Dla instalacji elektrycznych i teletachnicznych układać oddzielne rurki.
* Należy uwzględnić ewentualne korekty ustawienia mebli i urządzeń zgodnie z projektem aranżacji wystroju wnętrz oraz zmianami.
* Dokładną lokalizację puszek podłogowych potwierdzić na etapie budowy

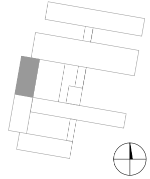
UWAGI INSTALACJA LAN
* Instalację LAN należy wykonać kablem U/UTP, kat.5e
* rozmieszczenie gniazd LAN rozpatrywać wraz z rzutem instalacji elektrycznych, przeprowadzić koordynacje
* Dostawa urządzeń aktywnych w zakresie Inwestora
* Wszystkie gniazda i przewody należy ponumerować zgodnie z wytycznymi Inwestora, które zostaną przekazane na etapie budowy
* gniazda LAN montować pod wspólną ramką z gniazdami elektrycznymi

nazwa:
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE W BUDYNKU "C"
NA POTRZEBY UTWORZENIA ODDZIAŁU CHORÓB ZAKAŹNYCH

inwestor:
POWIATOWY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W STARACHOWICACH
UL. RADOMSKA 70,
27-200 STARACHOWICE

biuro projektów:
WANDACHOWICZ
KASHYNA
ARCHITEKCI SP.P.
ul. Zdobywców Monte Cassino 23, 60-695
Poznań Telefon 04861/ 6232 940
Fax. 04861/ 6232 941
E-Mail: biuro@wk-architekci.pl
Internet: http://www.wk-architekci.pl

schemat sytuacyjny:



branża:
ELEKTRYCZNA

faza:
Projekt budowano-wykonawczy zmian

główny projektant:
mgr inż. Piotr Wudarczyk
Upr. bud nr MAZ/0424/PWOE/06

opracowanie:
mgr inż. Grzegorz Radyno

rysunek:
Rzut 1 piętra
- instalacje siłowe, trasy kablowe, LAN

sprawdził:
mgr inż. Mariusz Begiński
Upr. bud nr B/6/01

data: 2016.04
skala: 1:50
nr rysunku: **E02**