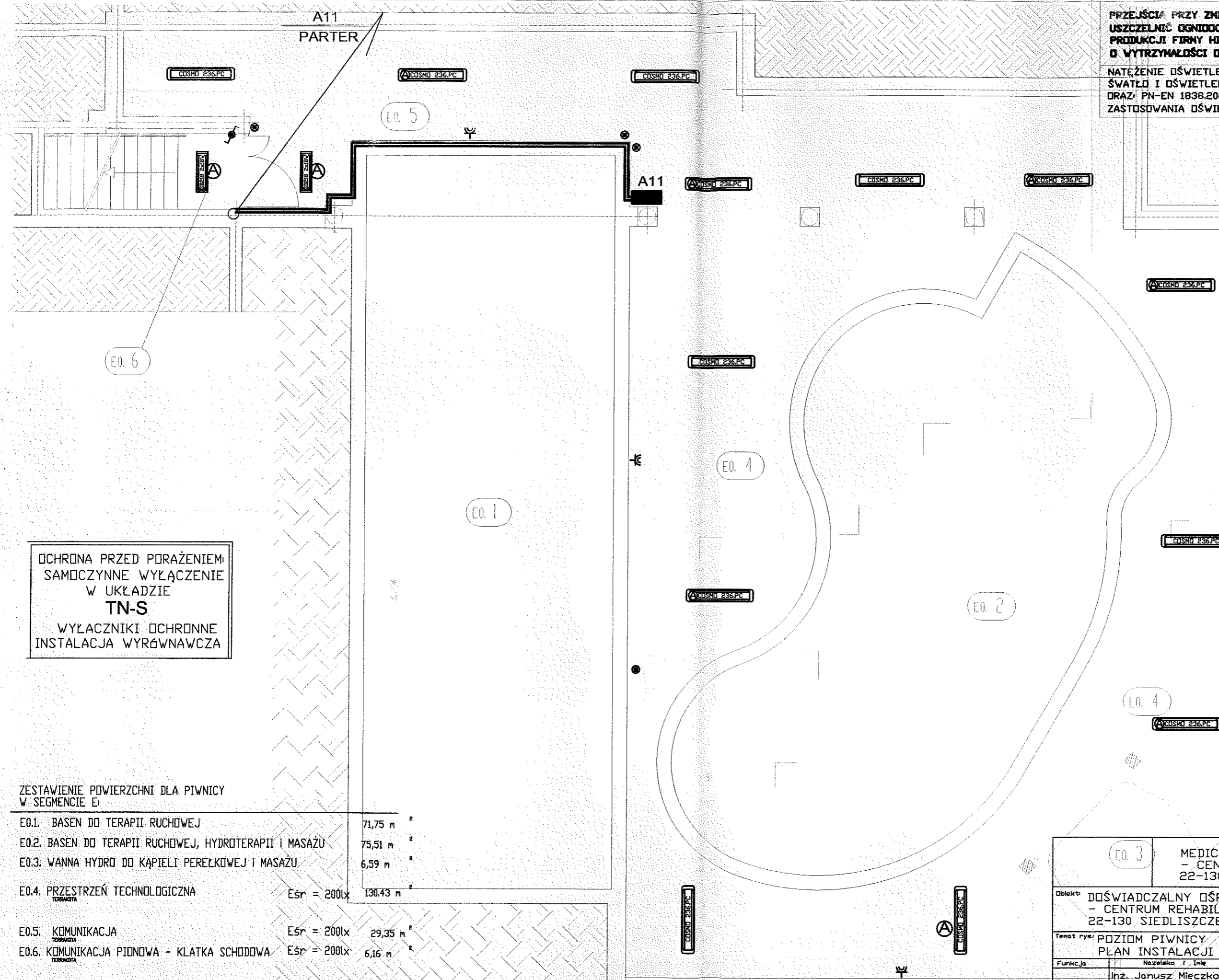


PRZEJŚCIA PRZY ZMIANIE STREFY POŻAROWEJ
 USZCZELNIĆ OGNIODCHRONNĄ MASĄ USZCZELNIAJĄCĄ CP611A
 PRODUKCJI FIRMY HILTI LUB RÓWNOWAŻNĄ
 O WYTRZYMAŁOŚCI OGNIOWEJ MIN. TAKIEJ JAK PRZEGRÓDA
 NATEŻENIE OŚWIETLENIA WG. PN-EN 12464-1
 ŚWIATŁO I OŚWIETLENIE, OŚWIETLENIE MIEJSC PRACY,
 DRĄŻY PN-EN 1838:2005
 ZASTOSOWANIA OŚWIETLENIA, OŚWIETLENIE AWARYJNE



OCRONA PRZED PORAZENIEM
 SAMOCZYNNNE WYLĄCZENIE
 W UKŁADZIE
TN-S
 WYLĄCZNIKI OCHRONNE
 INSTALACJA WYRÓWNAWCZA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA PIWNICY
 W SEGMENTE E1

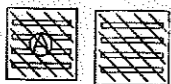
E0.1. BASEN DO TERAPII RUCHOWEJ	71,75 m ²
E0.2. BASEN DO TERAPII RUCHOWEJ, HYDROTERAPII I MASAŻU	75,51 m ²
E0.3. WANNA HYDRO DO KĄPIELI PERELKOWEJ I MASAŻU	6,59 m ²
E0.4. PRZESTRZEŃ TECHNOLOGICZNA	Esr = 200lx 130,43 m ²
E0.5. KOMUNIKACJA	Esr = 200lx 29,35 m ²
E0.6. KOMUNIKACJA PIONOWA - KLATKA SCHODOWA	Esr = 200lx 6,16 m ²

Gminny Urząd Miejski
 w Chełmie
 Zastępca
 do pozwolenia na budowę 2009
 z dnia 09.09.2009
 BC 7351
 Zup
 STAROSTY
 inż. Ryszarda Emerla
 Dyrektor Wydziału Inżynierii
 i Gospodarki

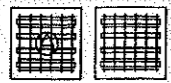
**RZUT
 PIWNICY
 SKALA
 1:75**

E0.3		MEDICA PLAND - CENTRUM REHABILITACJI SP. Z O.O. 22-130 SIEDLISZCZE 23		
Dobry DOŚWIADCZALNY OŚRODEK MEDICA PLAND - CENTRUM REHABILITACJI SP. Z O.O. 22-130 SIEDLISZCZE 23				
Tenant rys:		POZIOM PIWNICY PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		BRANŻA ELEKTRYCZNA
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Skala
Projektował	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. 235/Lb/76	07.2009	<i>JM</i>	1:75
Sprawdził	mgr inż. Kazimierz Patubski nr upr. 187/Lb/76	07.2009	<i>KP</i>	Nr rys.
Asystent Projektanta	Dariusz Gatan	07.2009		E-5

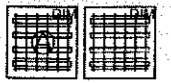
RAZEM PARTER W SEGMENTE E1



SDS 414 4xT5/14W ES-SYSTEM
oprawa nastropowa z kloszem opalowym IP54 / (A) z modułem awaryjnym
ze sterownikiem elektronicznym typu SDS 414 EVG 4xT5/14W ES-SYSTEM
na korytarzu oprawa do suf. podwieszanego typu KT 414 EVG



SR 414.P-A EVG 4xT4/14W ES-SYSTEM
oprawa nastropowa / (A) z modułem awaryjnym
z rastrem aluminiowym parabolicznym "dark light"
ze sterownikiem elektronicznym typu SR 414.P-A EVG 4xT4/14W ES-SYSTEM



SR 414.P-A EVG DIM 4xT4/14W ES-SYSTEM
oprawa nastropowa z regulowanym strumieniem / (A) z modułem awaryjnym
z rastrem aluminiowym parabolicznym "dark light"
ze sterownikiem elektronicznym typu SR 414.P-A EVG DIM 4xT4/14W ES-SYSTEM



Oprawa świetłkowa zwieszkowa z rastrem typu "dark light"
IP20 ze sterownikiem elektronicznym DIM/IGV typu VEGA 2xT5 25W
prod. "ES-SYSTEM"



Oprawa świetłkowa do suf. podwieszanego z kloszem opalowym
IP40 ze sterownikiem elektronicznym typu K236.DD-R 2xT8/35W
prod. "ES-SYSTEM" / (A) z modułem awaryjnym



BASE EVG/TC-F 36W ES-SYSTEM
Plafon nasufitowy, nacienny wersja p/L, klosz opalowy IP44
ze sterownikiem elektronicznym typu BASE EVG /TC-F 36W IP44



BASE EVG/TC-F 22W ES-SYSTEM
Plafon nasufitowy, nacienny wersja p/L, klosz opalowy IP44
ze sterownikiem elektronicznym typu BASE EVG /TC-F 22W IP44



FCW196/2x18W PHILIPS
Oprawa nacienna IP65 z kloszem opalizowanym ze źródłem 2xPL-L 18W/840



PK211/11W PHILIPS FAREL
Oprawa nacienna IP65 z kloszem opalizowanym ze źródłem PL-S 11W/840



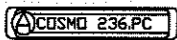
PK211/11W PHILIPS FAREL
Oprawa nacienna IP65 z kloszem opalizowanym ze źródłem PL-S 11W/840
Z NAPISEM: NIE WCHODZIĆ



ERA TOP HS 176/176 -DC.TC13 EVG ES-SYSTEM
oprawa do wbudowania w ściannę, stal nierdzewna, szyba przezroczysta IP40
ze sterownikiem elektronicznym typu ERA TOP HS 176/176 -DC.TC13 EVG IP40



SD 2xTL18W ES-SYSTEM
Oprawa nasufitowa, nacienna, klosz opalowy IP40
ze sterownikiem konwencjonalnym typu SD 2xTL18W ES-SYSTEM



COSMO 2xT8 18W ES-SYSTEM
Oprawa nasufitowa, nacienna, klosz przezroczysty poliwęglan IP65
ze sterownikiem konwencjonalnym typu COSMO 2xT8 18W ES-SYSTEM



COSMO 2xT8 18W ES-SYSTEM
Oprawa nasufitowa, nacienna, klosz przezroczysty poliwęglan IP65
ze sterownikiem konwencjonalnym typu COSMO 2xT8 18W ES-SYSTEM



COSMO 2xT5 35W ES-SYSTEM
Oprawa nasufitowa, nacienna, klosz przezroczysty poliwęglan IP65
z rastrem AL ze sterownikiem EVG typu COSMO 2xT5 35W ES-SYSTEM



COSMO 2xT5 28W ES-SYSTEM
Oprawa nasufitowa, nacienna, klosz przezroczysty poliwęglan IP65
z rastrem AL ze sterownikiem EVG typu COSMO 2xT5 28W ES-SYSTEM



TYPY DOWNLIGHT DN190 2x18W



OPRAWA DO ŚWIETŁÓWEK KOMPAKTOWYCH
TYPY DOWNLIGHT 1x35W HALOGEN



OPRAWA DO ŚWIETŁÓWEK KOMPAKTOWYCH
TYPY DOWNLIGHT D320 2x26W



OPRAWA DO ŚWIETŁÓWEK KOMPAKTOWYCH
TYPY DOWNLIGHT 2x26W / DIM



TRIO EVG PA/2xT5 35W ES-SYSTEM
Oprawa świetłkowa raster paraboliczny
IP20 ze sterownikiem elektronicznym



TRIO 2xT8 36W ES-SYSTEM
Oprawa świetłkowa dyfuzor pryzmatyczny



DS19-A1,2TC3N ES-SYSTEM
Oprawa ewakuacyjna zwieszana samostestująca
LED, 3H, 1,2W, korpus ze stali nierdzewnej

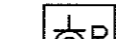
ZESTAW GNIAZDOWY:



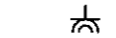
GNIAZDO L+N+PE/16A Z UCHYLNĄ OSŁONĄ -ZACISKI ŚRUBOWE -2 SZT.
GNIAZDO L+N+PE/16A Z UCHYLNĄ OSŁONĄ -ZACISKI ŚRUBOWE -2 SZT.
RAMKA DWUKROTNA -BIAŁA (RAL 9010) -2 SZT.



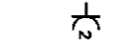
STEROWANIE OPRAW BAKTERIOBÓJCZYCH : FIORENA -POLO-HAGER
11006001 -ŁĄCZNIK (UNIwersalny) 10A / 250V POD KLUCZ - 1 SZT.
22011402 -PLYTKA DO ŁĄCZNIKA NA KLUCZ - 1 KPL.
22020202 -LICZNIK CZASU PRACY 230V - 1 SZT.
11005901 -SYGNALIZATOR ŚWIETLNY - 1 SZT.
22011202 -PLYTKA CZOŁOWA SYGNALIZATORA - ŻÓŁTA - 1 SZT.
22011802 -RAMKA TRZYKROTNA -BIAŁA (RAL 9010) -3 SZT.



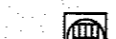
GNIAZDO POJEDYNCZE WYŁĄCZNIK DLA RZUTNIKA, MOC. NA SUFICIE
ZAŁĄCZANE PRZY DRZWIACH WEJŚC.: --
GNIAZDO L+N+PE/16A Z UCHYLNĄ OSŁONĄ -ZACISKI ŚRUBOWE -2 SZT.
RAMKA POJEDYNCZA -BIAŁA (RAL 9010) -1 SZT.



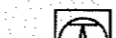
GNIAZDO POJEDYNCZE BRYZGOSZCZELNE



GNIAZDO PODWÓJNE



PUSZKA PRZYŁĄCZENIOWA URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH
N/T -75/75 -IP55 -32A Z ZACISKAMI



WYŁĄCZNIK 25A URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH
N/T -75/75 -IP55 -32A Z ZACISKAMI



WENTYLATOR ŁAZIENKOWY - ZAŁĄCZANY ZE ŚWIATŁEM
Z CZUJNIKIEM WILGOTNOŚCI, Z WYŁĄCZNIKIEM CZASOWYM



PRZYCISK WYŁĄCZNIKA POŻAROWEGO BUDYNKU / WERSJA PT/ Z SZYBKĄ DO ZBIĆIA



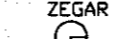
ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA /WYKONAĆ WG. PN-IEC-493-3/



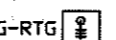
MODUŁ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO Z AKUMULATOREM -2H
PRACA "NA JASNO"



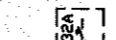
WLZ - GŁÓWNE WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE /TRASA/



ZEGAR
ZEGAR NAŚCIENNY



G-RTG
GNIAZDO 230V AC - P/T
25A L+N+PE IP44-ZAMYKANE(ZAKRĘCANE)
DOSTARCZYĆ Z WTYCZKA



ZESTAW GNIAZDO+ROZŁĄCZNIK
32A 3L+N+PE IP44 -1 SZT.



ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY : FIORENA -POLO-HAGER



ŁĄCZNIK POJEDYNCZY (UNIwersalny) : FIORENA -POLO-HAGER



PRZYCISK (ŁĄCZNIK ZMIERNY) : FIORENA -POLO-HAGER



ŁĄCZNIK 2-OBWODOWY SCHODOWY : FIORENA -POLO-HAGER



ŚCIEMNIACZ POKRETNY DIM (1-10V): FIORENA -POLO-HAGER



A B C D PODZIAŁ OPRAW W POMIESZCZENIACH NA PODOBWOY

Oprawa oświetleniowa przeznaczona do oświetlania pomieszczeń przemysłowych i przestrzeni zewnętrznych zagrożonych wybuchem mieszanin: gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem. W strefach zagrożonych wybuchem: 1; 2.
DANE TECHNICZNE
Rodzaj obudowy: EEx ed
Grupa wybuchowości: IIA, IIB, IIC
Klasa temperaturowa: T1, T2, T3, T4, T5
Stopień ochrony: IP 66 / IP 67
Współczynnik mocy: 0,97
Temperatura otoczenia: -20 C do +45 C

UWAGI

INSTALACJE WYKONYWANE PODTYNKOWO
W KORYTARZU W KORYTAKACH OCYNKOWANYCH
OSPRZĘT - BRYZGOSZCZELNY, MIN. IP44 LUB WG OPISU

INSTALACJE OŚWIETLENIOWE
INSTALACJE WYKONYWAĆ PRZEWODEM YDYżo 3x1,5
DO WYŁĄCZNIKÓW UNIwersALNYCH I PRZYCISKÓW- YDY 2x1,5
DO WYŁĄCZNIKÓW GRUPOWYCH - YDY 3x1,5
DO OPRAW Z MODUŁEM AWARYJNYM - YDY 3x1,5
DO MODUŁÓW DIM - YDY 2x1
INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH 230V AC
INSTALACJE GNIAZD 230VAC WYKONYWAĆ PRZEWODEM YDYżo 3x2,5

POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU
I UZIEMEM WYKONAĆ PŁASKOWNIKIEM FeZn 25x4
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE Z POZOSTAŁYMI URZĄDZENIAMI ORAZ
W POMIESZCZENIU WC - WYKONAĆ PRZEWOdami LgYżo 4(2,5)mm2
W POMIESZCZENIU KUCHNI - WYKONAĆ PRZEWOdami LgYżo 4(6)mm2

PRZEJŚCIA PRZY ZMIANIE STREFY POŻAROWEJ
USZCZELNIĆ OGNIODOCHRONNĄ MASĄ USZCZELNIAJĄCĄ CP611A
PRODUKCJI FIRMY HILTI LUB RÓWNOWAŻNĄ
O WYTRZYMAŁOŚCI OGNIOWEJ MIN. TAKIEJ JAK PRZEGRODA

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
W UKŁADZIE SIECI
TN - C - S
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA UZIEMIONA

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
W UKŁADZIE SIECI
IT
KONTROLA IZOLACJI
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA UZIEMIONA

MEDICA PLAND
- CENTRUM REHABILITACJI SP. Z O.O.
22-130 SIEDLISZCZE 23

Obiekt: DOŚWIADCZALNY OŚRODEK MEDICA PLAND
- CENTRUM REHABILITACJI SP. Z O.O.
22-130 SIEDLISZCZE 23

Temat rys.: LEGENDA PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				BRANŻA ELEKTRYCZNA
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Skala
Projektował	Inż. Janusz Mieczkowski nr upr. 235/Lb/76	07.2009		ND
Sprawdził	mgr inż. Kazimierz Patubski nr upr. 187/Lb/76	07.2009		Nr rys.
Asystent Projektanta	Dariusz Gałan	07.2009		E-6