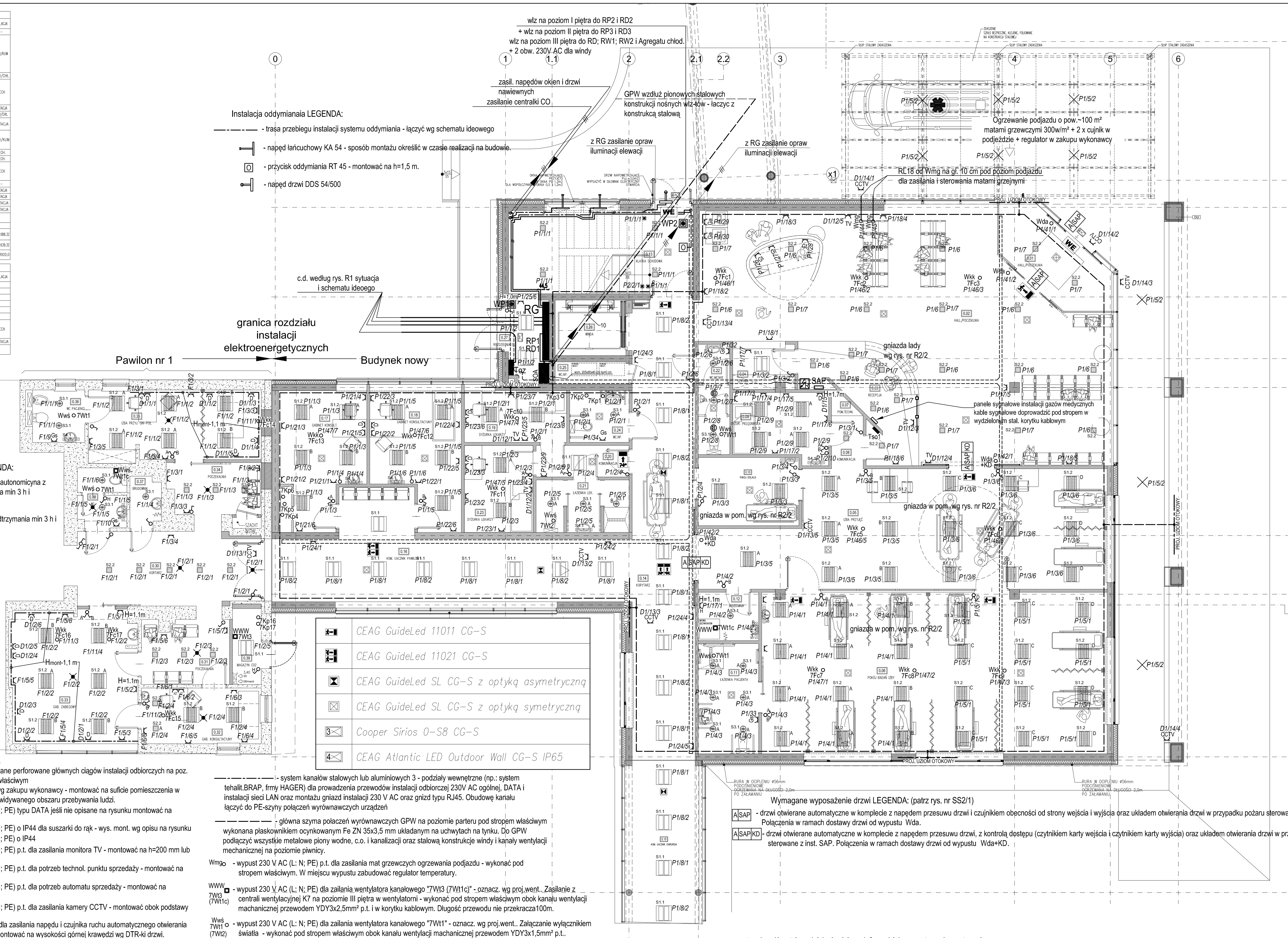
SPIS POMIESZCZEŃ – PARTER					
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. NETTO	POSADZKA	WYS.POM.	WENTYLACJA
0.01	WIATROŁAP	12.15	GRES	300,0	---
0.02	HALL/POCZEKALNIA	109.88	GRES	300,0	W.MECH/KLIM
0.03	RECEPCJA	14.67	GRES	300,0	
0.04	SZATNIA	4.55	GRES	300,0	
0.05	IZBA PRZYJĘC	67.68	GRES	300,0	
0.06	POKÓJ BADAŃ IZBY	87.52	PCV	300,0	
0.07	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	0.73	GRES	300,0	
0.08	KOMUNIKACJA	2.63	GRES	275,0	W.MECH/CHŁ.
0.09	DYŻURKA PIELĘGNIARSKA	9.82	PCV	275,0	W.MECH
0.10	POKÓJ IZOLACJI	####	PCV	275,0	
0.11	ŁAZIENKA PACJENTA	10.48	GRES	275,0	
0.12	BRUDOWNIK	4.61	GRES	275,0	
0.13	KLATKA SCHODOWA	24.17	GRES	---	GRAWITACJA
0.14	KORYTARZ	45.89	GRES	300,0	W.MECH/CHŁ.
0.15	KOMUNIK. ŁĄCZNIK CHIR.	19.93	GRES	255,0	GRAWITACJA
0.16	KOMUNIK. ŁĄCZNIK PAW.1	42.61	GRES	300,0	
0.17	GABINET KONSULTACYJNY	17.36	PCV	300,0	W.MECH/KLIM
0.18	DYŻURKA LEKARZY	16.78	PCV	300,0	
0.19	DYŻURKA LEKARZY	8.34	PCV	300,0	
0.20	KORYTARZ	4.61	PCV	275,0	W.MECH.
0.21	ŁAZIENKA LEKARZY	7.43	GRES	275,0	W.MECH.
0.22	WC. MĘSKIE	5.43	GRES	275,0	W.MECH
0.23	DYŻURKA LEKARZY	9.40	PCV	275,0	
0.24	WC.NP.	4.84	GRES	275,0	
0.25	POM. TECH./SZACHT	2.49	WYL.BET.	---	---
0.26	SZACHT WINDOWY	6.16	WYL.BET.	---	GRAWITACJA
0.27	ROZDZIELNIA EL.	5.29	GRES	300,0	GRAWITACJA
0.28	KOMUNIK. ŁĄCZNIK ADMIN	53.60	PCV	300,0	GRAWITACJA
0.29	WINDA ADMINISTRACJA	3.59	---	---	GRAWITACJA
		602.63			

POWIERZCHNIA ZABUDOWY (m2)	1088.32
POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA (m2)	639.32
KUBATURA KOND.0 (m3)	3920,0

SPIS POMIESZCZEŃ – PARTER – NIE OBJĘTYCH OPRACOWANIEM					
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. NETTO	POSADZKA	WYS.POM.	WENTYLACJA
0.30	KORYTARZ	16.95	PCV	300,0	
0.31	POCZEKALNIA	9.22	PCV	300,0	
0.32	GABINET KONSULTACYJNY	10.50	PCV	300,0	
0.33	GABINET ZABIEGOWY	26.57	PCV	300,0	
0.34	POCZEKALNIA	8.78	PCV	300,0	
0.35	IZBA PRZYJĘĆ GIN.-POŁ,	19.18	PCV	300,0	
0.36	WC. PACJENTÓW	4.73	GRES	275,0	W.MECH
0.37	BRUDOWNIK	2.41	GRES	275,0	
0.38	WC	4.46	GRES	275,0	
0.39	MAGAZYN CO2	3.43	GRES	255,0	GRAWITACJA
		106.23			



Instalacja oddymianaia LEGENDA:

- trasa przebiegu instalacji systemu oddymiania - łączyć wg schematu ideowego
- napęd łańcuchowy KA 54 - sposób montażu określić w czasie realizacji na budowie.
- przycisk oddymiania RT 45 - montować na h=1,5 m.
- napęd drzwi DDS 54/500

Instalacje 230/400 V AC w pawilinie nr1 LEGENDA:

- oprawa oświetlenia awaryjnego kierunkowa autonomiczna z nadrukiem kierunkowym i czasie podtrzymania min 3 h i certifikatem CNPOP wg zakupu wykonawcy
- oprawa oświetlenia awaryjnego o czasie podtrzymania min 3 h i certifikatem CNPOP wg zakupu wykonawcy

	CEAG GuideLed 11011 CG–S
	CEAG GuideLed 11021 CG–S
	CEAG GuideLed SL CG–S z optyką asymetryczną
	CEAG GuideLed SL CG–S z optyką symetryczną
3	Cooper Sirios 0–S8 CG–S
4	CEAG Atlantic LED Outdoor Wall CG–S IP65

Instalacje 230/400 V AC LEGENDA:

- $δ_H$ - wyłącznik instalacyjny p.t. o IP44
- koryta kablowe stalowe ocynkowane perforowane głównych ciągów instalacji odbiorczych na poz. parteru montowane pod stropem właściwym
- czujnik obecności na suficie lub wg zakupu wykonawcy - montować na suficie pomieszczenia w sposób pełnego dozorowania przewidywanego obszaru przebywania ludzi.
- D - gniazdo wtykowe 230 V AC (L; N; PE) typu DATA jeśli nie opisane na rysunku montować na h=30mm
- Gs - gniazdo wtykowe 230 V AC (L; N; PE) o IP44 dla suszarki do rąk - wys. mont. wg opisu na rysunku
- H - gniazdo wtykowe 230 V AC (L; N; PE) o IP44
- TV - gniazdo wtykowe 230 V AC (L; N; PE) p.t. dla zasilania monitora TV - montować na h=200 mm lub informacji na rysunku
- Gt - gniazdo wtykowe 230 V AC (L; N; PE) p.t. dla potrzeb technol. punktu sprzedaży - montować na h=100 mm
- Ga - gniazdo wtykowe 230 V AC (L; N; PE) p.t. dla potrzeb automatu sprzedaży - montować na h=170 mm
- CCTV - gniazdo wtykowe 230 V AC (L; N; PE) p.t. dla zasilania kamery CCTV - montować obok podstawy kamery
- Wda - wypust 230 V AC (L; N; PE) p.t. dla zasilania napędu i czujnika ruchu automatycznego otwierania drzwi - wykonać puszką inst. i montować na wysokości górnej krawędzi wg DTR-ki drzwi. Współpracujące z inst. SAP - otwierane automatyczne po wykryciu pożaru.
- Wda+KD - wypust 230 V AC (L; N; PE) p.t. dla zasilania napędu automatycznego otwierania drzwi z kontrolą dostępu na kartę - wykonać puszką inst. i montować na wysokości górnej krawędzi wg DTR-ki drzwi. Współpracujące z inst. SAP - otwierane automatyczne po wykryciu pożaru.

- system kanałów stalowych lub aluminiowych 3 - podziały wewnętrzne (np.: system tehalit.BRAP, frmy HAGER) dla prowadzenia przewodów instalacji odbiorczej 230V AC ogólnej, DATA i instalacji sieci LAN oraz montażu gniazd instalacji 230 V AC oraz gnizd typu RJ45. Obudowę kanału łączyć do PE-szyny połączeń wyrównawczych urządzeń
- główna szyma połączeń wyrównawczych GPW na poziomie parteru pod stropem właściwym wykonana płaskownikiem ocynkowanym Fe ZN 35x3,5 mm układanym na uchwytach na tynku. Do GPW podłączyć wszystkie metalowe piony wodne, c.o. i kanalizacji oraz stalową konstrukcje windy i kanały wentylacji mechanicznej na poziomie piwnicy.
- Wmg - wypust 230 V AC (L; N; PE) p.t. dla zasilania mat grzewczych ogrzewania podjazdu - wykonać pod stropem właściwym. W miejscu wypustu zabudować regulator temperatury.
- WWW 7Wl3 (7Wl1c) - wypust 230 V AC (L; N; PE) dla zailania wentylatora kanałowego "7Wl3 (7Wl1c)" - oznacz. wg proj.went.. Zasilanie z centrali wentylacyjnej K7 na poziomie III piętra w wentylatorni - wykonać pod stropem właściwym obok kanału wentylacji machanicznej przewodem YDY3x2,5mm² p.t. i w korytku kablowym. Długość przewodu nie przekracza100m.
- Wwś 7Wl1 (7Wl2) - wypust 230 V AC (L; N; PE) dla zailania wentylatora kanałowego "7Wl1" - oznacz. wg proj.went.. Załączanie wyłącznikiem światła - wykonać pod stropem właściwym obok kanału wentylacji machanicznej przewodem YDY3x1,5mm² p.t..
- Wkk 7Fc1 F1/2/4 - wypust 230 V AC (L; N; PE) dla zailania klimakonwektorów "7Fc1-7Fc29" - oznacz. wg proj.went. - wykonać pod stropem właściwym obok klimakonwektora przewodem YDY3x2,5mm² p.t..
- 7Kp1 +7Kp18 - wypust 24 V DC dla zailania z RP1 siłownika elektrycznego BF24 lub BLF24 f-my Belimo klap poarowzch " 7Kp1+7Kp18" - oznacz. wg proj.went. - wykonać pod stropem właściwym obok klap poż. na kanałach went przewodem HTKSH 1x2x0,8 mm² wg rys.SS6/1.

- system kanałów stalowych lub aluminiowych 3 - podziały wewnętrzne do montowania na mablach (np.: system tehalit.DA200, frmy HAGER) dla prowadzenia przewodów instalacji odbiorczej 230V AC ogólnej, DATA i instalacji sieci LAN oraz montażu gniazd instalacji 230 V AC oraz gnizd typu RJ45. Obudowę kanału łączyć do PE-szyny połączeń wyrównawczych urządzeń

Wymagane wyposażenie drzwi LEGENDA: (patrz rys. nr SS2/1)

- A|SAP - drzwi otwierane automatyczne w komplecie z napędem przesuwu drzwi i czujnikiem obecności od strony wejścia i wyjścia oraz układem otwierania drzwi w przypadku pożaru sterowane z inst. SAP. Połączenia w ramach dostawy drzwi od wypustu Wda.
- A|SAP|KD - drzwi otwierane automatyczne w komplecie z napędem przesuwu drzwi, z kontrolą dostępu (czytnikiem karty wejścia i czytnikiem karty wyjścia) oraz układem otwierania drzwi w przypadku pożaru sterowane z inst. SAP. Połączenia w ramach dostawy drzwi od wypustu Wda+KD.

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

S1.1	oprawa dostropowa – SP6 414.DO
S1.2	oprawa dostropowa – SP1 414.PA
S1.3	oprawa dostropowa – SP6 414.DO S–DIM
S2.1	oprawa dostropowa – DK SSL 1K
S2.2	oprawa dostropowa – DK SSL 2K
S3.1	downlight IP44 – DC218 EVG ring stal nierdzewna, szyba matowa
S3.2	downlight – D225.2x18H EVG
S4.1	kinkiet IP54 – SDS 118 EVG
S4.2	kinkiet IP54 – SDS 118 EVG S–DIM
S4.3	kinkiet – MONOPOL FRAME 236
S5.1	oprawa dostropowa – KP255.WH EVG
S5.2	oprawa dostropowa – KP236.WH EVG
S6.1	oprawa dostropowa IP65 – CS436.DO EVG
	oprawa dostropowa 2x36W IP45 – wg zakupu wykonawcy
	oprawa ośw. zewnętrznego dostropowa 1x18W IP45 – wg zakupu wykonawcy

UWAGI:

1. Instalacje odbiorcze wykonać przewodami YDY 750 V i prowadzić:
   - na ścianach murowanych i stropach p.t.
   - na ścianach z płyt gipsowo kartonowych p.t.
2. Gniazda wtykowe 230 AC nie opisane montować p.t. na h=0,3 m lub na w systemach kanałowych ściennych.
   Gniazda technologiczne montować p.t. na wys. podanej na rysunku opracowania wykonawczego.
3. Wyłączniki instalacyjne montować p.t. na h=1,4 m.
4. W łzienkach stosować osprzęt (gniazda, wyłączniki) o minimalnym PI 44.
5. Oprawy oświetleniowe w łazienkach stosować Kl II.
6. W pomieszczeniach łazienek instalacje wykonać wg PN– IEC 60364 -7-701 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji. Pomieszczenia wyposażone w wannę lub/i basen natryskowy:
   - wykonać lokalne połączenia wyrównawcze wykonane przewodem DY4mm² w RKLG 13 p.t i łączyć metalową wannę, brodzik, grzejnik c.o. oraz inne metalowe elementy stacjonarne, a przewód wprowadzić do rozdzielnicy zasilającej odbiory w danym pomieszczeniu i podłączyć do zacisku PE!
   - oraz w strefie 0, 1 i 2 (0,6m od zewn. krawędzi brodzika lub wanny i do wys. 2,25m) nie wolno instalować puszek, rozgałęźników i odgałęźników.

W PMIESZCZENIACH GRUPY 0 i 1

SIEĆ W SYSTEMIE TN-S

W PMIESZCZENIACH GRUPY 2

SIEĆ W SYSTEMIE IT

AKKA
Pracownia Architektoniczna
31-153 Kraków, ul. Szlak 65
tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR: Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie, Ul. Szpitalna13, 33-100 Tarnów

ADRES INWESTYCJI: Nowy budynek Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie, dz. nr 137/1 obr.164, Ul. Szpitalna, 33-100 Tarnów

TEMAT PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY INST. ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ I PRZEŁOŻENIA ISTN. SIECI ELEKTROENERGETYCZN

TEMAT RYSUNKU: Rzut parteru - rozprowadzenie instalacji odbiorczych 230/400 V AC

SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

NR RYS.: R2/1

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Sieradzki, Upr. Nr UAN - Upr. 345/90

SPRAWDZAJĄCY: inż. Leszek Szarski, Upr. nr GP.IV-63/342/76

SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	1330	2013.12