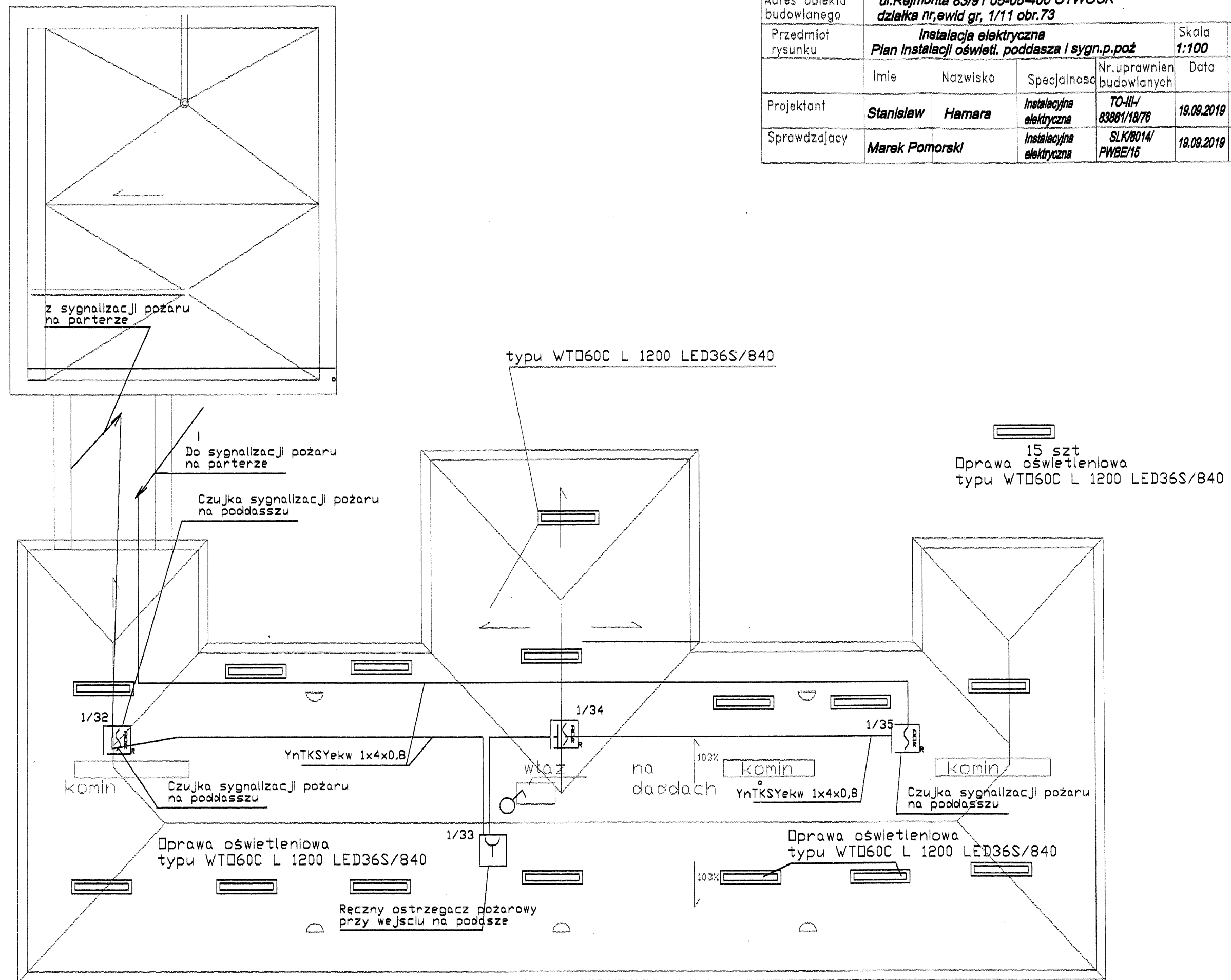


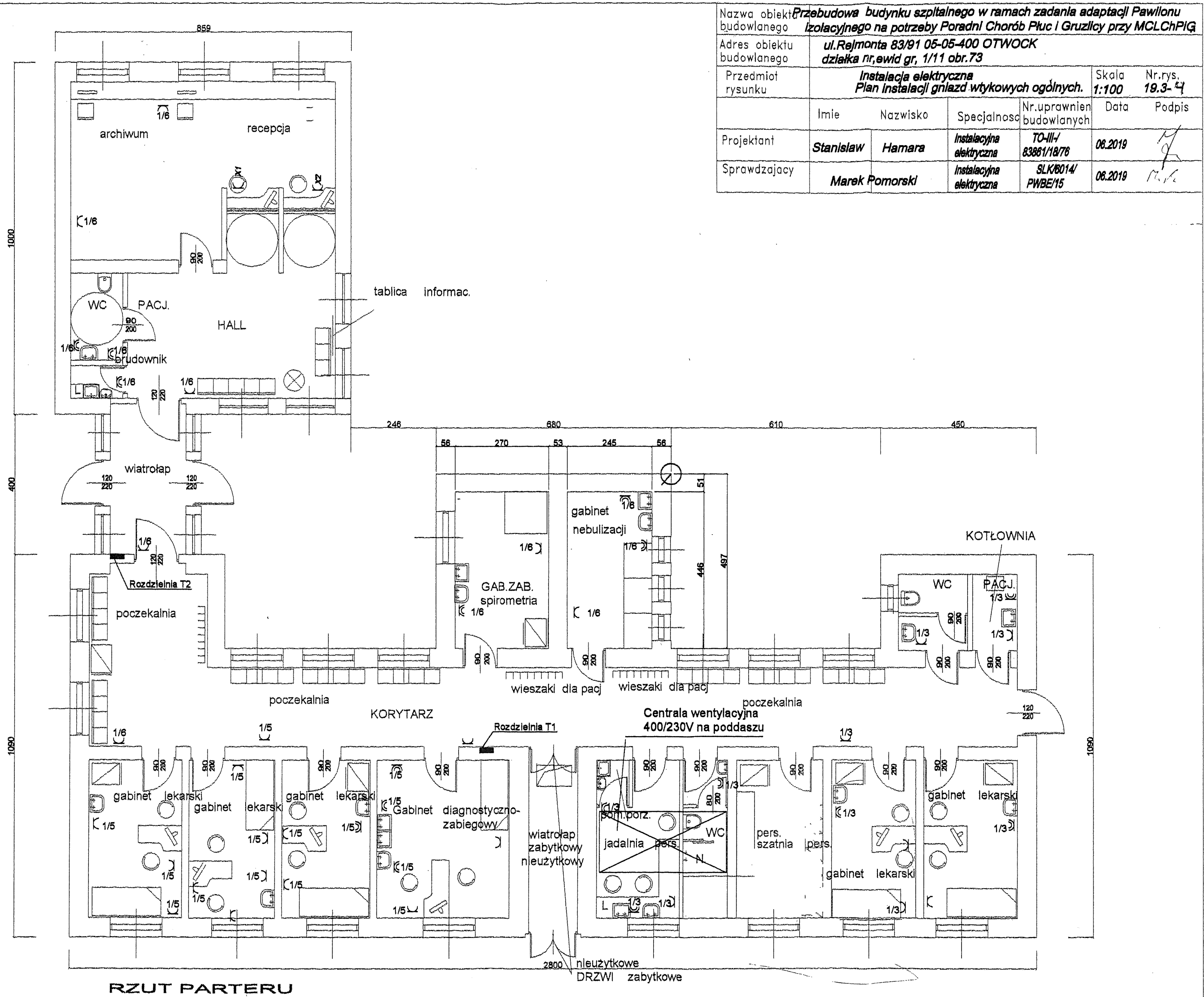
Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruźlicy przy MCLChPIG				
Adres obiektu budowlanego	ul. Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr, ewid gr, 1/11 obr. 73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji sygnalizacji pożaru parteru.			Skala 1:100	Nr. rys. 19.3-2
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr. uprawnień budowlanych	Data Podpis
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III/ 83861/18/76	19.06.2019 A
Sprawdzający	Marek	Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK00478 PWOE04	19.06.2019 M.P

	Centrala sygnalizacji pożarowej POLON 4000
	Optyczna czujka dymu DUR-4043 / DUR-4046
	Optyczna czujka dymu DOR-4043 / DOR-4046
	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
	Konwencjonalny sygnalizator akustyczno optyczny ROLP LX WRF6101
	Konwencjonalny zewnętrzny sygnalizator akustyczno optyczny SACZPK
	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej
	Element kontrolno-sterujący EKS-4001



Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruzlicy przy MCLChPIG				
Adres obiektu budowlanego	ul. Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr. ewid. gr. 1/11 obr. 73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji oświetl. poddasza i sygn.p.poż			Skala 1:100	Nr. rys. 19.3-3
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr. uprawnień budowlanych	Data
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III/83861/18/76	19.09.2019
Sprawdzający	Marek	Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK/8014/PWBE/15	19.09.2019

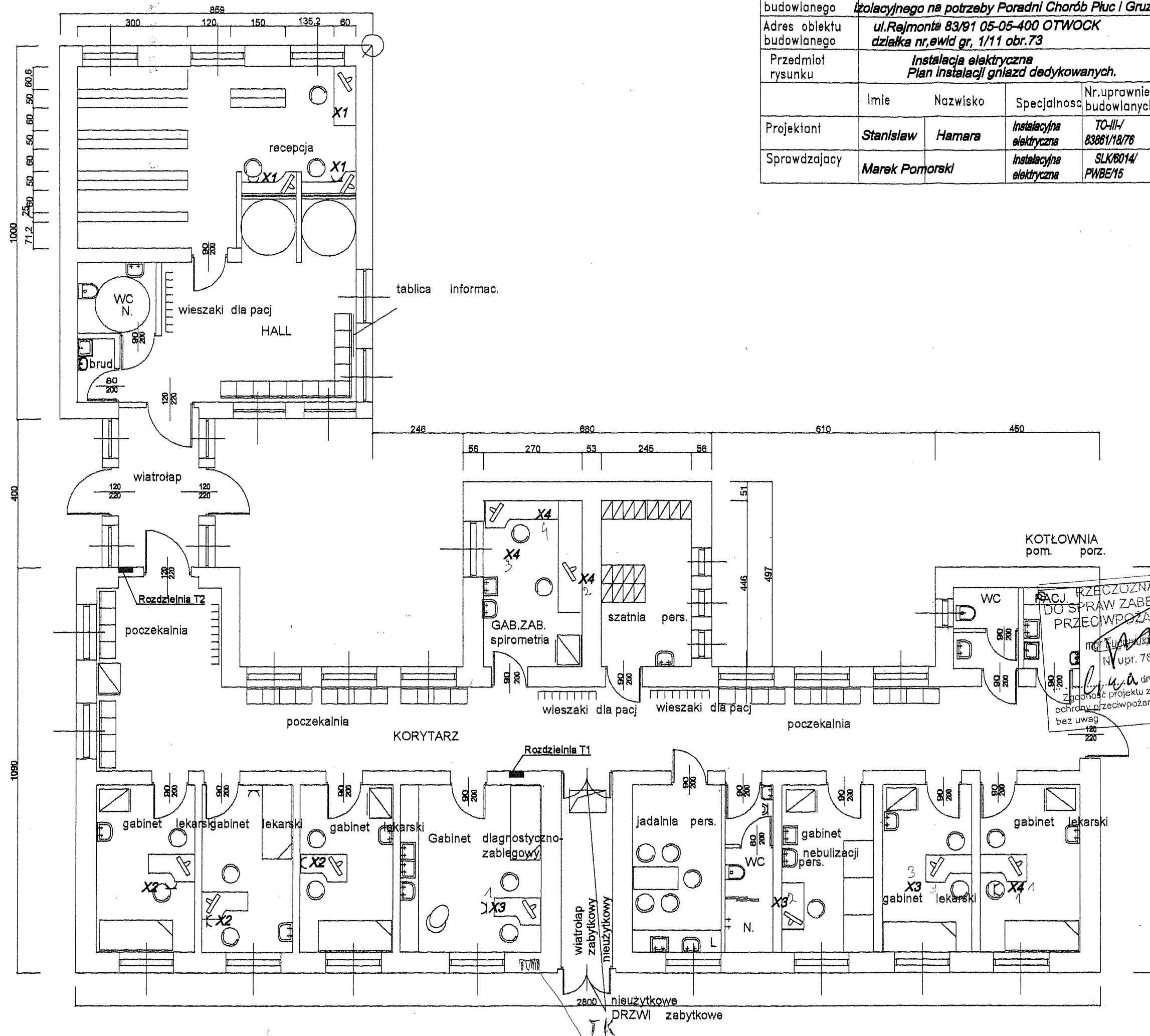
PW





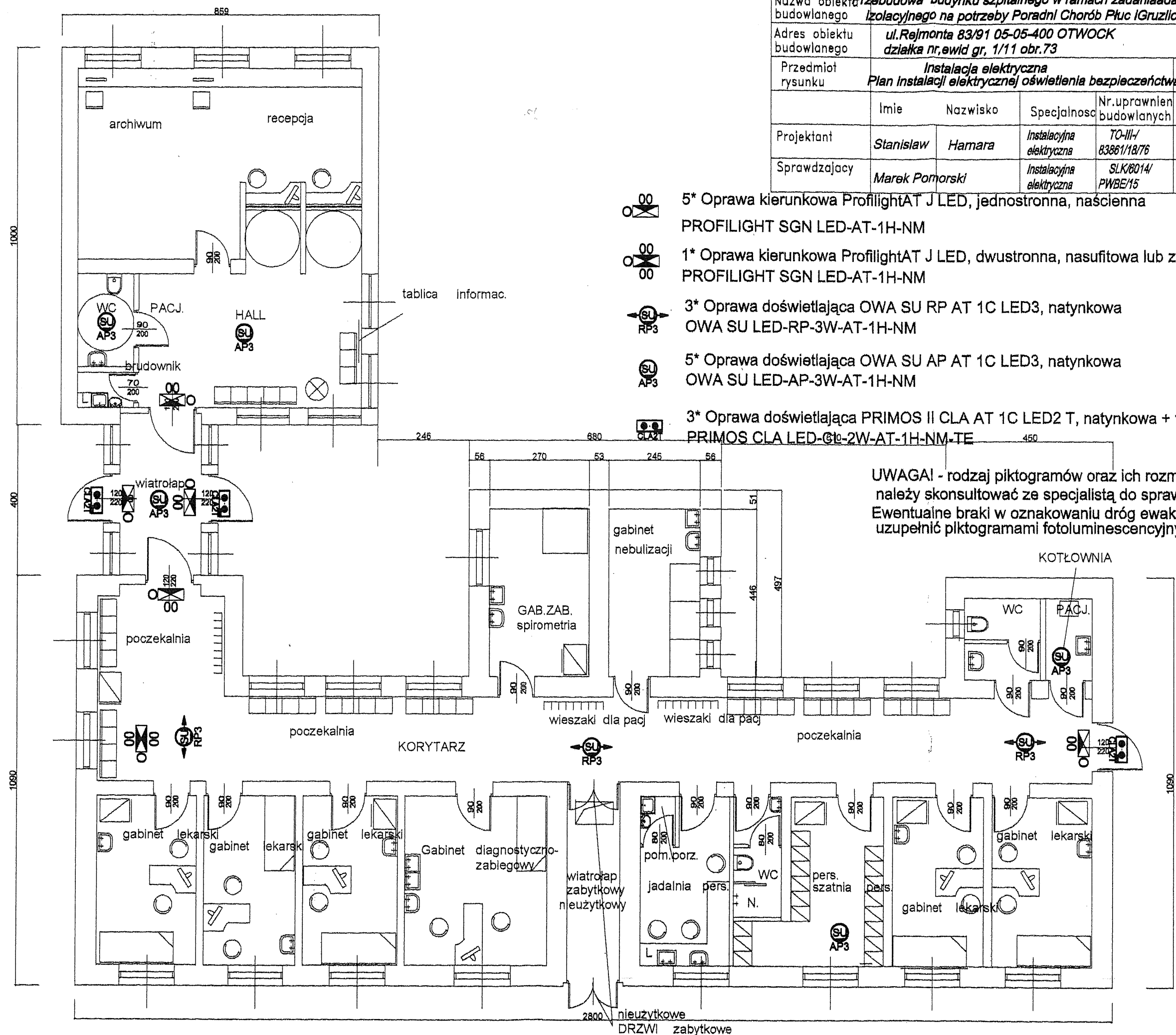
RZUT PARTERU

Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruźlicy przy MCLChPIG					
Adres obiektu budowlanego	ul. Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr, ewid gr, 1/11 obr. 73					
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji gniazd wtykowych ogólnych.				Skala 1:100	Nr.rys. 19.3-4
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr. uprawnień budowlanych	Data	Podpis
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III/- 83881/18/76	06.2019	
Sprawdzający		Marek Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK/6014/ PWBE/15	06.2019	



Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruzlicy przy MCLChPIG				
Adres obiektu budowlanego	ul. Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr. ewid gr. 1/11 obr. 73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji gniazd dedykowanych.			Skala 1:100	Nr. rys. 193-5
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr. uprawnień budowlanych	Data
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TC-III/ 83861/18/76	19.06.2019
Sprawdzający	Marek	Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK/6014/ PWBE/15	19.06.2019
					Podpis

PACJ. RZECZOZNAWCA
 DO SPRAW ZABEZPIECZEN
 PRZECIWPOŻAROWYCH
 mgr inż. Andrzej Andryszkiewicz
 N/upr. 75/93
 dnia
 Zgodność projektu z wymaganiami
 ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
 bez uwag



Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruzlicy przy MCLCChPIG				
Adres obiektu budowlanego	ul. Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr. ewid gr. 1/11 obr. 73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji elektrycznej oświetlenia bezpieczeństwa. 1:100			Skala	Nr. rys.
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr. uprawnień budowlanych	Data
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III-83861/18/76	19.06.2018
Sprawdzający	Marek	Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK/6014/PWBE/15	19.06.2018
					Podpis

- 5* Oprawa kierunkowa ProfilightAT J LED, jednostronna, nascienna
PROFILIGHT SGN LED-AT-1H-NM
- 1* Oprawa kierunkowa ProfilightAT J LED, dwustronna, nasufitowa lub zwieszana
PROFILIGHT SGN LED-AT-1H-NM
- 3* Oprawa doświetlająca OWA SU RP AT 1C LED3, natynkowa
OWA SU LED-RP-3W-AT-1H-NM
- 5* Oprawa doświetlająca OWA SU AP AT 1C LED3, natynkowa
OWA SU LED-AP-3W-AT-1H-NM
- 3* Oprawa doświetlająca PRIMOS II CLA AT 1C LED2 T, natynkowa + term. H-323
PRIMOS CLA LED-CL-2W-AT-1H-NM-TE

UWAGA! - rodzaj piktogramów oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalistą do spraw p.poż. Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi!

Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruźlicy przy MCLChPIG				
Adres obiektu budowlanego	ul. Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr. ewid gr. 1/11 obr. 73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji odgromowej			Skala 1:100	Nr. rys. 19.3-8
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr. uprawnień budowlanych	Data
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III/ 83961/18/76	18.08.2019
Sprawdzający	Makarek	Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK/8014/ PWBE/15	19.09.2019
					Podpis

- Uwaga
1. Zwody poziome wykonać drutem stalowym ocynkowanym 8mm na uchwytych odległościowych mocowanych do konstrukcji drewnianej dachu pod dachówką
 2. Przewody odprowadzające wykonać drutem stalowym ocynkowanym 8mm na w rurach odgromowych typu 20/14mm w ścianie.
 3. Uziom wykonać tasma stalową ocynkowaną 25x4mm
 4. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10 om.
 5. Połączenie uziomu z przewodem odprowadzający wykonać przy pomocy zacisku probierczego typu 30030 w ziemi.
 6. Uchwyty na dachu mocować wraz z brygadą wykonującą pokrycie dachowe.
 7. Na kominach zainstalować głowice kominowe.
 7. Na kominach zainstalować maszty odgromowe

Uziom otokowy

Rura ochronna
nr kat 36010

Zacisk probierczy

Uziom otokowy

Zacisk probierczy

Uziom otokowy

Rura ochronna
nr kat 36010

komin

Drut stalowy ocynkowany 8mm

właz

na dach

komin

komin

Ręczny ostrzegacz pożarowy
przy wejściu na podaż

Drut stalowy ocynkowany 8mm

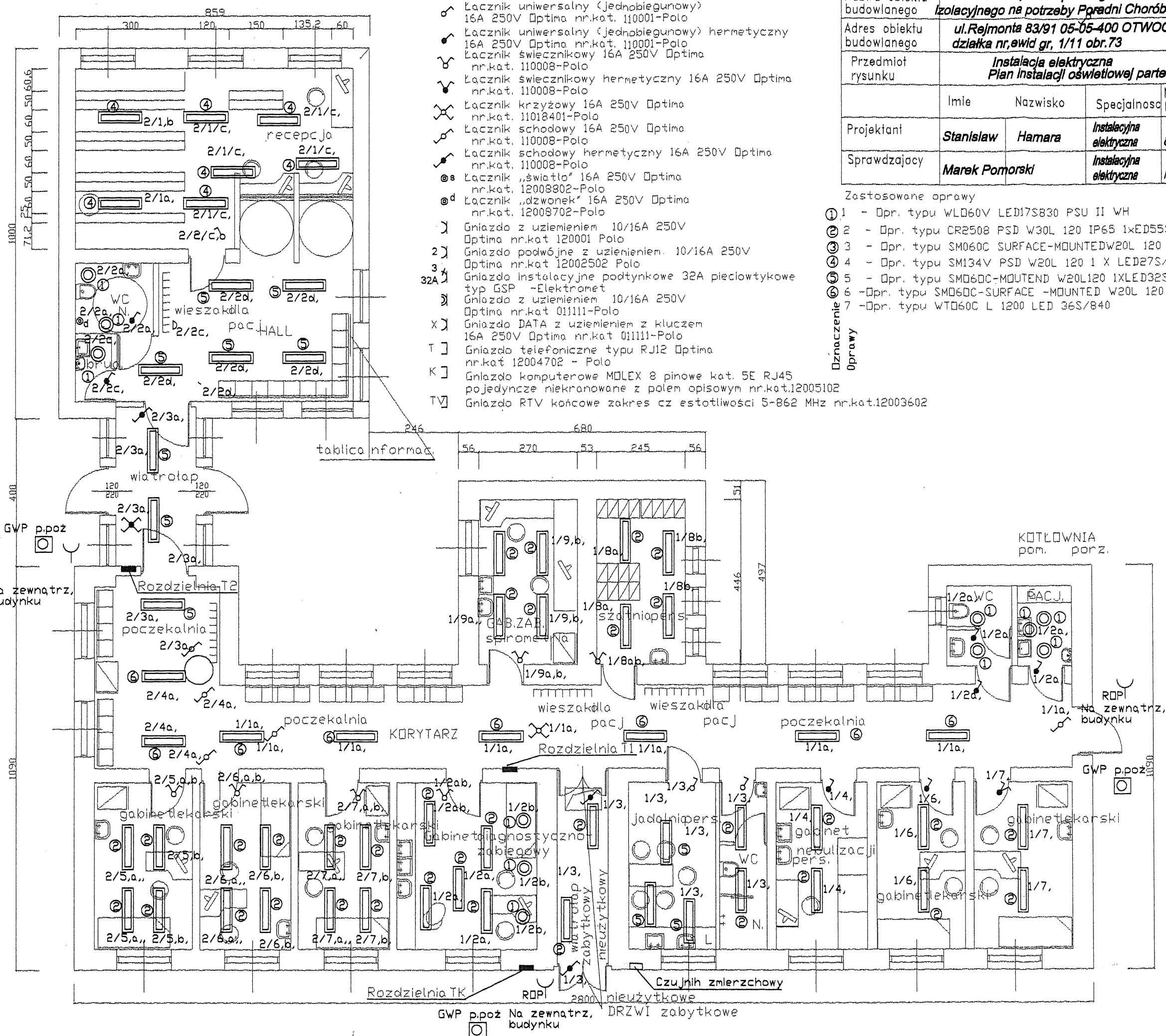
Rura ochronna
nr kat 36010

Uziom otokowy

Zacisk probierczy

Uziom otokowy

Zacisk probierczy



- Łącznik uniwersalny (jednobiegunowy) 16A 250V Optima nr.kat. 110001-Polo
- Łącznik uniwersalny (jednobiegunowy) hermetyczny 16A 250V Optima nr.kat. 110001-Polo
- Łącznik świecznikowy 16A 250V Optima nr.kat. 110008-Polo
- Łącznik świecznikowy hermetyczny 16A 250V Optima nr.kat. 110008-Polo
- Łącznik krzyżowy 16A 250V Optima nr.kat. 11018401-Polo
- Łącznik schodowy 16A 250V Optima nr.kat. 110008-Polo
- Łącznik schodowy hermetyczny 16A 250V Optima nr.kat. 110008-Polo
- Łącznik „światło” 16A 250V Optima nr.kat. 12003802-Polo
- Łącznik „dzwonek” 16A 250V Optima nr.kat. 12003702-Polo
- Gniazdo z uziemieniem 10/16A 250V Optima nr.kat. 120001-Polo
- Gniazdo podwójne z uziemieniem 10/16A 250V Optima nr.kat. 12002502-Polo
- Gniazda instalacyjne podtynkowe 32A pieciowtykowe typ GSP -Elektromet
- Gniazdo z uziemieniem 10/16A 250V Optima nr.kat. 011111-Polo
- Gniazdo DATA z uziemieniem z kluczem 16A 250V Optima nr.kat. 011111-Polo
- Gniazda telefoniczne typu RJ12 Optima nr.kat. 12004702 - Polo
- Gniazda komputerowe MOLEX 8 pinowe kat. 5E RJ45 pojedyncze niekranowane z polem opisowym nr.kat.12005102
- Gniazdo RTV końcowe zakres cz. estotliwości 5-862 MHz nr.kat.12003602

Nazwa obiektu budowlanego: **Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu Izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruzlicy przy MCLChPIG**

Adres obiektu budowlanego: **ul.Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr.ewid gr. 1/11 obr.73**

Przedmiot rysunku: **Instalacja elektryczna Plan instalacji oświetlowej partau.**

Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr.uprawnień budowlanych	Data	Nr.rys. Podpis
Projektant	Stanisław Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III/83861/18/76	18.06.2019	
Sprawdzający	Marek Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK/6014/PWBE/15	18.06.2019	

- Zastosowane oprawy
- 1 - Opr. typu WLD60V LED17S830 PSU II WH 11 szt
 - 2 - Opr. typu CR2508 PSD W30L 120 IP65 1xED55S/840 33 szt
 - 3 - Opr. typu SM060C SURFACE-MOUNTEDW20L 120 19 szt
 - 4 - Opr. typu SM134V PSD W20L 120 1 X LED27S/840 N0C 8 szt
 - 5 - Opr. typu SMD60C-MOUTEND W20L120 1XLED32S PSU 4 szt
 - 6 -Opr. typu SMD60C-SURFACE -MOUNTED W20L 120 1XLED32S PSU 4 szt
 - 7 -Opr. typu WTD60C L 1200 LED 36S/840

Długość

Oprawy