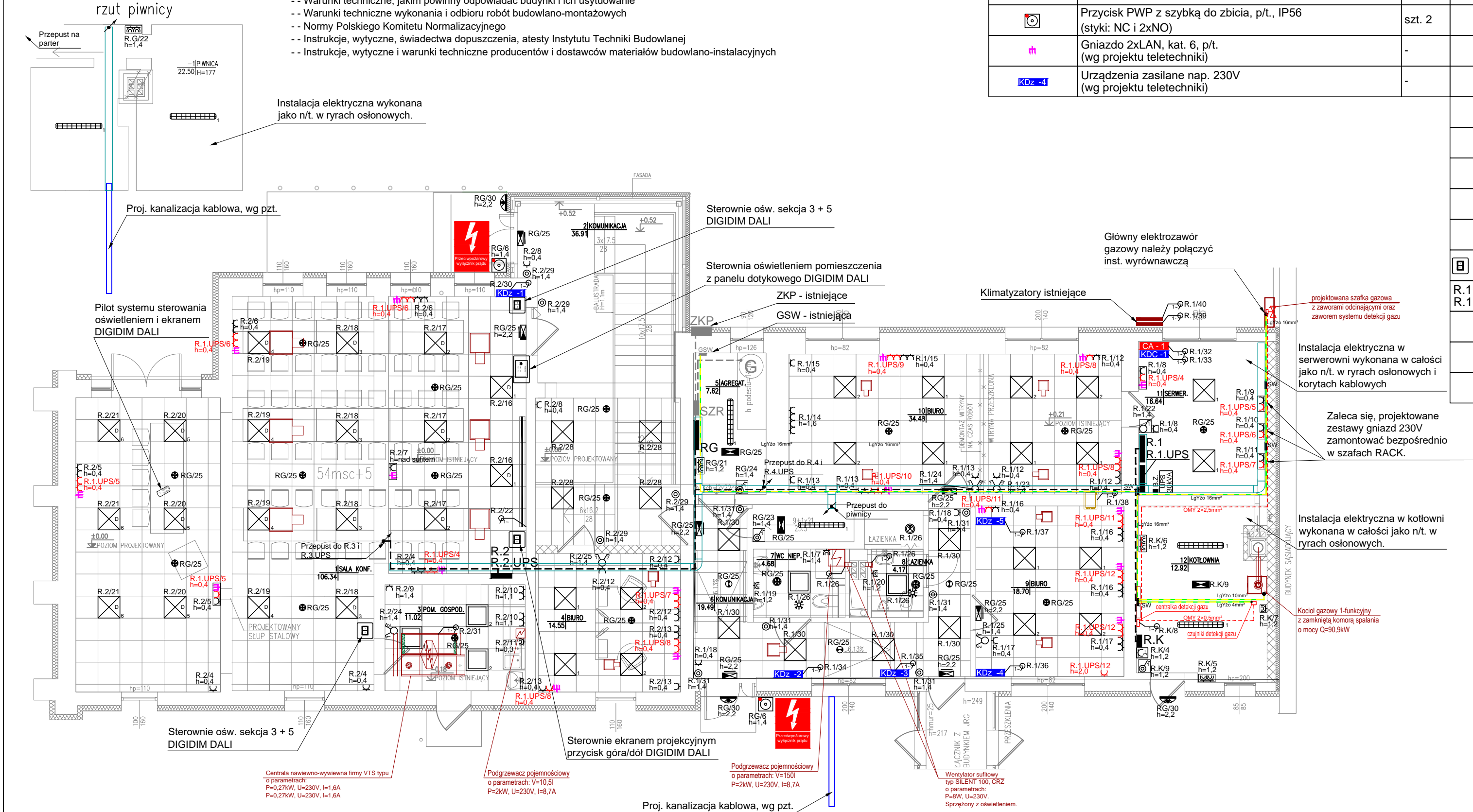


Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]	Posadzka [-]
1	SALA KONF.	106.34	gres
2	KOMUNIKACJA	36.91	gres
3	POM. GOSPOD.	11.02	istn. pł.cer.
4	BIURO	14.55	gres
5	AGREGAT.	7.62	istniejąca
6	KOMUNIKACJA	19.49	gres
7	WC NIEP.	4.68	gres
8	ŁAZIENKA	4.17	gres
9	BIURO	18.70	gres
10	BIURO	34.48	gres
11	SERWER.	14.74	gres
12	KOTŁOWNIA	16.08	gres
Razem		289.46	

UWAGI:

- wszelkie budowane trasy kablowe należy bezwzględnie skorelować na etapie realizacji inwestycji z branżą sanitarną,
- główne trasy kablowe należy wykonać z wykorzystaniem koryt kablowych KK200/42 odrębne dla instalacji elektrycznych i teletechnicznych, natomiast w pomieszczeniach biurowych zabudować koryta KK50/42 po obwodzie pomieszczenia także odrębne dla instalacji elektrycznych i teletechnicznych, przewody należy układać w korytach kablowych zabudowanych w przestrzeni sufitów podwieszanych oraz p/t. na odcinkach pionowych,
- w pomieszczeniach socjalnych (łazienki) i technicznych należy stosować wyłącznie osprzęt elektryczny w wykonaniu bryzgoszczelnym min. IP44,
- łączniki ośw. montować na wysokościach opisanych na rzucie,
- projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji,
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami,
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie,
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową,
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych,
- zgodnie z nowelizacją Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 (Dz. U. nr 85, poz. 553 - pozycja 13.2 wszystkie oprawy przeznaczone do oświetlenia awaryjnego powinny mieć dopuszczenie do użytkowania wydane przez CNOBP
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - Prawo budowlane
 - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych



SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ	SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ
	Gniazdo 2P+PE, p/t.	szt. 47		Oprawa oświetleniowa, LED 41W, IP 20, 600x600, MPRM, 4000K	szt. 28
	Gniazdo 2P+PE, p/t., DATA	szt. 28		Oprawa oświetleniowa, LED 41W, IP 20, 600x600, MPRM, 4000K, DALI	szt. 14
	Gniazdo 2P+PE, p/t., IP44	szt. 4		Oprawa oświetleniowa, LED LD-PR52060-NB PRINCE 52W (3380 lm; 49.6 W; 1xLED), IP44	szt. 5
	Gniazdo 2x2P+PE, n/t., IP44	szt. 4		Oprawa oświetleniowa, zewnętrzna + AW (dwufunkcyjna) 3W, IP 66, n/t., awaryjna, z grzałką, t=3h, autotest	szt. 3
	Gniazda 2x2P+PE, n/t., IP20 (podstawa n/t.)	szt. 5		Oprawa oświetleniowa, LED 80W, IP 65, n/t., 4000K	szt. 6
	Gniazdo 3P+N+PE/32A n/t., IP65	szt. 1		Oprawa oświetleniowa, LED 30W, IP 66, n/t., 4000K + wbudowany czujnik obecności	szt. 1
	Wypust przewodu do zasilania urządzeń stałych 1~	szt. 6		Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna 3W, IP65, n/t., awaryjna, t=3h, autotest	szt. 3
	Przycisk PWP z szybkość do zbicia, p/t., IP56 (styki: NC i 2xNO)	szt. 2		Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna, jedno lub dwustronna, panel 3W, IP 20, n/t., t=3h, autotest, z odpowiednim piktoqramem kier. ewak.	szt. 7
	Gniazdo 2xLAN, kat. 6, p/t. (wg projektu teletechniki)	-		Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna 3W, IP 44, p/t., t=3h z optyką do pom. otwartych, autotest	szt. 2
	Urządzenia zasilane nap. 230V (wg projektu teletechniki)	-		Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna 5W, IP 41, p/t., t=3h z optyką do pom. otwartych, autotest	szt. 15
				Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna 3W, IP 41, p/t., t=3h z optyką do korytarzy, autotest	szt. 3
				Łącznik typ: świecznikowy, p/t.	szt. 5
				Przycisk typ: 1-biegunowy-światło, p/t.	szt. 10
				Łącznik typ: 1-biegunowy, n/t., IP20	szt. 1
				Łącznik typ: 1-biegunowy, n/t., IP44	szt. 3
				Elementu systemu sterowania DALI - typ zgodny z opisany na schemacie	kpl. 1
				Podrozdzielnice obiektowe - typ zgodny z opisany na schematach	kpl. 2
				Rozdzielnica główna - istniejąca, do przebudowy	kpl. 1
				Szyna połączeń wyrównawczych	szt. 4
				Czujnik obecności, IP 44; p/t.	szt. 2

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"			
77-400 ZŁOTÓW, ul. NORWIDA 7			
TEMAT:	Instalacja elektryczna – rzut parteru		
OBIEKT:	BUDYNEK BIUROWY A i B KP PSP W ZŁOTOWIE 77-400 ZŁOTÓW, UL. DOMAŃSKIEGO 48a DZIAŁKA NR 134/2; 135	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
ADRES:		PROJEKT WYKONAWCZY	
INWESTOR:	KP PSP W ZŁOTOWIE UL. DOMAŃSKIEGO 48a 77-400 ZŁOTÓW	SKALA: 1:100	
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0174/PWOE/12		
DATA	08.2018r.	NR RYS.	E-1