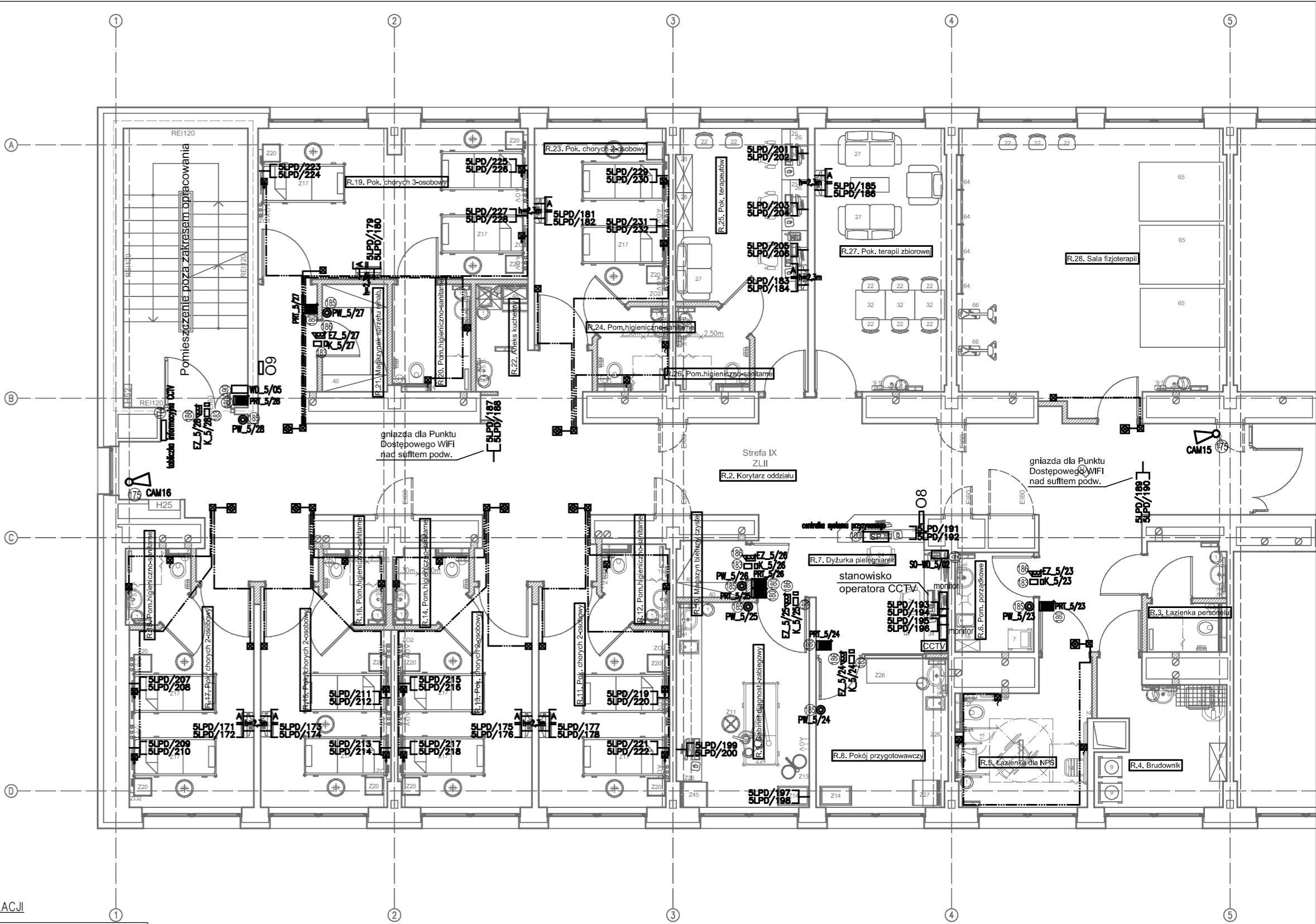


ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW												
Lp.	Widok	Materiał	P[kW]	I[A]	U[V]	IP	Producent	Seria	Typ	Osprzęt dod. 1	Nr baz.	Szt.
1		Dwa gniazda komputerowe RJ45 kat.6a FTP n/t, w puszcze podwójnej					Legrand (lub równoważny)				59	2
2		Zestaw gniazd 3x230V w panelu przyłóżkowy m, kolor czerwony	0,60	16	230	20					4	2
3		gn. 2x RJ45 kat. 6a FTP podwójne kolor biały w panelu łóżkowy m				20					49	13
4		Centralna dyżurkowa IP sy stemu przy zy wowego					Schima (lub równoważny)				100	1
5		Przy cisk przy woławczo-odwoławczy "PPOD" z manipulatorem					Schima (lub równoważny)				102	13
6		Przy cisk alarmowy pociagowy "PSZ"					Schima (lub równoważny)				103	15
7		Lampka sy gnalizacyj na 4 kolory					Schima (lub równoważny)				104	8
8		Terminal IP-TS					Schima (lub równoważny)				105	7
9		Interfejs NODE IP					Schima (lub równoważny)				106	1
10		Interfejs NODE					Schima (lub równoważny)				107	6
11		Interfejs NODDE 2					Schima (lub równoważny)				108	1
12		Tabliczka informacyjna twarda, odporna na warunki atmosferyczne z opisem "Obiekt monitorowany" o wymiarach min. 35x25 [cm]									174	1
13		Kamera IP wandaloodporna kopułkowa z promiennikiem podczerwieni. Montaż w suficie podwieszany m. 4MPx, przetwornik 1/2.8", rozdzielczość 2048x1536 przy 25kl./s. funkcja dzień/noc (filtr IR), obiektyw w zmiennoogniskowy 2,8-12mm/F1.4. WDR, DNR, zdalne sterowanie zoom i ustawienie ostrości obiektywu, obsługa kart pamięci. Podwójne strumieniowanie, Kompresja H.264/MJPEG, AGC, BLC, HLC, WDR, Det og. Detekcja ruchu, Maski prywatności. Analityka: Trigger, Utrata obrazu, Tampering, Detekcja ruchu, Redukcja zakłóceń 2D/3D, LDC - korekcja zakrzywień obiektywu. 1 Wz/1 Wy audio, 1 Wz/1 Wy alarmowe, Onv if., Temperatura pracy -30°C-60°C, Obudowa wandaloodporna IP66, Zasilanie PoE				66	Samsung (lub równoważny)	QNV-7081R wpuszczana	karta microSD 4GB		175	2
14		Kontroler dostępu z wbudowanym czytnikiem zbliżeniowym oraz klawiaturą					ROGER (lub równoważny)		PR312		180	6
15		Kontaktron boczny z zaciskami					SATEL (lub równoważny)		B-1T		183	6
16		Przy cisk wyjścia: Guzik typu dzwonkowego Instalacyjne oznaczenie (napis „Door Exit, ikona klucza”) Montaż podtyłkowy Estetyczne wykończenie									185	6
17		Elektrozaczep NO 12VDC, 450mA					BIRA (lub równoważny)		ELP-005		186	6
18		Panel zewnętrzny domofonu					2N (lub równoważny)	HELIOS IP		puszka podtyłkowa i ramka do montażu kasety	190	1
19		Stacja odbiorcza domofonu, nabliurkowa					2N (lub równoważny)	HELIOS IP			191	1



OZNACZENIE ELEMENTÓW INSTALACJI

	element zasilany z obwodu "YY", dla opraw oświetleniowych i łączników-segment ośw. "ss" nr bazowy elementu w zestawieniu materiałów "XX"		Kontroler systemu KD z wbudowanym czytnikiem i klawiaturą
	rozdzielnica, tablica rozdzielcza, centrala systemowa		Czujnik magnetyczny – kontaktron
	elementy systemu przyzywowego		Przycisk wyjścia
	Kamera systemu monitoringu dozorowego		Elektrozaczep
	gniazdo logiczne podwójne 2xRJ45		Panel zewnętrzny wideodomofonu
	gniazdo antenowe		Stacja odbiorcza wideodomofonu instalowana na biurku

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA SZYBKE, SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECIOWYM TN-C-S		WAW BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK	ObiektPrzebudowa Istn. pomieszczeń w pawilonie A, V piętro Działka nr 12191 Obr. Łomża bud. kat. XI	FUNKCJAProjektował mgr inż. T.Poblocki Sprawdziłmgr inż. A.Gwizdata	NAZWISKOW.2017 mgr inż. T.Poblocki mgr inż. A.Gwizdata	DATA V.2017 V.2017	NR UPRAWNIEN 182/Gd/99 63/Gd/2002	PODPIS 	Podziałka 1:100 Format -	Opracowanie Tytuł rys. Plan instalacji teletechnicznych	Projekt wykonawczy instalacji elektrycznych	Nr proj. Nr rys. E2-04
--	--	--	--	---	--	--------------------------	---	------------	-----------------------------------	---	--	------------------------------