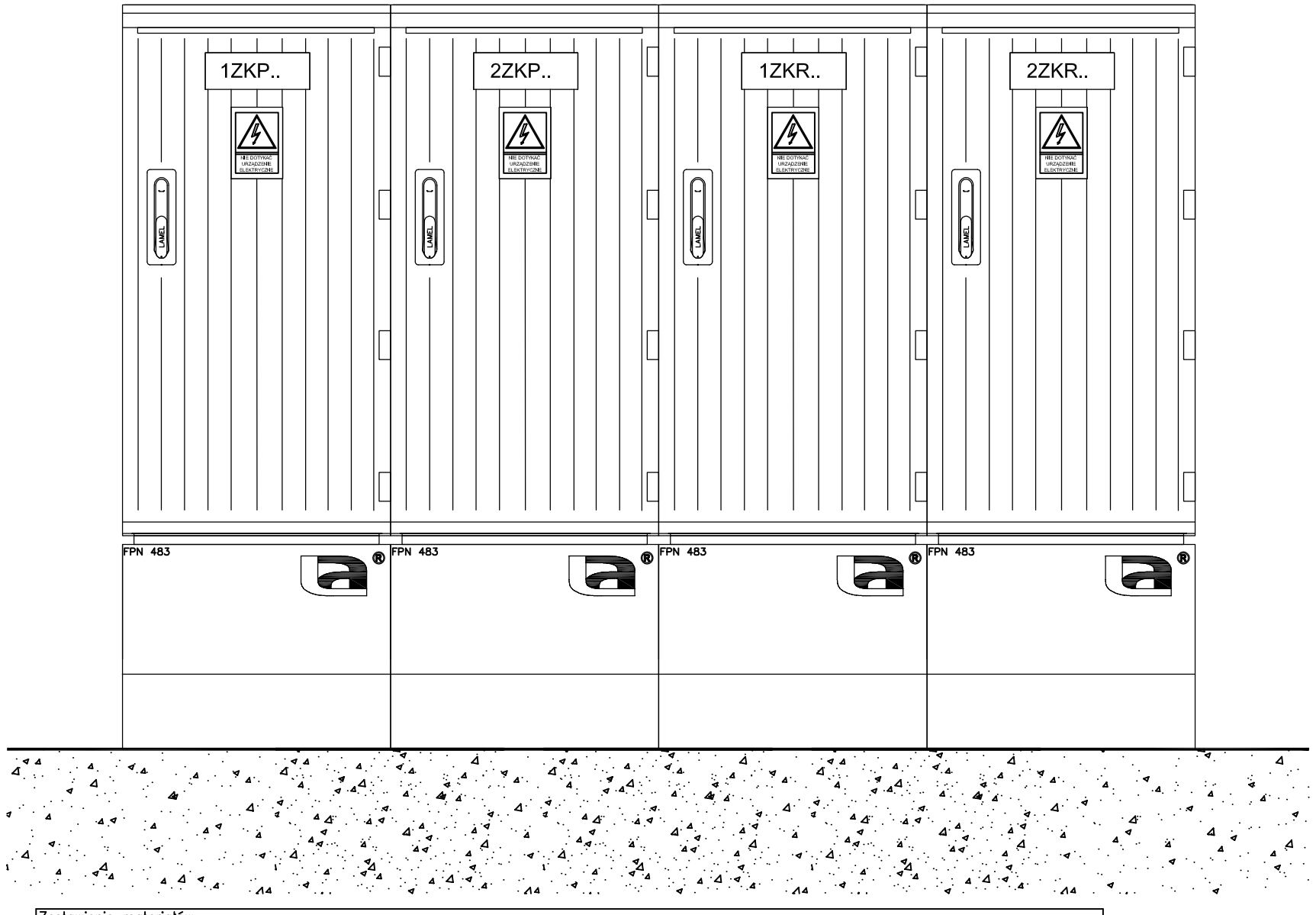

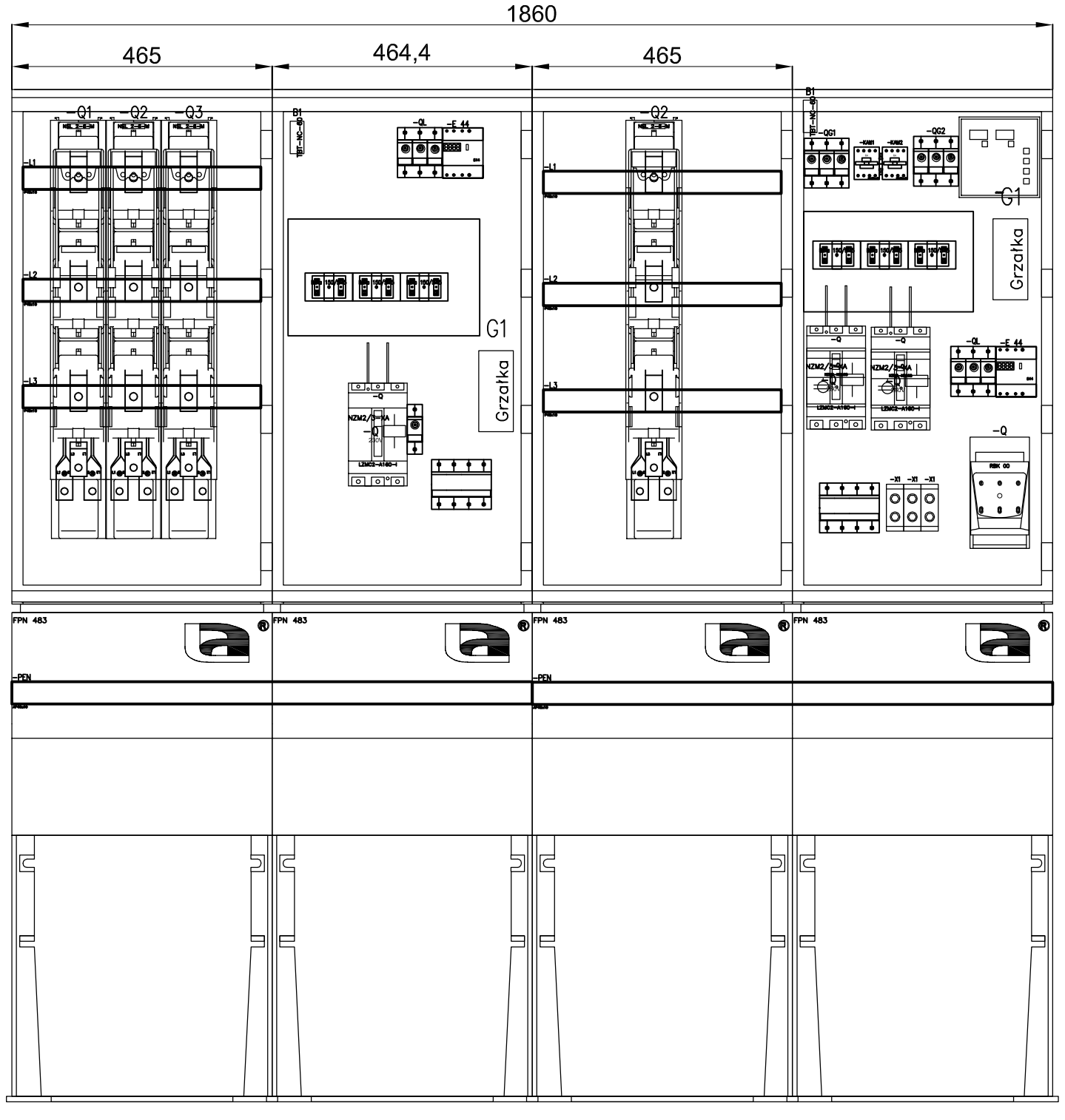

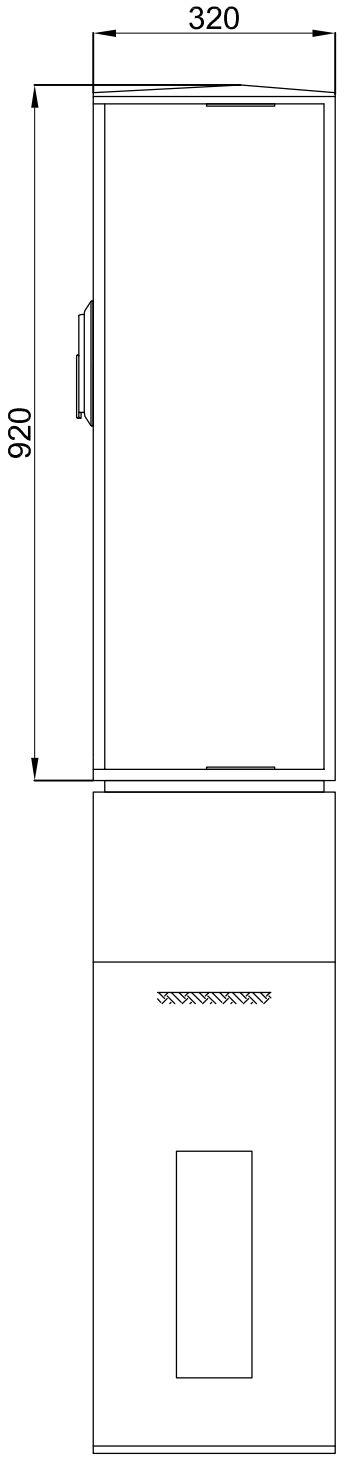

Zestawienie materiałów				
Nazwa	Producent	Typ	Nr katalogowy	Suma
Przekładnik prądowy na kabel 20mm, 150/5A, 5VA, FS5, kl 0,5	ABB	IMPa XX/5-5-0,5-5	IMPa XX/5-5-0,5-5	6 szt.
Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 3p montaż płyta, 160A, zaciski mostkowe	APATOR	RBK 00-W	63-822516-031	1 szt.
Termostat sterujący grzaniem	Blizzaed	TBT-NC-60	TBT-NC-60	2 szt.
Grzałka Blizzard 65W	BLIZZARD	65W	65W	2 szt.
Blokada mechaniczna	EATON	MVDILE	010113	1 szt.
Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy 3p na rozstaw szyn 185mm, 400A, zaciski śrubowe	EFEN	E3 NH-LA-LEI 2 3P U6	38025-0000	4 szt.
Wkładka topikowa do gniazd E14, 6A	ETI POLAM	D01 6	002211003	12 szt.
Wkładka topikowa do gniazd E14, 6A	ETI POLAM	D01 6	02211003	1 szt.
Fundament złącza kablowego o szerokości 485mm	Lamel Rozdzielnice	FPN 483		4 szt.
Obudowa złącza kablowego 465x900x320 0,5kv,	lamel rozdzielnice	OPN 483		4 szt.
Szyna aluminiowa 40x10mm	LAMEL ROZDZIELNICE	AL40x10	AL 40x10	2 szt.
Szyna miedziana 40x10mm	LAMEL ROZDZIELNICE	CU40x10	CU 40x10	6 szt.
Automatyczny przełącznik sieci, RS232, 144x144mm	Lovato Electric	ATL20A240	ATL20A240	1 szt.
Element dopasowujący bezpieczniki D01 do rozłącznika Z-SLS/CB	MOELLER	Z-SLS/CB-HF	263154	13 szt.
Napęd silnikowy NZM2, 230V AC	MOELLER	NZM2-XR208-240AC	259832	2 szt.
Rozłącznik bezpiecznikowy 1p, 63A	MOELLER	Z-SLS/CB/1	248247	1 szt.
Rozłącznik bezpiecznikowy 3p, 63A	MOELLER	Z-SLS/CB/3	248249	4 szt.
Stycznik pomocniczy 3NO+1NC, 6A, AC3, 22A AC1	MOELLER	DILER-31(230V50Hz)	051768	2 szt.
Wyzwalacz wzrostowy 250V, AC/DC	MOELLER	NZM2/3-XA208-250AC/DC	259763	3 szt.
Wyłącznik mocy 3p, 125-160A, 36kA	MOELLER	LZMC2-A160-I	111938	3 szt.
Złączka uniwersalna 25-150mm, 320A, SZARA	SIMET	T021150	89 711 002	3 szt.
Trójfazowy licznik półpośredni z komunikacja JBUS MODBUS, RS485, MID 5A 400V	SOCOMEC	COUNTIS E44	4850 3014	2 szt.
Bramka MODBUS/TCP IP	SOCOMEC	DIRIS G60	-	1 szt.
Ochronnik p.przepięciowy B+C	RELPOL	RPBC-100/280/3N	-	2 szt.

Uwaga: Wszystkie podane zestawienia podstawowych materiałów należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie wszystkich materiałów o parametrach nie gorszych od podanych w tabeli.

UWAGI:
- Złącza kablowe należy wykonać w obudowach z w II klasie ochronności izlolacji.
- Układy SZR należy wyposażyć w blokady mechaniczne i elektryczne.
- W szafkach zainstalować liczniki pomiaru energii elektrycznej posiadające certyfikat MID, protokół MODBUS, oraz możliwości wizualizacji w systemie nadrzędnym zużycia energii elektrycznej, oraz podstawowych parametrów sieci.
- Z uwagi na konieczność zastosowania w kompleksie jednego typu liczników proponuje się zastosowanie licznika COUNTIS E46.
- Szafki wyposażyć w grzałki elektryczne typu radiatorowego z termostatami.
- Niniejszy schemat należy adaptować do każdego z modernizowanych budynków, uwzględniając dobór przekładników prądowych, oraz wielkości i ilości zabezpieczeń w skrzynkach złączowych.
- W instalacji budynkowej okablowania strukturalnego należy przewidzieć wpięcie do systemu kabla pomiarowego z bramki MODBUS / TCP IP.

- Wyposażenie obowiązuje dla zestawów złącz:
1. ZKP3.1, ZKR3.1 - budynek 18/18,
2. ZKP4.1, ZKR4.1 - budynek 18/6,
3. ZKP8.2, ZKR8.2 - budynek 18/15,
4. ZKP10.1, ZKR10.1 - budynek 18/30,
5. ZKP3.2, ZKR3.2 - budynek 18/13,
6. ZKP4.2, ZKR4.2 - budynek 18/13,
7. ZKP5.1, ZKR5.1 - budynek 18/10,
8. ZKP6.1, ZKR6.1 - budynek 18/11,
9. ZKP9.2, ZKR9.1 - budynek 18/28.

PROMETBUD
84-240 REDA
ul. Wiejska 35
tel./fax 58-738-04-45

Obiekt	Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Świecie, ul. Sądowa 18	FUNKCJA	NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	Podziałka 1:10	Opracowanie: Pojekt wykonawczy instalacji elektrycznych	Nr proj.
Inwestor	Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Świecie, ul. Sądowa 18	Projektował	inż. T.Pobłocki	10.2015	182/Gd/99		Format A3	Tytuł rys.: Zespół budynkowych złączy kablowych. Wyposażenie. Typ - 2	Nr rys. 11
		Opracował	-	-	-				
		Sprawdził	mgr inż A.Gwizdała	10.2015	63/Gd/2002				

550 x 297