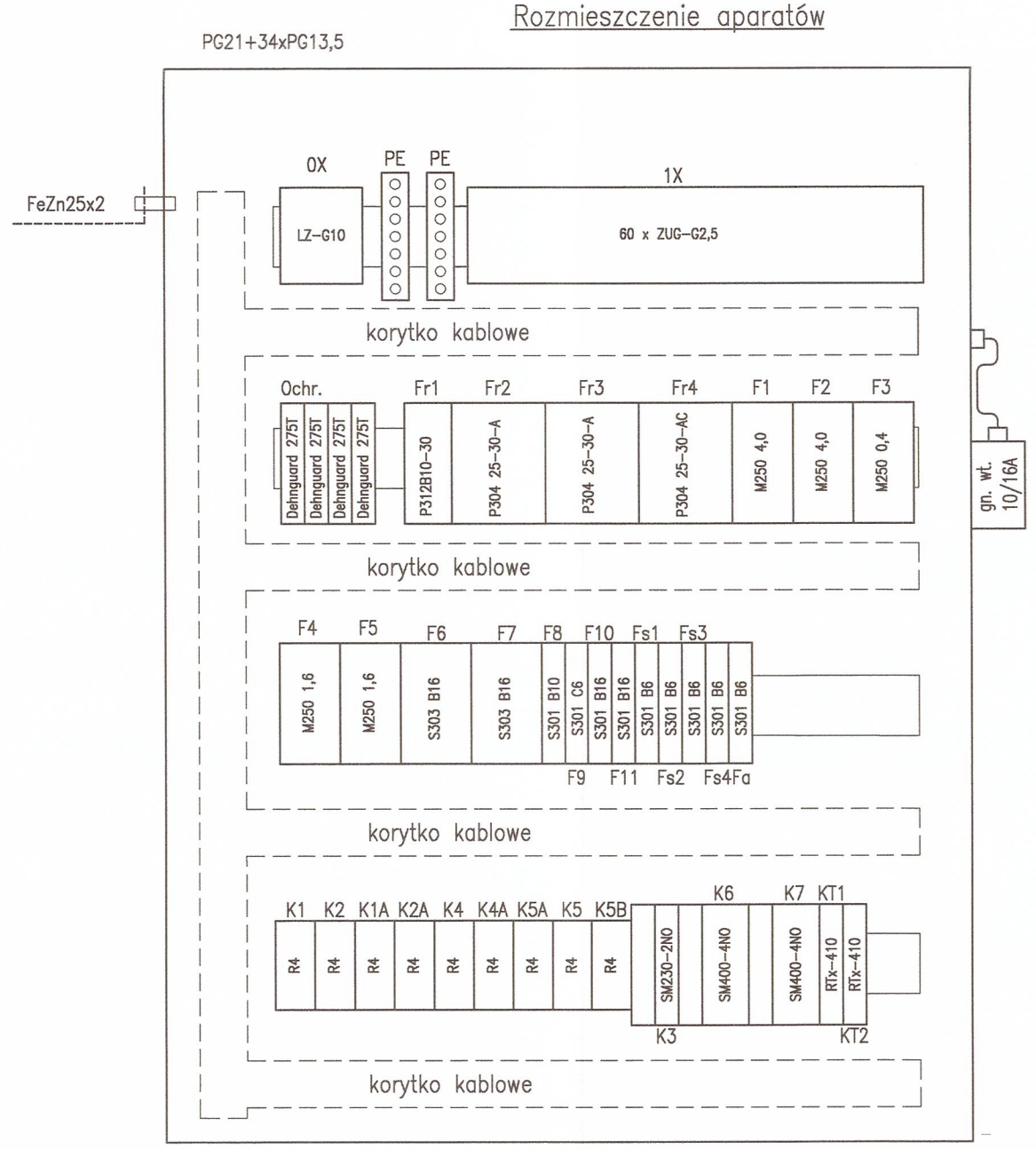
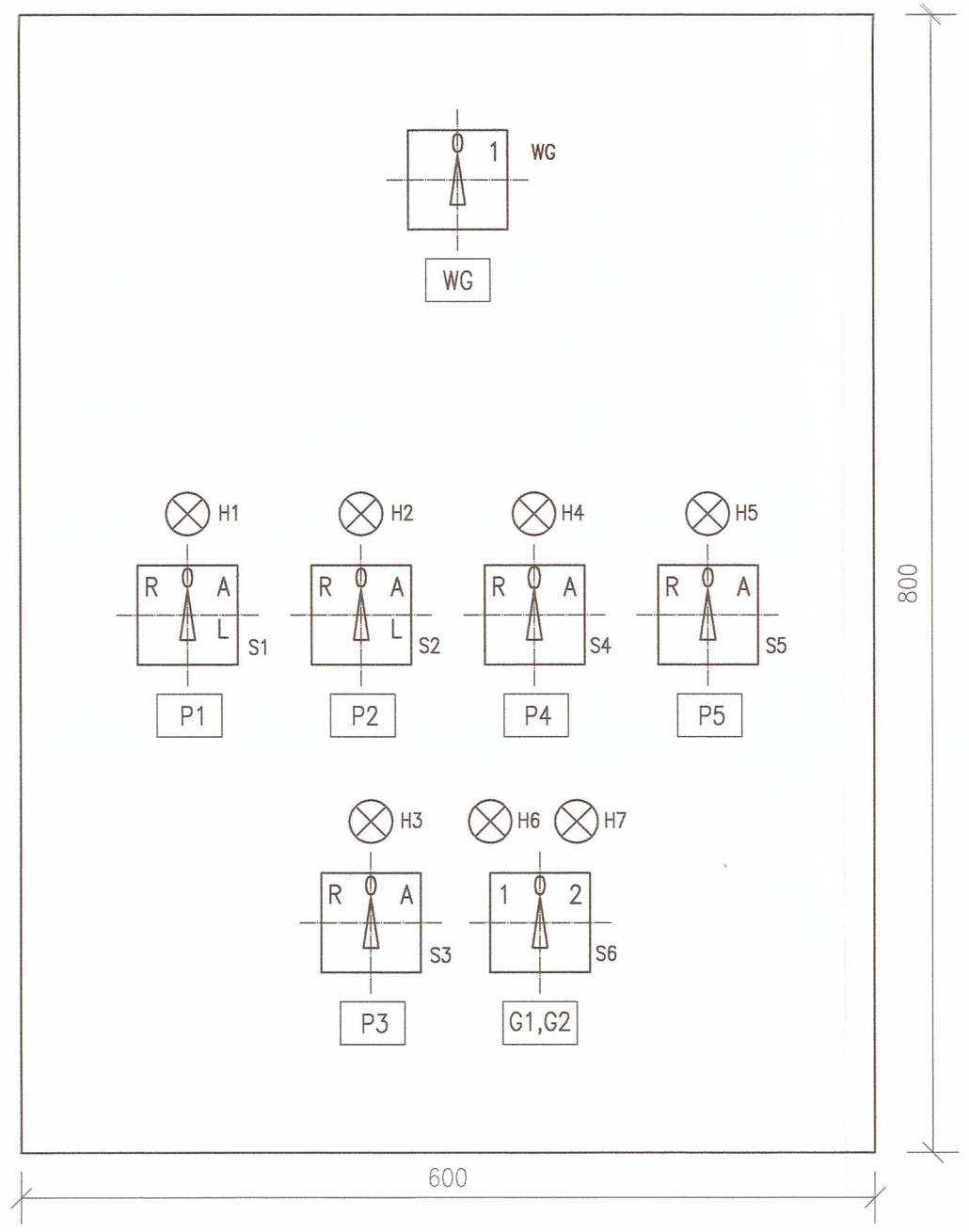
Rozmieszczenie aparatów



Elewacja rozdzielnicy RWC



Specyfikacja RWC

1.	Obudowa blaszana (IP54) 600x800x250 mm z płytą montażową i śrubą uziemiającą	kpl.1
2.	Fr1–Wyłącznik różnicowonadprądowy typ P312 B10–30 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.1
3.	Fr2,Fr3–Wyłącznik różnicowoprądowy typ P304 25–30–A lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.2
4.	Fr4–Wyłącznik różnicowoprądowy typ P304 25–30–AC lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.1
5.	Fs1,Fs2,Fs3,Fs4,Fa–Wyłącznik instalacyjny typ S301 B6 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.5
6.	F1,F2–Wyłącznik silnikowy ze stykiem pomocniczym 1r/1z wt. 2,5–4,0 A typ M250 4,0 1r/1z lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	kpl.2
7.	F3–Wyłącznik silnikowy ze stykiem pomocniczym 1r/1z wt. 0,25–0,4 A typ M250 0,4 1r/1z lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	kpl.1
8.	F4,F5–Wyłącznik silnikowy ze stykiem pomocniczym 1r/1z wt. 1,0–1,6 A typ M250 1,6 1r/1z lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	kpl.2
9.	F9–Wyłącznik instalacyjny typ S301 C6 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.1
10.	F8–Wyłącznik instalacyjny typ S301 B10 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.1
11.	F10,F11–Wyłącznik instalacyjny typ S301 B16 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.2
12.	F6,F7–Wyłącznik instalacyjny typ S303 B16 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.2
13.	K1,K2,K1A,K2A,K4,K4A,K5,K5A,K5B–Przekaźnik pomocniczy R4; 4/z+r, 230V z gniazdem na listwę TH,	szt.9
14.	KT1,KT2–Przekaźnik czasowy cykliczny, funkcja "c", nastawa 72h typ RTx–410 C 230V lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.2
15.	K6,K7–Stycznik suchy dwubiegunowy typ SM400 + Styk pomocniczy PS485 1NO/1NC 400V~, 4NO, Us=230V~ lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.2
16.	K3–Stycznik suchy dwubiegunowy typ SM400 + Styk pomocniczy PS485 1NO/1NC 230V~, 2NO, Us=230V~ lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.1
17.	S1,S2–Łącznik krzywkowy ŁK–15/2.8484 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.2
18.	S3,S4,S5–Łącznik krzywkowy ŁK–15/1.8364 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.3
19.	S6–Łącznik krzywkowy ŁK–15/1.834 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.1
20.	Gniazdo wtyczkowe szczelne n.t. 2P+PE 10/16A, 250 V AC	szt.1
21.	Dioda sygnalizacyjna zielona LED 230V	szt.9
22.	0X–listwa zaciskowa LZ–G10	szt.1
23.	1X złączki jednodrutowe ZUG–G2,5 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.60
24.	Szyna montażowa TH35–7,5	szt.4
25.	Dławik uszczelniający PG21	szt.1
26.	Dławik uszczelniający PG13,5	szt.23
27.	Korytko kablowe z tworzywa z pokrywą	m.4
28.	Szyldzik	szt.10
29.	Ochronnik przepięciowy DEHNguard 275T lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.4
30.	WG–Łącznik krzywkowy 1–biegunowy ŁK–63/2.8210 lub produkt o parametrach równoważnych lub wyższych	szt.1
31.	Zacisk ochronny ZO–2107, 14 zaciskowa	kpl.2

Wymienione w dokumentacji projektowej urządzenia i materiały zostały dobrane jako wzorcowe. Mogą one zostać zastąpione przez urządzenia i materiały innych producentów, pod warunkiem zachowania równoważnych parametrów technicznych oraz spełnienia odpowiednich norm prawnych i dopuszczenia do stosowania w budownictwie

ekoprojekt

EKOPROJEKT, al. Krakowska 224, 02 - 219 Warszawa, tel. 22 886 - 44 - 39, faks 22 846 - 87 - 43, biuro@ekoprojekt.com

TEMAT INWESTYCJI:
"PODŁĄCZENIE GIMNAZJUM NR 22 PRZY UL. BOREMLOWSKIEJ 6/12 DO MIEJSKIEJ SIECI CIEPLNEJ- BUDOWA WĘZŁA CIEPLNEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INSTALACJI WEW. C.O. "

INWESTOR:
URZĄD M. ST. WARSZAWY
URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE
UL. GROCHOWSKA 274, 03-841 WARSZAWA

OBIEKT:
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
UL. BOREMLOWSKA 6/12, 04-309 WARSZAWA
DZ. EW. NR 225, OBRĘB 3-04-05
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146507_8 DZIELNICA PRAGA-POŁUDNIE

PROJEKTANT: tech. Janusz Karaban	NR UPRAWNIEŃ: St-424/88 specjalność: instalacyjno-inżynierijna w zakresie instalacji elektrycznych	PODPIS:	STADIUM:	PBW
			BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Grzeszczak	---		NUMER RYSUNKU	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zofia Gąsiorowska	MAZ/0203/PBE/18 specjalność: hydrauliczna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i gazowych		E03	
ROZDZIELNICA RWC WĘZŁA, WIDOK, SPECYFIKACJA APARATÓW			SKALA: 1:5	DATA: 10.2018 r.