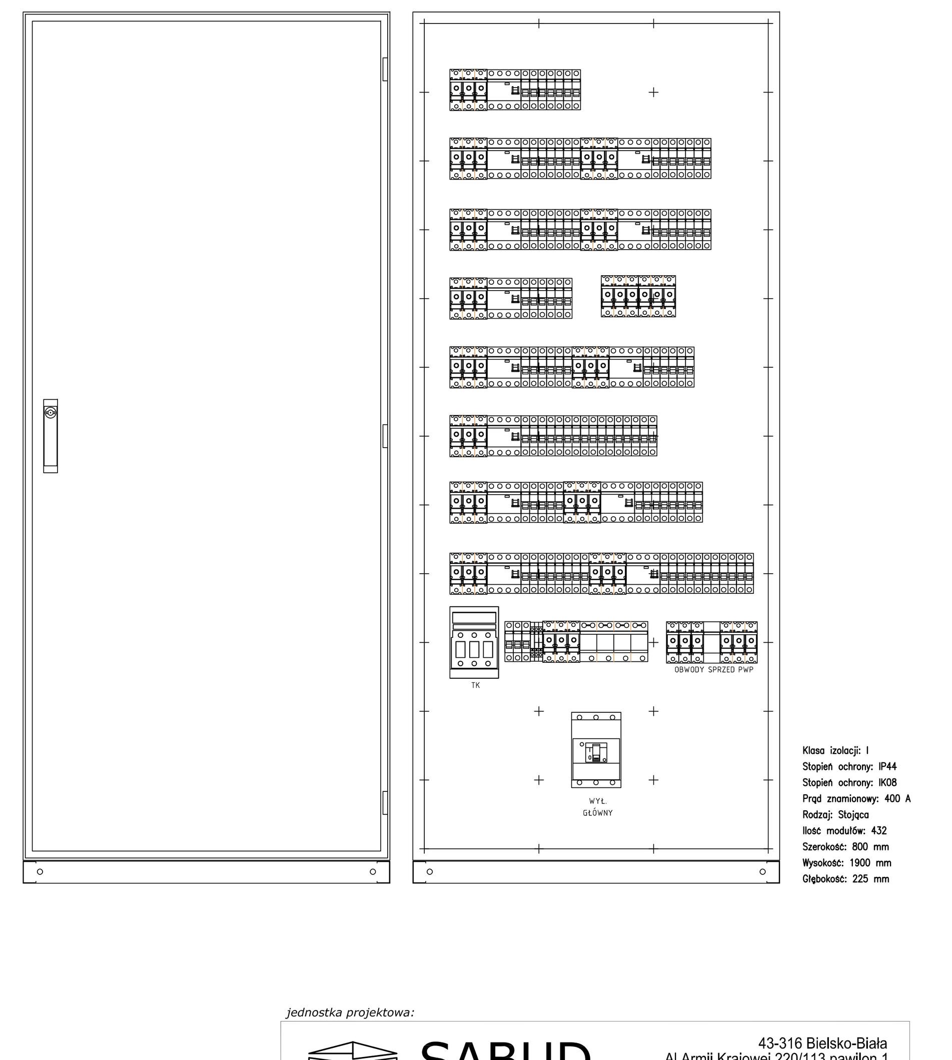

TABLICA ROZDZIELCZA TR

NUMER OBWODU / NAZWA OBWODU	MOA	CSP	PWP	PWP	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Monitoring opraw awaryjnych	Centrala sygnalizacji pożarowej	Cewka wyłącznika pożarowego	Zabezpieczenia obwodów sprzed PWP	Rozłącznik główny rozdzielnicy	Oświetlenie komunikacja parter, kl. schodowa	Gniazda pom. techniczne parteru	Oświetlenie garażu	Oświetlenie pom. socjalne, toalety, dyspozytor	Oświetlenie magazynów	Rezerwa	Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne parteru	Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne parteru	Oświetlenie komunikacja piętro	Oświetlenie biur na piętrze
MOC ZAINSTALOWANA, [kW]	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	-	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE
	0,1	0,1	-	-	180,75	0,5	0,2	0,4	0,5	0,8	-	0,5	0,4	1,6	1
PRĄD, [A]	0,5	0,5	-	-	289,9	2,4	1,0	1,9	2,4	3,9	-	2,4	1,9	7,7	4,8
DŁUGOŚĆ OBWODU, [m]	5	25	22	-	78	45	20	100	50	80	-	90	80	80	110
SPADEK NAPIĘCIA	0,02%	0,11%	-	-	0,67%	1,03%	0,18%	1,83%	1,15%	2,93%	-	2,06%	1,47%	3,52%	3,02%
OZNACZENIE	MOA	CSP	PWP	-	WLZ	TR/1	TR/2	TR/3	TR/4	TR/5	-	TR/7	TR/8	TR/9	TR/10
TYP/RODZAJ KABLA/PRZEWODU, [mm²]	HDGs 3x1,5	HDGs 3x2,5	HDGs 5x2,5	-	YAKXS 4x240+FeZn 30x4	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	-	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5

NUMER OBWODU / NAZWA OBWODU	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	Oświetlenie biur na piętrze	Oświetlenie biur na piętrze	Oświetlenie toalet	Oświetlenie biur na piętrze	Oświetlenie biur na piętrze	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne piętra	Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne piętra	Gniazda 230V pom. socjalne parter	Gniazda 230V pom. socjalne parter	Gniazda 230V w toalecie na parterze	Gniazda 230V w dyspozytorni	Gniazda 230V w dyspozytorni	Przepływowy podgrzewacz wody (parter)
MOC ZAINSTALOWANA, [kW]	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE
	1	1,2	0,5	1	1,2	-	-	0,5	0,4	1,5	1,5	0,6	0,5	0,5	9
PRĄD, [A]	4,8	5,8	2,4	4,8	5,8	-	-	2,4	1,9	7,2	7,2	2,9	2,4	2,4	14,4
DŁUGOŚĆ OBWODU, [m]	100	80	50	100	90	-	-	70	60	30	30	20	30	30	22
SPADEK NAPIĘCIA	2,75%	2,64%	0,69%	2,75%	2,97%	-	-	0,96%	0,66%	1,24%	1,24%	0,33%	0,41%	0,41%	0,90%
OZNACZENIE	TR/11	TR/12	TR/13	TR/14	TR/15	-	-	TR/18	TR/19	TR/20	TR/21	TR/22	TR/23	TR/24	TR/25
TYP/RODZAJ KABLA/PRZEWODU, [mm²]	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	-	-	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 5x2,5

NUMER OBWODU / NAZWA OBWODU	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	Przepływowy podgrzewacz wody (parter)	Przepływowy podgrzewacz wody (piętro)	Przepływowy podgrzewacz wody (piętro)	Przepływowy podgrzewacz wody (piętro)	Przepływowy podgrzewacz wody (piętro)	Gniazda 230V w magazynie	Gniazda 230V w magazynie	Gniazda 230V w magazynie	Gniazda 230V w magazynie	Gniazda 400V w magazynie	Rezerwa	Gniazda 230V napędu bramy w garażu	Gniazda 230V napędu bramy w garażu	Gniazda 230V napędu bramy w garażu	Gniazda 230V ogólne w biurach na piętrze
MOC ZAINSTALOWANA, [kW]	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE
	6	6	5	5	5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,5	-	1	1	1	1,6
PRĄD, [A]	9,6	9,6	8,0	8,0	8,0	2,4	2,4	2,4	2,4	5,6	-	1,6	4,8	4,8	7,7
DŁUGOŚĆ OBWODU, [m]	22	30	30	30	30	25	30	40	50	45	-	50	30	20	75
SPADEK NAPIĘCIA	1,00%	0,82%	0,68%	0,68%	0,68%	0,34%	0,41%	0,92%	0,69%	0,72%	-	0,23%	0,82%	0,55%	3,30%
OZNACZENIE	TR/26	TR/27	TR/28	TR/29	TR/29	TR/31	TR/32	TR/33	TR/34	TR/35	TR/36	TR/37	TR/38	TR/39	TR/40
TYP/RODZAJ KABLA/PRZEWODU, [mm²]	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 5x2,5	-	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5

NUMER OBWODU / NAZWA OBWODU	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	Gniazda 230V ogólne w biurach na piętrze	Gniazda 230V ogólne w biurach na piętrze	Gniazda 230V ogólne w biurach na piętrze	Gniazda 230V ogólne w biurach na piętrze	Gniazda 230V ogólne w biurach na piętrze	Gniazda 230V ogólne w biurach na piętrze	Gniazda 230V ogólne w komunikacji na piętrze	Gniazda 230V w pom. socjalnym na piętrze	Gniazda 230V w pom. socjalnym na piętrze	Gniazda 230V w toalecie na piętrze	Gniazda 230V w toalecie na piętrze	Gniazda 230V w toalecie na piętrze	Zestaw gniazdo COMBO	Zestaw gniazdo COMBO	Ładowaka samochodowa
MOC ZAINSTALOWANA, [kW]	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE
	1,6	2	1,6	1,6	2,4	1,4	0,6	2	2	0,5	0,5	0,5	5	5	22
PRĄD, [A]	7,7	9,7	7,7	7,7	11,6	6,8	2,9	9,7	9,7	2,4	2,4	2,4	8,0	8,0	35,3
DŁUGOŚĆ OBWODU, [m]	65	70	75	65	70	60	55	40	40	40	40	40	45	20	50
SPADEK NAPIĘCIA	2,86%	3,85%	3,30%	2,86%	4,62%	2,31%	0,91%	2,20%	2,20%	0,55%	0,55%	0,55%	0,26%	0,11%	1,25%
OZNACZENIE	TR/41	TR/42	TR/43	TR/44	TR/45	TR/46	TR/47	TR/48	TR/49	TR/50	TR/51	TR/52	TR/53	TR/54	TR/55
TYP/RODZAJ KABLA/PRZEWODU, [mm²]	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 5x10	YDY 5x10	YKY 5x10

NUMER OBWODU / NAZWA OBWODU	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	Tablica komputerowa TK	Winda	Gniazda w pom. tech. Sanitarnym, pompa	Rezerwa	Centrala wentylacyjna CNWG	Centrala wentylacyjna CNWM	Centrala wentylacyjna CNWB	Klimatyzator KZ-1	Klimatyzator KZ-1	Klimatyzator KZ-2	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.
MOC ZAINSTALOWANA, [kW]	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE
	24,2	6	0,5	-	1	1	2,1	11	11	0,85	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
PRĄD, [A]	38,8	9,6	2,4	-	4,8	4,8	3,4	17,6	17,6	4,1	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
DŁUGOŚĆ OBWODU, [m]	5	20	20	-	12	15	35	33	33	33	8	21	21	30	30
SPADEK NAPIĘCIA	0,04%	0,23%	0,27%		0,33%	0,41%	0,33%	1,03%	1,03%	0,77%	0,18%	0,48%	0,48%	0,69%	0,69%
OZNACZENIE	TR/56	TR/57	TR/58	TR/59	TR/60	TR/61	TR/62	TR/63	TR/64	TR/65	TR/66	TR/67	TR/68	TR/69	TR/70
TYP/RODZAJ KABLA/PRZEWODU, [mm²]	YKY 5x35	YDY 5x6	YDY 3x2,5	-	H07Rnf 3x2,5	H07Rnf 3x2,5	H07Rnf 5x2,5	H07Rnf 5x4	H07Rnf 5x4	H07Rnf 3x2,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5

NUMER OBWODU / NAZWA OBWODU	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Klimatyzator jednostka wew.	Rezerwa	Sterowanie ośw. zewnętrznym	Oświetlenie elewacji	Oświetlenie elewacji	Oświetlenie zewnętrzne	Sygnalizacja obecności faz	Ogranicznik przepięć
MOC ZAINSTALOWANA, [kW]	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N,PE
	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	0,3	0,9	0,6	-	-
PRĄD, [A]	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	-	-	1,4	4,3	2,9	-	-
DŁUGOŚĆ OBWODU, [m]	33	37	41	45	49	53	57	61	38	42	46	50	54	58	62	-	-	50	55	60	-	-
SPADEK NAPIĘCIA	0,76%	0,85%	0,94%	1,03%	1,12%	1,21%	1,31%	1,40%	0,87%	0,96%	1,05%	1,15%	1,24%	1,33%	1,42%	-	-	0,69%	2,27%	0,62%	-	-
OZNACZENIE	TR/71	TR/72	TR/73	TR/74	TR/75	TR/76	TR/77	TR/78	TR/79	TR/80	TR/81	TR/82	TR/83	TR/84	TR/85	TR/86	TR/87	TR/88	TR/89	TR/90	-	-
TYP/RODZAJ KABLA/PRZEWODU, [mm²]	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	-	LgY 2,5	OMY 3x1,5	OMY 3x1,5	YKY 3x4	4xLgY 1x1,5	5xLgY 1x10

SYMBOLE ELEKTRYCZNE:

- ROZŁĄCZNIK MOCY (Z CEWKĄ)
- STYCZNIK/PRZEKAŹNIK
- WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY (INSTALACYJNY)
- ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY
- OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ
- ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY
- LAMPKA SYGNALIZACYJNA
- UZIEMIENIE
- WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY
- WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY Z CZŁONEM RÓŻNICOWO-PRĄDOWYM

jednostka projektowa:

SABUD
Pracownia Projektowo- Wdrożeniowa

43-316 Bielsko-Biała
Al.Armii Krajowej 220/113 pawilon 1
e-mail: biuro@sabud.com.pl
tel: 601 487 720

nazwa:	ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO ŚLĄSKIEGO OW NFZ W KATOWICACH PRZY UL. KOSSUTHA 13
adres:	KATOWICE UL. KOSSUTHA 13 DZ. NR 56/15, 57/12 OBRĘB DZ. ŚRÓDMIEŚCIE- ZAŁĘŻE
branża:	ELEKTRYCZNA
inwestor:	NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA ŚLĄSKI ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI 40 - 844 KATOWICE, UL. KOSSUTHA 13
faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
tytuł:	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY I WIDOK TR

		nr. uprawnień:	podpis:	
projektował:	mgr inż. Adrian Kyrcz	SLK/2553/POOE/09 specjalność elektryczna		skala: -
sprawdził:	inż. Wojciech Bajowski	GP.IV-63/174/75 specjalność elektryczna i telekomunikacyjna		data: STYCZEŃ 2020
opracował:				nr rysunku: E-02