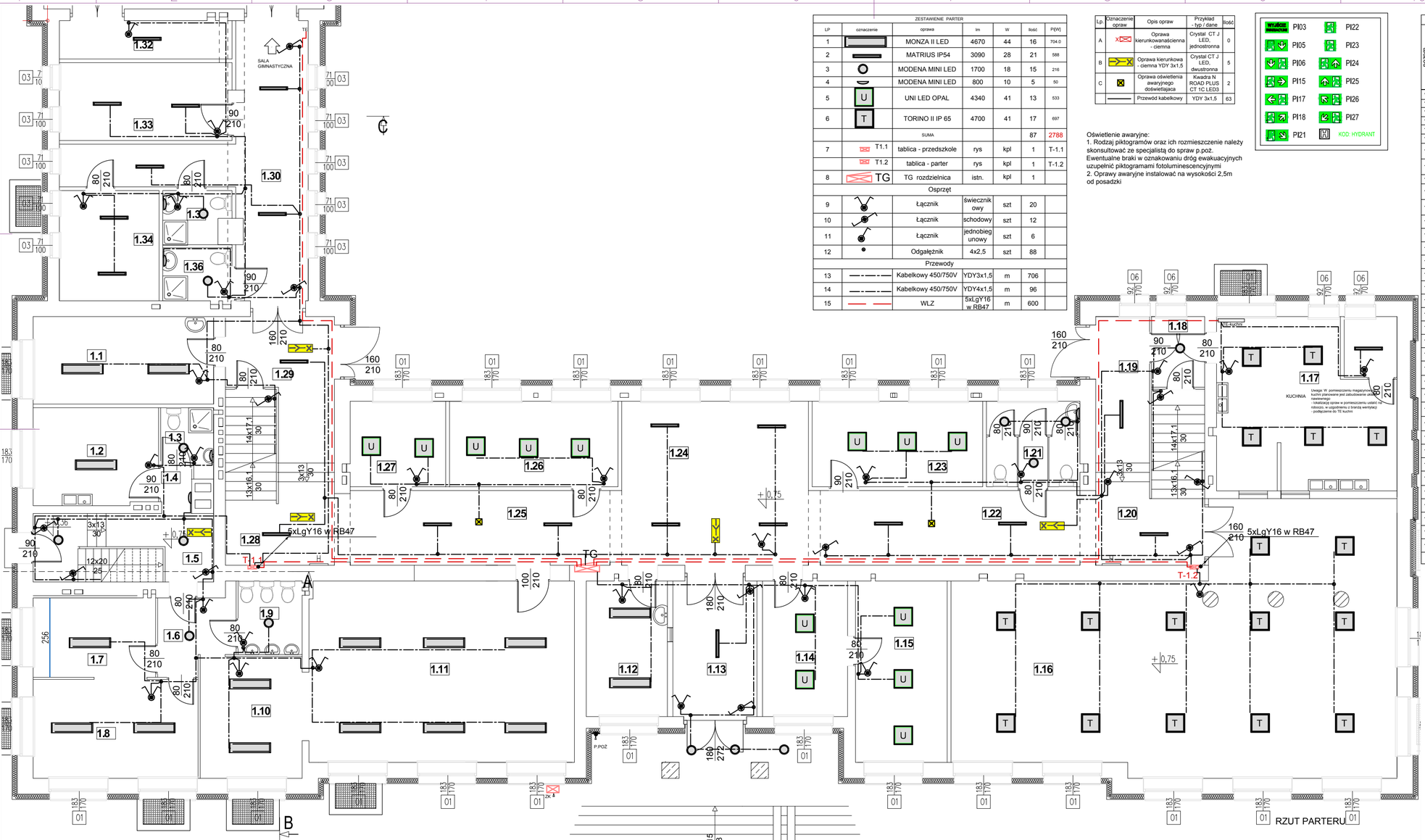

ZESTAWIENIE PARTER						
LP	oznaczenie	oprawa	lm	W	Ilość	P[W]
1		MONZA II LED	4670	44	16	704.0
2		MATRIUS IP54	3090	28	21	588
3		MODENA MINI LED	1700	18	15	216
4		MODENA MINI LED	800	10	5	50
5	U	UNI LED OPAL	4340	41	13	533
6	T	TORINO II IP 65	4700	41	17	697
		SUMA			87	2788
7	T1.1	tablica - przedszkole	rys	kpl	1	T-1.1
	T1.2	tablica - parter	rys	kpl	1	T-1.2
8	TG	TG rozdzielnica	istn.	kpl	1	
Osprzęt						
9		Łącznik	świecznikowy	szt	20	
10		Łącznik	schodowy	szt	12	
11		Łącznik	jednobiegunowy	szt	6	
12		Odgałęźnik	4x2,5	szt	88	
Przewody						
13		Kabelkowy 450/750V	YDY3x1,5	m	706	
14		Kabelkowy 450/750V	YDY4x1,5	m	96	
15		WLZ	5xLgY16 w RB47	m	600	

Lp	Oznaczenie opraw	Opis opraw	Przykład typ / dane	Ilość
A	X	Oprawa kierunkowanaścienna - ciemna	Crystal CT J LED, jednostronna	0
B		Oprawa kierunkowa - ciemna YDY 3x1,5	Crystal CT J LED, dwustronna	5
C		Oprawa oświetlenia awaryjnego doświetlająca	Kwadra N ROAD PLUS CT 1C LED3	2
		Przewód kabelkowy	YDY 3x1.5	63

Oświetlenie awaryjne:
1. Rodzaj piktogramów oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalistą do spraw p.poż. Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi
2. Oprawy awaryjne instalować na wysokości 2,5m od posadzki

WYJŚCIE EWAKUACYJNE	PI03
PI05	PI22
PI06	PI23
PI15	PI24
PI17	PI25
PI18	PI26
PI21	PI27
KOD: HYDRANT	

ZESTAWIENIE PARTER																					
poziom	Nr	pom.	Esz. [k]	obl. mat. sprawności	Funkcja	S					U	T	Pi ofw	Pi awa.	T-1.1/1 przedszkole	TG	T-1.1/2	T-1.2	R-Kuch	
							4670	3090	1700	800	4340	4700								
						[m2]	44W	28W	18W	10W	41W	41W	W	W/m2	W	W	W	W	W	W
1	1		243		gabinet pielęgniarki	16,29	2	0	0	0	0	0	88	5.40			88			
1	2		157		kuchnia	12,57	1	0	0	0	0	0	44	3.50	44					
1	3		308		toaleta	3,43	0	0	1	1	0	0	28	8.16	28					
1	4		230		komunikacja	1,47	0	0	0	1	0	0	10	6.80	10					
1	5		150		klatka schodowa	9,58	0	0	2	0	0	0	36	3.76	36					
1	6		126		korytarz	5,70	0	0	1	0	0	0	18	3.16	18					
1	7		197		sala zajęć przedszkola	10,05	1	0	0	0	0	0	44	4.38	44					
1	8		233		sala zajęć przedszkola	16,96	2	0	0	0	0	0	88	5.19	88					
1	9		152		toaleta	4,74	0	0	1	0	0	0	18	3.80	18					
1	10		308		sala zajęć przedszkola	12,82	2	0	0	0	0	0	88	6.86	88					
1	11		236		sala zajęć przedszkola	50,13	6	0	0	0	0	0	264	5.27	264					
1	12		348		portiernia	11,34	2	0	0	0	0	0	88	7.76		88				
1	13		295		korytarz	11,75	0	1	3	0	0	0	82	6.98		82				
1	14		309		sekretariat	11,9	0	0	0	0	2	0	82	6.89		82				
1	15		321		gabinet dyrektora	17,16	0	0	0	0	3	0	123	7.17		123				
1	16		230		świetlica/stołówka	103.9	0	0	0	0	0	12	492	4.74				492		
1	17		330		kuchnia	32,33	0	0	1	0	0	5	223	6.90						223
1	18		186		korytarz	3,87	0	0	1	0	0	0	18	4.65				18		
1	19		132		korytarz	9,89	0	1	0	0	0	0	28	2.83				28		
1	20		170		korytarz	7,71	0	1	0	0	0	0	28	3.63				28		
1	21		302		toaleta	8,26	0	0	3	1	0	0	64	7.75				64		
1	22		119		korytarz	22,06	0	2	0	0	0	0	56	2.54				56		
1	23		366		pomieszczenie biurowe	15,07	0	0	0	0	3	0	123	8.16				123		
1	24		165		holl	31,6	0	4	0	0	0	0	112	3.54		112				
1	25		119		korytarz	22,02	0	2	0	0	0	0	56	2.54				56		
1	26		370		pomieszczenie biurowe	14,87	0	0	0	0	3	0	123	8.27		123				
1	27		436		pomieszczenie biurowe	8,42	0	0	0	0	2	0	82	9.74		82				
1	28		182		korytarz	7,20	0	1	0	0	0	0	28	3.89	28	28				
1	29		92		korytarz	14,25	0	1	0	0	0	0	28	1.96	28			28		
1	30		138		korytarz	28,4	0	3	0	0	0	0	84	2.96	84			84		
1	31		0		sala gimnastyczna zasilanie - T sali	162.0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0					
1	32		192		magazyn	6,82	0	1	0	0	0	0	28	4.11	28			28		
1	33		189		szatnia	13,87	0	2	0	0	0	0	56	4.04	56			56		
1	34		231		szatnia	11,33	0	2	0	0	0	0	56	4.94	56			56		
1	35		304		toaleta	3,48	0	0	1	1	0	0	28	8.05	28			28		
1	36		280		toaleta	3,78	0	0	1	1	0	0	28	7.41	28			28		
					SUMA	727	16	21	15	5	13	17	2842	3.91	974	776	396	809	223	

- W obwodach oświetlenia ogólnego stosować regulację wykorzystując wyłączniki instalacyjne grupowe (świecznikowe).

Typy urządzeń, aparatów, opraw traktować jako przykład.
- Instalować urządzenia o parametrach technicznych takich samych jak zaprojektowane lub wyższych, odpowiednich producentów.

TN-S

BIURO PROJEKTOWE	Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych BUDPROJEKT SP. z o.o. ul. Szosa Chełmińska 119 87-100 Toruń		Nr rysunku E-01
Inwestor	MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		STADIUM
Temat	TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 PRZY UL. HETMAŃSKEJ 34 W BYDGOSZCZY		Projekt wykonawczy
Adres	Działka nr 83/6, Obręb nr ul. Hetmańska 34, 85-039 Bydgoszcz		Data 31.07.2016
Przedmiot rysunku	RZUT PARTERU		Skala 1:100
Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień / Podpis
Projektant	mgr inż. Józef Czajkowski	Elektryczna	UAN-IV/8346/128/TO/86 KUP/IE/157/6/01
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Melkowski	Elektryczna	UAN-V/105/TO/86 KUP/IE/157/6/01
Kierownik Pracowni	mgr inż. Stean Garlikowski		BP.I.73421/TO/93 WBO-NB-721/0151/82

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. 1994 Nr 24, poz. 83)

580x297