



ZESTAWIENIE 3PIĘTRO													
Nr pom.	Estr [lx]	Funkcja	axb	S	Esr	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	Pł.św.	Pł.św. jedn	T-4.1	T-4.2
						4670	3090	1700	800				
			mxm	[m2]	lx	44W	28W	18W	10W		W	W/m2	
4.1	158	kl. schodowa	30.2	28,52		0	2	0	0	56	1.96	56	
4.2	318	korytarz	3.9	4,18		0	0	1	0	18	4.31	18	
4.3	409	sala zajęć	34.5	33,89	338	4	0	0	0	176	5.19	176	
4.4	336	gabinet	10.5	10,30		1	0	0	0	44	4.27	44	
4.5	405	sala zajęć	50.2	51,30	361	6	0	0	0	264	5.15	264	
4.6	418	sala zajęć	50.6	49,72	358	6	0	0	0	264	5.31	264	
4.7	426	sala zajęć	32.5	32,5	349	4	0	0	0	176	5.42	176	
4.8	411	sala zajęć	67.5	67,5	375	8	0	0	0	352	5.21		352
4.9	403	sala zajęć	50.2	51,59	361	6	0	0	0	264	5.12		264
4.10	416	sala zajęć	50.0	49,99	362	6	0	0	0	264	5.28		264
4.11	150	kl. schodowa	30.2	30,04		0	2	0	0	56	1.86		56
4.12	131	korytarz	14.7	17,26		0	1	0	0	28	1.62		28
4.13	289	toaleta	13.3	13,55		0	1	1	1	56	4.13		56
4.14	168	toaleta	2.1	2,02		0	0	0	1	10	4.95		10
4.15	149	holl	60.8	60,65		0	4	0	0	112	1.85		112
4.16	333	korytarz	14.7	17,19		1	1	0	0	72	4.19	72	
4.17	307	toaleta	21.0	14,09		0	0	3	1	64	4.54	64	
4.18	212	magazyn	1.6	1,60		0	0	0	1	10	6.25	10	10
		SUMA		535.9		42	11	5	4	2286	4.27	1144	1152

UWAGA: 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.

ZESTAWIENIE 3 PIĘTRO					
LP	oznaczenie	przykład - oprawa	lm	W	Ilość
1		MONZA II LED	4670	44	42
2		MATRIUS IP65	3090	28	11
3		MODENA MINI LED	1700	18	5
4		MODENA MINI LED	800	10	4
		SUMA			62
5		rozdzielnica	24 modułów	kpl	2
6		rozdzielnica INFO	istn.	kpl	1
Osprzęt					
7		Łącznik świecznikowy	szt	9	
8		Łącznik schodowy	szt	4	
9		Łącznik jednobiegunowy	szt	6	
10		Odgałęźnik	4x2.5	szt	49
Przewody					
11		Kabelkowy 450/750V	YDY3x1,5	m	514
12		Kabelkowy 450/750V	YDY4x1,5	m	24

BIURO PROJEKTOWE	Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych BUDPROJEKT SP. z o.o. ul. Szosa Chełmińska 119 87-100 Toruń			Nr rysunku
				E-04
Inwestor	MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz			STADIUM
Temat	TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 PRZY UL. HETMAŃSKIEJ 34 W BYDGOSZCZY			Projekt wykonawczy
Adres	Działka nr 83/6, Obręb nr ul. Hetmańska 34, 85-039 Bydgoszcz			Data 30.08.2016
Przedmiot rysunku	RZUT PIĘTRA III			Skala 1:100
Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Józef Czajkowski	Elektryczna	UAN-IV/8346/128/TO/86 KLPIE/030601	
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Melkowski	Elektryczna	UAN-IV/105/TO/86 KLPIE/157601	
Kierownik Pracowni	mgr inż. Stean Garlikowski		BP.17342/1/TO/83 W800-NB-7210151/82	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. 1994 Nr 24, poz. 83)				