





ZESTAWIENIE 2 PIĘTRO																	
poziom	Nr pom.	obi.	orientacyjnie	Funkcja	axb	S	Es					Piśw.	Piśw. jedn.	T-3.1	T-3.2		
								4670	3090	1700	800						
					mxm	[m2]	lx	44W	28W	18W	10W	W	W/m2				
3	1	158		kl. schodowa	28,52			0	2	0	0	56	1,96	56			
3	2	318		korytarz	4,18			0	0	1	0	18	4,31	18			
3	3	409		sala zajęć	34,5	33,89	338	4	0	0	0	176	5,19	176			
3	4	336		gabinet	10,5	10,30	397	1	0	0	0	44	4,27	44			
3	5	405		sala zajęć	50,2	51,30	361	6	0	0	0	264	5,15	264			
3	6	418		sala zajęć	50,6	49,72	358	6	0	0	0	264	5,31	264			
3	7	279		sala zajęć	32,5	49,75	349	4	0	0	0	176	3,54	176			
3	8	557		sala zajęć	67,5	49,79	375	8	0	0	0	352	7,07		352		
3	9	403		sala zajęć	50,2	51,59	361	6	0	0	0	264	5,12		264		
3	10	416		sala zajęć	50,0	49,99	362	6	0	0	0	264	5,28		264		
3	11	150		kl.schodowa	30,04			0	2	0	0	56	1,86		56		
3	12	131		korytarz	17,26			0	1	0	0	28	1,62		28		
3	13	387		toaleta	13,55			0	1	2	1	74	5,46		74		
3	14	168		toaleta	2,02			0	0	0	1	10	4,95		10		
3	15	149		hall	60,65			0	4	0	0	112	1,85	112			
3	16	333		korytarz	17,19			1	1	0	0	72	4,19	72			
3	17	307		toaleta	14,09			0	0	3	1	64	4,54		64		
3	18	212		magazyn	1,60			0	0	0	1	10	6,25		10		
				SUMA	535,4 3			42	9	6	4	2248	4,2	1182	1122		

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 2 PIĘTRO						
LP	oznaczenie	przykład - oprawa	lm	W	Ilość	Pi[W]
1		MONZA II LED	4670	44	42	1848
2		MATRIUS IP65	3090	28	9	252
3		MODENA MINI LED	1700	18	6	108
4		MODENA MINI LED	800	10	4	40
		SUMA			61	2248
5		rozdzielnica	24 modułów	kpl	1	T-3.1
6		rozdzielnica	24 modułów	kpl	1	T-3.2
Osprzęt						
7		Łącznik	świecznikowy	szt	9	
8		Łącznik	schodowy	szt	4	
9		Łącznik	jednobiegunowy	szt	6	
10		Odgąłęźnik	4x2,5	szt	50	
Przewody						
11		Kabelkowy 450/750V	YDY3x1,5	m	512	
12		Kabelkowy 450/750V	YDY4x1,5	m	24	

BIURO PROJEKTOWE	Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych BUDPROJEKT SP. z o.o. ul. Szosa Chelmińska 119 87-100 Toruń			Nr rysunku
				E-03
Inwestor	MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuitska 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 30.08.2016
Przedmiot rysunku	RZUT PIĘTRA II			Skala 1:100
Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Józef Czajkowski	Elektryczna	UAN-V/8346/128/TO/86 KUP/IE/0306/01	
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Melkowski	Elektryczna	UAN-V/1056/TO/86 KUP/IE/1576/01	
Kierownik Pracowni	mgr inż. Stean Garlikowski		BP/17342/1/TO/83 WB00-NB-721015182	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. 1994 Nr 24, poz. 83)				