



ZESTAWIENIE PIWNICA - OŚWIETLENIE OGÓLNE										
początek	nr pom.	Estr. dla obl. met. sprawności	Funkcja	s		l		o		Pł. światła
				[m2]	[m]	3000m	1700m	455	300	
0	1	74	klatka schodowa	17.78	1	0	0	0	0	28
0	14	95	Komunikacja	37.8	0	5	0	0	0	90
0	25	103	klatka schodowa	12.68	1	0	0	0	0	28
ZESTAWIENIE PIWNICA - OŚWIETLENIE AWARYJNE										
0	1	7	klatka schodowa	17.78	0	0	0	0	1	5
0	14	31	Komunikacja	37.8	0	0	6	0	30	0.79
0	25	10	klatka schodowa	12.68	0	0	0	1	5	0.39
SUMA				136.5	2	5	6	2	186	1.36

ZESTAWIENIE PIWNICE						
LP	oznaczenie	przykład - oprawa	lm	W	Ilość	P[W]
1		MATRIUS IP65	3090	28	2	56
2		MODENA MINI LED	1700	18	5	90
SUMA					7	146
Osprzęt						
3		Łącznik schodowy	szt	4		
4		Odgałęźnik	4x2,5	szt	34	
Przewody						
5		Kabelkowy 450/750V	YDY3x1,5	m	149	
6		Kabelkowy 450/750V	YDY4x1,5	m	24	

Lp.	Oznaczenie	Opis oprav	Przykład - typ / dane	Ilość
A		Oprawa kierunkowa - demna YDY 3x1,5	Crystal CT J LED, dwustronna	2
B		Oprawa oświetlenia awaryjnego doświetlająca	Kwadra N ROAD PLUS CT 1C LED3	6
		Przewód kabelkowy	YDY 3x1,5	72

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

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

BIURO PROJEKTOWE	Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych BUDPROJEKT SP. z o.o. ul. Szosa Chełmińska 119 87-100 Toruń	Nr rysunku E-05	
		Inwestor MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz	
Temat	TERMO-MODERNIZACJA 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 PIWNIC	Skala 1:100	
Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Józef Czajkowski	Elektryczna	UAN-IV/8346/128/TO/86 KURPIE/030601
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Melkowski	Elektryczna	UAN-IV/105/TO/86 KURPIE/157601
Kierownik Pracowni	mgr inż. Stan Garlikowski		BP/17342/ITO/93 WB00-NB-7210/15182