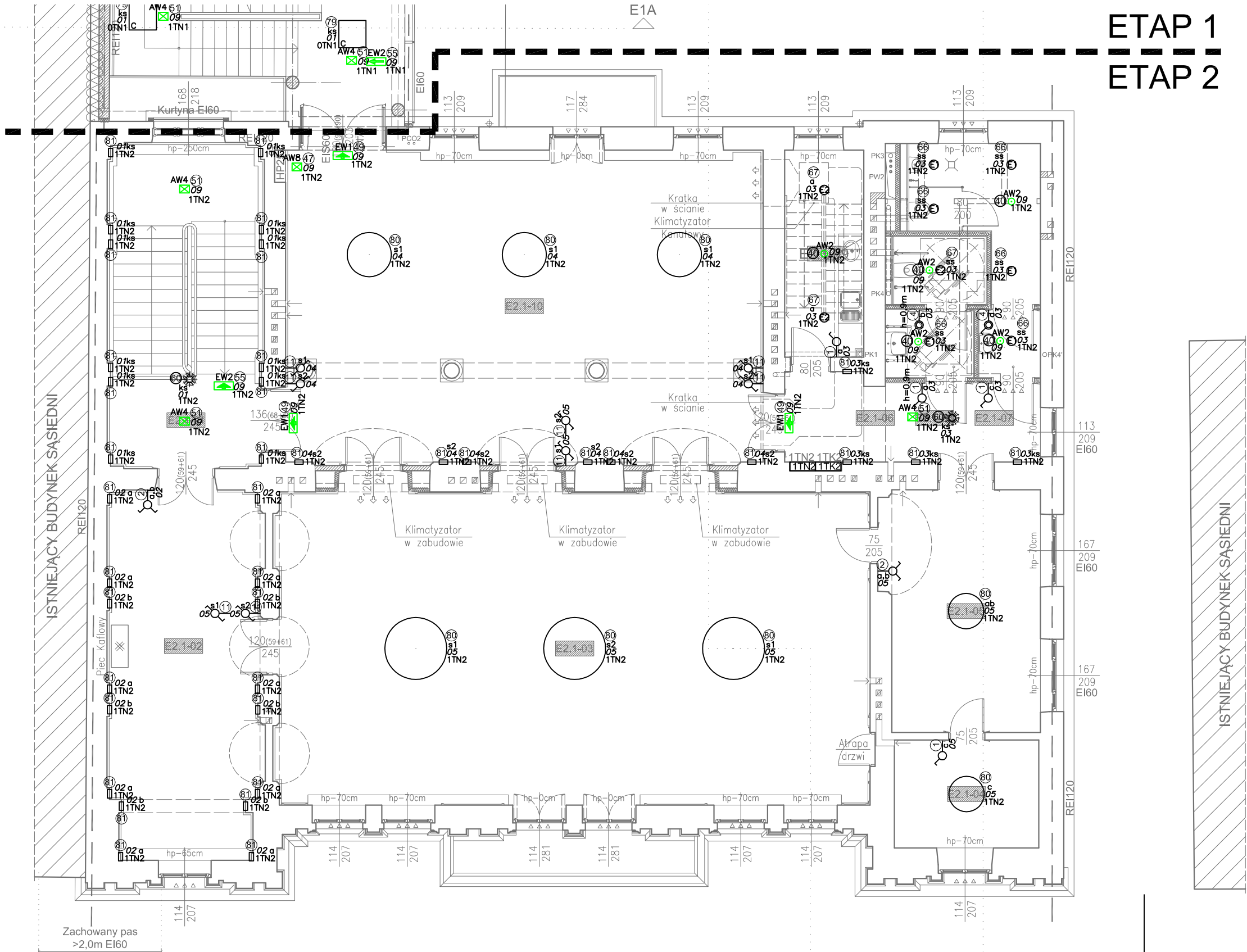


ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW															
Lp.	Widok	Materiał	P[kW]	I[A]	U[V]	IP	Producent	Seria	Typ	Nr kat.	Osprzęt dod. 1	Osprzęt dod. 2	Osprzęt dod. 3	Nr baz.	Szt.
1		Łącznik świecznikowy podtynkowy z ramką; In=10A		10	230	20	KONTAKT SIMON	SIMON 54	Łącznik świecznikowy	mechanizm z klawiszem oznaczenie DW5.01/11	Ramka 1-krotna nr kat. DR1/11 biała	puszka podtynkowa pogłębiana - szt 1		2	2
2		Łącznik jednobiegunowy, podtynkowy z ramką; In=10A		10	230	20	KONTAKT SIMON	SIMON 54	Łącznik uniwersalny	mechanizm z klawiszem oznaczenie DW1.01/11	Ramka 1-krotna nr kat. DR1/11 biała	puszka podtynkowa pogłębiana - szt 1		1	4
3		Łącznik jednobiegunowy, podtynkowy z ramką; In=10A IP44		10	230	44	KONTAKT SIMON	SIMON 54	Łącznik uniwersalny	mechanizm z klawiszem oznaczenie DW1.01/11	Ramka 1-krotna nr kat. DR1/11 biała	puszka podtynkowa pogłębiana - szt 1	komplet uszczelniający nr kat. DU1	4	2
4		Łącznik schdowy, podtynkowy		10	230	20	KONTAKT SIMON	SIMON 54	Łącznik schdowy	mechanizm z klawiszem oznaczenie DW6.01/11	Ramka 1-krotna nr kat. DR1/11 biała	puszka podtynkowa pogłębiana - szt 1		11	8
5		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 150lm, 1W, Montaż dostropowy, oprawa z autotestem i indywidualną baterią, Soczewka symetryczna wąska.	0,00	0,013	230	65	AWEX	AXP	AXPO					40	5
6		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 370lm, 3W, Montaż nastradowy. Oprawa z optyką kierunkową, piktogram - hydrant. Oprawa z indywidualną baterią, autotestem.	0,00	0,013	230	20	AWEX	SK-8	SK-8 3,2W SE AT					47	1
7		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 350lm, 3W, do montażu nastradowo lub dostropowo. Oprawa z indywidualną baterią, autotestem.	0,00	0,013	230	65	AWEX	EXIT M	EXIT M 1W 1h SA AT					49	3
8		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 390lm, 3W, Montaż nastradowy, Oprawa z indywidualną baterią, autotestem.Soczewka symetryczna szeroka.	0,00	0,013	230	41	AWEX	LOVATO 2	LV2O					51	3
9		Oprawa kierunkowa dwustronna LED, 1W. Oprawa instalowana dostropowo. Oprawa przystosowana jest do współpracy z systemem monitorowania awaryjnych ch.	0,00	0,004	230	65	AWEX	INFINITY 2AC						55	1
10		Czujnik ruchu instalowany natynkowo. Zasięg 7 metrów, kąt detekcji 360 stopni. Stopień ochrony IP 54.	0,01	0,05	230	54	Steinel	IS	IS 2360					60	2
11		Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - Øx165x100mm. Korpus - odlew aluminiowy, o grubości 1,5mm, przoszkową standard, UV odporna. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych ch do montażu LED wykonana z ceramiki. Moc źródła - 24,3W. Strumień świetlny źródła - 3065lm. Zasilanie źródła - 700mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra > 90. Temperatura barwowa - 4000K. Trwałość 84 tys godzin przy współczynniku L90/B10. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 24,3W. Skuteczność źródła - 127,7lm/W. MacAdam (SDMC) = 2. Moc oprawy - 28W. Sprawność oprawy - 76%. Skuteczność świetlna oprawy - 83,18lm/W. IP20/44. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5-30 °C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.	0,02	0,09	230	44	LUXONA	BERYL N NEW LED O-2	BERYL NEW LED O-2 2800LM PLX E 33 IP20/44 940	E1				66	6
12		Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - Øx165x100mm. Korpus - odlew aluminiowy, o grubości 1,5mm, przoszkową standard, UV odporna. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych ch do montażu LED wykonana z ceramiki. Moc źródła - 24,3W. Strumień świetlny źródła - 3065lm. Zasilanie źródła - 700mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra > 90. Temperatura barwowa - 4000K. Trwałość 84 tys godzin przy współczynniku L90/B10. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 24,3W. Skuteczność źródła - 127,7lm/W. MacAdam (SDMC) = 2. Moc oprawy - 28W. Sprawność oprawy - 76%. Skuteczność świetlna oprawy - 83,18lm/W. IP20/44. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5-30 °C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.	0,03	0,13	230	44	LUXONA	BERYL N NEW LED O-2	BERYL NEW LED O-2 3600LM PLX E 33 IP20/44 940	E2				67	3
13		Stylizowany żyrandol					Zgodny z projektem branży architektonicznej							80	8
14		Kinkiet ścienny					Zgodny z projektem branży architektonicznej							81	38

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SZYBKIE, SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE SIECIOWYM TN-C-S



ETAP 1
ETAP 2

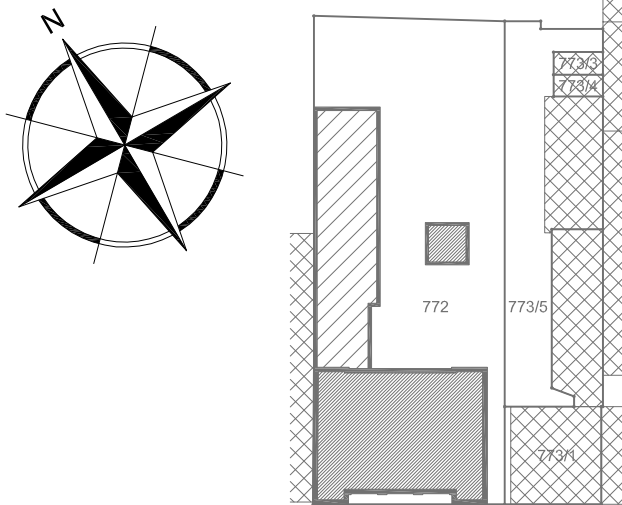
OZNACZENIE ELEMENTÓW INSTALACJI

element zasilany z obwodu „YY”, dla opraw oświetleniowych i łączników-segment ośw. „ss” nr bazowy elementu w zestawieniu materiałów „XX”

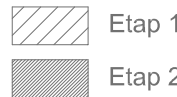
SYMBOLE ELEMENTÓW INSTALACJI

	rozdzielnica, tablica rozdzielcza
	oprawa oświetleniowa awaryjna, kierunkowa
	oprawa oświetleniowa awaryjna
	łącznik oświetleniowy pojedynczy IP20 łącznik oświetleniowy pojedynczy brzygoszczelny
	łącznik oświetleniowy świecznikowy IP20 łącznik oświetleniowy świecznikowy brzygoszczelny
	łącznik chwilowy IP20 łącznik chwilowy brzygoszczelny
	czujnik ruchu

SCHEMAT (SKALA 1:1000)



Etapowanie:



2A

INWESTOR	
GMINA MIASTO PŁOCK Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
WAW BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK e-mail: wlozimirzkaniewski@wp.pl	
PROJEKTANT	inż. Tadeusz Półlocki upr. nr 182/Gd/99 upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w specjalizacji: inst. w zakł. śledz. Instalacji i urz. ele. oraz elektron.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Gwizdała nr upr. 63/Gd/2002 upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w specjalizacji: inst. w zakł. śledz. Instalacji i urz. ele. oraz elektron.
OBIEKT	
REMONT, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU STANU CYWILNEGO 09-402 PŁOCK, UL. KOLEGIALNA 9 DZ. NR: 772, 773/1, 773/5 (obręb 8 Śródmieście)	
STADIUM	
PROJEKT WYKONAWCZY - E2	
BRANŻA	
ELEKTRYCZNY	
TYTUŁ RYSUNKU	
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH - POZIOM +1	
DATA WYDANIA	30.10.2019
NR RYSUNKU	E2-006
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO Utwór Architektoniczny. ARCHITEKTOWA ZADANIE ARCHITEKTURY. URBANISTYCZNY I PODSTAWNE USTAWY Z DN. 02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIATOWYCH (Dz.U. nr 80 z 2000, poz. 904).	
NR STRONY	SKALA 1:100