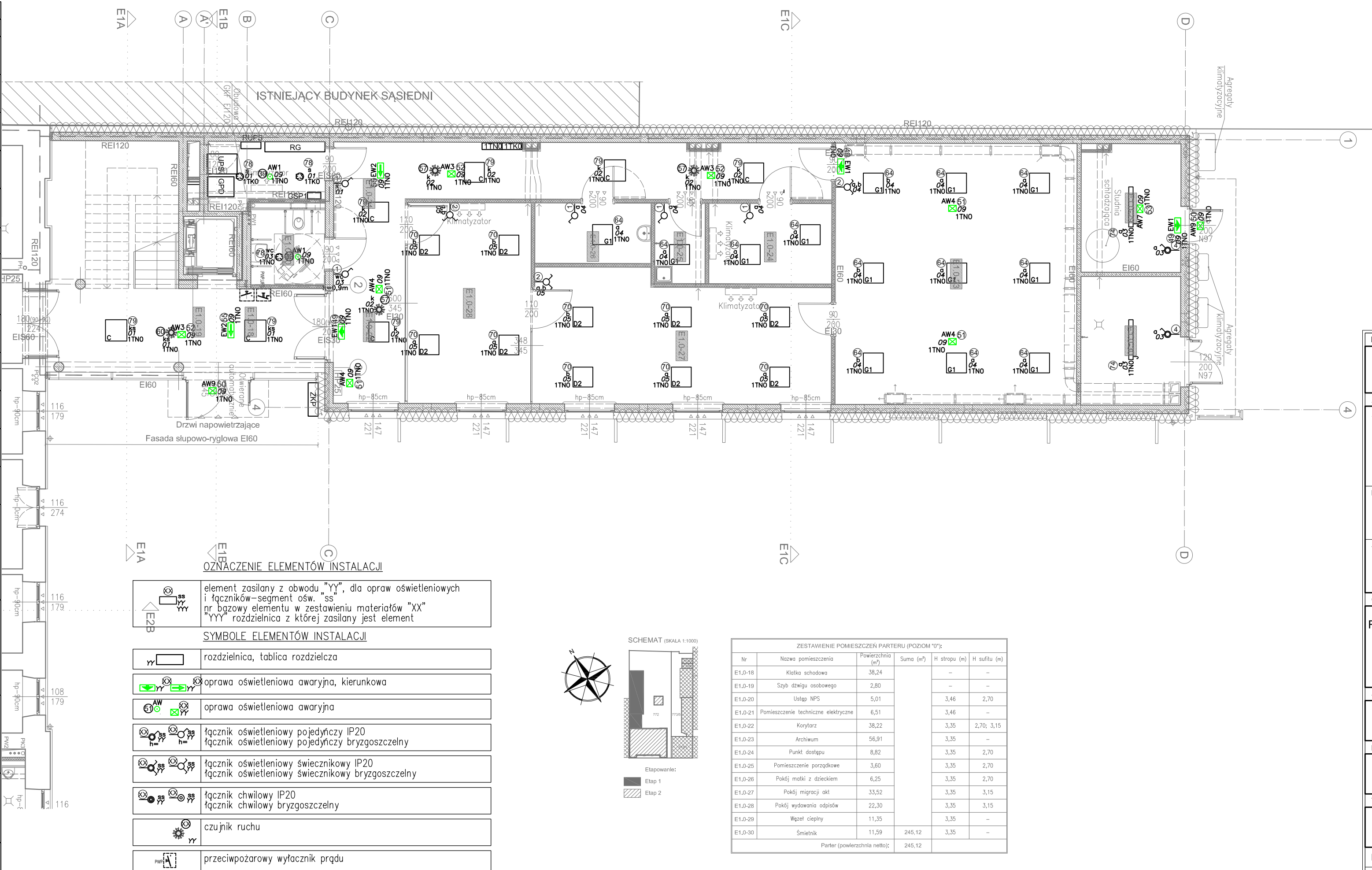


ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW															
Lp.	Widok	Materiał	P[kW]	I[A]	U[V]	IP	Producent	Seria	Typ	Nr kat.	Osprzęt dod. 1	Osprzęt dod. 2	Osprzęt dod. 3	Nr baz.	Szt.
1		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 390lm, 3W, Montaż nastropowy. Oprawa z indywidualną baterią, autotestem. Soczewka symetryczna szeroka.	0,00	0,013	230	41	AWEX	LOVATO 2	LV20					51	4
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 pogłębiania - szt 1		1	5
3		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 pogłębiania - szt 1		2	3
4		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 pogłębiania - szt 1	komplet uszczelniający nr kat. DU1	4	2
5		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 150lm, 1W, Montaż natynkowy, oprawa z autotestem i indywidualną baterią. Optyka do przestrzeni otwartej.	0,00	0,013	230	65	AWEX	AXN	AXNO					39	2
6		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 350lm, 3W, do montażu nastropowo lub dostropowo. Oprawa z indywidualną baterią, autotestem.	0,00	0,013	230	65	AWEX	EXIT M	EXIT M 1W 1h SA AT					49	3
7		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 350lm, 3W, do montażu nastropowo lub naściennie. Oprawa instalowana na ścianie posiada asymetryczną optykę oświetlającą obiekt pod oprawą. Oprawa przystosowana jest do pracy w pogorszonych warunkach atmosferycznych wyposażona w układ grzejny i może być instalowana na zewnątrz. zakres temperatury pracy oprawy od -15 do +40 stopni C. Oprawa z indywidualną baterią, autotestem.	0,00	0,013	230	65	AWEX	OUTDOOR LED	ODB		układ grzejny			50	2
8		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 370lm, 3W, Montaż nastropowy. Oprawa z indywidualną baterią, autotestem. Soczewka korytarzowa szeroka.	0,00	0,013	230	41	AWEX	LOVATO 2	LV2C					52	3
9		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 390lm, 3W, Montaż nastropowy. Oprawa z indywidualną baterią, autotestem. Soczewka symetryczna.	0,00	0,013	230	41	AWEX	HELIOS LED	HWM3,2W/B					53	1
10		Oprawa kierunkowa dwustronna LED, 1W. Oprawa instalowana dostropowo. Oprawa przystosowana jest do współpracy z systemem monitorowania opraw awaryjnych.	0,00	0,004	230	65	AWEX	INFINITY 2AC						55	2
11		Czułnik ruchu sufitowy, 360°, zasięg w kierunku promiennym obejmuje obszar o średnicy 7m, w kierunku prostopadym 20m, montaż w suficie podwieszanym	0,01	10	230	54	Steinel	IS	D3360	ST660918				57	3
12		Czułnik 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	1
13		Oprawa ze źródłem światła LED przeznaczona do montażu w sufitach podwieszonych, bezpośrednio na stropie lub za pomocą zawieszki. Wyposażony w wysokowydajne źródła światła LED. Korpus wykonany z aluminium, przelazona zaś z opalizowanego PMMA. Kolor oprawy - biały. Układ optyczny oprawy zapewnia kąty rozsyłu światłości o wartości 120°. Strumień świetlny zastosowanych źródeł LED to 3800/4800/5800 lm. Dostępne dwa warianty temperatur barwowych źródeł: 3000 K (barwa ciepła biała) lub 4000 K (barwa biała neutralna). Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Zastosowanie: pomieszczenia użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, kafejnie, wykładowe itp.	0,04	0,17	230	20	LUXIONA	EUROPANEL	EUROPANEL LED 3800LM MICRO-PMMA E 34 840 zwieszana	G1				64	13
14		Korpus oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Oprawa przystosowana do montażu nastropowego. Produkt wyposażony w wysokowydajne źródła LED najnowszej generacji o średniej trwałości 60000 h. Strumień świetlny źródła LED to 2600, 3900, 4400 lm lub 6600 lm. Temperatura barwowa 3000 K (barwa ciepła biała) lub 4000 K (barwa biała neutralna). Przelazona wykonana z polimetylakianu metylu o strukturze mikroporyzacyjnej (przy zmatkowanej stronie przelaznej jest skierowana na zewnątrz oprawy). Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wilgoci - IP20. Akcesoria: zasilacz z możliwością regulacji strumienia świetlnego.	0,04	0,17	230	44	LUXIONA	RUBIN	RUBIN POS LED 6600LM MICRO-LINE E 840 / 600X600	D2				70	10
15		Szczelna oprawa sufitowa z wysokowydajnymi źródłami LED, zapewniająca dodatkową ochronę przed penetracją ciał obcych i strumieni wody ze wszystkich kierunków. Doskonale do instalacji w wilgotnych i zapylonych pomieszczeniach. Oprawa charakteryzuje się kompaktowymi rozmiarami oraz niezwykłą łatwością i szybkim sposobem montażu w porównaniu do podobnych produktów. Temperatura barwowa zastosowanych źródeł LED to 3000 K lub 4000 K. Wskaźnik oddawania barw Ra=80.	0,04	0,17	230	65	LUXIONA	NEPTUN LED	NEPTUN LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200	J				74	2
16		Oprawa nastropowa typu downlight zbudowana z blachy stalowej malowanej proszkowo. Stopień szczelnosci IP20 lub IP44. Podstawowa przelazona oprawy wykonana z opalizowanego PMMA. Dodatkowo produkt może posiadać przelazną ze szkła hartowanego. Produkt wyposażony w panele LED o wysokiej wydajności świetlnej, zapewniający strumień świetlny 2500 lm lub 3800 lm. Temperatura barwowa diod to 3000 K lub 4000 K. I lub II klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.	0,02	0,09	230	44	LUXIONA	BERYL N NEW LED O-2	BERYL N NEW LED O-2 3600LM PLX E 34 IP44 840	E3				78	3
17		Oprawa wykonana z profilu aluminiowego, przystosowana do montażu na zwieszakach lub bezpośrednio na konstrukcji sufitu stałego. Wersja zwieszana wyposażona w system zawieszek o długości 1500 mm, z systemem płynnej regulacji wysokości zwieszania. Źródłem światła w oprawie są źródła LED o wysokiej skuteczności świetlnej i temperaturze barwowej 3000 K lub 4000 K. Strumień świetlny diod to 5200 lm lub 8900 lm. Przelazona opalizowana PMMA lub mikroporyzacyjna. Oprawa może być wykorzystana w biurach, salach konferencyjnych, obiektach użyteczności publicznej itp. Oprawa wyposażona w zasilacz DALI	0,04	0,17	230	44	LUXIONA	X-LINE	X-LINE SQ N LED 5200LM PLX EDD 24 840 / Z1,6 (zwieszana) DALI	C				79	7



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

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: wlodzimierzkaniewski@wp.pl	
PROJEKTANT	inż. Tadeusz Pobłocki upr. nr 182/Gd/99 upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w specjal.: inst. w zakr. sled. Instalacji i urz. ele. oraz elektroon.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Gwizdała nr upr. 63/Gd/2002 upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w specjal.: inst. w zakr. sled. Instalacji i urz. ele. oraz elektroon.
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 - E1	
BRANŻA	
ELEKTRYCZNY	
TYTUŁ RYSUNKU	
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH - POZIOM 0	
DATA WYDANIA	30.10.2019
NR RYSUNKU	E2-005
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO CHRONIONY. JEST AUTORSKIM PRAWAM WŁASNOŚCI AUTORSKIM PRAWAM MAJĄTKOWYM JAKO Utwór Architektury i Inżynierii Architektonicznej. URBANISTYCZNY I URBANISTYCZNY NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 60 z 2000r., poz. 3904).	
NR STRONY	SKALA 1:100