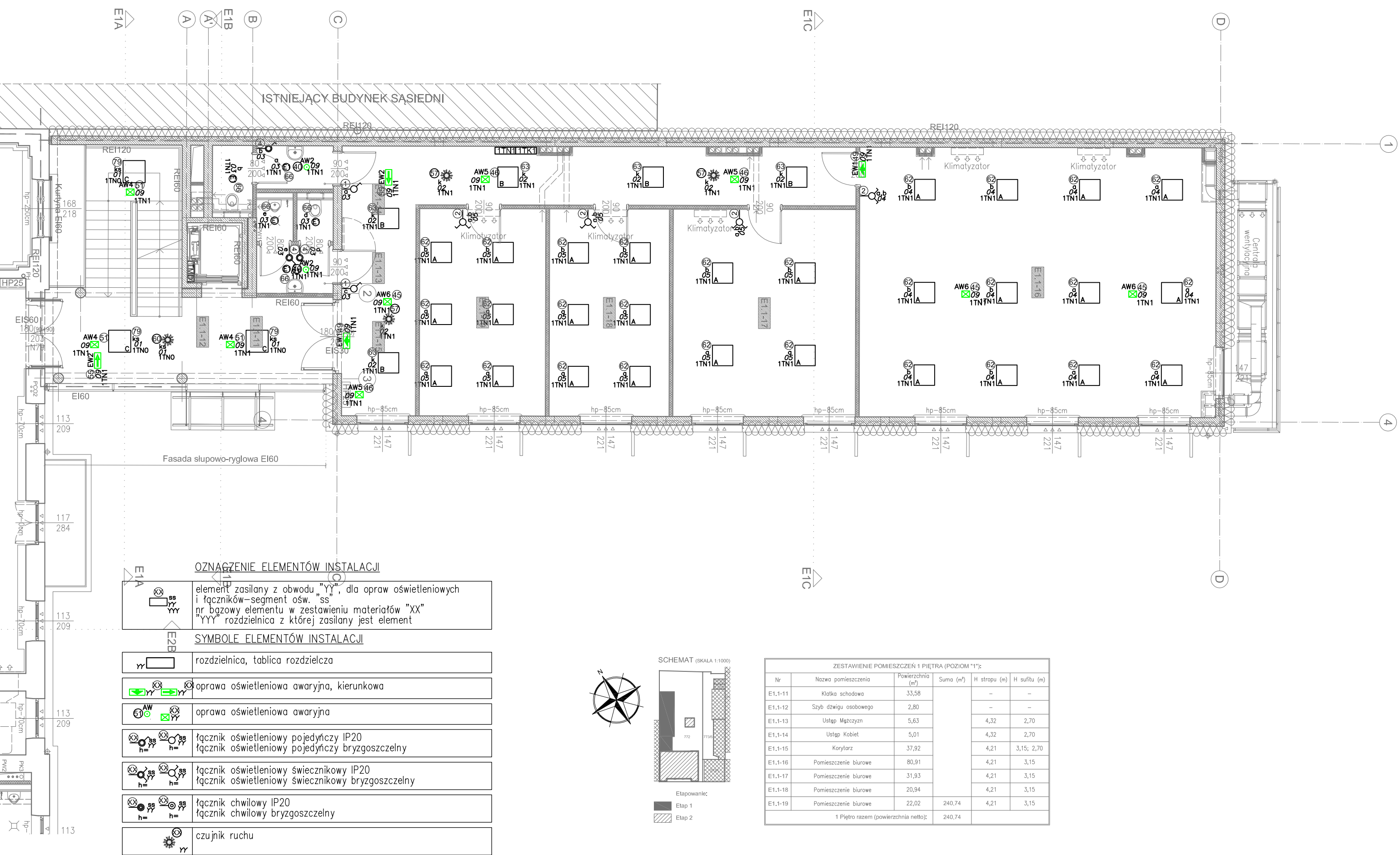


| ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW |       |  |  |       |      |     |               |              |                      |   |                                     |                                       |                                    |         |      |   |
|---------------------------------|-------|--|--|-------|------|-----|---------------|--------------|----------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------|------|---|
| 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, 350lm, 3W, Montaż dostropowy, Oprawa z indywidualną betrią, autotestem. Soczewka korytarzowa wąska.     | 0,00   | 0,013 | 230  | 20  | AWEX          | LOVATO       | LVPC                 |   |                                     |                                       |                                    | 46      | 3    |   |
| 2                               |       | Łącznik jednobiegunowy, podty nkowy 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 podty nkowa pogłębiana - szt 1 |                                    | 1       | 2    |   |
| 3                               |       | Łącznik świecznikowy podty nkowy 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 podty nkowa pogłębiana - szt 1 |                                    | 2       | 4    |   |
| 4                               |       | Łącznik jednobiegunowy, podty nkowy 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 podty nkowa pogłębiana - szt 1 | komplet uszczelniający nr kat. DU1 | 4       | 3    |   |
| 5                               |       | Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 150lm, 1W, Montaż dostropowy, oprawa z autotestem i indywidualną baterią. Soczewka sy metry czna wąska. | 0,00   | 0,013 | 230  | 65  | AWEX          | AXP          | AXPO                 |   |                                     |                                       |                                    | 40      | 2    |   |
| 6                               |       | Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 360lm, 3W, Montaż dostropowy, Oprawa z indywidualną betrią, autotestem.Soczewka sy metry czna szeroka.  | 0,00   | 0,013 | 230  | 20  | AWEX          | LOVATO       | LVPO                 |   |                                     |                                       |                                    | 45      | 3    |   |
| 7                               |       | Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 350lm, 3W, do montażu nastropowo lub dostropowo.. Oprawa z indywidualną betrią, autotestem.             | 0,00   | 0,013 | 230  | 65  | AWEX          | EXIT M       | EXIT M 1W 1h SA AT   |   |                                     |                                       |                                    | 49      | 2    |   |
| 8                               |       | Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 390lm, 3W, Montaż nastropowy, Oprawa z indywidualną betrią, autotestem.Soczewka sy metry czna szeroka.  | 0,00   | 0,013 | 230  | 41  | AWEX          | LOVATO 2     | LV2O                 |   |                                     |                                       |                                    | 51      | 3    |   |
| 9                               |       | Oprawa kierunkowa dwustronna LED, 1W. Oprawa instalowana dostropowo. Oprawa z indywidualną betrią, autotestem.                             | 0,00   | 0,004 | 230  | 65  | AWEX          | INFINITY 2AC |                      |   |                                     |                                       |                                    | 55      | 2    |   |
| 10                              |       |  | Czułnik ruchu sufitowy, 360°, zasięg w kierunku radialnym obejmuje obszar o średnicy 7m, w kierunku prostopadłym 20m, montaż w suficie podwieszanym  | 0,01  | 10   | 230 | 54            | Steinel      | IS                   | D3360   | ST660918                            |                                       |                                    |         | 57   | 3 |
| 11                              |       |  | Czułnik ruchu instalowany naty nkowo. Zasięg 7 metrów, kąt detekcji 360 stopni. Stopień ochrony IP 54.   | 0,01  | 0,05 | 230 | 54            | Steinel      | IS                   | IS 2360   |                                     |                                       |                                    |         | 60   | 1 |
| 12                              | A     |  | Oprawa do wbudowania w sufit podwieszanych modułowych 600x600 oraz gipsowo-kartonowych ch. Wyposażone w źródło światła LED ośredniej trwałości 60000h. Korpus oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo. Przesłona o strukturze mikroprzmaty cznej.  | 0,06  | 0,26 | 230 | 20            | LUXIONA      | AGAT POS             | AGAT POS LED 6600LM MICRO-LINE E 840/ 600x600                 | A                                   |                                       |                                    | 62      | 28   |   |
| 13                              | B     |  | Oprawa LED przeznaczona do montażu w sufitach podwieszonych ch lub w sufitach podwieszanych ch gipsowo-kartonowych (przy wykorzystaniu ramki adaptacyjnej). Kasteon oprawy wykonany w blachy stalowej. Standardowy kolor oprawy - biały (RAL 9016). Przesłona opalizowana PMMA. Dostępne dwa warianty temperatur barwowych źródeł LED: 3000 K (barwa ciepła biała) lub 4000 K (barwa biała neutralna). Wskaźnik oddawania barw CRI: 80. Strumień świetlny : 5200 lm lub 8800 lm  | 0,06  | 0,26 | 230 | 20            | LUXIONA      | MOSAIC SQ            | MOSAIC SQ LED 5200LM PLX E 34 840                             | B                                   |                                       |                                    |         | 63   | 5 |
| 14                              | E1    |  | Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wy miary - Øx165x100mm. Korpus - odlew aluminiowy, o grubości 1,5mm, proszkową standard, UV odporną. 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 tyś.godzin przy współczynnku L90/B10. Ilość źródeł - 1. Moc źródła w oprawie - 24,3W. Skuteczność źródła - 127,7lm/W. MacAdam (SDMC) = 2. Moc oprawy - 28W. Sprawność oprawy - 76%. Skuteczność światła 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            | LUXIONA      | BERYL N NEW LED O-2  | BERYL NEW LED O-2 2800LM PLX E 33 IP20/44 940                 | E1                                  |                                       |                                    |         | 66   | 5 |
| 15                              | C     |  | 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: 5200 lm lub 8800 lm. Przesłona opalizowana PMMA lub mikroprzmaty czna. 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   | 3 |



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

|   |  |
|---|--|
| INWESTOR  |  |
| GMINA MIASTO PŁOCK<br>Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock   |  |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY   |  |
| <b>WAW</b><br>BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY<br>UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK<br>e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl   |  |
| PROJEKTANT  | inż. Tadeusz Pobłocki<br>upr. nr 182/Gd/99<br>upr. bud. do proj. i kier. robotami bud.<br>bez ogr. w specjaliz. inst. w zakr. słod.<br>Instalacji i urz. ele. oraz elektroen.      |
| SPRAWDZAJĄCY  | mgr inż. Andrzej Gwizdała<br>nr upr. 63/Gd/2002<br>upr. bud. do proj. i kier. robotami bud.<br>bez ogr. w specjaliz. inst. w zakr. słod.<br>Instalacji i urz. ele. oraz elektroen. |
| OBIEKT  |  |
| REMONT, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOWA<br>BUDYNKU URZĘDU STANU CYWILNEGO<br>09-402 PŁOCK, UL. KOLEGIALNA 9<br>DZ. NR: 772, 773/1, 773/5 (obręb 8 Śródmieście)  |  |
| STADIUM   |  |
| PROJEKT WYKONAWCZY - E1   |  |
| BRANŻA  |  |
| ELEKTRYCZNY   |  |
| TYTUŁ RYSUNKU   |  |
| PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH -<br>POZIOM +1  |  |
| DATA WYDANIA  | 30.10.2019   |
| NR RYSUNKU  | E2-006   |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA<br>AUTORSKIEGO CHRONIONY. JEST AUTORSKIM PRAWEM OSOBY FIZYCZNEJ<br>PRAWAMI AUTORSKIMI JAKO AUTOR ARCHITEKTONICZNY<br>ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY. URBANISTYCZNA POSTANOWIENIA USTAWY Z<br>DN.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKEWNYCH (Dz.U. z 2000, poz.904). |  |
| NR STRONY   | SKALA<br>1:100   |