SPIS OŚWIETLENIE GMINY MIASTO GRUDZIĄDZ - CZĘŚĆ 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa ulicy** | **Ilość opraw** | **Rodzaj oprawy** | **Moc** | **Typ oprawy** | **Ilość słupów** | **Rodzaj słupa** | **Szafka oświetleniowa (sterowanie)** |
|  | Aleja Biskupa Chrystiana | 10 2 | led soda | 42 100 | Rosa – OS1 stylizowana | 10 1 | Stalowy 5m malowany Stalowy 5m malowany | SO-Szkolna(kaskada) |
|  | Aleja 23 Stycznia | 5 | soda | 150 | Schreder - Albany | 5 | Stalowy 10m malowany | Energa |
|  | Aleja Królowej Jadwigi | 18 | soda | 100 | Osram- Big Glocke | 18 | Stalowy 8m malowany | SO-Ratuszowa  (kaskada/ zegar astronom.) |
|  | Aleja Sportowców (parking Stal) | 5 | soda | 150 | Elgo - Luna | 5 | EOC 12 | Energa |
|  | Aleja Żwirki | 3 | soda | 150 | ?? | 3 | Betonowy 10m | SO-Wigury  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Asnyka | 10 | soda | 70 | Es-System - OCP | 5 | Stalowy 3m | SO-Orzeszkowej  (zegar astronom.) |
|  | Baczyńskiego | 6 | soda | 70 | Es-System - OCP | 3 | Stalowy 3m | SO-Orzeszkowej  (zegar astronom.) |
|  | Bora- Komorowskiego | 8  2 | soda  soda | 150  150 | Philips – SGP340  Schreder – Zebra (przejścia) | 4  2 | Stalowy 11m  Stalowy 6m | SO-Wigury  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Brzozowa | 5 | soda | 70 | Siteco – SC | 5 | Stalowy 8m | SO-Brzozowa 30  (fotokomórka) |
|  | Budowlanych | 7 | led | 44 | LUG - Urbino | 7 | Stalowy 8m | SO-Parkowa/ ROD  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Chełmińska (pętla) | 4 | soda | 150 | Siteco - SC | 1 | Stalowy 10m malowany | SO-Południowa  (Rabbit MidiBlue) |
|  | Cmentarna | 25 | soda | 70 | Schreder - Opalo | 25 | EOC 10,5 | SO-Wigury  (zegar astronom.) |
|  | Dadosa | 3 | soda | 100 | Philips – SGP340 | 3 | Stalowy 10m | SO-Wigury (zegar astronom.) |
|  | Dębowa | 18 | soda | 150 | Siteco – SR | 18 | Stalowy 10m | SO-Dębowa  (zegar astronom.) |
|  | Długosza | 6 | soda | 70 | Philips – SGS203 | 6 | Betonowy 5,5m | SO-Reymonta  (Apanet) |
|  | Droga Łąkowa (GPP, przy rondzie) | 28  5 | soda  soda | 70  100 | Thorn – Jet (28)  Siteco – SR (5) | 28  5 | Stalowy 7m  Stalowy 10m | SO-Jana Pawła II/ Łąkowa  (Rabbit- MidiBlue)  SO-Droga Łąkowa (GPP)  (zegar astronom.) |
|  | Droga Łowicka | 17 | soda | 70 | Es System – WSL870 | 17 | EOC 10,5 | SO-Łużycka |
|  | Droga Mazowiecka | 2  13 | led  soda | 93  150 | Siteco – SL20  Elgo – Luna | 2  13 | EOC 10,5  EOC 10,5 | SO-Droga Mazowiecka  (zegar astronom.) |
|  | Droga Topolowa | 14 | soda | 70 | Es System – WSL870 | 14 | EOC 10,5 | SO-Łużycka  (zegar astronom.) |
|  | Działkowa | 3 | led | 55 | Siteco – SL20 mini | 3 | Stalowy 8m | SO-Jalkowskiego  (zegar astronom.) |
|  | Elbląska | 8 | soda | 70 | Philips – SGS104 | 8 | Stalowy 6m | SO-Tczewska  (zegar astronom.) |
|  | Froelicha | 4 | soda | 70 | Elgo - Luna | 4 | EOC 10,5 | SO-Kulerskiego 24A  (zegar astronom.) |
|  | Gałczyńskiego | 13 | soda | 100 | Es System – WSL800 | 13 | EOC 10,5 | SO-Gałczyńskiego  (kaskada) |
|  | Grota - Roweckiego | 30 | soda | 70 | Es System - OCP | 15 | Stalowy 3m | SO-Szarych Szeregów  (zegar astronom.) |
|  | Hallera | 3  8  4 | soda  soda  soda | 100  150  150 | Philips – SGP340  Schreder – Zebra (przejścia)  Philips – SGP340 | 3  8  4 | Stalowy 10m  Stalowy 6m  Stalowy 8m | SO-Wigury  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Ikara | 24 12 | led led | 73 37 | Philips – BGP761Philips – BGP760 | ?? ?? | Stalowy 10m malowany Stalowy 6m malowany | SO-Ikara (Apanet) |
|  | Jalkowskiego | 30 | soda | 70 | Elgo - Luna | 30 | EOC 10,5 | SO-Jalkowskiego  (zegar astronom.) |
|  | Jana Pawła II | 81 30 | led led | 146 120 | Philip – BGP283 Philip – BGP283 | 97 | Stalowy 12m | SO-Jana Pawła II/ Paderewskiego (Rabbit- MidiBlue) SO-Jana Pawła II/ Droga Graniczna (Rabbit- MidiBlue) SO-Jana Pawła II/ Łyskowskiego (Rabbit- MidiBlue) SO-Jana Pawła II/ Waryńskiego (Rabbit- MidiBlue) SO-Jana Pawła II/ Droga Łąkowa (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Jaskółcza | 10 | led | 48 | Philips – BGP203 | 10 | Stalowy 7m | SO-Jaskółcza (zegar astronom.) |
|  | Jaśminowa | 8  3 | soda  led | 70  44 | Es System – SL100  Philips – BGP281 | 8  3 | EOC 10,5  Stalowy 6m | SO-Jaśminowa (szkoła)  (zegar astronom.) |
|  | Jaworowa | 19 | soda | 70 | Elgo - OUS | 19 | EOC 10,5 | SO-Paderewskiego  (zegar astronom.) |
|  | Kadłubka | 4  6 | soda  soda | 100  70 | Schreder – OnyxST  Schreder – KLux | 4  6 | Stalowy 9m  Stalowy 5m | SO-Mikołaja z Ryńska  (zegar astronom.) |
|  | Kalinkowa (skarpa, Brzeźna- Bydgoska) | 5  22 | Soda  led | 70  71 | Philips – SGS253  Schreder - Teceo | 5  22 | Stalowy 6m  Stalowy 10m malowany | SO-Kalinkowa (skarpa)  (zegar astronom.)  SO-Kalinkowa (zegar astronom.) |
|  | Kociewska | 13 | soda | 70 | Es System – WSL870 | 13 | EOC 10,5 | SO-Łużycka  (zegar astronom.) |
|  | Konstytucji 3 Maja (Rataja- Magazynowa)  (przy Kościele) | 3  22  10 | soda  soda  soda | 6\*150  150  100 | Siteco – Sistelar  Siteco – SR  Siteco – SR | 3  22  6 | Stalowy 14m  Stalowy 12m  Stalowy 10m malowany | SO-Konstytucji 3 Maja (Termetal) (zegar astronom.)  SO-Sobieskiego 17  (zegar astronom.) |
|  | Kossaka | 23 | led | 44 | Siteco – SL30 | 23 | Stalowy 8m | SO-Kossaka  (zegar astronom.) |
|  | Kosynierów Gdyńskich | 18 | soda | 70 | Art. Metal – Antila | 9 | Stalowy 6m | SO-Wybickiego (Rabbit- MidiBlue) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kujota | 10 | led | 42 | Philips – BGP282 | 10 | Stalowy 8m | SO-Droga Mazowiecka  (zegar astronom.) |
|  | Kulerskiego | 25 | soda | 70 | Elgo – Luna | 25 | EOC 10,5 | SO-Kulerskiego 24A  (zegar astronom.) |
|  | Kustronia | 6 | led | 34,5 | Philips – BGP307 | 6 | Stalowy 7m | Energa |
|  | Łużycka | 25 | soda | 70 | Es System – WSL870 | 25 | EOC 10,5 | S)-Łużycka  (zegar astronom.) |
|  | Magazynowa | 19 | soda | 150 | Elgo - OUS | 19 | EOC 10,5 | SO-Składowa  (zegar astronom.) |
|  | Makowa | 9 | soda | 100 | Schreder – Onyx2ST | 9 | EOC 10,5 | SO-Paderewskiego  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Mieczykowa | 16 | soda | 100 | Schreder – Onyx2ST | 16 | Stalowy 7m | SO-Mieczykowa  (zegar astronom.) |
|  | Mieszka I | 7 | soda | 70 | Elgo – Luna | 7 | EOC 10,5 | SO-Legionów/ pętla  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Miła | 13 | soda | 70 | Schreder - Opalo | 13 | EOC 10,5 | SO-Miła  (zegar astronom.) |
|  | Miłoleśna  (przy rondzie) | 2 | soda | 150 | Elgo – Luna | 2 | EOC 10,5 | SO-Warszawska/Lotnisko  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Młyńska | 25  6 | soda  soda | 70  70 | Schreder – K-Lux  Art. Metal – A1A/01G | 25  6 | Stalowy 6m  Stalowy 5m malowany | SO-Sikorskiego/ Trynka  (zegar astronom.) |
|  | Morcinka | 7  2 | soda  led | 70  32 | Philips – SGS203  ?? | 8 | Betonowy 5,5 | SO-Reymonta  (Apanet) |
|  | Nałkowskiej | 5 | soda | 70 | Philips – SGS203 | 5 | Betonowy 5,5 | SO-Reymonta  (Apanet) |
|  | Narutowicza | 4  2 | soda  soda | 150  150 | Philips – SGP340  Schreder – Zebra (przejścia) | 4  2 | Stalowy 11m  Stalowy 5m | SO-Wigury  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Nauczycielska | 7 | soda | 150 | Philips - Aluroad | 7 | EOC 10,5 | Energa |
|  | Nowowiejska | 2 | soda | 150 | Elgo - Luna | 2 | Betonowy 5,5 | SO-Tczewska (zegar astronom.) |
|  | Okulickiego | 10 | soda | 70 | Philips – SGS102 | 10 | Stalowy 10m | SO-Szarych Szeregów (zegar astronom.) |
|  | Orzeszkowej | 14 | soda | 70 | Es System - OCP | 7 | Stalowy 3m | SO-Orzeszkowej  (zegar astronom.) |
|  | Parkowa  (Kustronia- Nauczycielska) | 12 | soda | 100 | Schreder - Opalo | 12 | Betonowy 9m | Energa |
|  | Peszkowskiego  (pod wiaduktem) | 6 | soda | 100 | Naświetlacz | 0 | - | SO-Peszkowskiego/ Południowa  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Poniatowskiego | 24 | soda | 250 | Elgo - Luna | 21 | EOC 12 | SO-Tczewska  (zegar astronom.) |
|  | Północna | 20 | led | 58 | Philips – BGP203 | 20 | Stalowy 8m | SO-Północna  (zegar astronom.) |
|  | Rejtana | 7 | soda | 150 | ES System – SL100 | 7 | EOC 10,5 | SO-Droga Łąkowa (wiadukt) (zegar astronom.) |
|  | Reymonta | 12 | soda | 70 | Elgo - OUS | 12 | EOC 12 | SO-Reymonta (schody)  (zegar astronom.) |
|  | Roty Grudziądzkiej | 22 | soda | 70 | Philips – SGS203 | 22 | Stalowy 5,5m | SO-Słowackiego (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Rzemieślnicza | 7 | soda | 250 | Elgo - Luna | 7 | EOC 10,5 | SO-Solidarności (rondo)  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Składowa | 19 9 | soda soda | 150 150 | Siteco – SQ Elgo - Luna | 19 9 | Stalowy 9m EOC 10,5 | SO-Składowa (zegar astronom.) |
|  | Jana III Sobieskiego | 61  4  25 | led  led  led | 105  88  42 | Osram – SL30  Osram – SL30  Osram – DL30 | 61  25 | Stalowy 10m malowany  Stalowy 4,5m malowany | SO-Sobieskiego 17  (zegar astronom.)  SO-Sobieskiego 44  (zegar astronom.) |
|  | Stefczyka | 4 | soda | 70 | Elgo - OUS | 4 | EOC 12 | SO-Reymonta (Schody)  (zegar astronom.) |
|  | Szarotkowa | 13 | soda | 70 | Es System – SL100 | 13 | EOC 12 | SO-Szarotkowa (zegar astronom.) |
|  | Szarych Szeregów | 12 1 | soda  soda | 70  100 | Es System – OCPPhilips – SGS102 | 6 1 | Stalowy 3m Stalowy 11m | SO-Szarotkowa (zegar astronom.) |
|  | Szosa Toruńska | 96  5  6 | led  soda  soda |  | Osram – SL20  Siteco – SR  Siteco - naświetlacz pod wiaduktem | 89  10  2 | EOC 12  Maszt sygnalizacja 14m  Stalowy 10m | SO-Południowa  (Rabbit- MidiBlue)  SO-Szosa Toruńska (Arpol)  (Rabbit- MidiBlue)  SO-Szosa Toruńska/ Magazynowa  (Rabbit- MidiBlue)  SO-Szosa Toruńska (PKP)  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Sztumska | 5 | led | 55 | Osram – SL20 | 5 | Stalowy 7m | Energa |
|  | Śniadeckich | 12 | soda | 70 | Schreder - KLux | 12 | Stalowy 5m | SO-Śniadeckich 31  (Rabbit – MidiBlue) |
|  | Śniadeckich  (blok 29- garaże) | 4 | soda | 70 | Elgo - Luna | 4 | EOC 10,5 | SO-Śniadeckich 31  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Tczewska | 5 | soda | 100 | Philips – SGP340 | 5 | Stalowy 6m | SO-Tczewska  (zegar astronom.) |
|  | Teatralna | 16  4 | soda  soda | 100  150 | Osram - Galaxsie mini  Osram - Galaxsie | 16  4 | Stalowy 8m malowany  Stalowy 4m malowany | SO-Teatralna  (zegar astronom.) |
|  | Juliana Tuwima | 3 | soda | 70 | Elgo - Luna | 3 | EOC 10,5 | SO-Droga Mazowiecka  (zegar astronom.) |
|  | Warszawska | 14  3 | oda  soda | 150  150 | Siteco – SR (przejścia)  Siteco - SR | 14 3 | Stalowy 6m  Stalowy 10m | SO-Warszawska/ Lotnisko  (zegar astronom.) |
|  | Waryńskiego  (WORD, parkowe, Graniczna przy Dino) | 12  8  8 | soda  soda  led | 100  70  42 | Philips – SGS  Schreder – Klux  Philips – BGP281 | 12  8  8 | Stalowy 10m malowany  Stalowy 10m  Stalowy 4m malowany  Stalowy 7m | SO-Waryńskiego/ Kunickiego  (zegar astronom.)  SO-Waryńskiego/ Lotnicza  (zegar astronom.)  SO-Waryńskiego/ Graniczna  (zegar astronom.) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wągla | 10 | soda | 70 | Es System - OCP | 5 | Stalowy 3m | SO-Orzeszkowej  (zegar astronom.) |
|  | Wiślana Trasa Rowerowa | 19 2 | soda soda | 70 70 | Siteco – Galaxsie RMS Polska – Jupiter 8L (solar) | 21 | Stalowy 5m | Energa |
|  | Wybickiego  (pomnik) | 4 | soda | 70 | Es System - OCP | 2 | Stalowy 4m malowany | SO-Wybickiego  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Za Basenem | 32 | led | 36 | Schreder – Isla led | 32 | Stalowy 6m malowany | SO-Karabinierów  (zegar astronom.) |
|  | Zachodnia | 10 | soda | 70 | Es System – OCP | 5 | Stalowy 3m | SO-Szarych Szeregów  (zegar astronom.) |
|  | Zamkowa | 8 | soda | 100 | Micenas125 | 8 | Stalowy 5m malowany | SO-Zamkowa (zegar astronom.) |
|  | Zaułek | 8 | soda | 70 | Philips – SGS203 | 8 | Stalowy 5m | SO-Słowackiego (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Zimowa | 6 | led | 58 | Philips – BGP203 | 6 | Stalowy 7m | SO-Miła  (zegar astronom.) |
|  | Park Miejski | 104  15 | soda  soda | 70  70 | Elmonter – OP05  Es System - OCP | 104  15 | Stalowy 4m malowany  Stalowy 6m | SO-Parkowa/ ROD  (Rabbit- MidiBlue) |
|  | Most przez rz. Wisłę | 45 | soda | 250 | M400A2 | 0 | Konstrukcja mostu | SO-Gdyńska  (Rabbit- MidiBlue) |
| 1. a | Starówka  (Długa, Kościelna, Murowa, Pańska, Plac Miłośników Astronomii, Poprzeczna, Prosta, Ratuszowa, Reja, Rynek, Spichrzowa, Stara, Starorynkowa, Szkolna, Tkacka, Wodna) | 95  4  2  14  26 | soda  soda  soda  soda  soda | 100  150  150  150  250 | Schreder – Riana  Schreder – Albany  Schreder – Albany  Schreder – Focal (naświetlacz słup)  Schreder – Neos3 (naświetlacz słup) | 95  4  2 | Stalowy 5m malowany  Stalowy 8m malowany  Stalowy 10m malowany | SO-Ratuszowa  (kaskada/ zegar astronom.)  SO-Rynek  (kaskada/ zegar astronom.) |
|  | RAZEM | 1711 | - | - | - | 1487 | - | - |

W ramach usługi konserwacji oświetlenia urządzeń wskazanych w część 1 naprawom, czynnościom pomiarowym, kontroli podlegają wszystkie urządzenia zasilająco- sterownicze, kable, słupy oświetleniowe i poprawy oświetleniowe.