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 | 102 | ledsoda | 42100 | Rosa – OS1stylizowana | 101 | Stalowy 5m malowanyStalowy 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 | 82 | sodasoda | 150150 | Philips – SGP340Schreder – Zebra (przejścia) | 42 | Stalowy 11mStalowy 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) | 285 | sodasoda | 70100 | Thorn – Jet (28)Siteco – SR (5) | 285 | Stalowy 7mStalowy 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 | 213 | ledsoda | 93150 | Siteco – SL20Elgo – Luna | 213 | EOC 10,5EOC 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 84 | sodasodasoda | 100150150 | Philips – SGP340Schreder – Zebra (przejścia)Philips – SGP340 | 384 | Stalowy 10mStalowy 6mStalowy 8m | SO-Wigury(Rabbit- MidiBlue) |
|  | Ikara | 2412 | ledled | 7337 | Philips – BGP761Philips – BGP760 | ???? | Stalowy 10m malowanyStalowy 6m malowany | SO-Ikara(Apanet) |
|  | Jalkowskiego  | 30 | soda | 70 | Elgo - Luna | 30 | EOC 10,5 | SO-Jalkowskiego(zegar astronom.) |
|  | Jana Pawła II | 8130 | ledled | 146120 | Philip – BGP283Philip – 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 | 83 | sodaled | 7044 | Es System – SL100Philips – BGP281 | 83 | EOC 10,5Stalowy 6m | SO-Jaśminowa (szkoła)(zegar astronom.) |
|  | Jaworowa | 19 | soda | 70 | Elgo - OUS | 19 | EOC 10,5 | SO-Paderewskiego(zegar astronom.) |
|  | Kadłubka  | 46 | sodasoda | 10070 | Schreder – OnyxSTSchreder – KLux  | 46 | Stalowy 9mStalowy 5m | SO-Mikołaja z Ryńska(zegar astronom.) |
|  | Kalinkowa (skarpa, Brzeźna- Bydgoska) | 522 | Sodaled | 7071 | Philips – SGS253Schreder - Teceo | 522 | Stalowy 6mStalowy 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) | 32210 | sodasodasoda | 6\*150150100 | Siteco – SistelarSiteco – SRSiteco – SR | 3226 | Stalowy 14mStalowy 12mStalowy 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) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.
 | 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 | 256 | sodasoda | 7070 | Schreder – K-LuxArt. Metal – A1A/01G | 256 | Stalowy 6mStalowy 5m malowany | SO-Sikorskiego/ Trynka(zegar astronom.) |
|  |  Morcinka  | 72 | sodaled | 7032 | Philips – SGS203?? | 8 | Betonowy 5,5 | SO-Reymonta(Apanet) |
|  | Nałkowskiej  | 5 | soda | 70 | Philips – SGS203 | 5 | Betonowy 5,5 | SO-Reymonta(Apanet) |
|  | Narutowicza | 42 | sodasoda | 150150 | Philips – SGP340Schreder – Zebra (przejścia) | 42 | Stalowy 11mStalowy 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 | 199 | sodasoda | 150150 | Siteco – SQElgo - Luna | 199 | Stalowy 9mEOC 10,5 | SO-Składowa(zegar astronom.) |
|  |  Jana III Sobieskiego  | 61425 | ledledled | 1058842 | Osram – SL30Osram – SL30Osram – DL30 | 6125 | Stalowy 10m malowanyStalowy 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 | 121 | sodasoda | 70100 | Es System – OCPPhilips – SGS102 | 61 | Stalowy 3mStalowy 11m | SO-Szarotkowa(zegar astronom.) |
|  | Szosa Toruńska | 9656 | ledsodasoda |  | Osram – SL20Siteco – SRSiteco - naświetlacz pod wiaduktem | 89102 | EOC 12Maszt sygnalizacja 14mStalowy 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 | 164 | sodasoda | 100150 | Osram - Galaxsie miniOsram - Galaxsie | 164 | Stalowy 8m malowanyStalowy 4m malowany | SO-Teatralna(zegar astronom.) |
|  | Juliana Tuwima  | 3 | soda | 70 | Elgo - Luna | 3 | EOC 10,5 | SO-Droga Mazowiecka(zegar astronom.) |
|  | Warszawska | 143 | odasoda | 150150 | Siteco – SR (przejścia)Siteco - SR | 143 | Stalowy 6mStalowy 10m | SO-Warszawska/ Lotnisko(zegar astronom.) |
|  | Waryńskiego (WORD, parkowe, Graniczna przy Dino) | 1288 | sodasodaled | 1007042 | Philips – SGSSchreder – KluxPhilips – BGP281 | 1288 | Stalowy 10m malowanyStalowy 10mStalowy 4m malowanyStalowy 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 | 192 | sodasoda | 7070 | Siteco – GalaxsieRMS 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 | 10415 | sodasoda | 7070 | Elmonter – OP05Es System - OCP | 10415 | Stalowy 4m malowanyStalowy 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) | 95421426 | sodasodasodasodasoda | 100150150150250 | Schreder – RianaSchreder – AlbanySchreder – AlbanySchreder – Focal (naświetlacz słup)Schreder – Neos3 (naświetlacz słup) | 9542 | Stalowy 5m malowanyStalowy 8m malowanyStalowy 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.