Załącznik Nr 10a**– Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – drogi**

**Szacunkowe zużycie energii elektrycznej w okresie 2020 – 2021 dla oświetlenia ulicznego - około 486 000 kWh przy łącznej mocy umownej 230 kW**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. Gmina Przytyk – oświetlenie uliczne** | | | | | | | | | | | |
| **I. 1. Drogi gminne** | | | | | | | | | | | |
| l.p. | Kod punku poboru energii | Adres – miejscowość | Identyfikator miejsca poboru | | Nr licznika | Taryfa | Moc um.  (kW) | **Zużycie energii elektrycznej w (kWh)** | | | |
| 2018 | **Szacunkowe okres 24 miesięcy 2020-2021** | | |
| I strefa dzień | II strefa noc | **całodobowo** |
| 1 | PL\_ZEOD\_ 1425112909\_53 | Stefanów | 01/ 6806 /031 | | 83129549 | C12 b | 3 | 1 369 | 1 200 | 1 800 | 3 000 |
| 2 | PL\_ZEOD\_ 1425112910\_44 | Oblas | 01/ 6806 /032 | | 83130825 | C12 b | 1 | 883 | 700 | 1 000 | 1 700 |
| 3 | PL\_ZEOD\_ 1425112911\_46 | Domaniów IV | 01/ 6806 /033 | | 83129978 | C12 b | 2 | 647 | 550 | 850 | 1 400 |
| 4 | PL\_ZEOD\_ 1425112912\_48 | Posada | 01/ 6806 /034 | | 83129273 | C12 b | 3 | 2 007 | 1 600 | 2 400 | 4 000 |
| 5 | PL\_ZEOD\_ 1425112913\_50 | Jagodno | 01/ 6806 /035 | | 83227160 | C12 b | 3 | 881 | 700 | 1 000 | 1 700 |
| 6 | PL\_ZEOD\_ 1425112914\_52 | Żerdź | 01/ 6806 /036 | | 83871102 | C12 b | 5 | 2 329 | 1 900 | 3 000 | 4 900 |
| 7 | PL\_ZEOD\_ 1425112915\_54 | Jabłonna | 01/ 6806 /037 | | 83871135 | C12 b | 3 | 2 628 | 2 250 | 3 350 | 5 500 |
| 8 | PL\_ZEOD\_ 1425112916\_56 | Wyganów II | 01/ 6806 /038 | | 83870861 | C12 b | 2 | 2 277 | 1 900 | 2 900 | 4 800 |
| 9 | PL\_ZEOD\_ 1425112917\_58 | Wyganów III | 01/ 6806 /039 | | 83871058 | C12 b | 2 | 742 | 600 | 900 | 1 500 |
| 10 | PL\_ZEOD\_ 1425112918\_60 | Wyganów I | 01/ 6806 /040 | | 83871010 | C12 b | 1 | 677 | 600 | 900 | 1 500 |
| 11 | PL\_ZEOD\_ 1425112919\_62 | Mścichów Stacja Trafo | 01/ 6806 /041 | | 83871068 | C12 b | 2 | 1 357 | 1 100 | 1 700 | 2 800 |
| 12 | PL\_ZEOD\_ 1425112920\_53 | Glinice I | 01/ 6806 /042 | | 83870812 | C12 b | 3 | 3 210 | 2 750 | 4 250 | 7 000 |
| 13 | PL\_ZEOD\_ 1425112921\_55 | Dęba I | 01/ 6806 /043 | | 83871147 | C12 b | 2 | 1 355 | 1 200 | 1 800 | 3 000 |
| 14 | PL\_ZEOD\_ 1425112922\_57 | Dęba II | 01/ 6806 /044 | | 83870973 | C12 b | 3 | 7 929 | 6 500 | 10 500 | 17 000 |
| 15 | PL\_ZEOD\_ 1425112923\_59 | Studziennice I | 01/ 6806 /045 | | 83870795 | C12 b | 3 | 1 747 | 1 600 | 2 400 | 4 000 |
| 16 | PL\_ZEOD\_ 1425112924\_61 | Studziennice II | 01/ 6806 /046 | | 83871163 | C12 b | 3 | 2 159 | 1 750 | 2 750 | 4 500 |
| 17 | PL\_ZEOD\_1425112925\_63 | Sewerynów | 01/ 6806 /047 | | 83871138 | C12 b | 2 | 1 190 | 1 000 | 1 500 | 2 500 |
| 18 | PL\_ZEOD\_1425112926\_65 | Suków I | 01/ 6806 /048 | | 83871174 | C12 b | 1 | 588 | 500 | 800 | 1 300 |
| 19 | PL\_ZEOD\_1425112927\_67 | Potkanna I | 01/ 6806 /049 | | 83856410 | C12 b | 4 | 2 895 | 2 350 | 3 650 | 6 000 |
| 20 | PL\_ZEOD\_1425112928\_69 | Potkanna II | 01/ 6806 /050 | | 83870808 | C12 b | 2 | 1 393 | 1 200 | 1 800 | 3 000 |
| 21 | PL\_ZEOD\_1425112929\_71 | Wola Wrzeszczowska II | 01/ 6806 /051 | | 83138188 | C12 b | 2 | 1 657 | 1 400 | 2 100 | 3 500 |
| 22 | PL\_ZEOD\_1425112930\_62 | Wola Wrzeszczowska I | 01/ 6806 /052 | | 83129558 | C12 b | 2 | 3 487 | 2 950 | 4 550 | 7 500 |
| 23 | PL\_ZEOD\_1425112931\_64 | Wrzeszczów Witoldów | 01/ 6806 /053 | | 83137650 | C12 b | 2 | 1 005 | 800 | 1 200 | 2 000 |
| 24 | PL\_ZEOD\_1425112932\_66 | Wrzeszczów V | 01/ 6806 /054 | | 71914156 | C12 b | 3 | 654 | 600 | 900 | 1 500 |
| 25 | PL\_ZEOD\_1425112933\_68 | Krzyszkowice III | 01/ 6806 /055 | | 83130077 | C12 b | 1 | 1 183 | 950 | 1 450 | 2 400 |
| 26 | PL\_ZEOD\_1425112934\_70 | Przytyk Piaski Targowisko | 01/ 6806 /056 | | 83129876 | C12 b | 2 | 165 | 150 | 250 | 400 |
| 27 | PL\_ZEOD\_1425112935\_72 | Wrzeszczów V | 01/ 6806 /057 | | 83227489 | C12 b | 2 | 1 348 | 1 200 | 1 800 | 3 000 |
| 28 | PL\_ZEOD\_1425112936\_74 | Zachęta Kochanowskiego | 01/ 6806 /058 | | 90043595 | C12 b | 3 | 2 262 | 1 750 | 2 750 | 4 500 |
| 29 | PL\_ZEOD\_1425112937\_76 | Wrzeszczów III | 01/ 6806 /059 | | 83227705 | C12 b | 2 | 1 991 | 1 600 | 2 400 | 4 000 |
| 30 | PL\_ZEOD\_1425112938\_78 | Kolonia Zameczek | 01/ 6806 /168 | | 83903835 | C12 b | 1 | 548 | 400 | 700 | 1 100 |
| 31 | PL\_ZEOD\_1425112939\_80 | Wrzos V | 01/ 6806 /176 | | 83856792 | C12 b | 2 | 787 | 600 | 1 000 | 1 600 |
| 32 | PL\_ZEOD\_1425112940\_71 | Zameczek | 01/ 6806 /177 | | 83227178 | C12 b | 2 | 1 580 | 1 150 | 1 950 | 3 200 |
| 33 | PL\_ZEOD\_1425112941\_73 | Zameczek | 01/ 6806 /185 | | 83257238 | C12 b | 3 | 2 193 | 1 750 | 2 750 | 4 500 |
| 34 | PL\_ZEOD\_1425112942\_75 | Suków droga | 01/ 6806 /191 | | 90938434 | C12 b | 5 | 6 136 | 5 100 | 7 900 | 13 000 |
| 35 | PL\_ZEOD\_1425152625\_63 | Glinice 3 | 01/ 6806 /206 | | 83838027 | C12 b | 2 | 301 | 250 | 350 | 600 |
| 36 | PL\_ZEOD\_1425152626\_65 | Glinice 2 | 01/ 6806 /207 | | 83838042 | C12 b | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 |
| 37 | PL\_ZEOD\_ 1425153430\_53 | Przytyk – Podgajek Wsch. | 01/ 7243/216 | | 83903864 | C12 b | 2 | 5 459 | 4 300 | 6 700 | 11 000 |
| **Zużycie energii na drogach gminnych** - **Taryfa C12B (** łączna moc umowna **88 kW )**  - w okresie 12 miesięcy 2018 r. około.- **69 000 kWh;**  - **szacunkowe w okresie 24 miesięcy 2020-2021** - **145 000 kWh;** w tym I strefa dzienna **- 57 000 kWh,** II strefa nocna **88 000 kWh.** | | | | | | | | | | | |
| **I.2. Drogi powiatowe** | | | | | | | | | | | |
| **l.p.** | Kod punku poboru energii | Adres – miejscowość | Identyfikator miejsca poboru | | Nr licznika | Taryfa | Moc um.  (kW) | **Zużycie energii elektrycznej w (kWh)** | | | |
| 2018 r. | **Szacunkowe - okres 24 miesięcy 2020-2021** | | |
| I strefa dzień | II strefa noc | **całodobowo** |
| 1 | PL\_ZEOD\_1425112881\_01 | Krzyszkowice I | 01/ 6806 /009 | | 90996557 | C12 b | 6 | 3 129 | 2 900 | 4 100 | 7 000 |
| 2 | PL\_ZEOD\_1425112882\_03 | Krzyszkowice II | 01/ 6806 /010 | | 89165286 | C12 b | 2 | 445 | 400 | 600 | 1 000 |
| 3 | PL\_ZEOD\_1425112883\_05 | Krzyszkowice IV | 01/ 6806 /011 | | 89165294 | C12 b | 2 | 579 | 500 | 700 | 1 200 |
| 4 | PL\_ZEOD\_1425112884\_07 | Krzyszkowice IV | 01/ 6806 /012 | | 89165192 | C12 b | 1 | 1 420 | 1 250 | 1 750 | 3 000 |
| 5 | PL\_ZEOD\_1425112885\_09 | Młódnice | 01/ 6806 /013 | | 89165269 | C12 b | 4 | 2 567 | 2 300 | 3 200 | 5 500 |
| 6 | PL\_ZEOD\_1425112886\_11 | Młódnice Kolonia | 01/ 6806 /014 | | 89165299 | C12 b | 3 | 2 397 | 2 050 | 2 950 | 5 000 |
| 7 | PL\_ZEOD\_1425112887\_13 | Oblas Kolonia | 01/ 6806 /015 | | 89165295 | C12 b | 2 | 1 642 | 1 450 | 2 050 | 3 500 |
| 8 | PL\_ZEOD\_1425112888\_15 | Słowików | 01/ 6806 /016 | | 89165168 | C12 b | 2 | 2 290 | 1 950 | 2 750 | 4 700 |
| 9 | PL\_ZEOD\_1425112889\_17 | Przytyk IV | 01/ 6806 /017 | | 83130114 | C12b | 4 | 10 448 | 9 000 | 12 600 | 21 600 |
| 10 | PL\_ZEOD\_1425112890\_08 | Przytyk I | 01/ 6806 /018 | | 90302637 | C12 b | 12 | 6 147 | 5 400 | 7 600 | 13 000 |
| 11 | PL\_ZEOD\_1425112891\_10 | Sukowska Wola IV | 01/ 6806 /019 | | 89165009 | C12 b | 2 | 558 | 550 | 750 | 1 300 |
| 12 | PL\_ZEOD\_1425112892\_12 | Sukowska Wola V | 01/ 6806 /020 | | 89165297 | C12 b | 2 | 1 400 | 1 250 | 1 750 | 3 000 |
| 13 | PL\_ZEOD\_1425112893\_14 | Maksymilianów | 01/ 6806 /021 | | 89165217 | C12 b | 1 | 1 410 | 1 250 | 1 750 | 3 000 |
| 14 | PL\_ZEOD\_1425112894\_16 | Ostrołęka | 01/ 6806 /022 | | 89165189 | C12 b | 3 | 3 455 | 2 900 | 4 100 | 7 000 |
| 15 | PL\_ZEOD\_1425112895\_18 | Goszczewice II | 01/6806/023 | | 89165301 | C12 b | 3 | 2 072 | 1 750 | 2 450 | 4 200 |
| 16 | PL\_ZEOD\_1425112896\_20 | Goszczewice I | 01/6806/024 | | 89164904 | C12 b | 3 | 2 047 | 1 750 | 2 450 | 4 200 |
| 17 | PL\_ZEOD\_1425112897\_22 | Wrzos I | 01/6806/025 | | 29727446 | C12b | 4 | 10 088 | 8 800 | 12 400 | 21 200 |
| 18 | PL\_ZEOD\_1425112898\_24 | Wrzos III | 01/6806/026 | | 89165288 | C12 b | 3 | 1 650 | 1 450 | 2 050 | 3 500 |
| 19 | PL\_ZEOD\_1425112899\_26 | Domaniów I | 01/6806/027 | | 89165287 | C12 b | 3 | 2 224 | 1 950 | 2 750 | 4 700 |
| 20 | PL\_ZEOD\_1425112900\_35 | Domaniów II | 01/6806/028 | | 89165285 | C12 b | 2 | 1 598 | 1 450 | 2 050 | 3 500 |
| 21 | PL\_ZEOD\_1425112901\_37 | Domaniów III | 01/6806/029 | | 89165291 | C12 b | 2 | 1 339 | 1 150 | 1 650 | 2 800 |
| 22 | PL\_ZEOD\_1425112902\_39 | Wólka Domaniowska | 01/6806/030 | | 83256961 | C12 b | 1 | 533 | 500 | 700 | 1 200 |
| 23 | PL\_ZEOD\_1425112903\_41 | Wrzeszczów II | 01/6806/167 | | 90043416 | C12 b | 3 | 2 309 | 2 100 | 2 900 | 5 000 |
| 24 | PL\_ZEOD\_1425112904\_43 | Sukowska Wola III | 01/6806/179 | | 83129714 | C12 b | 3 | 1 363 | 1 200 | 1 700 | 2 900 |
| 25 | PL\_ZEOD\_1425112905\_45 | Krzyszkowice VI | 01/6806/180 | | 89165216 | C12 b | 2 | 1 289 | 1 150 | 1 650 | 2 800 |
| 26 | PL\_ZEOD\_1425112906\_47 | Wrzos II | 01/6806/181 | | 83257027 | C12b | 2 | 402 | 400 | 600 | 1 000 |
| 27 | PL\_ZEOD\_1425112907\_49 | Wrzos IV | 01/6806/182 | | 83256881 | C12 b | 2 | 509 | 500 | 700 | 1 200 |
| 28 | PL\_ZEOD\_1425112908\_51 | Droga 732 | 01/6806/190 | | 90512339 | C12 b | 11 | 24 835 | 20 700 | 29 300 | 50 000 |
| **Zużycie energii na drogach powiatowych** **Taryfa C12B** (łączna moc umowna **90 kW**)  - w okresie 12 miesięcy 2018 r. - **90 000 kWh**;  **- szacunkowe w okresie 24 miesięcy 2020-2021** - **188 000 kWh**, w tym strefa I dzienna **78 000** **kWh,** strefa II nocna **110 000 kWh** | | | | | | | | | | | |
| **I.3. Drogi wojewódzkie** | | | | | | | | | | | |
| l.p. | Kod punku poboru energii | Adres | Identyfikator miejsca poboru | | Nr licznika | Taryfa | Moc  Um.(kW) | **Zużycie energii elektrycznej w (kWh)** | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  | 2018 r. | **Szacunkowe okres 24 miesięcy 2020-2021** | | |
| I strefa dzień | II strefa noc | **całodobowo** |
| 1 | PL\_ZEOD\_ 1425112872\_94 | Oblas II | 01/6806/001 | | 89164906 | C12 b | 3 | 4 118 | 3 900 | 4 600 | 8 500 |
| 2 | PL\_ZEOD\_ 1425112873\_96 | Przytyk III Piaski | 01/6806/002 | | 91472223 | C12 b | 9 | 7 624 | 6 800 | 8 500 | 15 300 |
| 3 | PL\_ZEOD\_ 1425112874\_98 | Przytyk II Stadion | 01/6806/003 | | 90160335 | C12 b | 12 | 6 424 | 6 000 | 7 000 | 13 000 |
| 4 | PL\_ZEOD\_ 1425112875\_00 | Kolonia Żerdź | 01/6806/004 | | 83856314 | C11 b | 3 | 8 408 | 7 700 | 9 300 | 17 000 |
| 5 | PL\_ZEOD\_ 1425112876\_02 | Wrzeszczów I | 01/6806/005 | | 83227613 | C12 b | 4 | 10 981 | 10 100 | 11 900 | 22 000 |
| 6 | PL\_ZEOD\_ 1425112877\_04 | Suków II | 01/6806/006 | | 90124086 | C12 b | 3 | 1 405 | 1 400 | 1 600 | 3 000 |
| 7 | PL\_ZEOD\_ 1425112878\_06 | Kaszewska Wola I | 01/6806/007 | | 83919153 | C12 b | 3 | 2 078 | 1 950 | 2 250 | 4 200 |
| 8 | PL\_ZEOD\_ 1425112879\_08 | Kaszewska Wola II | 01/6806/008 | | 91230475 | C12 b | 11 | 29 502 | 27 550 | 32 450 | 60 000 |
| 9 | PL\_ZEOD\_ 1425112880\_99 | Kolonia Zameczek | 01/6806/174 | | 83137738 | C12 b | 3 | 4 853 | 4 600 | 5 400 | 10 000 |
| **Zużycie na drogach wojewódzkich Taryfa C12B (**łączna moc umowna **52 kW)**  - w okresie 12 miesięcy 2018 r. – **75 000 kWh**;  **- szacunkowe w okresie 24 miesięcy 2020 -2021** - **153 000 kWh**, w tym strefa I dzienna **70 000 kWh,** strefa II nocna **- 83 000 kW** | | | | | | | | | | | |
| **Sumaryczne zużycie na drogach gminnych, powiatowych, wojewódzkich Taryfa C12B (łączna moc umowna 230 kW**)  - w okresie 12 miesięcy 2108 r. - około. **234 000 kWh**;  **- szacunkowe w okresie 24 miesięcy 2020 - 2021** – **486 000 kWh**, w tym strefa I dzienna **205 000 kWh**, strefa II nocna **281 000 kWh** | | | | | | | | | | | |