Załącznik nr 4 do SIWZ-szczegółowy opis przedmiotu zamówieni: Znak: 3/2018

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wykaz obiektów zamawiającego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Punkt odbioru** | **Rodzaj punktu poboru** | **Adres/ulica** | **Nr** | **Kod** | **Miejscowość** | **Numer ewidencyjny/PPE** | **Nr licznika** | **Taryfa** | **Moc umowna** | **Zużycie energii (kWh) w okresie od 01.01.2017 r do 31.12.2017 r. (szczyt/dzienna)** | **Zużycie energii (kWh) w okresie od 01.01.2017 r do 31.12.2017 r. (pozaszczyt/noc)** | **Suma szacowanego zużycia energii (kWh szczyt) w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2020 r.** | **Suma szacowanego zużycia energii (kWh pozaszczyt) w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2020 r.** |
| 1 | ZGK Szczebrzeszyn | Ujęcie wody Szczebrzeszyn | Gorajska | 51 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKED000000004545 | 95945670 | B22 | 80 | 18381 | 214677 | 34762 | 379354 |
| 2 | ZGK Szczebrzeszyn | Oczyszczalnia ścieków | Nadrzeczna | 220 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKED000000011114 | 50438624 | C23 | 60 | przedpołudniowy | popołudniowy | 156935 | przedpołudniowy | Popołudniowy | 313870 |
| 37235 | 26924 | 74470 | 53848 |
| 3 | ZGK Szczebrzeszyn | Ujęcie wody Szperówka | Przedmieście Szperówka | Dz. 133/2 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKED100002360366 | 00359479 | C12A | 21 | 413 | 1191 | 826 | 2382 |
| 4 | ZGK Szczebrzeszyn | Studnia | Przedmieście Szperówka | Dz.1027/2 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKED100002358851 | 00323901 | C12A | 11 | 2066 | 49511 | 4132 | 99022 |
| 5 | ZGK Szczebrzeszyn | Ujęcie wody Kawęczynek | Kawęczynek | Dz. 1072/3 | 22-470 | Zwierzyniec | PLZKED100002359558 | 00323906 | C12A | 20 | 431 | 1014 | 862 | 2028 |
| 6 | ZGK Szczebrzeszyn | Kotłownia  | Szkolna | 9 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKED000000034958 | 95836467 | C12A | 26 | 5321 | 14095 | 10642 | 28190 |
| 7 | ZGK Szczebrzeszyn | Kotłownia | Ogrodowa | 16 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKED100002358447 | 96079292 | C12A | 30 | 6300 | 14663 | 12600 | 29326 |
| 8 | ZGK Szczebrzeszyn | Przepompownia ścieków | Oś Klemensów | Dz. 969/3 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKED100002348141 | 94315496 | C12A | 11 | 358 | 1151 | 716 | 2302 |
| 9 | ZGK Szczebrzeszyn | Przepompownia ścieków | Oś Klemensów | Dz.248 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKED100002348545 | 00324024 | C12A | 9 | 393 | 1071 | 786 | 2142 |
| 10 | ZGK Szczebrzeszyn | Bud. Mieszkalny | Zamojska | 11 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKDE1000023522888 | 92364528 | G11 |  | 6086 | 0 | 12172 | 0 |
| 11 | ZGK Szczebrzeszyn | Bud. Mieszkalny | Targowa | 3 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKED100046532651 | 32335509 | G11 |  | 746 | 0 | 1492 | 0 |
| 12 | ZGK Szczebrzeszyn | Przepompownia ścieków | Pl. T. Kościuszki | 22 | 22-460 | Szczebrzeszyn | PLZKED100056085232 | 31438004 | C11 |  | 13 | 0 | 26 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40508,00 | 461153,00 | 79016,00 | 858616,00 |
| 37235 | 26924 | 74470 | 53849 |
|  | **SUMA:**  | **104667,00** | **454308,00** | **207334,00** | **858616,00** |
| **558 975,00** | **1 065 950,00** |

**Szacunkowe zapotrzebowanie energii elektrycznej dla powyższych obiektów w okresie od 01. 01. 2019 do 31. 12. 2020 wynosi 1 065 950,00 kWh**

 **W tym: szczyt C12A- 30564kWh, B22-34762kWh, C11-26kWh, G11-13664kWh poza szczyt C12A-165392kWh, B22-379354kWh,**

**Taryfa C23 szczyt przedpołudniowy-74470kWh, popołudniowy-53848Kwh, poza szczytowa 313870kWh**

**Uwaga: na punkcie pobory poz. 1 tj: Ujęcie wody w Szczebrzeszynie ul. Gorajska 51 posiadamy instalację fotowoltaiczną o mocy 40kW z dwukierunkowym punktem pomiarowym, szacowana produkcja instalacji fotowoltaicznej w skali roku to 49 541,00kWh – zużycie na potrzeby własne w granicach 68%**

**Suma mocy umownej w grupie taryfowej B22 wynosi: 80 [kW]**

**Suma mocy umownej w grupie taryfowej C23 wynosi: 60 [kW]**

**Suma mocy umownej w grupie taryfowej C12A wynosi: 128 [kW]**

**Ilość ppe w grupie taryfowej B22 wynosi: 1**

**Ilość ppe w grupie taryfowej C23 wynosi: 1**

**Ilość ppe w grupie taryfowej C12A wynosi: 7**

**Ilość ppe w grupie taryfowej G11 wynosi: 2**

**Ilość ppe w grupie taryfowej C11 wynosi: 1**