**Załącznik Nr 5 do SWZ**

Wykaz Punktów Poboru Energii

(Znak postępowania:Bd.ZP.271.8.2021)

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej, polegająca na sprzedaży i świadczeniu usługi dystrybucji energii elektrycznej dla obiektów gminy Wierzbica, nie wcześniej niż od 01.03.2022 r. do 31.12.2022 r. w ilości **ok.** **388.000 kWh** w tym:

Taryfa B11 – ok. 92.000 kWh

Taryfa C11 – ok. 170.000 kWh

Taryfa C11 oświetlenie – 54.000 kWh

Taryfa C12B – ok. 11.000 kWh

Taryfa C12W – ok 1.000 kWh

Taryfa C23 – ok. 60.000 kWh

1. Warunki techniczne

Dostawa odbywać się będzie do punktów poboru energii elektrycznej zlokalizowanych na terenie gminy Wierzbica wg załączonego wykazu PPE zamieszczonego poniżej. Szacunkowe potrzeby Zamawiającego w okresie realizacji zamówienia to **388.000 kWh**. Szczegółowe opisy techniczne i warunki dystrybucji zostaną określone w odrębnych umowach z Operatorem Sieci Dystrybucyjnej.

Wykaz Punktów Poboru Energii

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nabywca** | **NIP nabywcy** | **Odbiorca** | **Rodzaj punktu poboru** | **Adres** | **Obecna taryfa** | **Moc umowna (kWh)** | **Punkt Poboru Energii** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Urząd Gminy - Kotłownia  | Wierzbica-Osiedle | C11 | 7 | PLZKED100001694096 |
| 2 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Urząd Gminy-Dworzec Autobusowy w Wierzbicy | Wierzbica-Osiedle | C11 | 7 | PLZKED100001694100 |
| 3 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Urząd Gminy w Wierzbicy-Świetlica  | Kozia Góra | C11 | 8 | PLZKED100001695817 |
| 4 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Przepompownia ścieków P-1  | Wierzbica | C11 | 4 | PPE-PLZKED100001697635 |
| 5 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Przepompownia ścieków P-2  | Wierzbica | C11 | 4 | PPE-PLZKED100001697736 |
| 6 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie drogowe Włodawska | Wierzbica | C11 | 9 | PPE-PLZKED100056025012 |
| 7 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Złącze na słupie  | Wierzbica-Osiedle | C11 | 11 | PPE-PLZKED100014740802 |
| 8 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie Drogowe  | Władysławów | C11 | 3 | PPE-PLZKED1000059342008 |
| 9 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie Uliczne- dz.378 | Busówno | C11 | 3 | PPE-PLZKED1000060417593 |
| 10 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneUrząd Gminy WIE-Odziomek  | Ochoża | C11 | 2 | PPE-PLZKED100000030548 |
| 11 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneUrząd Gminy WIE-Syczyn2  | Syczyn | C11 | 4 | PPE-PLZKED10000030649 |
| 12 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneUrząd Gminy Wierzbica  | Busówno Kol. | C11 | 12 | PPE-PLZKED100000030750 |
| 13 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczne Busówno wieś 1  | Busówno | C11 | 6 | PPE-PLZKED100000030851 |
| 14 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneUrząd Gminy Wierz-Wieś 2  | Wierzbica | C11 | 6 | PPE-PLZKED100000030952 |
| 15 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneSyczyn 1 SYCZYN | Syczyn | C11 | 4 | PPE-PLZKED100000031053 |
| 16 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneUrząd Gminy Wier-Ośr.Zdr  | Wierzbica | C11 | 12 | PPE-PLZKED100000031154 |
| 17 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Urząd Gminy Wierzbica Włodawska | Wierzbica-Osiedle | C11 | 12 | PPE-PLZKED100000031255 |
| 18 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneUrząd Gminy Wier-Staszyce  | Wierzbica  | C11 | 4 | PPE-PLZKED100000031356 |
| 19 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneUrząd Gminy Wierzbica-Młyn 1 | Wierzbica | C11 | 9 | PPE-PLZKED100000031457 |
| 20 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczne | Kozia Góra | C11 | 1 | PPE-PLZKED100000031558 |
| 21 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneUrząd Gminy Wierzbica  | Chylin | C11 | 2 | PPE-PLZKED100000031659 |
| 22 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczne | Kozia Góra | C11 | 4 | PPE-PLZKED100000031760 |
| 23 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneZarząd Gminy Wierzbica | Chylin Mały | C11 | 5 | PPE-PLZKED100000031861 |
| 24 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneZarząd Gminy Wierzbica | Syczyn | C11 | 5 | PPE-PLZKED100000031962 |
| 25 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczne- Wierzbica RSP | Pniówno | C11 | 5 | PPE-PLZKED100000031632 |
| 26 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneZarząd Gminy Wierzbica  | Bakus Wanda | C11 | 5 | PPE-PLZKED100045725733 |
| 27 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczne  | Olchowiec | C11 | 2 | PPE-PLZKED100010559593 |
| 28 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczne | Wólka Tarnowska | C11 | 2 | PPE-PLZKED100010559694 |
| 29 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczne | Wólka Tarnowska | C11 | 1 | PPE-PLZKED100010559795 |
|  | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczne | Pniówno | C11 | 4 | PPE-PLZKED100029177230 |
| 31 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczne | Wierzbica | C11 | 4 | PPE-PLZKED100055082088 |
| 32 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie Uliczne Osie  | Wierzbica | C11 | 2 | PPE-PLZKED100021714088 |
| 33 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie drogowe Włodawska 1 | Wierzbica-Osiedle | C11 | 3 | PPE-PLZKED100055410777 |
| 34 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Oświetlenie uliczneZarząd Gminy Wierzbica-2  | Ochoża | C11 | 5 | PPE-PLZKED100045725834 |
| 35 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Budynek komunalny w Wólce Tarnowskiej | Wólka Tarnowska | C11 | 4 | PPE-PLZKED100001740273 |
| 36 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Urząd Gminy Wierz-Szkoła  | Pniówno | C11 | 9 | PPE-PLZKED100001745327 |
| 37 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Przepompownia ścieków P-1 dz. 382/5 | Busówno | C11 | 1 | PPE-PLZKED100060714253 |
| 38 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Przepompownia ścieków P-2 dz. 258/1 | Busówno-Kolonia | C11 | 7 | PPE-PLZKED100060714354 |
| 39 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Przepompownia ścieków P-1 dz. 505 | Kozia Góra | C11 | 9 | PPE-PLZKED100061131959 |
| 40 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Przepompownia ścieków P-2 dz. 491 | Kozia Góra | C11 | 11 | PPE-PLZKED100061132565 |
| 41 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Przepompownia ścieków P-3 dz. 683 | Kozia Góra | C11 | 4 | PPE-PLZKED100061132666 |
| 42 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Gminne Przedszkole Lubelska 12 | Wierzbica-Osiedle | C11 | 10 | PLZKED100001699554 |
| 43 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Gminne Przedszkole Lubelska 11 | Wierzbica-Osiedle | C11 | 10 | PLZKED100001699453 |
| 44 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gminna Biblioteka Publiczna | Gminna Biblioteka Publiczna  | Wólka Tarnowska | C11 | 3 | PLZKED100001744216 |
| 45 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Biblioteka w Ochoży | Ochoża | C11 | 9 | PLZKED100001701170 |
| 46 | Gminna Biblioteka Publiczna | 563-16-18-887 | Gminna Biblioteka Publiczna | Gminna Biblioteka Publiczna | Wierzbica | C11 | 7 | PLZKED100001693995 |
| **OGNIWA FOTOWOLTAICZNE** |
| 1 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Włodawska 1 | Wierzbica | C11 | 11 | PPE PLZKED100001741889 |
| 2 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Wiejski Dom Kultury Wierzbica 53 | Wierzbica | C11 | 17 | PPE PLZKED100001693288 |
| 3 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Wiejski Dom Kultury Busówno 19 | Busówno | C11 | 30 | PPE PLZKED100001695413 |
| 4 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Wiejski Dom Kultury Syczyn 62 | Syczyn | C11 | 17 | PPE PLZKED100001694706 |
| 5 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Ośrodek Pomocy Społecznej | Ośrodek Pomocy Społecznej, Włodawska 5 | Wierzbica-Osiedle | C11 | 14 | PPE PLZKED100001699655 |
| 6 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Wiejski Dom KulturyOlchowiec 39A | Olchowiec | C11 | 9 | PPE PLZKED100001744519 |
| 7 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Wiejski Dom Kultury Chylin 57 | Chylin | C11 | 9 | PPE PLZKED1000019611414 |
| 8 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Ujęcie wodyPniówno 115 | Pniówno | C23 | 45 | PPE PLZKED000000306760 |
| 9 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Oczyszczalnia ścieków Busówno-Kolonia 1 | Busówno-Kolonia | B11 | 25 | PPE PLZKED000000277357 |
| 10 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Hydrofornia- ujęcie wody  | Wólka Tarnowska | C12B | 27 | PPE PLZKED100001740576 |
| 11 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Pompownia wody Helenów 7 | Helenów | C11 | 14 | PPE PLZKED100055447456 |
| 12 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gmina Wierzbica | Pompownia wody Święcica 90 | Święcica | C11 | 14 | PPE PLZKED100055447355 |
| 13 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Pompownia wody Kamienna Góra 21 | Kamienna Góra | C11 | 14 | PPE PLZKED100010534335 |
| 14 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Szkoła Podstawowa w Wierzbicy | Szkoła Podstawowa w WierzbicyPogodna 8 | Wierzbica-Osiedle | C11 | 36 | PPE PLZKED000000276246 |
| 15 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Szkoła Podstawowa w Wierzbicy | Szkoła Podstawowa w WierzbicyPogodna 8 | Wierzbica-Osiedle | C11 | 32 | PPE PLZKED000000279579 |
| 16 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Szkoła Podstawowa w Święcicy | Szkoła Podstawowa, Święcica 58 | Święcica | C11 | 9 | PPE PLZKED100001742495 |
| 17 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Szkoła Podstawowa, Wólka Tarnowska 53B | Wólka Tarnowska | C11 | 9 | PPE PLZKED100001740172 |
| 18 | Gminna Biblioteka Publiczna  | 563-16-18-887 | Gminna Biblioteka Publiczna | Wiejski Dom Kultury Pniówno 11 | Pniówno | C11 | 9 | PPE PLZKED100001742596 |
| 19 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Amfiteatr Wierzbica-Osiedle, Lubelska | Wierzbica-Osiedle | C12W | 9 | PPE PLZKED100001742091 |
| 20 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Budynek komunalny Wólka Tarnowska 62 dz. 134 | Wólka Tarnowska | C11 | 12 | PPE PLZKED100001740071 |
| 21 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Urząd Gminy Wierzbica | Gminne PrzedszkoleWierzbica-Osiedle ul. Chełmska 7 | Wierzbica-Osiedle | C11 | 40 | PLZKED100062248570 |
| 22 | Gmina Wierzbica | 563-21-60-522 | Gminna Biblioteka Publiczna | Centrum Aktywności Lokalnej w Ochoży  | Ochoża | C11 | 9 | PLZKED100001701069 |

Strefy czasowe zawarte są w taryfach:

- C23 – I, II, III

- C12B  - I, II

- C12W – I, II

Szacowania ilość energii w rozbiciu na poszczególne strefy czasowe dla każdego punktu poboru energii, który nie jest rozliczany całodobowo:

**PPE PLZKED100001740576 – C23; Hydrofornia- ujęcie wody, Pniówno**

I – w szczycie przedpołudniowym – 9 126 500 kWh

II – w szczycie popołudniowym – 8 330 500 kWh

III – w pozostałych godzinach – 42 543 000 kWh

**PPE PLZKED100001740576 C12B; Hydrofornia- ujęcie wody, Wólka Tarnowska**

I – energia dzienna – 5 526 000 kWh

II – en. nocna - 5 474 000 kWh

**PPE PLZKED100001742091 - C12W; Amfiteatr, Wierzbica-Osiedle, Lubelska**

I – energia dzienna – 550 750 kWh

II – en. nocna - 449 250 kWh