

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa energii elektrycznej na potrzeby Zakład Wodociągowy Związku Gmin Bychowo w Prusicach i sprzedaż energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii.

2. Umowy na świadczenie usług dystrybucji usług energii elektrycznej:

- przepompownia Brzeźno, umowa 28/5/52-8017-025/3179/D/2009 z dnia 28.05.2009r.
- przepompownia Strupina, umowa 29/5/52-8005-025/3179/D/2009 z dnia 28.05.2009r.
- przepompownia Rzepatowice, umowa 24/5/52-8009-037/3179/D/2009 z dnia 28.05.2009r.
- przepompownia Matuszyn, umowa 23/5/52-8011-036/3179/D/2009 z dnia 28.05.2009r.
- przepompownia Wilkowa, umowa 27/5/52-8042-004/3179/D/2009 z dnia 28.05.2009r.
- przepompownia Marcinów, umowa 21/5/52-8011-035/3179/D/2009 z dnia 28.05.2009r.
- przepompownia Trzebnica-Polna, umowa 22/5/52-8033-038/3179/D/2009 z dnia 28.05.2009r.
- przepompownia Krościna Mała, umowa 30/5/52-8038-034/3179/D/2009 z dnia 28.05.2009r.
- SUW Bychowo, umowa 25/5/10014398/0623/12/D/2009 z dnia 28.05.2009r.
- przepompownia Kosinowo, umowa NR/528014023/225/2A/2009 z dnia 06.11.2009r.
- przepompownia Gródek, umowa 0059/12 z dnia 01.08.2003r.
- Komora pomiarowa Nowy Dwór, umowa 528011061/159/3A/2011 z dnia 07.06.2011r.

**Szacowane zapotrzebowanie energii elektrycznej na okres 12 miesięcy wynosi 785 000 kWh.
W tym dla taryfy C11-25%, C21 69%, B11-6%**

| Punkt poboru energii | Kod PPE | Nr licznika | Taryfa | Zużycie energii 2023 | | Zużycie energii za okres od stycznia do maja 2024 |
|----------------------|--------------------|-------------|--------|----------------------|--|---|
| | | | | kWh | | |
| 1 | 590322415200513062 | 94080690 | C21 | 545 534 | | 212 184 |
| 2 | 590322415200305605 | 95990025 | B11 | 44 909 | | 18 956 |
| 3 | 590322415200605972 | 01118169 | C11 | 130 118 | | 45 342 |
| 4 | 590322415200416547 | 1118065 | C11 | 38 103 | | 12 559 |
| 5 | 590322415200263691 | 93351454 | C11 | 4 352 | | 1 669 |
| 6 | 590322415200182992 | 90246062 | C11 | 4 455 | | 1 471 |
| 7 | 590322415200162703 | 30038426 | C11 | 27 805 | | 10 003 |
| 8 | 590322415200094127 | 90246054 | C11 | 21 911 | | 8 328 |
| 9 | 590322415200415007 | 13070676 | C11 | 4 074 | | 1 835 |
| 10 | 590322415200050598 | 1118474 | C11 | 576 | | 359 |
| 11 | 590322415200296323 | 9324568 | C11 | 5 780 | | 1 463 |
| 12 | 590322415200105960 | 25425563 | C11 | 109 | | 66 |
| RAZEM | | | | 827 726 | | 314 235 |

3. Szacunkowa wielkość sprzedaży przez Zamawiającego energii elektrycznej wyprodukowanej w Źródle OZE i wprowadzonej do sieci OSD wynosi **38 kWh**. Moc Źródła OZE oraz planowana roczna produkcja energii elektrycznej wprowadzonej do sieci OSD została przedstawiona poniżej.

| Punkt wytworzenia energii | Kod PPE | Moc źródła OZE [kWp] | Planowana roczna produkcja energii elektrycznej wprowadzonej do sieci OSD [kWh] | Typ źródła OZE |
|---|--------------------|-----------------------|---|---------------------------|
| Stacja Uzdatniania Wody Obręb Bychowo dz.nr. 39/3 | 590322415200513062 | 148 kWp | 20 kWh | Instalacja fotowoltaiczna |
| Przepompownia wody Obręb Krościna Mała dz. nr. 20/5 | 590322415200605972 | 36,90 kWp | 6 kWh | Instalacja fotowoltaiczna |
| Obręb Małyszyn dz. nr. 55/33 | 590322415200416547 | 16,4kWp | 7 kWh | Instalacja fotowoltaiczna |
| Obręb Skokowa dz. nr. 58/2 | 590322415200162703 | 8,2 kWp | 5 kWh | Instalacja fotowoltaiczna |

