

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	kWh	
				Zużycie energii 2023	Zużycie energii za okres od stycznia do maja 2024
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

