**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

| Wspólny Słownik Zamówień **(CPV): 09.30.00.00-2, 65300000-6 - przesył energii elektrycznej**Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż energii elektrycznej i usługa dystrybucji w rozumieniu ustawy z dnia 10.04.1997 Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r., poz. 1059, z 2013 r. poz. 984, 1238, z 2014 r. poz. 457, 490, 900, 942, 1101, 1662, z 2015 r. poz. 151, 478, 942, 1618, 1893, 1960, 2365, z 2016 r. poz. 266), do punktów poboru Gminy Jednorożec, wyszczególnionych w poniższej tabeli.  |
| --- |

Płatnikiem we wszystkich PPE jest Gmina Jednorożec.

NIP Gminy: 761-148-59-12.

Dla wszystkich PPE kod pocztowy i miejscowość to: 06-323 Jednorożec.

Dla wszystkich PPE OSD to PGE Dystrybucja o/Warszawa.

Dla wszystkich PPE obecnie sprzedawcą jest PGE Obrót S.A.

Tabela 1:

| **Lp** | **Rodz Ob.** | **Kod PPE** | **Nazwa punktu poboru** | **Adres/ulica** | **Nr** | **Numer licznika** | **Nr ewid.** | **Gr taryfowa** | **Moc umowna** | **Szacowane zużycie energii 2016****kWh** | **Szacowane zużycie energii 2017 kWh** | **SUMA kWh w okresie Umowy** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000274\_05 | 06-323 Budy Rządowe (ośw. 1011) | Budy Rządowe |  | 14357966 | 133028097 | C11o | 6 | 776 | 4 214 | 4 990 |
| 2 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000277\_01 | 06-323 Budy Rządowe (ośw. 1951) | Budy Rządowe |  | 01539069 | 133028098 | C11o | 4 | 288 | 2 499 | 2 787 |
| 3 | ośw. |  Brak nr PPE | 06-323 Drążdżewo Nowe (ośw. 1057) | Drążdżewo Nowe |  | 83427632 | 133028099 | C11o | 4 | 257 | 1 763 | 2 020 |
| 4 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000276\_09 | 06-323 Drążdżewo Nowe (ośw. 1058) | Drążdżewo Nowe |  | 01536208 | 133028100 | C11o | 4 | 626 | 1 541 | 2 167 |
| 5 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000276\_09 | 06-323 Drążdżewo Nowe (ośw. 1059) | Drążdżewo Nowe |  | 27971547 | 133028101 | C11o | 2 | 319 | 1 008 | 1 327 |
| 6 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000264\_06 | 06-323 Drążdżewo Nowe (ośw. 3032) | Drążdżewo Nowe |  | 19581204 | 133028102 | C11o | 4 | 823 | 2 539 | 3 362 |
| 7 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000308\_08 | ul.Długa, 06-323 Jednorożec, (ośw. 1921) | Długa |  | 18667271 | 133028105 | C11o | 4 | 0 | 331 | 331 |
| 8 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000294\_03 | ul.Ogrodowa, 06-323 Jednorożec, (ośw. 1092) | Ogrodowa |  | 8839187 | 133028106 | C11o | 16 | 939 | 6 200 | 7 139 |
| 9 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000261\_00 | ul.Piastowska, 06-323 Jednorożec, (ośw. 1919) | Piastowska |  | 12593595 | 133028107 | C11o | 16 | 3 042 | 18 166 | 21 208 |
| 10 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000284\_04 | ul.Piastowska, 06-323 Jednorożec, (ośw. 3007) | Piastowska |  | 12702992 | 133028108 | C11o | 16 | 1 547 | 14 922 | 16 469 |
| 11 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000270\_07 | ul.J.Piłsudskiego, 06-323 Jednorożec (ośw. 3060) | Piłsudskiego |  | 90927801 | 133028109 | C11o | 15 | 1 461 | 8 731 | 10 192 |
| 12 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000225\_02 | ul.Polna, 06-323 Jednorożec (ośw. 1920) | Polna |  | 11440412 | 133028110 | C11o | 16 | 1 890 | 12 604 | 14 495 |
| 13 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000249\_08 | ul.Warszawska, 06-323 Jednorożec, (ośw. 1094) | Warszawska |  | 9654426 | 133028111 | C11o | 16 | 3 273 | 17 484 | 20 757 |
| 14 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000262\_02 | ul.Zielona, 06-323 Jednorożec, (ośw. 1095) | Zielona |  | 22546411 | 133028112 | C11o | 4 | 1 343 | 7 607 | 8 950 |
| 15 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000240\_00 | 06-323 Małowidz (ośw. 1150) | Małowidz |  | 25859754 | 133028121 | C11o | 6 | 974 | 4 990 | 5 964 |
| 16 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000314\_09 | 06-323 Obórki, (ośw. 1137) | Obórki |  | 23933559 | 133028122 | C11o | 4 | 268 | 1 518 | 1 786 |
| 17 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000281\_08 | 06-323 Obórki, (ośw. 3008) | Obórki |  | 23804438 | 133028123 | C11o | 4 | 471 | 1 147 | 1 618 |
| 18 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000268\_04 | 06-323 Obórki, (ośw. 3009) | Obórki |  | 14460378 | 133028124 | C11o | 4 | 261 | 656 | 917 |
| 19 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000272\_01 | ul. Połoń, 06-323 Połoń, (ośw. 0789) | Połoń |  | 24621386 | 133028132 | C11o | 4 | 504 | 2 263 | 2 767 |
| 20 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000271\_09 | ul. Połoń, 06-323 Połoń, (ośw. 1236) | Połoń |  | 83427508 | 133028133 | C11o | 4 | 894 | 3 937 | 4 831 |
| 21 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000313\_07 | 06-323 Połoń II (ośw. 1235) | Połoń |  | 83427507 | 133028134 | C11o | 2 | 88 | 470 | 558 |
| 22 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000306\_04 | 06-323 Przejmy (ośw. 1245) | Przejmy |  | 01550716 | 133028135 | C11o | 4 | 242 | 717 | 959 |
| 23 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000256\_01 | ul. Stegna, 06-323 Jednorożec (ośw. 1918) | Stegna |  | 8281844 | 133028136 | C11o | 16 | 1 937 | 11 744 | 13 681 |
| 24 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000226\_04 | 06-323 Ulatowo-Pogorzel, (ośw. 1305) | Ulatowo-Pogorzel |  | 25958055 | 133028137 | C11o | 4 | 964 | 2 928 | 3 892 |
| 25 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000278\_03 | ul. Ulatowo Pogorzel, 06-323 Ulatowo-Pogorzel, (ośw. 2136) | Ulatowo-Pogorzel |  | 14069827 | 133028138 | C11o | 4 | 739 | 4 581 | 5 320 |
| 26 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000286\_08 | ul. Żelazna, 06-323 Żelazna Prywatna (ośw. 1349) | Żelazna |  | 2917993 | 133028140 | C11o | 6 | 538 | 4 281 | 4 819 |
| 27 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000696\_09 | ul. Mazowiecka, 06-323 Jednorożec (ośw. 1093) | Mazowiecka |  | 23595025 | 133028141 | C11o | 2 | 300 | 1 181 | 1 481 |
| 28 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000287\_00 | 06-323 Gutocha (ośw. 3077) | Gutocha |  | 28015650 | 133028104 | C11o | 2 | 197 | 757 | 954 |
| 29 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000282\_00 | ul. Olszewka, 06-323 Olszewka (ośw. 3001) | Olszewka |  | 2918144 | 133028126 | C11o | 4 | 851 | 4 350 | 5 201 |
| 30 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000299\_03 | 06-323 Olszewka (ośw. 1176) | Olszewka |  | 2969980 | 133028127 | C11o | 4 | 426 | 1 824 | 2 250 |
| 31 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000315\_01 | 06-323 Olszewka (ośw. 1937) | Olszewka |  | 17633768 | 133028128 | C11o | 4 | 400 | 1 729 | 2 129 |
| 32 | ośw. |  brak | ul. Dynak, 06-323 Dynak (ośw. 1056) | Dynak |  | 83777451 | 133028103 | C11o | 3 | 648 | 2 599 | 3 247 |
| 33 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000279\_05 | 06-323 Kobylaki- Czarzaste (ośw. 1123) | Kobylaki-Czarzaste |  | 23155449 | 133028113 | C11o | 2 | 310 | 1 360 | 1 670 |
| 34 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000291\_07 |  06-323 Kobylaki- Konopki, (ośw. 1122) | Kobylaki-Konopki |  | 25175097 | 133028114 | C11o | 2 | 266 | 1 163 | 1 429 |
| 35 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000301\_04 | 06-323 Kobylaki-Korysze, (ośw. 1124) | Kobylaki-Korysze |  | 22873087 | 133028115 | C11o | 2 | 259 | 1 142 | 1 401 |
| 36 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000283\_02 | 06-323 Kobylaki -Wólka, (ośw. 1121) | Kobylaki-Wólka |  | 01573451 | 133028116 | C11o | 2 | 370 | 1 616 | 1 986 |
| 37 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000307\_06 | ul. Lipa, 06-323 Lipa (ośw. 1136) | Lipa |  | 01536221 | 133028117 | C11o | 4 | 740 | 3 632 | 4 372 |
| 38 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000297\_09 | 06-323 Lipa (ośw. 2133) | Lipa |  | 01536220 | 133028118 | C11o | 4 | 377 | 1 442 | 1 819 |
| 39 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000312\_05 | 06-323 Lipa (ośw. 2132) | Lipa |  | 23005348 | 133028119 | C11o | 4 | 587 | 2 253 | 2 840 |
| 40 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000289\_04 | 06-323 Lipa (ośw. 1135) | Lipa |  | 01536222 | 133028120 | C11o | 4 | 884 | 3 388 | 4 272 |
| 41 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000240\_00 | 06-323 Parciaki (ośw. 1237) | Parciaki |  | 21371320 | 133028129 | C11o | 6 | 2 227 | 9 197 | 11 424 |
| 42 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000275\_07 | 06-323 Parciaki (ośw. 1238) | Parciaki |  | 90643035 | 133028130 | C11o | 10 | 1 440 | 6 126 | 7 566 |
| 43 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000263\_04 | 06-323 Parciaki (ośw. 1241) | Parciaki |  | 83777432 | 133028131 | C11o | 2 | 180 | 859 | 1 039 |
| 44 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000292\_09 | 06-323 Ulatowo-Słabogóra, (ośw. 1292) | Ulatowo-Słabogóra |  | 24352737 | 133028139 | C11o | 6 | 720 | 1 831 | 2 551 |
| 45 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000695\_07 | 06-323 Parciaki (ośw. 1241) Stacja PKP | Parciaki |  | 28295779 | 133028142 | C11o | 7 | 599 | 2 349 | 2 948 |
| 46 | ośw. |  PL\_ZEWD\_1422000241\_02 | 06-323 Olszewka (ośw. 3002) | Olszewka |  | 2918545 | 133028125 | C11o | 4 | 379 | 1 868 | 2 247 |
| 47 | ośw. | brak | 06-323 Jednorożec, Kwiatowa | Kwiatowa |  | 90643137 | 133751130 | C11o | 17 | 0 | 2 826 | 2 826 |
| 48 | ośw. |  brak | Parciaki Gontarka, 06-323 Jednorożec | Parciaki Gontarka |  | 83427541 | 133765088 | C11o | 5 | 0 | 2 622 | 2 622 |
| 49 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000686\_00 | Parciaki 29, Sołectwo  | Parciaki | 29 | 25964585 | 133765086 | C11 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | bud. |  brak | Gmina Jednorożec Oczyszczalnia Ścieków | Mazowiecka |  | 84625218 | 132424007 | B21 | 79 | 20 664 | 122 542 | 143 206 |
| 51 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422001258\_02 | 06-323 Ulatowo Pogorzel; Nr dz.200 (przepompownia)  | Ulatowo Pogorzel | dz. 200 | 70853584 | 133028143 | C11 | 7 | 124 | 1 514 | 1 638 |
| 52 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422001259\_04 | 06-323 Ulatowo Pogorzel; (przepompownia)  | Ulatowo Pogorzel |  | 70853660 | 133028144 | C11 | 7 | 18 | 248 | 266 |
| 53 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000238\_07 | Połoń, 06-323 Jednorożec SZKOŁA | Połoń |  | 7806800 | 133740068 | C11 | 16 | 351 | 2 506 | 2 857 |
| 54 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000244\_08 | ul.Długa, Pompownia P-2 | Długa |  | 9610064 | 133749110 | C11 | 3 | 1 270 | 10 962 | 12 232 |
| 55 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000300\_02 | ul. Plac Św. Floriana 1, 06-323 Jednorożec | Plac Św. Floriana | 1 | 20561145 | 133750128 | C11 | 4 | 681 | 9 072 | 9 753 |
| 56 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000290\_05 | ul.Zielona 30, GZUK | Zielona | 30 | 32241999 | 133750129 | C11 | 20 | 631 | 3 793 | 4 424 |
| 57 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000247\_04 | ul.Mazowiecka, 06-323 Jednorożec Popmownia P-3 | Mazowiecka |  | 9347755 | 133751126 | C11 | 2 | 417 | 3 084 | 3 501 |
| 58 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000285\_06 | ul.Zielona, 06-323 Jednorożec (Przepompownia) | Zielona |  | 002118079 | 133751127 | C11 | 7 | 712 | 3 237 | 3 949 |
| 59 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000296\_07 | ul.Odrodzenia 12, Ośrodek Zdrowia | Odrodzenia | 12 | 10662717 | 133753160 | C11 | 40 | 3 631 | 21 929 | 25 560 |
| 60 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000227\_06 | ul.Odrodzenia 14, Urząd Gminy | Odrodzenia | 14 | 8474935 | 133753161 | C11 | 40 | 4 584 | 31 824 | 36 408 |
| 61 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000984\_00 | ul.Odrodzenia 22, Klatka Schodowa | Odrodzenia | 22 | 23061552 | 133753162 | G11 | 4 | 24 | 134 | 158 |
| 62 | bud. |  brak | ul. Żelazna, Hydrofornia, 06-323 Jednorożec | Żelazna |  | 8428932 | 133763073 | C11 | 35 | 4 576 | 45 299 | 49 875 |
| 63 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000269\_06 | Żelazna Rządowa 29, Ośrodek Zdrowia, 06-323 Żelazna Rządowa | Żelazna Rządowa | 29 | 00083451 | 133763074 | C11 | 15 | 1 054 | 7 533 | 8 587 |
| 64 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000257\_03 | 06-323 Budy Rządowe, była szkoła | Budy Rządowe |  | 8231876 | 133776155 | C11 | 10 | 375 | 2 920 | 3 295 |
| 65 | bud. |  brak | ul. Długa dz nr484/2, 06-323 Jednorożec | Długa | dz nr484/2 | 90397650 | 133028145 | C11o | 5 | 2 428 | 12 100 | 14 528 |
| 66 | bud. |  brak | ul. Warszawska dz nr484/1, 06-323 Jednorożec | Warszawska | dz nr484/1 | 90397626 | 133028146 | C11o | 5 | 902 | 8 541 | 9 443 |
| 67 | bud. |  brak | ul. Polna dz.387,395, 06-323 Jednorożec | Polna | dz 387,395 | 90096409 | 133753153 | C11 | 21 | 805 | 6 090 | 6 895 |
| 68 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000258\_05 | ul.Leśna, 06-323 Jednorożec (Hydrofornia) | Leśna |  | 00790227 | 133017039 | C11 | 40 | 14 926 | 119 175 | 134 101 |
| 69 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000303\_08 | Małowidz Hydrofornia 06-323 Małowidz | Małowidz |  | 5407458 | 133744113 | C11 | 30 | 4 103 | 37 586 | 41 689 |
| 70 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000295\_05 | 06-323 Lipa, Hydrofornia | Lipa |  | 00071360 | 133757109 | C11 | 40 | 2 496 | 16 860 | 19 356 |
| 71 | bud. |  PL\_ZEWD\_1422000687\_02 | Parciaki 29, Biblioteka | Parciaki | 29 | 00020729 | 133765085 | C11 | 6 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **101 396** | **661 903** | **763 299** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Łączne szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną dla obiektów Gminy wymienionych w tabeli 1 w poz. 1-71, w okresie od 1 listopada 2016 r. do 31 grudnia 2017 r. wynosi **763 299 kWh**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grupa taryfowa | Suma mocy umownej dla danej gr. taryf (kW) | Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną w okresie zamówienia (kWh) |
| **B21** | 79 | 143 206 |
| **C11** | 346 | 364 386 |
| **C11o** | 299 | 255 549 |
| **G11** | 4 | 158 |
| **suma:** | **690** | **763 299** |

**Komentarze:**

1. We wszystkich PPE są obecnie zawarte umowy kompleksowe na czas określony do 31 października 2016 roku. Jedynie w trzech punktach poboru Zamawiający posiada umowy kompleksowe na czas nieokreślony:
	* Poz. 53 - umowa na czas nieokreślony z 1-miesięcznym okresem wypowiedzenia,
	* Poz. 47 i 48 – umowa na czas nieokreślony z 3-miesięcznym okresem wypowiedzenia.
2. Dla wszystkich PPE OSD jest PGE Dystrybucja S.A. o/Warszawa:
 PGE Dystrybucja S.A.
 ul. Marsa 95, 04-470 Warszawa
Dla wszystkich PPE obecnym sprzedawcą jest PGE Obrót S.A. (Oddział z siedzibą w Warszawie):
 Biuro Obsługi Klienta Ostrołęka
 ul. Targowa 37, 07-410 Ostrołęka
3. Punkty poboru wyszczególnione powyżej to budynki: biurowe, czyszczalnia ścieków, przepompownie, hydrofornie i inne oraz oświetlenie.
4. Układy dla wszystkich PPE ujętych w tabeli są dostosowane do zasady TPA.
5. Zamawiający przekaże Wykonawcy wszelkie informacje potrzebne do zgłoszenia nowej umowy dostawy energii, w tym informacje dotyczące punktów poboru w wersji edytowalnej Excel.
6. Planowany termin wejścia w życie nowych umów dostawy energii elektrycznej to **1 listopada 2016** (za wyjątkiem punktów poboru określonych w poz. 47 i 48, których planowany termin rozpoczęcia umowy dostawy to 1 stycznia 2017 roku).
7. Nowe umowy kompleksowe zostaną zawarte na czas oznaczony do **31 grudnia 2017**.
8. Szacunkowe poziomy zużycia energii elektrycznej oparte są na rzeczywistym historycznym poborze energii elektrycznej z 2015 i 2016 roku.
9. Częstotliwość rozliczeń stosowana przez OSD to 1 miesiąc. Zamawiający wymaga, aby wybrany Wykonawca wystawiał faktury kompleksowe **co 1 miesiąc**, na podstawie danych pomiarowych przekazanych przez OSD na platformie wymiany informacji. W przypadku, gdy OSD nie przekaże w wymaganym terminie danych z odczytów liczników, Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury rozliczeniowej na bazie danych pomiarowych z poprzedniego okresu rozliczeniowego lub danych z Załącznika nr 2 do Umowy. W takim przypadku, Wykonawca ma obowiązek dokonać rozliczenia wyrównawczego po otrzymaniu rzeczywistych danych pomiarowych przy fakturze rozliczeniowej za kolejny okres.
10. Zamawiający przedstawia szacunkowe zapotrzebowanie na okres od 1 listopada 2016 do 31 grudnia 2017 roku.
11. Zamawiający nie planuje obecnie zmiany grup taryfowych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnej zmiany grup taryfowych w ciągu trwania nowej Umowy Kompleksowej z wybranym Wykonawcą, w celu obniżenia kosztów dystrybucji energii elektrycznej. Ewentualna zmiana grup taryfowych nie będzie mieć wpływu na cenę energii elektrycznej czynnej i opłaty handlowej, gdyż Zamawiający wymaga przedstawienia oferty z ceną całodobową. Stawki opłat dystrybucyjnych zostaną zmienione zgodnie z taryfą OSD.
12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał umowę lub promesę umowy z właściwym OSD pozwalającą na prowadzenie kompleksowej dostawy energii elektrycznej – PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa.