Załącznik nr 4 do siwz

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca sprzedaż energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej dla obiektów Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Kołbaskowie.

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usługi w zakresie dystrybucji energii elektrycznej dla punktów poboru określonych w poniższej tabeli.

Przedmiot zamówienia realizowany będzie na warunkach określonych w:

- ustawie Prawo energetyczne (j.t. Dz.U z 2017 r. poz. 220 ze zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze do tej ustawy,

- Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej, do której sieci podłączone są obiekty Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Kołbaskowie – zwanej IRiESD,

- ustawie Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2017r. poz.1579)

- ustawie Kodeks Cywilny (j.t. Dz.U z 2017r. poz. 459)

Maksymalna ilość dostarczanej energii w okresie dostawy (12 miesięcy) – 1.732.625 **kWh**, w tym:

- Energia rozliczana w taryfie C11 – 629593

- Energia rozliczana w taryfie C21 – 893019

- Energia rozliczana w taryfie B23 – 210013

Określenie maksymalnego poboru energii stanowi element niezbędny służący wyborowi najkorzystniejszej oferty i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii elektrycznej w podanych ilościach. Powyższa wartość jest szacunkowa, stanowi element niezbędny służący wyborowi najkorzystniejszej oferty i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii elektrycznej w podanych ilościach. Podana ilość nie odzwierciedla realnego bądź deklarowanego wykorzystania energii elektrycznej w czasie trwania umowy i w żadnym razie nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.

***ZESTAWIENIE PUNKTÓW DOSTAWY ENERGII ELEKTRYCZNEJ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot umowy** | **Nr działki** |  | **Nr licznika** | **Moc umowna w kW** | **Grupa taryfowa** | **Prognozowane zużycie energii elektrycznej kWh na 12 miesięcy** |
| 1 | P1. Kurów na Klifie | 72/1; 70/1 |  |  | 11 | C11 | 1582 |
| 2 | P2. Kurów na Klifie | 88/1; 86/1 |  | 3598573 | 11 | C11 | 2434 |
| 3 | P4. Kamieniec | 118/12 |  | 12004630 | 9 | C11 | 6142 |
| 4 | P5. Kamieniec | 71 |  | 12038632 | 9 | C11 | 3874 |
| 5 | P6. Kamieniec | 92/3 |  | 11043944 | 4 | C11 | 1105 |
| 6 | P7.Rosówek | 116/62 |  | 12004605 | 9 | C11 | 1598 |
| 7 | P9. Kołbaskowo | 163/6 | WO-17246 | 96863941 | 45 | C21 | 44532 |
| 8 | P10. Kołbaskowo | 203/34 |  | 10952835 | 17 | C11 | 4705 |
| 9 | P11. Warzymice | 209/60 |  |  |  | C11 | 974 |
| 10 | P12. Moczyły | 79/32 |  | 47945379 | 4 | C11 | 194 |
| 11 | P13. Moczyły | 264/23 |  | 11120757 | 11 | C11 | 3045 |
| 12 | P14. Moczyły | 264/26 |  | 10413538 | 14 | C11 | 10088 |
| 13 | P15. Kołbaskowo | 72/5 |  | 11245968 | 17 | C11 | 2563 |
| 14 | P16. Siadło Górne | 90 |  | 11989972 | 9 | C11 | 22696 |
| 15 | P17. Kołbaskowo | 80/14 |  | 3580049 | 9 | C11 | 1215 |
| 16 | P18. Smolęcin | 89 |  | 11553910 | 11 | C11 | 3654 |
| 17 | P19. Barnisław | 175/25 |  | 11420136 | 11 | C11 | 6381 |
| 18 | P20. Kołbaskowo | 184/11 |  | 11043919 | 9 | C11 | 13298 |
| 19 | P21. Warnik | 12/11 |  | 11120760 | 11 | C11 | 3829 |
| 20 | P22. Siadło Dolne (przepompownia) | 36/14 | WO-16053 | 96862186 | 32 | C21 | 10455 |
| 21 | P23. Bobolin | 16/2 |  | 1043329 | 7 | C11 | 5193 |
| 22 | P24. Bobolin | 48 |  | 8202083 | 14 | C11 | 4761 |
| 23 | P25. Stobno Małe | 36/43 |  | 11043499 | 7 | C11 | 367 |
| 24 | P26. Stobno | 140/1 |  | 12038786 | 14 | C11 | 11913 |
| 25 | P27. Stobno | Sty-88 |  | 11636185 | 14 | C11 | 4814 |
| 26 | P28. Stobno | 184/68 |  | 11636147 | 7 | C11 | 2190 |
| 27 | P29. Stobno | 100/42 | WO-17245 | 96863494 | 27 | C21 | 10940 |
| 28 | P31. Przylep | 7/12 |  | 12038669 | 14 | C11 | 2582 |
| 29 | P33. Ostoja | 10/22 |  | 12038649 | 9 | C11 | 7229 |
| 30 | P34. Ostoja | 5/38 |  | 12038607 | 9 | C11 | 8396 |
| 31 | P35. Siadło Dolne | 50/5 |  | 63720324 | 11 | C11 | 4774 |
| 32 | P36. Kurów | 3/2 |  | 8935842 | 9 | C11 | 8714 |
| 33 | P37. Kurów | 47/35 |  | 9045637 | 14 | C11 | 43385 |
| 34 | P37A. Kurów | 48/13 |  | 12307720 | 11 | C11 | 1403 |
| 35 | P38. Ustowo | 102 |  | 10234249 | 9 | C11 | 39599 |
| 36 | P39. Ustowo | 81 |  | 10907328 | 4 | C11 | 10205 |
| 37 | P40. Ustowo | 47/30 |  | 63707840 | 5 | C11 | 8673 |
| 38 | P41. Rajkowo | 10/28 |  | 10483055 | 9 | C11 | 6910 |
| 39 | P42. Przecław Gumieńce | 45 |  | 1161400 | 17 | C11 | 23724 |
| 40 | P43. Przecław | 2/185 |  | 12290421 | 17 | C11 | 29355 |
| 41 | P44. Ustowo | 124/1 |  | 9007837 | 9 | C11 | 1502 |
| 42 | P45. Przecław | 5/76 |  | 11594916 | 9 | C11 | 10957 |
| 43 | P46. Warzymice | 41/4 |  | 12110060 | 14 | C11 | 15976 |
| 44 | P46A. Warzymice | 55/2 |  | 12307727 | 11 | C11 | 759 |
| 45 | P47. Kurów | 4 |  | 25827070 | 2 | C11 | 246 |
| 46 | P48. Warzymice Os. Tęczowe | 48/9 |  | 8295161 | 17 | C11 | 10513 |
| 47 | P49. Będargowo | 65 |  | 11611622 | 9 | C11 | 7222 |
| 48 | P50. Siadło Dolne | 75/8 |  | 11991841 | 14 | C11 | 12577 |
| 49 | P51. Karwowo | 25/2 | WO-16056 | 96862632 | 17 | C11 | 11451 |
| 50 | P52. Kamieniec | 67 |  |  |  | C11 | 118 |
| 51 | Hydrofornia TLS Developer Siadło Dolne | 199/4 |  | 91846302 | 17 | C11 | 5006 |
| 52 | Stacja transformatorowa Przecław | 5/103 | WO-17913 | 50280485 | 70 | B23 | 210013 |
| 53 | Ujęcie Wody Kołbaskowo | 199/17 |  | 11043677 | 27 | C11 | 71408 |
| 54 | Ujęcie Wody Kamieniec | 116/10 | WO-12971 |  | 27 | C11 | 28657 |
| 55 | Ujęcie Wody Warnik | 8/2 | WO-17288 | 96799411 | 27 | C21 | 3 |
| 56 | Ujęcie Wody Warzymice | 23/2 |  | 11647550 | 27 | C11 | 4498 |
| 57 | Stacja uzdatniania wody Szklarnie | 46/3 | 18751 | 96863465 | 100 | C21 | 209209 |
| 58 | Ujęcie Wody Bobolin | 42/10; 63/34 |  | 91579206 | 14 | C11 | 30307 |
| 59 | Ujęcie Wody Ostoja | 10/19 |  | 10296401 | 27 | C11 | 15207 |
| 60 | Ujęcie Wody Stobno/27 | 184/28 |  | 3230014958 | 27 | C11 | 20134 |
| 61 | Ujęcie Wody Ustowo | 58 | WO-12975 | 96863742 | 27 | C11 | 69491 |
| 62 | Oczyszczalnia Ścieków Przecław | Al. Kasztanowa 33 | WO-17255 | 96864061 | 160 | C21 | 617880 |