



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Dostawa energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia ulicznego, budynków i obiektów zarządzanych przez Miasto Ząbki oraz Ochotniczej Straży Pożarnej.

2. Zużycie energii: Prognozowane zużycie energii elektrycznej według danych na okres 1 roku (kWh).

Tabela nr 1. Zapotrzebowanie energii elektrycznej w zależności od odbiorców

Energia rozliczana na potrzeby:	Planowane zużycie energii kWh na okres 1 roku
oświetlenia ulicznego	896 650,00
pompowni	54 200,00
budynków i obiektów zarządzanych przez Miasto Ząbki	106 570,00
Ochotnicza Straż Pożarna	3 092,00
Razem	1 060 512,00

Tabela nr 2. Zapotrzebowanie energii elektrycznej w zależności od grupy taryfowej

Grupa taryfowa	Planowane zużycie energii kWh na okres 1 roku
całodobowo w grupie taryfowej C11	851 082,00
całodobowo w grupie taryfowej C12a	44 000,00
całodobowo w grupie taryfowej C12b	46 500,00
całodobowo w grupie taryfowej C21	101 500,00
całodobowo w grupie taryfowej G11	17 430,00
Razem	1 060 512,00

Tabela nr 3. Energia rozliczana w rozbiciu na strefy czasowe:

Lp.	Oznaczenie taryf	Strefa szczytowa	Strefa pozaszczytowa	Razem
1	C12a	22 000,00	22 000,00	44 000,00
2	C12b	23 250,00	23 250,00	46 500,00

Ilości podane wyżej są ilościami szacunkowymi, co nie odzwierciedla deklarowanego wykorzystania energii elektrycznej w czasie trwania umowy i w żadnym razie nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia ilości zamawianej energii elektrycznej.

Tabela nr 4. Zapotrzebowanie energii elektrycznej w zależności od odbiorców i grupy taryfowej

Lp.	Punkty poboru energii	Grupa taryfowa	Planowane zużycie energii kWh na okres 1 roku
1.	Oświetlenie uliczne Miasta Ząbki	C11	754 650,00
		C12a	2 000,00
		C12b	40 000,00
		C21	100 000,00
2.	Pompownie	C11	4 200,00
		C21	1 500,00
		C12b	6 500,00
		C12a	42 000,00
3.	Budynki i obiekty zarządzane przez Miasto Ząbki	C11	89 140,00
		G11	17 430,00
4.	Ochotnicza Straż Pożarna	C11	3 092,00

3. Wykaz punktów poboru:

Lp.	Punkt odbioru energii elektrycznej	Płatnik	Adres
Wykaz oświetlenia ulicznego w Mieście Ząbki			
1	urządzenie techniczne, ul. Orła /Wojska Polskiego	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
2	ul. Narutowicza/Popiełuszki	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
3	ul. Piłsudskiego/Zaciszna	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
4	ul. Piłsudskiego 118/Ząbki 120	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
5	ul. Warszawska/Klamrowa	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
6	ul. Szwoleżerów/Jesienna	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
7	ul. Szwoleżerów/Kopernika	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
8	ul. Kazimierza Przerwy-Tetmajera	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
9	ul. Wolności	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
10	ul. Słowackiego	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
11	ul. Wolności/Radzymińska	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
12	ul. Ks. Skorupki/Kwiatowa	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
13	ul. 11-go Listopada 17	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
14	ul. Chopina/Traugutta	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
15	ul. Piotra Skargi 37	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
16	ul. Słowackiego/3-go Maja	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
17	ul. Norwida/Prusa	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
18	ul. Wojska Polskiego 0646	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
19	ul. Torfowa/Klamrowa	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
20	ul. Batorego 0596	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
21	ul. Narutowicza/Budkiewicza	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
22	ul. Bema/Mickiewicza	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
23	ul. Szkolna/Harcerska	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
24	ul. Warszawska	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki

25	ul. Powstańców/Chełmżyńskiego	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
26	ul. Wybickiego	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
27	ul. Baśniowa	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
28	ul. Andersena (dz. Nr 67/3)	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
29	ul. Gajowa (dz. nr 8)	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
30	ul. Christiana Andersena, nr działki 62/7 obr. 03-26	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
31	ul. Skrajna DZ 2/1	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
32	ul. Sosnowa	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
33	ul. Wojska Polskiego/Rychlińskiego (woj. Pol 10)	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
34	ul. Strzelecka TRAF0 0275	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
35	ul. Melaków	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
36	ul. Ks. Skorupki 95	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
37	ul. Batorego/Gen. Józefa Hallera	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
38	ul. Osada Leśna	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
39	Złota/Herberta	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
40	Nowa (dz. nr 4)	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
41	Oświetlenie terenu rekreacyjnego/Powstańców nr dz. 29/9	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
42	Parking podziemny, ul. Orla I	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
43	Parking podziemny, ul. Orla II	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
44	urządzenie techniczne, ul. Orla /Wojska Polskiego	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki

Wykaz budynków i obiektów zarządzanych przez Miasto Ząbki

pompownie

45	pompownia strefowa, ul. Orla	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
46	pompownia strefowa, ul. Orla (zasilanie rezerwowe)	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
47	Ząbki ul. Wiosenna dz. nr 21	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
48	ul. Powstańców dz. 53/2	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
49	ul. Sosnowa2	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
50	ul. 11-go Listopada	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
51	ul. Wolności/Gałczyńskiego	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
52	ul. Wolności/Piotra Skargi	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
53	ul. Nowa	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
54	ul. ks. Zycha	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki

budynki i obiekty

55	Wojska Polskiego dz. 6 -Park miejski-zasilanie urządzeń obsługujących festyny miejskie	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
56	Wojska Polskiego dz. 1/3 -Ławka niepodległości	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
57	Wojska Polskiego 10 - biurowe UM 04	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
58	Wojska Polskiego 10 - biurowe UM 05	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
59	Budkiewicza 17	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
60	Chopina 2	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
61	Górnośląska 4	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
62	Górnośląska 9	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
63	Kołątaja 12	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
64	Ks. Skorupki 27	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
65	Torfowa 28	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki

66	Piłsudskiego 176a paw. I	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
67	Piłsudskiego 176a paw. II	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
68	Szwolężerów 22	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
69	3-go Maja 8	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki
Wykaz pozostałych obiektów Urzędu Miasta Ząbki			
70	Ochotnicza Straż Pożarna ul. Piłsudskiego 7	Miasto Ząbki	Wojska Polskiego 10, 05-091 Ząbki

Lp.	Punkt odbioru energii elektrycznej	Nazwa OSD/ taryfa OSD	Kod identyfikacyjny FPP/PPE	Nr licznika//numer ewidencyjny
Wykaz oświetlenia ulicznego w Mieście Ząbki				
1	urządzenie techniczne, ul. Orla /Wojska Polskiego	C21	590543570402224077	1899823
2	ul. Narutowicza/Popieluszki	C11	590543570402077833	91224380
3	ul. Piłsudskiego/Zaciszna	C11	590543570402077840	12076168
4	ul. Piłsudskiego 118/Ząbki 120	C11	590543570402222240	3812078
5	ul. Warszawska/Klamrowa	C11	590543570402222257	91232996
6	ul. Szwolężerów/Jesienna	C11	590543570402077901	93253517
7	ul. Szwolężerów/Kopernika	C11	590543570402077789	8811224
8	ul. Kazimierza Przerwy-Tetmajera	C11	590543570402078397	10389298
9	ul. Wolności	C11	590543570402077765	9676576
10	ul. Słowackiego	C11	590543570402077857	83293035
11	ul. Wolności/Radzywińska	C11	590543570402078403	91233044
12	ul. Ks. Skorupki/Kwiatowa	C11	590543570402078175	10780151
13	ul. 11-go Listopada 17	C11	590543570402077659	32990534
14	ul. Chopina/Traugutta	C11	590543570402077819	91228892
15	ul. Piotra Skargi 37	C11	590543570402078496	91233033
16	ul. Słowackiego/3-go Maja	C11	590543570402077826	94451709
17	ul. Norwida/Prusa	C11	590543570402077895	90598599
18	ul. Wojska Polskiego 0646	C11	590543570402077796	93236645
19	ul. Torfowa/Klamrowa	C11	590543570402077888	4972143
20	ul. Batorego 0596	C11	590543570402078168	91224387
21	ul. Narutowicza/Budkiewicza	C11	590543570402077864	5407605
22	ul. Bema/Mickiewicza	C11	590543570402077871	9918845
23	ul. Szkolna/Harcerska	C11	590543570402077772	93414977
24	ul. Warszawska	C11	590543570402077758	89217716
25	ul. Powstańców/Chelmskiego	C11	590543570402077802	91002156
26	ul. Wybickiego	C11	590543570402224404	91006437
27	ul. Baśniowa	C11	590543570402224411	91056478
28	ul. Andersena (dz. Nr 67/3)	C11	590543570402221915	93140138
29	ul. Gajowa (dz. nr 8)	C11	590543570402221922	93463976
30	ul. Christiana Andersena, nr działki 62/7 obr. 03-26	C11	590543570402224480	89218169
31	ul. Skrajna DZ 2/1	C11	590543570402071510	10693761
32	ul. Sosnowa	C12b	590543570402071558	70936594
33	ul. Wojska Polskiego/Rychlińskiego (woj. Pol 10)	C11	590543570402079400	10565909
34	ul. Strzelecka TRAF0 0275	C11	590543570402079240	8371839

35	ul. Melaków	C11	590543570402079226	8406875
36	ul. Ks. Skorupki 95	C11	590543570402071541	9576538
37	ul. Batorego/Gen. Józefa Hallera	C11	590543570402079202	7651594
38	ul. Osada Leśna	C11	590543570402079219	8631800
39	Złota/Herberta	C11	590543570402224466	93768357
40	Nowa (dz. nr 4)	C11	590543570402224473	93768331
41	Oświetlenie terenu rekreacyjnego/Powstańców nr dz. 29/9	C12a	590543570402224565	82261449
42	Parking podziemny, ul. Orła I	C11	590543570402224510	12901276
43	Parking podziemny, ul. Orła II	C11	590543570402224503	12818208
44	urządzenie techniczne, ul. Orła /Wojska Polskiego	C21	590543570402224077	1899823
Wykaz budynków i obiektów zarządzanych przez Miasto Ząbki				
pompownie				
45	pompownia strefowa, ul. Orła	C11	590543570402224060	1899298
46	pompownia strefowa, ul. Orła (zasilanie rezerwowe)	C21	590543570402224053	219549
47	Ząbki ul. Wiosenna dz. nr 21	C11	590543570402223001	245893
48	ul. Powstańców dz. 53/2	C11	590543570402062204	11783071
49	ul. Sosnowa2	C12b	590543570402071503	56400834
50	ul. 11-go Listopada	C12a	590543570402071497	70910010
51	ul. Wolności/Gałczyńskiego	C12a	590543570402071565	70910031
52	ul. Wolności/Piotra Skargi	C12a	590543570402071527	70910032
53	ul. Nowa	C11	590543570402071534	56400838
54	ul. ks. Zycha	C12b	590543570402224527	93131673
budynki i obiekty				
55	Wojska Polskiego dz. 6 -Park miejski-zasilanie urządzeń obsługujących festyny miejskie	C11	590543570402026305	94716303
56	Wojska Polskiego dz. 1/3 -Ławka niepodległości	C11	590543570402224497	95820471
57	Wojska Polskiego 10 - biurowe UM 04	C11	590543570402011769	12064456
58	Wojska Polskiego 10 - biurowe UM 05	C11	590543570402079004	4142843
59	Budkiewicza 17	G11	590543570402079349	90598178
60	Chopina 2	G11	590543570402079813	93768588
61	Górnośląska 4	G11	590543570402079417	94451715
62	Górnośląska 9	C11	590543570402079356	83844042
63	Kołatąja 12	G11	590543570402079424	23886402
64	Ks. Skorupki 27	G11	590543570402079370	71019472
65	Torfowa 28	G11	590543570402270937	83999589
66	Piłsudskiego 176a paw. I	G11	590543570402079844	3821142
67	Piłsudskiego 176a paw. II	G11	590543570402079837	116595
68	Szwolężerów 22	C11	590543570402079820	9022755
69	3-go Maja 8	G11	590543570402184432	83851201
Wykaz pozostałych obiektów Urzędu Miasta Ząbki				
70	Ochotnicza Straż Pożarna ul. Piłsudskiego 7	C11	590543570402079790	4121586