

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia: Wspólny zakup energii elektrycznej dla Gminy Miasto Pionki i jednostek organizacyjnych

Poniższa tabela przedstawia obiekty objęte przedmiotem zamówienia (zestawienie PPE):

1. Urząd Miasta Pionki – oświetlenie uliczne

Lp.	Rodzaj punktu poboru energii (PPE), adres	Nr licznika	Taryfa	Moc umowna	Szacowane zużycie energii [kWh]		Suma szacowanego zużycia energii [kWh]
					Strefa szczyt/dzienna	Strefa pozaszczyt/nocna	
1	oświetlenie uliczne ul. Szpitalna Zacisze 26-670 Pionki	28540718	C12b	4,00 kW	3.233,00	5.281,00	8.514,00
2	oświetlenie uliczne ul. MSTW Żeromskiego 26-670 Pionki	13559647	C12b	9,00 kW	2.233,00	3.646,00	5.879,00
3	oświetlenie uliczne ul. MSTW Osiedlowa 26-670 Pionki	14751804	C12b	12,00 kW	3.307,00	5.441,00	8.748,00
4	oświetlenie uliczne Szafa ul. Słowackiego 26-670 Pionki	9692895	C12b	30,00 kW	11.965,00	19.426,00	31.391,00
5	oświetlenie uliczne Szafa Ośw. ul. Polna	14871285	C12b	15,00 kW	8.985,00	14.627,00	23.612,00

	26-670 Pionki						
6	oświetlenie uliczne Szafa Oś. ul. Legionistów 26-670 Pionki	9683502	C12b	24,00 kW	4.262,00	6.956,00	11.218,00
7	oświetlenie uliczne Szafa ul. Kolejowa 26-670 Pionki	74706118	C12b	40,00 kW	13.686,00	21.897,00	35.583,00
8	oświetlenie uliczne Szafa ul. Ks. Popiełuszki 26-670 Pionki	14759992	C12b	19,00 kW	13.758,00	22.299,00	36.057,00
9	oświetlenie uliczne MSTW Tunel ul. Fabryczna 26-670 Pionki	4467453	C12b	15,00 kW	4.076,00	6.643,00	10.719,00
10	oświetlenie uliczne Stacja ul. Kościuszki 26-670 Pionki	29155349	C12b	6,00 kW	11.221,00	18.192,00	29.413,00
11	oświetlenie uliczne ul. Zwoleńska 26-670 Pionki	14142558	C12b	12,00 kW	4.927,00	7.989,00	12.916,00
12	oświetlenie uliczne ul. Sienkiewicza 26-670 Pionki	97723397	C12b	30,00 kW	14.135,00	24.260,00	38.395,00
13	oświetlenie uliczne ul. Zwycięstwa 26-670 Pionki	11102179	C12b	12,00 kW	871,00	1.710,00	2.581,00
		15285958	C12b	12,00 kW	7.872,00	12.414,00	20.286,00
14	oświetlenie uliczne ul. Kochanowskiego 26-670 Pionki	29659793	C12b	4,00 kW	1.704,00	2.774,00	4.478,00
15	oświetlenie uliczne ul. Partyzantów 26-670 Pionki	13559587	C12b	12,00 kW	6.021,00	9.856,00	15.878,00
16	oświetlenie uliczne	3329157	C12b	12,00 kW	7.218,00	11.838,00	19.056,00

	ul. Partyzantów I 26-670 Pionki						
17	oświetlenie uliczne MSTW Podgóry IV 26-670 Pionki	13559394	C12b	40,00 kW	5.153,00	8.368,00	13.521,00
18	oświetlenie uliczne ul. Podgóry II 26-670 Pionki	2825366	C12b	12,00 kW	2.412,00	3.992,00	6.404,00
19	oświetlenie uliczne Oś. Leśna 26-670 Pionki	14750873	C12b	12,00 kW	3.790,00	5.994,00	9.784,00
20	oświetlenie uliczne MSTW Chemiczna IV 26-670 Pionki	9694620	C12b	15,00 kW	6.927,00	11.333,00	18.260,00
21	oświetlenie uliczne Guzala MSTW Chemiczna 26-670 Pionki	14890309	C12b	30,00 kW	11.133,00	18.276,00	29.409,00
22	oświetlenie uliczne ul. Wspólna 26-670 Pionki	14870611	C12b	30,00 kW	9.742,00	15.932,00	25.674,00
23	oświetlenie uliczne ul. Kolejowa PKP 26-670 Pionki	90911460	C12b	40,00 kW	6.944,00	11.283,00	18.227,00
24	oświetlenie uliczne ul. Kolejowa Dworzec 26-670 Pionki	8838529	C12b	40,00 kW	16.007,00	25.771,00	42.051,00
25	oświetlenie uliczne Osiedle Las IB 26-670 Pionki	14751004	C12b	30,00 kW	6.266,00	10.192,00	16.458,00
26	oświetlenie uliczne ul. Wspólna 26-670 Pionki	14889875	C12b	30,00 kW	12.658,00	20.671,00	33.329,00

27	oświetlenie uliczne DBOR 24 Aleje Lipowe 26-670 Pionki	26906369	C12b	4,00 kW	-	-	-
28	oświetlenie uliczne DBOR 5 26-670 Pionki	14751031	C12b	9,00 kW	4.392,00	7.141,00	11.533,00
29	oświetlenie uliczne Garszwo-Waryńskiego 26-670 Pionki	13559601	C12b	30,00 kW	10.694,00	17.443,00	28.137,00
30	oświetlenie uliczne Stacja PKP 26-670 Pionki	12796358	C12b	9,00 kW	10.668,00	17.342,00	28.010,00
31	oświetlenie uliczne MSTW Las IIB 26-670 Pionki	9682717	C12b	9,00 kW	1.395,00	2.252,00	3.647,00
32	oświetlenie uliczne Las II 26-670 Pionki	10866970	C12b	9,00 kW	2.051,00	4.284,00	6.335,00
		14752365	C12b	9,00 kW	8.232,00	12.481,00	20.713,00
33	oświetlenie uliczne Hydrofornia ul. Leśna 26-670 Pionki	12796504	C12b	9,00 kW	5.153,00	8.412,00	13.565,00
34	oświetlenie uliczne Las IA Oś.Dębowa 26-670 Pionki	14751007	C12b	9,00 kW	5.926,00	9.678,00	15.604,00
35	oświetlenie uliczne ul. Mickiewicza SO-2 26-670 Pionki	13996587	C12b	30,00 kW	11.361,00	18.383,00	29.744,00
36	oświetlenie uliczne Oś. Podgaje 26-670 Pionki	11463456	C12b	15,00 kW	4.279,00	7.108,00	11.387,00
		10866611	C12b	15,00 kW	447,00	589,00	1.036,00
37	oświetlenie uliczne ul. Kochanowskiego	27886306	C12b	5,00 kW	2.491,00	4.036,00	6.527,00

	26-670 Pionki						
38	oświetlenie uliczne ul. Willowa 26-670 Pionki	21311773	C12b	4,00 kW	603,00	988,00	1.591,00
39	oświetlenie uliczne ul. Fabryczna 26-670 Pionki	29901336	C12b	3,00 kW	1.326,00	2.162,00	3.488,00

40	oświetlenie uliczne ul. Radomska 26-670 Pionki	12374736	C12b	21 kW	19740	31998	51738
41	oświetlenie uliczne ul. Zakładowa 26-670 Pionki	12372348	C12b	15 kW	9442	15327	24769
42	oświetlenie uliczne ul. Zakładowa 26-670 Pionki	12371915	C12b	15 kW	7486	12238	19724
43	oświetlenie uliczne ul. Polna 26-670 Pionki	14852789	C12b	19 kW	3731	6077	9808
44	oświetlenie uliczne ul. Zakładowa 7 PRONIT 26-670 Pionki	15122042	C12b	15 kW	2626	-	2626

45	oświetlenie uliczne droga główna ze stacji trafo nr „14”, ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki	95307920	C11	30 kW	25 938	31	10099
46	oświetlenie uliczne ze stacji trafo nr „13” ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki	95307929	C11	15 kW	34 620	2792	1764

47	oświetlenie uliczne pas neutralny ze stacji trafo nr „7”, ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki	97723387	C11	30 kW	7623	432	216
Razem:							829.902,00 [kWh]

2. Urząd Miasta Pionki – budynki kubaturowe

Lp.	Rodzaj punktu poboru energii (PPE), adres	Nr licznika	Taryfa	Moc umowna	Szacowane zużycie energii [kWh]		Szacowane zużycie energii [kWh] Energia pojemnościowa
					Energia czynna	Energia bierna	
1	Budynek socjalny BS 14 ul. Zakładowa 26-670 Pionki	13880325	C11	12 kW	2200	-	-
2	Budynek produkcyjny ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki	72870085	C11	15 kW	-	-	-
3	Budynek biurowy ze stacji trafo nr „14” ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki	96205758	C11	30 kW	41807	5624	50
4	Budynek Ochrony ze stacji trafo nr „13” ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki	96205761	C11	15 kW	7473	1037	667
5	Budynek KASYNO ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki	95308182	C21	14 kW	13762	1148	654
6	Lodowisko przy PG Nr1 ul. Leśna 1	94639146	C21	100 kW	35595	31503	-

	26-670 Pionki						
7	Budynek socjalno-biurowy ul. Leśna 5 26-670 Pionki	96205773	C11	30 kW	40267	14944	358
8	Budynek ul. Jordanowska 1 26-670 Pionki	96977590	G1		24570	24696	-
9	Budynek Urzędu Miasta Al. Jana Pawła II 15 26-670 Pionki	96837284	C11	30 kW	50092	401	6397
Razem:					215.766,00 [kWh]	79.353,00 [kWh]	8.126,00 [kWh]

Lp.	Rodzaj punktu poboru energii (PPE), adres	Nr licznika	Taryfa	Moc umowna	Szacowane zużycie energii [kWh]
10	Budynek administracyjny ul. Kolejowa 97 26-670 Pionki	13116038	C11	15 kW	8166
11	Lokal użytkowy ul. Kolejowa 95 26-670 Pionki	4877649	C11	15 kW	406
12	Pomieszczenie administracyjne Al. Jana Pawła II 19 26-670 Pionki	11133592 15311595	C11	12 kW	47
13	Pomieszczenie administracyjne Al. Jana Pawła II 19 26-670 Pionki	2830260	C11	15 kW	35652

14	Warsztaty Terapii Zajęciowej ul. Leśna 3 26-670 Pionki	12835776	C11	12 kW	1297
15	Warsztaty Terapii Zajęciowej ul. Leśna 3 26-670 Pionki	6682444	C11	30 kW	18426
16	Ogród Jordanowski – scena ul. Leśna 26-670 Pionki	97723369	C11	24 kW	7095
17	Klub AZYL – Legionówka ul. 15-tego Stycznia 26-670 Pionki	29551744	C11	4 kW	564
18	Legionówka – Klub A-A ul. 15-tego Stycznia 26-670 Pionki	6216033	C11	12 kW	6053
19	Legionówka ul. 15-tego Stycznia 26-670 Pionki	29659589	C11	4 kW	416
20	Ochotnicza Straż Pożarna ul. Zwycięstwa 26-670 Pionki	88342696	C11	24 kW	3445
Razem:					81.567,00 [kWh]

3. Miejski Zarząd Oświaty i Sportu – budynki kubaturowe

Lp.	Rodzaj punktu poboru energii (PPE), adres	Nr licznika	Taryfa	Moc umowna	Szacowane zużycie energii [kWh]		Szacowane zużycie energii [kWh]
					Energia czynna	Energia bierna	Energia pojemnościowa
1	Budynek PSP Nr 1 ul. 15-go Stycznia 3 26-670 Pionki	95759818	C11	40 kW	43 003	35 015	1 080
2	Budynek PSP Nr 5 ul. Targowa 9 26-670 Pionki	95308187	C21	55 kW	78 627	21 196	237
3	Budynek Przedszkole nr 2 ul. Aleje Lipowe 24a 26-670 Pionki	95759747	C11	40 kW	15 306	14 022	-
4	Budynek PG Nr 1 ul. Leśna 1 26-670 Pionki	96205759	C11	30 kW	45 688	8 792	973
5	Budynek PG Nr 2 ul. Słowackiego 4 26-670 Pionki	95759819	C11	40 kW	26 394	7 527	45
6	Budynek Hala Sportowa ul. Sosnowa 3 26-670 Pionki	95759740	C21	50 kW	26 654	6 290	12
7	Budynek Basen ul. Korczaka 4 26-670 Pionki	09950854	C11	30 kW	24 003	2 087	-
		50067676	C11	30 kW	34 911	38 783	-
Razem:					294.586,00 [kWh]	133.712,00 [kWh]	2.347,00 [kWh]

Lp.	Rodzaj punktu poboru energii (PPE), adres	Nr licznika	Taryfa	Moc umowna	Szacowane zużycie energii [kWh]
8	Budynek PSP Nr 1 ul. 15-go Stycznia 3 26-670 Pionki	28446217	C11	2 kW	165
9	Budynek PSP Nr 2 ul. Kochanowskiego 14 26-670 Pionki	88342387	C11	40 kW	15 418
10	Budynek PG Nr 1 ul. Leśna 1 26-670 Pionki	30099470	C11	5 kW	316
11	Budynek Przedszkole nr 1 ul. Żeromskiego 8 26-670 Pionki	3404397 15320576	C11	30 kW	3 841
				30 kW	10 011
12	Budynek Przedszkole nr 2 ul. Aleje Lipowe 24a 26-670 Pionki	12852048	C11	12 kW	2 670
13	Budynek Przedszkole nr 3 ul. Targowa 9 26-670 Pionki	30508365	C11	4 kW	1 995
14	Budynek Stadion Sportowy ul. Kojejowa 26-670 Pionki	2342606 29209665	C11	15 kW	2 110
				5 kW	4 002
15	Budynek Staw ul. Polna 26-670 Pionki	14142565	C11	15 kW	1 147
				Razem:	41.675,00 [kWh]

4. Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjno-Ciepłownicze – PPE

Lp.	Rodzaj punktu poboru energii (PPE), adres	Nr licznika	Taryfa	Moc umowna	Szacowane zużycie energii [kWh]
1	Wymiennikownia ciepła ul. Jodłowa 26-670 Pionki		C11	30 kW	91 442
2	Wymiennikownia ciepła ul. Parkowa 26-670 Pionki		C11	20 kW	51 397
3	Wymiennikownia ciepła ul. Sienkiewicza 26-670 Pionki		C11	30 kW	47 588
4	Wymiennikownia ciepła ul. Jordanowska 26-670 Pionki		C11	30 kW	41 563
5	Wymiennikownia ciepła ul. Słowackiego 26-670 Pionki		C11	30 kW	66 646
6	Wymiennikownia ciepła ul. Sienkiewicza 26-670 Pionki		C11	30 kW	79 911
7	Wymiennikownia ciepła ul. Asnyka 26-670 Pionki		C11	3 kW	6 752
8	Kotłownia gazowa os. Chemiczna 26-670 Pionki		C11	19 kW	47 394
9	Przepompownia ścieków os. Podgaje 26-670 Pionki		C11	12 kW	3 884

10	Przepompownia ścieków Wspólna / Łąkowa 26-670 Pionki		C11	6 kW	1 660
11	Przepompownia ścieków Moniuszki / Prusa 26-670 Pionki		C11	9 kW	9 932
12	Przepompownia ścieków Leśna 26-670 Pionki		C11	9 kW	1 130
13	Przepompownia ścieków Zwoleńska 26-670 Pionki		C11	15 kW	17 625
14	Przepompownia ścieków Daleka 26-670 Pionki		C11	5 kW	9 561
15	Przepompownia ścieków Kamyk 26-670 Pionki		C11	6 kW	1 200
16	Hydrofornia Leśna 26-670 Pionki		C21	120 kW	257 960
				Razem:	735.645,00 [kWh]

Lp.	Rodzaj punktu poboru energii (PPE), adres	Nr licznika	Taryfa	Moc umowna	Szacowane zużycie energii [kWh]			Razem szacowane zużycie energii [kWh]
					Szczyt poranny	Szczyt popołudn.	Reszta doby	
17	Ujęcie wody tor I Januszno 26-670 Pionki		B23	250 kW	308 766	196 552	1 113 145	1 618 463
18	Ujęcie wody tor II Januszno 26-670 Pionki		B23	250 kW				
19	Ciepłownia C-3 ul. Zakładowa 26-670 Pionki		B23	780 kW*	311 030	239 733	1 163 836	1 714 599
Razem:					619.796,00 [kWh]	436.285,00 [kWh]	2.276.981,00 [kWh]	3.333.062,00 [kWh]

♣ obniżka mocy w miesiącach: V, VI, VII, VIII do 250 kW

5. Miejski Ośrodek Kultury – budynki kubaturowe

Lp.	Rodzaj punktu poboru energii (PPE), adres	Nr licznika	Taryfa	Moc umowna	Szacowane zużycie energii [kWh]
1	Miejski Ośrodek Kultury ul. Radomska 1 26-670 Pionki	74707259	C11	30 kW	12 500
Razem:					12.500,00 [kWh]

6. Miejski Zakład Usług Komunalnych – budynki kubaturowe

Lp.	Rodzaj punktu poboru energii (PPE), adres	Nr licznika	Taryfa	Moc umowna	Szacowane zużycie energii [kWh]
1	Targowica ul. Zwycięstwa 26-670 Pionki	30023708	C11	19 kW	17 000
2	Budynek mieszkalny Aleje Lipowe 9 26-670 Pionki	14787959	G11	15 kW	13 000
3	Budynek mieszkalny ul. Leśna 17 26-670 Pionki	4817020	G11	12 kW	9 300
4	Budynek mieszkalny Aleje Lipowe 13 26-670 Pionki	2695028	G11	12 kW	14 000
5	Plac Konstytucji Plac Konstytucji 3 Maja 5 26-670 Pionki	90910138 27022057 27022924	G11	40 kW 3 kW 3 kW	3 800

6	Gabinety lekarskie ul. Radomska 5 26-670 Pionki	6937863	C11	12 kW	1 700
				Razem:	58.800,00 [kWh]

Lp.	Rodzaj punktu poboru energii (PPE), adres	Nr licznika	Taryfa	Moc umowna	Szacowane zużycie energii [kWh]	Szacowane zużycie energii [kWh]	Szacowane zużycie energii [kWh]
					Energia czynna	Energia bierna	Energia pojemnościowa
7	Targowica ul. Sienkiewicza 26-670 Pionki	96207188	C11	40 kW	72 000	28 000	71 000
				Razem:	72.000,00 [kWh]	28.000,00 [kWh]	71.000,00 [kWh]