

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup energii elektrycznej dla obiektów Gminy Bychawa, Bychawskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., jednostek organizacyjnych Gminy, oraz na potrzeby oświetlenia drogowego na lata 2018-2020.

OBIEKTY ZAMAWIAJĄCEGO KLASYFIKOWANE WEDŁUG CHARAKTERU ODBIORU:

1. Oświetlenie drogowe

L.P.	Punkt odbioru energii elektrycznej	Miejscowość /ulica	Nr	Kod	Miejscowość (Poczta)	Numer ewidencyjny	Moc umowna	Prognoza zużycia energii w okresie 01.01.2018 r. – 31.12.2019 r.			Grupa Taryfowa
								Strefa całodobowa C11	Strefa dzienna C12b	Strefa nocna C12b	
							[kW]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	
1.	Oświetlenie uliczne	Osowa	1	23-100	Bychawa	0609000834_03	5	5175			C11
2.	Oświetlenie uliczne	Bychawka Pierwsza		23-100	Bychawa	0609000819_05	14	36363			C11
3.	Oświetlenie uliczne	Bychawka Trzecia		23-100	Bychawa	0609000777_07	5	6105			C11
4.	Oświetlenie uliczne	Osowa	5	23-100	Bychawa	0609000810_07	5	5607			C11
5.	Oświetlenie uliczne	Wola Duża - Kolonia		23-100	Bychawa	0609000808_04	14	6033			C11
6.	Oświetlenie uliczne	Stara Wieś	9	23-100	Bychawa	0609000826_08	4	21643			C11

7.	Gmina Bychawa Oświetlenie uliczne	Zaraszów		23-100	Bychawa	0609000818_03	5	8650			C11
8.	Gmina Bychawa Oświetlenie uliczne	Zaraszów	2	23-100	Bychawa	0609000813_03	5	12418			C11
9.	Oświetlenie uliczne	Stara Wieś	6	23-100	Bychawa	0609000821_08	4	28071			C11
10.	Oświetlenie uliczne	Stara Wieś	5	23-100	Bychawa	0609000824_04	4	9769			C11
11.	Oświetlenie uliczne	Stara Wieś	1	23-100	Bychawa	0609000827_00	4	12501			C11
12.	Oświetlenie uliczne	Wola Gałęzowska	3	23-100	Bychawa	0609000812_01	3	8300			C11
13.	Oświetlenie uliczne	Wola Gałęzowska		23-100	Bychawa	0609000815_07	11	18284			C11
14.	Oświetlenie uliczne	Gałęzów	1	23-100	Bychawa	0609000837_09	11		23458	9681	C12b
15.	Oświetlenie uliczne	Olszowiec		23-100	Bychawa	0609000832_09	4	41647			C11
16.	Oświetlenie uliczne	Wola Gałęzowska	2	23-100	Bychawa	0609000781_04	4	6042			C11
17.	Oświetlenie uliczne	Wola Duża - Kolonia	1	23-100	Bychawa	0609000778_09	4	8719			C11
18.	Oświetlenie uliczne	Wola Duża - Kolonia	2	23-100	Bychawa	0609000776_05	4	12634			C11
19.	Oświetlenie uliczne	Bychawka Trzecia		23-100	Bychawa	0609000796_03	4	6160			C11
20.	Oświetlenie uliczne	Bychawka Druga Kolonia		23-100	Bychawa	0609000830_05	4	16269			C11

21.	Oświetlenie uliczne	Osowa	4	23-100	Bychawa	0609000783_08	5	8898			C11
22.	Oświetlenie uliczne	Stara Wieś Druga		23-100	Bychawa	0609000780_02	11	21315			C11
23.	Oświetlenie uliczne	Stara Wieś	4	23-100	Bychawa	0609000785_02	5	54021			C11
24.	Gmina Bychawa Oświetlenie uliczne	Olszowiec Kolonia	1	23-100	Bychawa	0609000799_09	5	1962			C11
25.	Oświetlenie uliczne	Urszulin	1	23-100	Bychawa	0609000836_07	4	6272			C11
26.	Oświetlenie uliczne	Urszulin	2	23-100	Bychawa	0609000802_02	5	4779			C11
27.	Gmina Bychawa Oświetlenie uliczne	Olszowiec Kolonia	2	23-100	Bychawa	0609000804_06	5	789			C11
28.	Oświetlenie uliczne	Gałęzów Kolonia	1	23-100	Bychawa	0609000797_05	5	14055			C11
29.	Gmina Bychawa	Gałęzów	2	23-100	Bychawa	0609000786_04	5	9752			C11
30.	Gmina Bychawa	Gałęzów Kolonia	2B	23-100	Bychawa	0609000794_09	5	8211			C11
31.	Gmina Bychawa	Gałęzów Kolonia	2A	23-100	Bychawa	0609000788_08	5	17024			C11
32.	Gmina Bychawa	Kolonia Kosarzew Dolny	1	23-100	Bychawa	0609000793_07	5	6277			C11

33.	Gmina Bychawa	Kolonia Kosarzew Dolny	2	23-100	Bychawa	0609000791_03	5	7507			C11
34.	Oświetlenie uliczne	Bychawka Trzecia		23-100	Bychawa	0609000823_02	14	5404			C11
35.	Oświetlenie uliczne	Bychawka Trzecia		23-100	Bychawa	0609000782_06	5	18454			C11
36.	Gmina Bychawa	Wincentówek		23-100	Bychawa	0609000790_01	22	7767			C11
37.	Gmina Bychawa	Kowersk		23-100	Bychawa	0609000816_09	5	6192			C11
38.	Gmina Bychawa	Kowersk		23-100	Bychawa	0609000806_00	5	7944			C11
39.	Gmina Bychawa	Leśniczówka	1	23-100	Bychawa	0609000814_05	5	8454			C11
40.	Gmina Bychawa	Leśniczówka	2	23-100	Bychawa	0609000822_00	5	12327			C11
41.	Gmina Bychawa	Leśniczówka	3	23-100	Bychawa	0609000828_02	5	11144			C11
42.	Oświetlenie uliczne	ul. Prusa		23-100	Bychawa	0609000820_06	20		23223	45003	C12b
43.	Oświetlenie uliczne	ul. Podwale		23-100	Bychawa	0609000809_06	14		32186	61735	C12b
44.	Gmina Bychawa	ul. 11 Listopada		23-100	Bychawa	0609000849_02	5		31560	33484	C12b

45.	Oświetlenie uliczne	Śródmieście	1	23-100	Bychawa	0609000847_08	18		44986	89302	C12b
46.	Oświetlenie uliczne	ul. Wyzwolenia		23-100	Bychawa	0609000850_03	14		5744	28390	C12b
47.	Oświetlenie uliczne	ul. Sienkiewicza		23-100	Bychawa	0609000811_09	14		14538	6240	C12b
48.	Oświetlenie uliczne	ul. Piłsudskiego		23-100	Bychawa	0609000852_07	18		33246	70910	C12b
49.	Oświetlenie uliczne	ul. Armii Krajowej		23-100	Bychawa	0609000789_00	20		11161	19347	C12b
50.	Oświetlenie uliczne wydzielone Bychawa	ul. 11 Listopada		23-100	Bychawa	0609000787_06	9		21026	12550	C12b
51.	Oświetlenie uliczne	ul. Armii Krajowej		23-100	Bychawa	0609000792_05	14		20575	39816	C12b
52.	Oświetlenie uliczne	ul. Partyzantów		23-100	Bychawa	0609000798_07	18		21920	41625	C12b
53.	Oświetlenie drogowe kablowe Osiedle "Nad Doliną"	ul. Żeromskiego		23-100	Bychawa	0609000800_08	9		14304	6120	C12b
54.	Oświetlenie uliczne	ul. Lubelska		23-100	Bychawa	0609000835_05	18		18858	36603	C12b
55.	Oświetlenie uliczne	ul. Żeromskiego		23-100	Bychawa	0609000817_01	14		18490	37476	C12b
56.	Oświetlenie uliczne	ul. Wandzin	1	23-100	Bychawa	0609000825_06	14		21452	42028	C12b

57.	Oświetlenie uliczne	ul. Wyspiańskiego		23-100	Bychawa	0609000829_04	14		9964	18591	C12b
58.	Oświetlenie uliczne	ul. Piłsudskiego		23-100	Bychawa	0609000838_01	14		19002	36667	C12b
59.	Oświetlenie uliczne	ul. Pileckiego		23-100	Bychawa	0609000831_07	14		15444	11319	C12b
60.	Oświetlenie uliczne	ul. Wandzin	2	23-100	Bychawa	0609000848_00	20		17857	35716	C12b
61.	Oświetlenie uliczne	ul. Rataja		23-100	Bychawa	0609000858_09	5		6508	10702	C12b
62.	Oświetlenie uliczne	ul. Podzamcze		23-100	Bychawa	0609000856_05	14		13461	7461	C12b
63.	Oświetlenie uliczne	ul. Grodzany		23-100	Bychawa	0609000859_01	20		13983	33804	C12b
64.	Oświetlenie uliczne	ul. Wandzin		23-100	Bychawa	0609001579_02	14		12847	24828	C12b
65.	Oświetlenie uliczne	Olszowiec Kolonia		23-100	Bychawa	0609001581_05	5	5484			C11
66.	Oświetlenie uliczne	Stara Wieś Pierwsza		23-100	Bychawa	0609001983_01	4		1716	683	C12b
67.	Oświetlenie uliczne	Stara Wieś Trzecia		23-100	Bychawa	0609001984_04	11		3148	1514	C12b

68.	Oświetlenie uliczne	ul. Spokojna		23-100	Bychawa	0609002405_00			1628	643	C12b
69.	Oświetlenie uliczne	Stara Wieś		23-100	Bychawa	06090002492_05			8031	6944	C12b

**Szacowane zużycie energii [kWh] na cele oświetlenia ulicznego w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2020 r. wynosi:
Grupa taryfowa C:**

- taryfa całodobowa C11: 514 422 kWh
- strefa dzienna taryfa C12b: 480 316 kWh
- strefa nocna taryfa C12b: 769 182 kWh

2. Obiekty Administracji Publicznej

L. P.	Punkt odbioru energii elektrycznej	Lokalizacja Punktu odbioru	Nr	Kod	Miejscowość (Poczta)	Numer ewidencyjny	Moc umowna	Prognoza zużycia energii w okresie 01.01.2018 r. – 30.06.2019 r.			Grupa taryfowa
								Strefa całodobowa C11/G11/G12W/C21	Strefa szczytowa C12a	Strefa pozaszczytowa C12a	
							[kW]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	
1.	Szkoła Podstawowa w Bychawie	ul. Szkolna	8	23-100	Bychawa	102100801	18	48000			C11
2.	Szkoła Podstawowa w Bychawie - ORLIK	Ul. Szkolna	8	23-100	Bychawa	82000429	14	5400			C21
3.	Ośrodek Pomocy Społecznej	ul. Piłsudskiego	22	23-100	Bychawa	102100799	14	10500			C11
4.	Ośrodek Pomocy Społecznej Bychawie	ul. Piłsudskiego	22	23-100	Bychawa	0609000842_08	14	5512			C11
5.	Samorządowe Przedszkole Nr 1	ul. Partyzantów	5	23-100	Bychawa	102100800	11	33000			C11
6.	Samorządowe Przedszkole Nr 1 w Bychawie	Osowa	61	23-100	Bychawa	27683092	14	24000			C11
7.	Szkoła Podstawowa w Bychawie	ul. Szkolna	8	23-100	Bychawa	21101427	35	114138			C11
8.	Szkoła Podstawowa w Bychawie	ul. Szkolna	8	23-100	Bychawa	21109099	4	6030			G11

9.	Szkoła Podstawowa w Bychawie	ul. Szkolna	8	23-100	Bychawa	21109273	4	1263			G11
10	Szkoła Podstawowa im. Franciszka Lebiedy	Stara Wieś Druga		23-100	Bychawa	27745248	18	34950			C11
11	Szkoła Podstawowa im. Zofii Przewłockiej	Wola Gałęzowska	116A	23-100	Bychawa	26723002	35	49500			C11
12	Szkoła Podstawowa im. Zofii Przewłockiej	Wola Gałęzowska (hała sportowa)	116a	23-100	Bychawa	82001022	49	15000			C21
13	Szkoła Podstawowa im. Kajetana Koźmiana w Bychawce	Bychawka Druga - Kolonia	75	23-100	Bychawa	25118007	28	35100			C11
14	Szkoła Podstawowa im. Kajetana Koźmiana w Bychawce - Lokal	Bychawka Druga - Kolonia	75 m.1	23-100	Bychawa	25118104	4	0			G12W
15	Szkoła Podstawowa im. Kajetana Koźmiana w Bychawce	Zdrapy	33	23-100	Bychawa	15120070	14	1050			C11
16	Środowiskowy Dom Samopomocy	ul. Pileckiego	20	23-100	Bychawa	29000144	3	48 000			G11
17	Środowiskowy Dom Samopomocy	ul. Pileckiego	20	23-100	Bychawa	25621020	18	42 000			C11
18	Bychawskie Centrum Kultury	ul. Piłsudskiego	34	23-100	Bychawa	21101010	35	84 000			C11
19	Stadion Sportowy	ul. Sportowa	8	23-100	Bychawa	25621066	14	22 500			C11
20	Szalet Miejski	ul. Piłsudskiego	24	23-100	Bychawa	0609000861_04	14	1818			C11

21	Gmina Bychawa	ul. Partyzantów	1	23-100	Bychawa	0609000860_02	14	10689			C11
22	Urząd Miejski w Bychawie	ul. Partyzantów	1	23-100	Bychawa	0609000857_07	4	2169			C11
23	Urząd Miejski w Bychawie	ul. Partyzantów	1	23-100	Bychawa	0609000866_04	14	80739			C11
24	Urząd Miejski w Bychawie	ul. Piłsudskiego	22	23-100	Bychawa	0609000865_02	5	2052			C11
25	Budynek Klubu - Ochotnicza Straż Pożarna	Bychawka Druga		23-100	Bychawa	0609000855_03	4	1204			C11
26	Ochotnicza Straż Pożarna	Gałężów	24	23-100	Bychawa	0609000854_01	14	49818			C11
27	Urząd Miejski w Bychawie Przepompownia Wody	Bychawka Druga		23-100	Bychawa	0609000843_00	11	0			C11
28	Lokal niemieszkalny	Bychawa, ul. Mickiewicza	15	23-100	Bychawa	0609001186_03	14	0			C11
29	Lokal niemieszkalny	Bychawa, ul. Mickiewicza	15	23-100	Bychawa	0609001187_05	5	0			C11
30	Lokal niemieszkalny	Bychawa. ul. Mickiewicza	15	23-100	Bychawa	0609001188_07	4	0			C11
31	Urząd Miejski w Bychawie Punkt poboru	Stara Wieś Pierwsza		23-100	Bychawa	0609000844_02	14	0			C11
32	Ochotnicza Straż Pożarna	Stara Wieś III		23-100	Bychawa	0609000845_04	14	124			C11

33	Ochotnicza Straż Pożarna	Stara Wieś III		23-100	Bychawa	0609000846_06	4	3			C11
34	Ochotnicza Straż Pożarna	Bychawka Druga		23-100	Bychawa	0609000841_06	11	2685			C11
35	Ochotnicza Straż Pożarna	Gałęzów Kolonia I		23-100	Bychawa	0609000863_08	14	8379			C11
36	Ochotnicza Straż Pożarna	Zdrapy		23-100	Bychawa	0609000862_06	14	60			C11
37	Ochotnicza Straż Pożarna	Zaraszów Kolonia		23-100	Bychawa	0609000784_00	11	504			C11
38	Ochotnicza Straż Pożarna	Kosarzew Dolny		23-100	Bychawa	0609000864_00	4	80			C11
39	Ochotnicza Straż Pożarna	Kowersk		23-100	Bychawa	0609000839_03	14	3			C11
40	Ochotnicza Straż Pożarna	Wola Gałęzowska		23-100	Bychawa	0609000833_01	14	92			C11
41	Ochotnicza Straż Pożarna	Urszulin		23-100	Bychawa	0609000795_01	20	8			C11
42	Ochotnicza Straż Pożarna	Bychawka Pierwsza		23-100	Bychawa	0609000773_09	14	1881			C11
43	Ochotnicza Straż Pożarna	Bychawka Pierwsza		23-100	Bychawa	0609000775_03	14	3			C11

44	Ochotnicza Straż Pożarna	Wola Duża		23-100	Bychawa	0609000774_ 01	18	5130			C11
45	Ochotnicza Straż Pożarna	Stara Wieś Druga		23-100	Bychawa	0609000807_ 02	18	14030			C11
46	Ochotnicza Straż Pożarna	Olszowiec		23-100	Bychawa	0609000801_ 00	14	14128			C11
47	Ochotnicza Straż Pożarna	Urszulin		23-100	Bychawa	0609000779_ 01	11	0			C11
48	Ochotnicza Straż Pożarna	Gąłezów Kolonia Druga		23-100	Bychawa	0609001185_ 01	14	736			C11
49	Ochotnicza Straż Pożarna	Zaraszów		23-100	Bychawa	0609000803_ 04	14	0			C11
50	Ochotnicza Straż Pożarna - Remiza	Bychawka Druga		23-100	Bychawa	0609002225_ 02	11	0			C11
51	Ochotnicza Straż Pożarna - Remiza	Bychawka Druga		23-100	Bychawa	0609002224_ 00	18		0	0	C12a
52	Działka pod imprezy OSP - Zaraszów	Zaraszów		23-100	Bychawa	0609002482_ 06		244			

**Szacowane zużycie energii [kWh] na cele budynków administracyjnych w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2020 r. wynosi:
Grupa taryfowa C i G:**

- taryfa całodobowa C11: 700 829 kWh
- taryfa całodobowa G11: 55 293 kWh
- taryfa całodobowa C21: 20 400 kWh

- strefa dzienna taryfa G12W: 0 kWh
- strefa szczytowa taryfa C12a: 0 kWh
- strefa pozaszczytowa taryfa C12a: 0 kWh

3. Obiekty Bychawskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. Z o.o.

L. P.	Punkt odbioru energii elektrycznej	Lokalizacja Punktu odbioru	Nr	Kod	Miejscowość (Poczta)	Numer ewidencyjny	Moc umowna	Prognoza zużycia energii w okresie 01.01.2016 r. – 30.06.2017 r.						
								Strefa całodobowa C11/G11/B21	Strefa szczytowa C12a, B22	Strefa pozaszczytowa C12a, B22	Strefa szczyt przedpól. C23	Strefa szczyt popołudn. C23	Strefa pozostałe godz. doby C23	Grupa taryfowa
							[kW}	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	
1.	Rataja	ul. Rataja	6	23-100	Bychawa	21113002	35	25887						C11
2.	Budnego	ul. Budnego	6	23-100	Bychawa	25621201	35	47028						C11
3.	Hydrofornia	Zaraszów		23-100	Bychawa	27786002	14	18						C11
4.	Olszowiec Kolonia	Olszowiec Kolonia		23-100	Bychawa	26766009	28		1926	5028				C12a
5.	Hydrofornia	Gałęzów Kolonia		23-100	Bychawa	29000102	35		25182	76449				C12a
6.	Ujęcie wody	Gałęzów Kolonia		23-100	Bychawa	29000110	35		52755	134007				C12a
7.	Ujęcie wody	Wola Duża Kolonia		23-100	Bychawa	29000111	35		17955	93714				C12a

8.	Hydrofornia	Zaraszów		23-100	Bychawa	29000112	35		24090	60861				C12a
9.	Ujęcie wody	Stara Wieś		23-100	Bychawa	29000119	35		2634	75324				C12a
10	Budynek wielorodzinny	ul. Kwiatkowskiego	23	23-100	Bychawa	21107114	4	240						G11
11	Klatka schodowa- lokale socjalne	Osowa	61	23-100	Bychawa	27683055	3	1833						G11
12	Ujęcie wody	ul. Rataja	6	23-100	Bychawa	82000058	61				70776	45520	220944	C23
13	Budynek administracyjny	ul. Rataja	6	23-100	Bychawa	60900092300	35	68982						C11

Szacowane zużycie energii [kWh] na cele obiektów Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2020 r. wynosi:

- taryfa całodobowa C11: 143 988 kWh**
- taryfa całodobowa G11: 2 073 kWh**
- strefa szczytowa taryfa C12a: 148 212 kWh**
- strefa pozaszczytowa taryfa C12a : 445 383 kWh**
- strefa szczyt przedpołudniowy C23: 106 164 kWh**
- strefa szczyt popołudniowy C 23: 68 280 kWh**
- strefa pozostałe godziny doby C23: 331 416 kWh**

Sporządziła: Barbara Głąb