

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest Zakup Energii Elektrycznej do obiektów Zamawiającego.

Poniższa tabela przedstawia obiekty objęte przedmiotem zamówienia dla Gminy Milanów

Gmina Milanów														
1.1 Oświetlenie Uliczne														
l.p.	punkt odbioru	rodzaj punktu poboru	adres/ulica	nr	kod	miejsowość	numer ewidencyjny	numer PPE	numer licznika	obecna taryfa	moc umowna	szacowane zużycie energii [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. Strefa szczyt/dzienna	szacowane zużycie energii w [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. Strefa pozaszczyt /nocna	suma szacowanego zużycia energii [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.
1	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Rudno	IV	21-210	Milanów	107100494	PL_LUBD_0613000339_02	01175254	C12w	4,0	1 000,00	700,00	1 700,00
2	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Cichostów	5	21-210	Milanów	107100486	PL_LUBD_0613000331_06	01176453	C12w	5,0	2 400,00	1 346,00	3 746,00
3	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Cichostów	3	21-210	Milanów	107100495	PL_LUBD_0613000340_03	01175808	C12w	2,0	2 624,00	876,00	3 500,00
4	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Cichostów	1	21-210	Milanów	107100484	PL_LUBD_0613000329_03	01175795	C12w	2,0	1 031,00	369,00	1 400,00
5	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Czeberaki	II	21-210	Milanów	107100496	PL_LUBD_0613000341_	00159394	C12w	18,0	5 000,00	2 500,00	7 500,00

								05						
6	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Czeberaki	I	21-210	Milanów	<b>107100497</b>	PL_LUBD_0613000342_07	01175798	C12w	3,0	4 335,00	2 065,00	6 400,00
7	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Kostry	III	21-210	Milanów	<b>107100498</b>	PL_LUBD_0613000343_09	01175807	C12w	5,0	2 400,00	900,00	3 300,00
8	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Kostry	I	21-210	Milanów	<b>107100499</b>	PL_LUBD_0613000344_01	00159391	C12w	22,0	5 147,00	1 753,00	6 900,00
9	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Kolonia Kostry		21-210	Milanów	<b>107100500</b>	PL_LUBD_0613000345_03	01175803	C12w	2,0	2 500,00	1 000,00	3 500,00
10	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Kostry	II	21-210	Milanów	<b>107100501</b>	PL_LUBD_0613000346_05	01175805	C12w	5,0	4 500,00	1 500,00	6 000,00
11	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Kopina	3	21-210	Milanów	<b>107100502</b>	PL_LUBD_0613000347_07	01175799	C12w	2,0	1 314,00	486,00	1 800,00
12	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Kopina	2	21-210	Milanów	<b>107100503</b>	PL_LUBD_0613000348_09	01175802	C12w	2,0	2 292,00	708,00	3 000,00
13	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Kopina	4	21-210	Milanów	<b>107100483</b>	PL_LUBD_0613000328_01	01174232	C12w	2,0	1 130,00	570,00	1 700,00
14	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Kopina	1	21-210	Milanów	<b>107100504</b>	PL_LUBD_0613000349_01	01175804	C12w	5,0	2 576,00	924,00	3 500,00
15	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Wojska Polskiego	II	21-210	Milanów	<b>107100482</b>	PL_LUBD_0613000327_09	00161253	C12w	14,0	2 500,00	1 500,00	4 000,00
16	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Milanów	5	21-210	Milanów	<b>107100481</b>	PL_LUBD_0613000326_07	01175806	C12w	5,0	1 700,00	800,00	2 500,00
17	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Milanów	III	21-210	Milanów	<b>107100505</b>	PL_LUBD_0613000350_02	90119891	C12w	5,0	2 000,00	1 000,00	3 000,00
18	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Milanów		21-210	Milanów	<b>107100506</b>	PL_LUBD_0613000351_04	01174432	C12w	3,0	350,00	150,00	500,00
19	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Milanów		21-210	Milanów	<b>107100507</b>	PL_LUBD_0613000352_06	01175793	C12w	4,0	2 076,00	1 024,00	3 100,00
20	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Okalew	1	21-210	Milanów	<b>107100508</b>	PL_LUBD_0613000353_08	01175792	C12w	2,0	2 244,00	1 156,00	3 400,00

21	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Rudno	I	21-210	Milanów	<b>107100509</b>	PL_LUBD_0613000354_00	00165141	C12w	11,0	4 800,00	2 300,00	7 100,00
22	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Rudno	II	21-210	Milanów	<b>107100510</b>	PL_LUBD_0613000355_02	00135232	C12w	14,0	7 072,00	1 428,00	8 500,00
23	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Rudno	III	21-210	Milanów	<b>107100511</b>	PL_LUBD_0613000356_04	00135230	C12w	14,0	3 322,00	1 278,00	4 600,00
24	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Rudno	5	21-210	Milanów	<b>107100512</b>	PL_LUBD_0613000357_06	00135227	C12w	14,0	3 400,00	1 500,00	4 900,00
25	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Radcze	II	21-210	Milanów	<b>107100513</b>	PL_LUBD_0613000358_08	01175262	C12w	2,0	5 500,00	2 300,00	7 800,00
26	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Radcze	I	21-210	Milanów	<b>107100485</b>	PL_LUBD_0613000330_04	01175255	C12w	5,0	4 300,00	3 000,00	7 300,00
27	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Radcze	III	21-210	Milanów	<b>107100493</b>	PL_LUBD_0613000338_00	01176374	C12w	5,0	2 232,00	1 268,00	3 500,00
28	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Rudzieniec		21-210	Milanów	<b>107100492</b>	PL_LUBD_0613000337_08	01175800	C12w	5,0	3 584,00	2 016,00	5 600,00
29	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Spółdzielcza	I	21-210	Milanów	<b>107100487</b>	PL_LUBD_0613000332_08	00159388	C12w	14,0	5 000,00	1 900,00	6 900,00
30	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Czeberaki	3	21-210	Milanów	<b>107100488</b>	PL_LUBD_0613000333_00	01175796	C12w	5,0	2 904,00	1 096,00	4 000,00
31	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Milanów	IV	21-210	Milanów	<b>107100489</b>	PL_LUBD_0613000334_02	00162006	C12w	18,0	2 444,00	1 356,00	3 800,00
32	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Milanów	8	21-210	Milanów	<b>107100490</b>	PL_LUBD_0613000335_04	00161251	C12w	14,0	5 500,00	1 500,00	7 000,00
33	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Kopina	5	21-210	Milanów	<b>107100491</b>	PL_LUBD_0613000336_06	00159390	C12w	14,0	1 640,00	860,00	2 500,00
34	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Radcze	IV	21-210	Milanów	<b>107100656</b>	PL_LUBD_0613000380_09	01161972	C12w	5,0	1 460,00	540,00	2 000,00
35	Gmina Milanów	Oświetlenie Uliczne	Okalew	3	21-210	Milanów	<b>107103594</b>	PL_LUBD_0613000600_01	80307916	C12w	3,0	1 460,00	540,00	2 000,00
36	Gmina Milanów	Oświetlenie uliczne	Rudzieniec	2	21-210	Milanów	<b>107104306</b>	PL_LUBD_0613000791_	01315760	C12w	5,0	1 460,00	540,00	2 000,00

								02						
37	Gmina Milanów	Oświetlenie uliczne	Leśna		21-210	Milanów	107104385	PL_LUBD_0613000978_04	83453402	C12w	4,0	1 460,00	540,00	2 000,00
38	Gmina Milanów	Oświetlenie uliczne	Kostry	4	21-210	Milanów	107104688	PL_LUBD_0613001069_02	89015757	C 12w	5,0	2 550,00	550,00	3 100,00
39	Gmina Milanów	Oświetlenie uliczne	Radcze		21-210	Milanów	77805034	bd	32334447	C 12w	2,0	całodobowa		1 000,00
											suma	<b>109 207,00</b>	<b>45 839,00</b>	<b>156 046,00</b>

**W przypadku poz. 39 Nr PPE zostanie nadany w trakcie realizacji zamówienia.**

### 1.2 Pozostałe Obiekty

I.p.	punkt odbioru	rodzaj punktu poboru	adres/ulica	nr	kod	miejsco wość	numer ewidencyjny	numer PPE	numer licznika	obecna taryfa	moc umowna	szacowane zużycie energii [kWh] w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r. Strefa szczyt/dzienna	szacowane zużycie energii w [kWh] w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r. Strefa pozaszczyt /nocna	suma szacowanego zużycia energii [kWh] w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r
1	Gmina Milanów	Świetlica	Rudzieniec		21-210	Milanów	107100474	PL_LUBD_0613000319_04	001176458	C12a	4,0	40,00	60,00	100,00
2	Gmina Milanów	Urząd Gminy	Kościelna	11A	21-210	Milanów	107100468	PL_LUBD_0613000313_02	00163448	C12a	18,0	8 300,00	16 200,00	24 500,00
3	Gmina Milanów	Zaplecze sportowe przy stadionie	Milanów		21-210	Milanów	107100464	PL_LUBD_0613000309_05	00161255	C12a	14,0	40,00	60,00	100,00
4	Gmina Milanów	Obiekt Sportowy	M.Konopnickiej	dz. 218 / 18	21-210	Milanów	107100471	PL_LUBD_0613000316_08	00161999	C12a	35,0	1 420,00	2 080,00	3 500,00
5	Gmina Milanów	Czeberaki OSP	Czeberaki		21-210	Milanów	107100469	PL_LUBD_0613000314_04	00159393	C12a	18,0	1 220,00	2 280,00	3 500,00
6	Gmina Milanów	OSP Remiza	Kościelna	3A	21-210	Milanów	107100475	PL_LUBD_0613000320_05	00142631	C12a	18,0	2 000,00	7 000,00	9 000,00
7	Gmina Milanów	OSP	Zieleniec		21-210	Milanów	107100472	PL_LUBD_0613000317_	00159395	C12a	14,0	40,00	60,00	100,00

								00						
8	Gmina Milanów	Świetlica wiejska	Kopina		21-210	Milanów	107100473	PL_LUBD_0613000318_02	00159392	C12a	14,0	700,00	2 300,00	3 000,00
9	Gmina Milanów	OSP	Radcze		21-210	Milanów	107100470	PL_LUBD_0613000315_06	00135231	C12a	22,0	100,00	400,00	500,00
10	Gmina Milanów	OSP Rudno III	Rudno		21-210	Milanów	107100459	PL_LUBD_0613000304_05	10551369	C12a	11,0	400,00	1 300,00	1 700,00
11	Gmina Milanów	Remiza OSP Rudno II-KGW	Rudno		21-210	Milanów	107100467	PL_LUBD_0613000312_00	00135228	C12a	18,0	50,00	100,00	150,00
12	Gmina Milanów	OSP Rudno II	Rudno		21-210	Milanów	107100460	PL_LUBD_0613000305_07	00135224	C12a	14,0	2 000,00	5 000,00	7 000,00
13	Gmina Milanów	OSP Czeberaki-stara remiza	Czeberaki		21-210	Milanów	107100466	PL_LUBD_0613000311_08	00159387	C12a	14,0	150,00	300,00	450,00
14	Gmina Milanów	OSP	Kostrzy		21-210	Milanów	107100465	PL_LUBD_0613000310_06	00159389	C12a	14,0	200,00	500,00	700,00
15	Gmina Milanów	Świetlica w Rudnie	Rudno	128	21-210	Milanów	107100456	PL_LUBD_0613000301_09	00135226	C12a	14,0	700,00	1 000,00	1 700,00
16	Gmina Milanów	Świetlica wiejska	Okalew	33	21-210	Milanów	107100461	PL_LUBD_0613000306_09	00159044	C12a	14,0	300,00	700,00	1 000,00
17	Gmina Milanów	Świetlica wiejska	Cichostów		21-210	Milanów	107100458	PL_LUBD_0613000303_03	00159042	C12a	18,0	600,00	1 500,00	2 100,00
18	Gmina Milanów	Kompleks Boisk Sportowych „ORLIK2012”	Rudno	dz. 114 1/2	21-210	Milanów	107100657	PL_LUBD_0613000381_01	14952821	C12a	18,0	900,00	2 100,00	3 000,00
19	Gmina Milanów	Szkoła Podstawowa w Radczu	Radcze		21-210	Milanów	107100457	PL_LUBD_0613000302_01	00135233	C12a	22,0	2 000,00	4 000,00	6 000,00
20	Gmina Milanów	Oczyszczalnia ścieków	Milanów		21-210	Milanów	107101086	PL_LUBD_0613000592_08	99640155	B21	35,0	całodobowa		47 000,00
21	Gmina Milanów	Przepompownia ścieków P1	Milanów		21-210	Milanów	107103579	PL_LUBD_0613000595_04	90060039	C12a	11,0	500,00	1 500,00	2 000,00
22	Gmina Milanów	Przepompownia ścieków P2	Milanów		21-210	Milanów	107103580	PL_LUBD_0613000594_02	00269759	C12a	11,0	500,00	1 000,00	1 500,00

23	Gmina Milanów	Przepompownia ścieków P3	Milanów		21-210	Milanów	<b>107104384</b>	PL_LUBD_0613000979_06	02608530	C12a	11,0	300,00	700,00	1 000,00
24	Gmina Milanów	Przepompownia ścieków P4	Milanów		21-210	Milanów	<b>107104383</b>	PL_LUBD_0613000988_03	02608516	C12a	11,0	500,00	1 000,00	1 500,00
25	Gmina Milanów	Sala gimnastyczna w Milanowie	Milanów		21-210	Milanów	<b>107104264</b>	PL_LUBD_0613000792_02	00113580	C12a	22,0	3 000,00	7 000,00	10 000,00
26	Gmina Milanów	Dworek	Kopina	122	21-210	Milanów	<b>107104376</b>	PL_LUBD_0613000980_07	71883893	C12a	18,0	30,00	70,00	100,00
27	Gmina Milanów	Stacja uzdatniania wody Milanów	Milanów		21-210	Milanów	bd	bd	bd	C12a	35,0	12 000,00	54 000,00	66 000,00
28	Gmina Milanów	Stacja uzdatniania wody Rudno	Rudno		21-210	Milanów	bd	bd	bd	C12a	35,0	10 000,00	46 000,00	56 000,00
											suma	<b>47 990,00</b>	<b>158 210,00</b>	<b>253 200,00</b>

W przypadku poz. 27 i 28Nr ewidencyjny, Nr PPE i Nr licznika zostanie nadany w trakcie realizacji zamówienia.

1.3 Gminna Biblioteka Publiczna w Milanowie

l.p.	punkt odbioru	rodzaj punktu poboru	adres/ulica	nr	kod	miejsowość	numer ewidencyjny	numer PPE	numer licznika	obecna taryfa	moc umowna	szacowane zużycie energii [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. Strefa szczyt/dzienna	szacowane zużycie energii w [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. Strefa pozaszczyt /nocna	suma szacowanego zużycia energii [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r
1	Biblioteka w Milanowie	Biblioteka	Kościelna	11	21-210	Milanów	107100463	PL_LUBD_0613000308_03	01175791	C12a	5,0	20,00	50,00	70,00
2	Biblioteka w Milanowie	Biblioteka	Kościelna	11	21-210	Milanów	107100462	PL_LUBD_0613000307_01	01175797	C12a	5,0	1 500,00	2 500,00	4 000,00
											suma	<b>1 520,00</b>	<b>2 550,00</b>	<b>4 070,00</b>

#### 1.4 Zespół Szkół w Milanowie

l.p.	punkt odbioru	rodzaj punktu poboru	adres/ulica	nr	kod	miejsowość	numer ewidencyjny	numer PPE	numer licznika	obecna taryfa	moc umowna	szacowane zużycie energii [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. Strefa szczyt/dzienna	szacowane zużycie energii w [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. Strefa pozaszczyt /nocna	suma szacowanego zużycia energii [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r
1	Zespół Szkół w Milanowie	Szkoła	Szkolna	12	21-210	Milanów	107100476	PL_LUBD_0613000321_07	00161249	C12a	35,0	5 000,00	20 000,00	25 000,00
2	Zespół Szkół w Milanowie	Szkoła	Szkolna	12	21-210	Milanów	107100477	PL_LUBD_0613000322_09	00163449	C12a	28,0	6 000,00	11 000,00	17 000,00
											suma	<b>11 000,00</b>	<b>31 000,00</b>	<b>42 000,00</b>

#### 1.5 Szkoła Podstawowa w Kostrach

l.p.	punkt odbioru	rodzaj punktu poboru	adres/ulica	nr	kod	miejsowość	numer ewidencyjny		numer licznika	Obecna taryfa	moc umowna	szacowane zużycie energii	szacowane zużycie energii	suma szacowanego
------	---------------	----------------------	-------------	----	-----	------------	-------------------	--	----------------	---------------	------------	---------------------------	---------------------------	------------------

								numer PPE				[kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. Strefa szczyt/dzienna	w [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. Strefa pozaszczyt /nocna	zużycia energii [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r
1	Szkoła Podstawowa w Kostrach	Szkoła	Kostrzy	1	21-210	Milanów	<b>107100478</b>	PL_LUBD_0613000323_01	00159418	C12a	14,0	1 000,00	10 100,00	11 100,00
											suma	<b>1 000,00</b>	<b>10 100,00</b>	<b>11 100,00</b>

1.6.Szkoła Podstawowa w Rudnie														
l.p.	punkt odbioru	rodzaj punktu poboru	adres/ulica	nr	kod	miejsowość	numer ewidencyjny	numer PPE	numer licznika	Obecna taryfa	moc umowna	szacowane zużycie energii [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. Strefa szczyt/dzienna	szacowane zużycie energii w [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. Strefa pozaszczyt /nocna	suma szacowanego zużycia energii [kWh] w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r
1	Szkoła Podstawowa w Rudnie	Szkoła	Rudno	129B	21-210	Milanów	<b>107100480</b>	PL_LUBD_0613000325_05	165146	C12a	14,0	20,00	100,00	120,00
2	Szkoła Podstawowa w Rudnie	Szkoła	Rudno	129B	21-210	Milanów	<b>107100479</b>	PL_LUBD_0613000324_03	60717718	C12a	3,0	500,00	1 500,00	2 000,00
3	Szkoła Podstawowa w Rudnie	Szkoła	Rudno	129B	21-210	Milanów	<b>107100455</b>	PL_LUBD_0613000300_07	00165142	C12a	14,0	1 000,00	10 500,00	11 500,00
											suma	<b>1 520,00</b>	<b>12 100,00</b>	<b>13 620,00</b>

Szacunkowe zapotrzebowanie energii dla powyższych obiektów w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018r. wynosi 480 036,00 kWh.

Milanów 17.10.2017r.

.....  
( miejscowość i data )

Agnieszka Piotrowska

.....  
( imię , nazwisko i podpis osoby sporządzającej)