

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. dla potrzeb Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Bielsku Podlaskim oraz Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
Kod CPV: 09 31 00 00-5 Elektryczność
2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę energii elektrycznej do 72 punktów poboru energii.
3. Całkowite szacunkowe zużycie energii elektrycznej w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. wynosi 2918,784 MWh w podziale:

Tabela Nr 1

L.p.	TARYFA		ŁĄCZNE SZACUNKOWE ZUŻYCIE ENERGII W 2017 r. [MWh}	ILOŚĆ PPE [szt.]
1	C11	Całodobowo	102,578	23
2	C21	Całodobowo	100,100	2
3	G11	Całodobowo	57,14	43
4	C12a	Strefa czasowa szczytowa	1,29	1
		Strefa czasowa pozaszczytowa	4,09	
5	C22a	Strefa czasowa szczytowa	26,085	1
		Strefa czasowa pozaszczytowa	71,538	
6	B23	Strefa czasowa przedpołudniowa	484,532	2
		Strefa czasowa popołudniowa	218,279	
		Strefa czasowa reszta doby	1853,152	
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>2918,784</b>	<b>72</b>

4. Podane w ust. 3 zużycie energii elektrycznej jest wartością szacunkową, służącą do porównania ofert i w żadnym wypadku nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii w podanej ilości.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany łącznej ilości zakupionej energii, spowodowanej odpowiednio zmniejszonym lub zwiększonym zużyciem energii elektrycznej w poszczególnych punktach poboru, lub zmianą liczby punktów poboru. Ewentualna zmiana szacowanego zużycia określonego w ust. 3 nie będzie skutkowała dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego, poza rozliczeniem za faktycznie zużyta ilość energii elektrycznej wg cen określonych w umowie.
6. Niniejsze zamówienie nie obejmuje usługi dystrybucji energii elektrycznej.
7. PPE zlokalizowane przy ul. Studziwodzkiej 37 oraz Wschodniej 25 (ujęte w wierszach 1÷2 Tabeli Nr 3 poniżej) mają podpisane umowy kompleksowe na czas nieokreślony. Okres wypowiedzenia dla umów kompleksowych wynosi 3 miesiące.
8. Pozostałe PPE mają podpisane odrębne umowy na usługę dystrybucji energii na czas nieokreślony oraz umowy na dostawę energii elektrycznej obowiązujące do 31.12.2016 r.
9. Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy energii elektrycznej.
10. Zamawiający zawrze z Wykonawcą umowy w sprawie niniejszego postępowania osobno dla PPE należących do PK Sp. z o.o. Tabela Nr 2 i Nr 3) oraz osobne umowy dla PPE należących do Wspólnot Mieszkaniowych (Tabela Nr 4). Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. jest upoważnione przez Wspólnoty Mieszkaniowe, do zawarcia umów na sprzedaż energii elektrycznej, na podstawie stosownych pełnomocnictw, których kopie stanowiąc będą załączniki do umów sprzedaży energii.
11. Wykaz wszystkich PPE, ich lokalizacje, rodzaj taryf oraz przewidywane zużycie energii dla poszczególnych PPE zawierają Tabele Nr 2-4 poniżej:

**Tabela Nr 2 – Budynki i obiekty PK Sp. z o.o.**

L.P	Punk poboru	Numer ewidencyjny	Ulica	nr.	kod	miejscowość	Moc Umowna kW	Taryfa	Szacowane zużycie energii w okresie umownym		Numer PPE
									[MWh]		
1	Oczyszczalnia Ścieków	30010700	ul.Chmielna przyłącze nr.1		17-100	Bielsk Podlaski	156	B23	Szczyt przedpołudniowy	147,671	PL_ZEBB_200300631_03
									Szczyt popołudniowy	75,954	
									Pozostałe godziny doby	624,084	
	Oczyszczalnia Ścieków	30010700	ul.Chmielna przyłącze nr.2		17-100	Bielsk Podlaski	250	B23	Szczyt przedpołudniowy	224,29	PL_ZEBB_200300634_09
									Szczyt popołudniowy	108,128	
									Pozostałe godziny doby	904,742	

2	Stacja wodociągowa	<b>30003900</b>	ul.Norwida przyłącze nr.1	22	17-100	Bielsk Podlaski	220	B23	Szczyt przedpołudniowy	110,838	PL_ZEBB_200300635_01
									Szczyt popołudniowy	33,34	
									Pozostałe godziny doby	317,06	
	Stacja wodociągowa	<b>30003900</b>	ul.Norwida przyłącze nr.2	22	17-100	Bielsk Podlaski	150	B23	Szczyt przedpołudniowy	1,733	PL_ZEBB_200300637_05
									Szczyt popołudniowy	0,857	
									Pozostałe godziny doby	7,266	
3	Przepompownia Ścieków P-1	<b>30010900</b>	ul.Dubicze	35	17-100	Bielsk Podlaski	50	C22a	Szczyt	26,085	PL_ZEBB_200300638_07
4	Ujęcie wodociągowe	<b>30026200</b>	ul.Jagiellońska		17-100	Bielsk Podlaski	26	C21	Całodobowo	0,1	
5	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o garaż	<b>32120036</b>	Ul.Miodowa (Północna)		17-100	Bielsk Podlaski	8	C11	Całodobowo	33,478	PL_ZEBB_200300605_05
6	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32106003</b>	ul.Hołowieska		17-100	Bielsk Podlaski	4	C11	Całodobowo	6,086	PL_ZEBB_200300606_06
7	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32109023</b>	ul.Chmielna		17-100	Bielsk Podlaski	4	C11	Całodobowo	0,672	PL_ZEBB_200300607_08
8	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Zakład	<b>32109016</b>	ul.Chmielna		17-100	Bielsk Podlaski	6	C11	Całodobowo	0,764	PL_ZEBB_200300609_02
9	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32115017</b>	ul.Torowa		17-100	Bielsk Podlaski	6	C11	Całodobowo	2,89	PL_ZEBB_200300608_00
10	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32112019</b>	ul.Kluka		17-100	Bielsk Podlaski	6	C11	Całodobowo	1,217	PL_ZEBB_200300610_03
11	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32107059</b>	ul.Norwida dz.4999		17-100	Bielsk Podlaski	4	C11	Całodobowo	0,888	PL_ZEBB_200300611_05

12	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32109019</b>	ul.Widowska		17-100	Bielsk Podlaski	4	C11	Całodobowo	0,601	PL_ZEBB_200300612_07
13	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32122040</b>	ul.Ogrodowa dz.1972/11		17-100	Bielsk Podlaski	10	C11	Całodobowo	0,32	PL_ZEBB_200300613_09
14	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32110081</b>	ul.Białostocka dz.950/1		17-100	Bielsk Podlaski	10	C11	Całodobowo	0,401	PL_ZEBB_200300614_01
15	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32115065</b>	ul.Studziwodzka		17-100	Bielsk Podlaski	4	C11	Całodobowo	0,48	PL_ZEBB_200300615_03
16	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32115064</b>	ul.Sosnowa		17-100	Bielsk Podlaski	4	C11	Całodobowo	0,61	PL_ZEBB_200300616_05
17	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32120044</b>	ul.Mickiewicza		17-100	Bielsk Podlaski	6	C11	Całodobowo	0,2	PL_ZEBB_200300617_07
18	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32115068</b>	ul.Dubiażyńska		17-100	Bielsk Podlaski	10	C11	Całodobowo	0,297	PL_ZEBB_200300618_09
19	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.	<b>32112038</b>	ul.11-Listopada		17-100	Bielsk Podlaski	6	C11	Całodobowo	0,654	PL_ZEBB_200300619_01
20	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.		ul.Białostocka Wieża Ciśnień		17-101	Bielsk Podlaski	20	C11	Całodobowo	0,1	PL_ZEBB_2003018724_00
21	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Przepomp.		ul.Żeromskiego		17-100	Bielsk Podlaski	10	C11	Całodobowo	2,05	PL_ZEBB_2003026730_03
Łącznie										2705,394	

**Tabela Nr 3 – Budynki pozostałe PK Sp. z o.o.**

L.p.	ulica	punkt poboru	moc umowna w KW	taryfa	zużycie energii w okresie rocznym w MW	zużycie energii w okresie rocznym kWh	PPE
1	Stuziowdzka 37	Baza	60	C21	100,00	100 000	PL_ZEBB_200300639_09
2	Wschodnia 25		22	C11	3,20	3 200	PL_ZEBB_2003030768_00
3	Białowieska 113D	biuro ARiMR	27	C 11	37,74	37 738	PL_ZEBB_2003019325_07
4	Mickiewicza 27 m 5	lokale użytkowe	3	C 11	2,30	2 301	PL_ZEBB_2003018613_01
<b>Łącznie</b>			<b>112</b>		<b>143,24</b>	<b>143 239</b>	

**Tabela Nr 4 – Budynki Wspólnot Mieszkaniowych**

L.p.	ulica	punkt poboru	moc umowna w KW	taryfa	Szacowane zużycie energii w okresie umownym w MWh	Szacowane zużycie energii w okresie umownym kWh	Numer PPE
1	3 Maja 1	kl. schodowa	4	G 11	0,08	80	PL_ZEBB_2003001076_08
2	3 Maja 3	kl. schodowa	4	G 11	1,61	1 607	PL_ZEBB_2003010538_05
3	3 Maja 10	kl. schodowa	8	G 11	1,82	1 821	PL_ZEBB_2003017386_09
4	3 Maja 11	kl. schodowa	10	G 11	1,40	1 402	PL_ZEBB_2003001077_00
5	3 Maja 13	kl. schodowa I	4	G 11	1,48	2 960	PL_ZEBB_2003017443_05
		kl. schodowa II	10	G 11	1,48		PL_ZEBB_2003017387_01
6	11 Listopada 2	kl. schodowa	4	G 11	1,27	1 266	PL_ZEBB_2003018674_07
7	11 Listopada 3	kl. schodowa	4	G 11	0,96	960	PL_ZEBB_2003019358_00
8	11 Listopada 4	kl. schodowa	3	G 11	0,15	150	PL_ZEBB_2003010955_09
9	11 Listopada 24	kl. schodowa	1	G 11	0,39	392	PL_ZEBB_2003007647_03

10	Białowieska 113A	kl. schodowa	4	G 11	2,04	2 037	PL_ZEBB_2003011352_02
11	Białowieska 113B	kl. schodowa	4	G 11	0,08	82	PL_ZEBB_2003017078_00
12	Białowieska 113C	kl. schodowa	4	G 11	2,41	2 410	PL_ZEBB_2003017600_09
13	Dąbrowskiego 4	kl. schodowa	4	G 11	0,55	550	PL_ZEBB_2003019048_07
14	Dubiażyńska 4	kl. schodowa	4	G 11	0,24	244	PL_ZEBB_2003020040_04
15	Jana Pawła II 22	kl. schodowa	1	G 11	0,47	469	PL_ZEBB_2003019022_07
16	Jana Pawła II 22 A	kl. schodowa	1	G 11	0,69	691	PL_ZEBB_2003019023_09
17	Kleszczelowska 84A	kl. Schodowa I	1	G 11	3,85	3 850	PL_ZEBB_2003024573_05
		kl. Schodowa II	4	G 11			PL_ZEBB_2003019949_01
		kl. Schodowa III	8	G 11			PL_ZEBB_2003018163_06
18	Kościuszki 16	kl. schodowa	4	G 11	0,16	155	PL_ZEBB_2003019030_02
19	Mickiewicza 27	kl. schodowa II	4	G 11	0,86	864	PL_ZEBB_2003018853_03
20	Mickiewicza 27A	kl. schodowa	6	G 11	2,12	2 116	PL_ZEBB_2003024762_00
21	Mickiewicza 29A	kl. schodowa	4	G 11	0,67	665	PL_ZEBB_2003018685_08
22	Mickiewicza 29B	kl. schodowa II	4	G 11	3,46	6 921	PL_ZEBB_2003017730_04
		kl. schodowa V	4	G 11	3,46		PL_ZEBB_2003017729_03
23	Mickiewicza 29C	kl. schodowa	4	G 11	1,70	1 703	PL_ZEBB_2003017385_07
24	Mickiewicza 41	kl. schodowa	1	G 11	0,99	989	PL_ZEBB_2003026711_07
25	Mickiewicza 48	kl. schodowa	4	G 11	1,68	1 676	PL_ZEBB_2003022945_00
26	Mickiewicza 50A	kl. schodowa I	8	G 11	0,77	769	PL_ZEBB_2003017380_07
		kl. schodowa II	8	G 11			PL_ZEBB_2003019093_02
27	Mickiewicza 91	korytarze	4	G 11	0,03	29	PL_ZEBB_2003016918_01
28	Mickiewicza 114	kl. schodowa	8	G 11	1,22	1 223	PL_ZEBB_2003024140_00
29	Mickiewicza 116	kl. schodowa	4	G 11	1,35	1 354	PL_ZEBB_2003019096_08
30	Mickiewicza 118	kl. schodowa	4	G 11	0,47	470	PL_ZEBB_2003019097_00
31	Mickiewicza 120	kl. schodowa	4	G 11	0,83	833	PL_ZEBB_2003018098_05
32	Mickiewicza 200A	kl. schodowa II	8	G 11	3,59	3 585	PL_ZEBB_2003017280_09
33	Ogrodowa 5	kl. schodowa	8	G 11	1,00	1 001	PL_ZEBB_2003016804_06
34	Pl. Ratuszowy 1	kl. schodowa	4	G 11	0,24	244	PL_ZEBB_2003019276_06

35	Poniatowskiego 2	kl. schodowa	8	C 12 a	szczyt	1,29	5 385	PL_ZEBB_2003024022_08
					pozaszczyt	4,09		
36	Rejonowa 4	kl. schodowa	10	G 11	1,12		1 115	PL_ZEBB_2003023920_09
37	Rejonowa 6	kl. schodowa	2	C 11	0,57		567	PL_ZEBB_2003026858_05
38	Sportowa 4A	kl. schodowa	8	G 11	1,65		1 648	PL_ZEBB_2003018014_05
39	Sportowa 6	kotłownia	8	C 11	7,06		7 059	PL_ZEBB_2003018225_02
40	Sportowa 6	kl. schodowa	4	G 11	3,02		3 016	PL_ZEBB_2003011026_09
41	Studziwodzka 35	kl. schodowa I	10	G 11	0,74		1 476	PL_ZEBB_2003018149_00
		kl. schodowa	4	G 11	0,74			PL_ZEBB_2003024538_09
42	Szarych Szeregów 10	kl. schodowa	8	G 11	0,04		40	PL_ZEBB_2003017879_06
43	Szkolna 6	kl. schodowa I	4	G 11	0,28		283	PL_ZEBB_2003026882_00
		kl. schodowa II	4	G 11	1,56		1 560	PL_ZEBB_2003026881_08
		kl. schodowa III	4	G 11	0,36		364	PL_ZEBB_2003026880_06
44	Szkolna 12A	kl. schodowa	4	G 11	0,42		421	PL_ZEBB_2003018779_05
45	Żarniewicza 4	kl. schodowa	8	G 11	0,56		555	PL_ZEBB_2003023918_06
46	Żwirki i Wigury 3	kl. schodowa	8	G 11	0,19		186	PL_ZEBB_2003024262_00
47	Żwirki i Wigury 5	kl. schodowa	4	G 11	0,90		904	PL_ZEBB_2003024775_05
		<b>Łącznie:</b>	<b>280</b>		70,15		70 147	