

Załącznik nr 4 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

1. COS-OPO w Giżycku

1.1 Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa gazu ziemnego wysokometanowego obejmująca sprzedaż i dystrybucję w ilości szacunkowej **około 2 370 000 kWh w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.**

1.2 Charakterystyka gazowa obiektów:

Internat sportowy B1:

- odbiornik: kocioł gazowy c.o. z zasobnikiem c.w.u. – szt. 1;
- rodzaj palnika – Riello BS 2;
- zużycie gazu przez palnik - 4,1 – 10,6 m³/h;
- moc umowna: 67 kWh/h;
- przewidywany pobór roczny: 80 000 kWh;
- gazomierz: G6 szt. 1, miechowy; ciśnienie pomiaru: niskie;
- aktualna grupa taryfowa: W-3.6

Internat sportowy B2:

- odbiornik: kocioł gazowy dwufunkcyjny – szt. 1;
- rodzaj palnika Riello BS 1;
- zużycie gazu przez palnik - 1,6-6,0 m³/h;
- moc umowna: 45 kWh/h;
- przewidywany pobór roczny: 70 000 kWh;
- gazomierz: G4 szt. 1, miechowy; ciśnienie pomiaru: niskie;
- aktualna grupa taryfowa: W-3.6

Hala sportowa:

- odbiornik: kocioł gazowy c.o. z zasobnikiem c.w.u. – szt. 2;
- rodzaj palnika - Riello RS 100;
- zużycie gazu na palnik - 15,0-134,0 m³/h;
- moc umowna: 550 kWh/h;
- przewidywany pobór roczny: 1 350 000 kWh;
- gazomierz: G40 - szt. 1, rotorowy; ciśnienie pomiaru: średnie;
- aktualna grupa taryfowa: W-5.1

Restauracja „Okrągłak”:

- odbiornik: kocioł gazowy c.o. z zasobnikiem c.w.u. – szt. 1;
- rodzaj palnika – Riello BS 4;
- zużycie gazu na palnik - 12,8-28,6 m³/h;
- moc umowna: 150 kWh/h;
- przewidywany pobór roczny: 180 000 kWh;
- gazomierz: G16 szt. 1, miechowy; ciśnienie pomiaru: niskie;
- aktualna grupa taryfowa: W-5.1

Internat sportowy „chata” nr 3:

- odbiornik: kocioł gazowy c.o. z zasobnikiem c.w.u. – szt. 1;
- rodzaj palnika - Riello BS 3;
- zużycie gazu na palnik – 7,5-21,0 m³/h;
- moc umowna: 143 kWh/h;
- przewidywany pobór roczny: 270 000 kWh;
- gazomierz: G10 szt. 1, miechowy; ciśnienie pomiaru: niskie;
- aktualna grupa taryfowa: W-5.1

Internat sportowy „chata” nr 6:

- odbiornik: kocioł gazowy c.o. z zasobnikiem c.w.u. – szt. 1;
- rodzaj palnika – Riello BS 3;
- zużycie gazu na palnik – 7,5-21,0 m³/h;
- moc umowna: 143 kWh/h;
- przewidywany pobór roczny: 220 000 kWh;
- gazomierz: G10 szt. 1, miechowy; ciśnienie pomiaru: niskie;
- aktualna grupa taryfowa: W-5.1

Internat sportowy „chata” nr 8:

- odbiornik: kocioł gazowy c.o. z zasobnikiem c.w.u. – szt. 1;
- rodzaj palnika – Riello BS 3;
- zużycie gazu na palnik – 7,5-21,0 m³/h;
- moc umowna: 143 kWh/h;
- maksymalny pobór roczny: 2000 000 kWh;
- gazomierz: G10 szt. 1, miechowy; ciśnienie pomiaru: niskie;
- aktualna grupa taryfowa: W-5.1

Lp	Obiekt	Taryfa	Szacowane zużycie paliwa gazowego w okresie 12 miesięcy (kWh)
1	2	3	4
1	A - bud. B1	W - 3.6	80 000
2	B - bud. B2	W - 3.6	70 000
3	C - Hala sport.	W - 5.1	1 350 000
4	D - Chata 3	W - 5.1	270 000
5	E - Okrąglak	W - 5.1	180 000
6	G - Chata 6	W - 5.1	220 000
7	H - Chata 8	W - 5.1	200 000
	Razem		2 370 000

Aktualnym dostawcą paliwa jest PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o.o Warszawa, umowa obowiązuje do dnia 31.12.2019 r.

2. COS-OPO w Spale

2.1 Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa gazu ziemnego wysokometanowego obejmująca sprzedaż i dystrybucję do kotłowni Ośrodka z przeznaczeniem na cele grzewcze od dnia 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. w ilości szacunkowej: **10 695 750 kWh**.

2.2 Kod CPV: 09123000-7 - Gaz ziemny, 65210000-8 - przesył gazu

2.3 Moc zamówiona: 350 m³/h, 3840kWh/h (przy współczynniku konwersji: 10,97)

2.4 Szacunkowe zużycie na okres 12 miesięcy: 975 000 m³; 10 695 750 kWh/rok

2.5 Ciśnienie gazu: nie mniej niż 1,8 kPa

2.6 Szacunkowe zużycie roczne -zestawienie miesięczne:

Lp	Miesiąc	Szacunkowe zapotrzebowanie paliwa	
		(m ³)	(kWh)
1	styczeń	130 000	1 426 100
2	luty	130 000	1 426 100
3	marzec	110 000	1 206 700
4	kwiecień	75 000	822 750
5	maj	50 000	548 500
6	czerwiec	35 000	383 950
7	lipiec	35 000	383 950
8	sierpień	35 000	383 950
9	wrzesień	50 000	548 500
10	październik	85 000	932 450
11	listopad	115 000	1 261 550
12	grudzień	125 000	1 371 250
	RAZEM:	975 000m3	10 695 750 kWh

- 2.7 Zamawiający zakwalifikowany jest do grupy taryfowej BW-6, OSD: W-6A1, jeden punkt poboru. Liczba godzin w czasie trwania umowy: 8760. OSD: Mazowiecka Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Łódź Aktualnym dostawcą paliwa jest PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o.o Warszawa, umowa obowiązuje do dnia 31.12.2019 r.

3. COS-OPO w Szczyrku

- 3.1 Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwo gazowe wynosi **2 735 287 kWh w okresie od 1 lutego 2020 r. do 31 stycznia 2021 r.**

Przedmiotem zamówienia są kompleksowe dostawy gazu ziemnego obejmujące sprzedaż i dystrybucję do obiektów Zamawiającego COS-OPO Szczyrk z przeznaczeniem na cele grzewcze.

Zestawienie szacowanej ilości paliwa gazowego i zamówienie mocy umownej dla COS-OPO w Szczyrku.

Moc zamówiona:

Adres punktu poboru:	Numer punktu poboru	Nr gazomierza	Moc zamówiona	Ciśnienie gazu	Grupa Taryfowa
Szczyrk ul. Plażowa 8	0030002797	15116005ma	494kWh/h	1,6 kPa	W-5
Szczyrk ul. Plażowa 8	0030000106	140268j	603kWh/h	1,6 kPa	W-5
Szczyrk ul. Myśliwska 45	0030995305	00002966	110 kWh/h	1,6 kPa	W-4 OSD:W-4
Szczyrk ul. Myśliwska 90	0030995447	043884	110 kWh/h	1,6 kPa	W-3.6 OSD:W-3.6

Szacunkowe zużycie roczne dla każdego obiektu:

Adres punktu poboru:	Numer punktu poboru	Miesiąc	Zużycie w kWh
Szczyrk ul. Plażowa 8	0030002797	Styczeń	128 935

			Luty	90 853
			Marzec	76 816
			Kwiecień	68 116
			Maj	35 613
			Czerwiec	20 304
			Lipiec	18 560
			Sierpień	20 116
			Wrzesień	31 035
			Październik	60 775
			Listopad	81 373
			Grudzień	108 273
		Razem:		740 769
Szczyrk	ul.	0030000106	Styczeń	254 620
Plażowa 8			Luty	191 173
			Marzec	179 011
			Kwiecień	143 213
			Maj	107 633
			Czerwiec	75 447
			Lipiec	76 738
			Sierpień	74 662
			Wrzesień	106 420
			Październik	135869
			Listopad	170 347
			Grudzień	227 919
		Razem:		1 743 052
Myśliwska 45		0030995305	Styczeń	29844
Szczyrk			Luty	14856
			Marzec	21845
			Kwiecień	10807
			Maj	1832
			Czerwiec	0
			Lipiec	0
			Sierpień	79185
			Wrzesień	0

		Październik	9798
		Listopad	13880
		Grudzień	19859
Razem:			201906
Myśliwska 90	0030995447	Luty	15942
Szczyrk		Kwiecień	12530
		Czerwiec	4795
		Sierpień	1810
		Październik	4279
		Grudzień	10204
Razem:			49 560

Kod CPV: 09123000-7 - Gaz ziemny, 65210000-8 - przesył gazu

Składniki opłat za dostawę paliwa: opłata za gaz, opłata abonamentowa.

Aktualnym dostawcą paliwa jest

PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o.o.

umowa obowiązuje do dnia 31.01.2020r.

Do formularza:

1. Wysokość kwoty netto wymienionej w ust. 1 wyliczono przy zachowaniu cen jednostkowych netto:

Wyszczególnienie opłat	Jm.	Ilość	Cena jedn. netto [zł] do pięciu miejsc po przecinku	Wartość netto [zł] (kol. 3x4) dwa miejsca po przecinku	St. VAT %	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7
gaz ziemny z akcyzą	kWh	W-5: 740 769 kWh W-5: 1743052 kWh W-4: 201906 kWh W-3.6: 49560	W-5: W-5: W-4: W-3.6:	W-5: W-5: W-4: W-3.6:	23%	W-5: W-5: W-4: W-3.6:

		kWh				
Opłata abonamentowa	m-c	12	W-5: W-5: W-4: W-3.6:	W-5: W-5: W-4: W-3.6:	23%	W-5: W-5: W-4: W-3.6:
		RAZEM:			X	

4. COS-OPO w Wałczu

4.1 Szacunkowe, łączne zapotrzebowanie na paliwo gazowe wynosi **42 402 kWh w okresie od dnia 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r.**

- 4.2 Przedmiotem zamówienia są kompleksowe dostawy gazu ziemnego wysokometanowego obejmujące sprzedaż i dystrybucję do obiektów Odbiorcy - COS-OPO w Wałczu z przeznaczeniem na cele zasilania 3 szt. kuchni gazowych, o mocy 11 kW każda.
- 4.3 Kod CPV: 09123000-7 - Gaz ziemny, 65210000-8 - przesył gazu
- 4.4 Moc zamówiona: 10 m³/h, Gz-50
- 4.5 Grupa taryfowa: W-3.
- 4.6 Szacunkowe zużycie na okres 12 miesięcy: 3 820 m³.
- 4.7 Ciśnienie gazu: nie mniejsze niż 1,6 kPa.
- 4.8 Szacunkowe zużycie roczne - zestawienia miesięczne:

Lp.	Miesiąc	Szacunkowe zapotrzebowanie paliwa (m ³)
1.	Styczeń	170
2.	Luty	170
3.	Marzec	340
4.	Kwiecień	340
5.	Maj	340
6.	Czerwiec	340
7.	Lipiec	380
8.	Sierpień	380
9.	Wrzesień	340
10.	Październik	340
11.	Listopad	340
12.	Grudzień	340
	RAZEM:	3 820 m³, tj. 42 402 kWh

Aktualnym dostawcą paliwa jest EWE POLSKA Sp. z o.o. na podstawie umowy kompleksowej z 5 października 2018 r.

