

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) Przedmiot zamówienia:

Dostawa energii ciepłej z sieci ciepłowniczej do obiektów Ursynowskiego Centrum Sportu i Rekreacji w 2019 roku.

2) Odbiorcy zamówienia:

Tab. 1 Odbiorcy zamówienia – obiekty UCSiR.

l.p.	Nazwa i adres obiektu	Powierzchnia ogrzewania w m ²	Kubatura w m ³	Temperatury obliczeniowe instalacji c.o. zgodnie z projektem w °C
1.	Arena Ursynów hala widowiskowo sportowa (L- 4464) <i>ul. Pileckiego 122, 02-781 Warszawa</i>	10 689	72 860	80/55
2.	ZOS Moczydło basen (L- 693) <i>ul. Pod Strzechą 3, 02-798 Warszawa</i>	2 871	14 553	80/55
3.	ZOS Hawajska hala sportowa(L- 4223) <i>ul. Dereniowa 48, 02-776 Warszawa</i>	1 664,5	15 198	85/55
4.	ZOS Hirszfelda basen (L- 2457) <i>ul. Hirszfelda 11, 02-776 Warszawa</i>	1 599	8 900	80/55
5.	ZOS Koncertowa basen (L- 837) <i>ul. Koncertowa 4, 02-784 Warszawa</i>	1 660	7 348	95/70

3) Okres realizacji zamówienia: **od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.**4) Planowane zużycie energii ciepłej w 2019 r.: **16500,00 GJ według poniższej specyfikacji**

Lp.	symbol	Grupa taryfowa	Obiekt UCSiR	Adres	Numer układu pomiarowego (licznika)	Planowane zużycie energii w 2019r w GJ
1	LG	A3/B1/C3	Arena Ursynów	ul. Pileckiego 122	96000001488	2 500,00
2	LG	A3/B1/C3	ZOS Moczydło	ul. Pod Strzechą 3	4253262/2002	6 200,00
3	LG	A3/B1/C3	ZOS Hawajska	ul. Dereniowa 48	4375191/2003	800,00
4	LG	A3/B1/C3	ZOS Hirszfelda	ul. Hirszfelda 11	201344/00	4 000,00
5	LG	A3/B1/C3	ZOS Koncertowa	ul. Koncertowa 4	1255/0709	3 000,00
Razem:						16500,00

5) Zamówiona moc cieplna: **2,513 MW** według poniższej specyfikacji

Lp.	Ośrodek	Moc cieplna na potrzeby ogrzewania [MW]	Moc cieplna na potrzeby ciepłej wody maksymalna [MW]	Moc cieplna na potrzeby ciepłej wody średnia [MW]	Moc cieplna na potrzeby c.t. [MW]	Moc cieplna na inne potrzeby [MW]	Zamówiona moc cieplna [MW]
1	Arena Ursynów	0,2980	0,2600	0,1300	0,4000	x	0,8280
2	ZOS Moczydło	0,1000	0,1200	0,0600	0,2500	0,1400	0,5500
3	ZOS Hawajska	0,1100	0,1700	0,0850	0,1600	x	0,3550
4	ZOS Hirszfelda	0,1000	0,1000	0,0500	0,2000	0,0800	0,4300
5	ZOS Koncertowa	0,1000	0,1000	0,0500	0,1500	0,0500	0,3500
						Ogółem:	2,5130

6). Inne warunki techniczne:

Obiekty Zamawiającego zasilane są z węzłów cieplnych.

Węzeł cieplny jest własnością Zamawiającego.

Układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła nie jest własnością Zamawiającego.

Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: makieta węzła cieplnego.

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej (węzła cieplnego).

Ciepło będzie wykorzystywane na:

- a) potrzeby ogrzewania (budynków i płyty boiska);
- b) potrzeby ciepłej wody,
- c) potrzeby ciepła technologicznego (np. wentylacja mechaniczna),
- d) inne potrzeby (podgrzew wody basenowej)