

CENNIK USŁUG
PRZEDSIĘBIORSTWA CIEPŁOWNICZO –
USŁUGOWEGO „PIASECZNO” Sp. z o.o.

Nazwa usługi	Opis usługi	Uwagi	Cena netto
Dojazd ekipy serwisowej	Dojazd serwisanta w celu naprawy drobnych usterek, możliwych do wykonania przez konserwatora węzła.	- bezpodstawny przyjazd ekipy serwisowej	600,00
		- zwiększenie ciśnienia w instalacji CO i CT (jeśli istnieje); - reset węzła; - odblokowanie zaworu bezpieczeństwa STB; - zmiana parametrów pracy pomp obiegowych i/lub pomp cyrkulacyjnych; - odpowietrzenie węzła; - załączenia zabezpieczenia elektrycznego;	400,00
Zmiana nastaw automatyki pogodowej	Zmiana wszelkich nastaw automatyki regulatora pogodowego (sterownika) na życzenie Odbiorcy	- z telemetrii (jeśli jest uruchomiona); - w węźle ciepłowniczym;	200,00
Dodatkowe wstrzymanie dostawy ciepła na cele c.o.	Każde dodatkowe przerwanie dostawy ciepła na życzenie Odbiorcy	- z telemetrii (jeśli jest uruchomiona); - w węźle ciepłowniczym; - zawory w terenie;	300,00
Odcięcie od sieci ciepłowniczej na stałe	Zerwanie umowy na dostawę ciepła oraz odcięcie obiektu od sieci ciepłowniczej	- odcięcie na zaworach w terenie; - odcięcie i zaspawanie przyłącza w węźle;	500,00
Dodatkowe wznowienie dostawy ciepła na cele c.o.	Każde dodatkowe wznowienie dostawy ciepła na życzenie Odbiorcy	- z telemetrii (jeśli jest uruchomiona); - w węźle; - zawory w terenie;	300,00
Zmiana nastawy regulatora przepływu i różnicy ciśnień lub regulatora przepływu	Zmiana nastawy regulatora $\Delta p/V$ lub regulatora przepływu wynikająca ze zmiany mocy zamówionej wnioskowanej przez Odbiorcę/Klienta. Opłata nie jest pobierana, gdy w Umowach przyłączeniowych określone są warunki sukcesywnego zwiększania mocy w miarę uruchamiania c.o. na „osuszanie”, c.t., c.w	- zwiększenie mocy zamówionej; - zmniejszenie mocy cieplnej;	300,00*

Okresowa konserwacja węzłów ciepłych należących do Odbiorcy	Usługa realizowana na zlecenie		wycena indywidualna;
Jednorazowy przegląd z czynnościami eksploatacyjnymi węzła ciepłego (konserwacja)	Usługa jednorazowej konserwacji węzła ciepłego z indywidualnie określonym zakresem czynności do wykonania.	<ul style="list-style-type: none"> - usuwanie korozji - czyszczenie i malowanie elementów skorodowanych, które nie kwalifikują się do wymiany; - usuwanie przecieków; - usuwanie wykwitów w okolicach połączeń gwintowanych oraz kołnierзовych; - utrzymanie sprawności technicznej zaworów poprzez ich rozruszanie; - kontrola zaworów bezpieczeństwa; - kontrola AKPiA (Aparatura Kontrolno-Pomiarowa i Automatyka); - kontrola napędów zaworów regulacyjnych; - kontrola zaworów bezpieczeństwa; - uzupełnianie ubytków izolacji termicznej; - chemiczne płukanie wymienników; - kontrola naczynia wzbiorczego typu Refleks (uzupełnienie ciśnienia); - kontrola instalacji elektrycznej; - prace spawalnicze; 	wycena indywidualna;
Wymiana uszkodzonych podzespołów	Wymiana podzespołów, które uległy uszkodzeniu.	<p>czas oczekiwania na niektóre może trwać kilka dni, m. in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sterowniki; - automatyka; - układy regulacyjne; - napędy zaworów regulacyjnych; - pompy; - wymienniki ciepłe; - zawory bezpieczeństwa; 	wycena indywidualna;

Czyszczenie filtrów	Prace polegają na okresowym czyszczeniu filtrów sieciowych, instalacyjnych oraz odmulaczy.	<ul style="list-style-type: none"> - średnica przyłącza filtra ≤DN40 - średnica przyłącza filtra DN40-DN65 - średnica przyłącza filtra ≥DN65 	<p>300,00</p> <p>400,00</p> <p>500,00</p>
Przegrzew instalacji c.w.u. na potrzeby zwalczania bakterii LEGIONELLA	Wykonanie zmian nastaw automatyki ciepłej wody użytkowej celem umożliwienia Odbiorcy przegrzania instalacji wewnętrznej ciepłej wody na potrzeby dezynfekcji termicznej służącej przeciwdziałaniu bakterii Legionella. Usługa obejmuje ustawienie układu automatyki węzła cieplnego w tryb podgrzewu c.w.u. w instalacji do temperatury 70-80°C (przy założeniu parametrów wody w sieci ciepłowniczej 75-85°C) oraz ponowne przywrócenie nastaw wstępnych po zakończeniu operacji. Wymagane jest uzgodnienie czasu operacji, wartości temperatury oraz zabezpieczenie przez Odbiorcę punktów czerpalnych c.w.u.	<p>Okresowe przegrzewy przeprowadzane będą po zakończeniu sezonu grzewczego. Informacja o terminach przegrzewu podawana będzie z wyprzedzeniem drogą mailową.</p> <p>Warunkiem przeprowadzenia zmian parametrów automatyki – sterownik musi być sprawny.</p>	500,00
Wstrzymanie / wznowienie dostawy ciepła wraz z demontażem / montażem układu regulacyjnopomiarowego będącego własnością dostawcy ciepła	Usługa realizowana na potrzeby wykonania modernizacji węzła cieplnego przez klienta		1000,00
Przeprowadzenie procesu legalizacji układu pomiarowego należącego do Odbiorcy	Demontaż układu pomiarowego, dostarczenie oraz odbiór układu do firmy uprawnionej do przeprowadzenia legalizacji, opłata legalizacyjna według cennika. Montaż układu pomiarowego.	układ pomiarowy składa się z: <ul style="list-style-type: none"> - przelicznika; - przetwornika przepływu; - czujki temperatury zasilania; - czujki temperatury powrotu; 	1000,00 + opłata legalizacyjna

ciepła w uprawnionej jednostce		<ul style="list-style-type: none"> - przelicznik może być wyposażony w moduł M-bus umożliwiający połączenia telemetryczne, jednak moduł ten nie podlega legalizacji; - koszt robocizny + opłaty urzędowe; 	
Wymiana układu pomiarowego	Demontaż układu pomiarowego, montaż nowego układu pomiarowego.	<p>Cena układu pomiarowego uzależniona jest ściśle od średnicy przetwornika przepływu. PCU Piaseczno może pomóc w doborze i zamówieniu układu pomiarowego.</p> <p>koszt robocizny + koszt zakupu;</p>	<p>wycena indywidualna, w zależności od średnicy przetwornika przepływu;</p>

*- raz w roku bezpłatnie