

Łomża dnia 09.03.2020r.

Warunki Nr Ww/8/2020

Przyłączenia do sieci ciepłej węzła ciepłego w obiekcie przy ul. Polowej 12 w Łomży (przebudowa węzła)

Na podstawie § 7 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych, (Dz.U. nr 16 poz. 92 z dnia 01.02.2007r.) oraz wniosku nr WNW-1 z dnia 10.02.2020r. MPEC Sp. z o.o. w Łomży określa warunki przyłączenia węzła ciepłego do budynku przy ul. Polowej 12 w Łomży.

A. Wnioskodawca:

25 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Białymstoku

ul. Kawaleryjska 70, 15-601 Białystok

Skarb Państwa Ministerstwo Obrony Narodowej

Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Olsztynie ul. Saperska 1, 10-073 Olsztyn

B. Informacje o obiekcie :

B 1. Lokalizacja obiektu					
Miejscowość					
01	Łomża				
Ulica					Nr nieruchomości
02	Polowa				03 12
B 1.1. Lokalizacja węzła ciepłego w obiekcie – plan sytuacyjny z zaznaczonym węzłem					
Ulica					Nr
04	Polowa				05 12
B 2. Dane obiektu					
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń			Kubatura ogrzewanych pomieszczeń		
06	1 582,00 m ²		07	6 752,00 m ³	
Przeznaczenie					
08	budynek biurowy				
B 3. Informacje dotyczące instalacji odbiorczych					
Rodzaj instalacji		Parametry		Materiał instalacji odbiorczej	Rodzaj czynnika w instalacji
		Temp. obl. °C	Ciśnienie dop. MPa		
1.	Centralne ogrzewanie	09 70/50	10 0,3	11 stal	24 woda
2.	Ciepła woda użytkowa	12 10/60	13 0,6	14 stal oc.	25 woda
3.	Technologia	15 -	16 -	17 -	26 -
4.	Wentylacja	18 -	19 -	20 -	27 -
5.	Inne	21 -	22 -	23 -	28 -
B4. Moc ciepła zam.					150,00 [kW]
Całkowita moc ciepła (suma poz.30;32;33;34;35)				29	$\Sigma Q = 186,0$
1.	Centralne ogrzewanie			30	$Q_{co} = 136,0$
2.	Ciepła woda użytkowa średnia godzinowa			31	$Q_{cw} h_{sr} = 15,0$
3.	Ciepła woda użytkowa maksymalna godzinowa			32	$Q_{cw} h_{max} = 50,0$
4.	Technologia			33	$Q_{tech} = -$
5.	Wentylacja			34	$Q_w = -$
6.	Inne			35	$Q_i = -$
Minimalny pobór mocy ciepłej poza sezonem grzewczym				36	$Q_{min} = -$
B 5. Całkowita zamówiona moc ciepła (suma poz. 38;39;40)				37	$\Sigma Q_{zam} = 150,0$
Zamówiona moc ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania				38	$Q_{co zam} = 135,0$
Zamówiona moc ciepła na potrzeby ciepłej wody użytkowej				39	$Q_{cwu zam} = 15,0$
Zamówiona moc ciepła na potrzeby technologii, wentylacji, inne (podkreślić właściwe)				40	$Q_{pozostała zam} = -$

- C. Granica własności: trójkąt na sieci rozdzielczej przechodzącej przez budynek W.K.U.. Węzeł i przyłącze jest własnością Odbiorcy ciepła.
- D. Granica eksploatacji: jw.
- E. Miejsce dostawy ciepła: jw.
- F. Miejsce zainstalowania:
1. Regulatora różnicy ciśnień i przepływu na przewodzie powrotnym,
 2. Układu pomiarowo – rozliczeniowego: na przewodzie powrotnym w węźle głównym, za zaworami odcinającymi przyłącze.
 3. Układu pomiarowego ilości wody uzupełniającej zład odbiorcy :
- na przewodzie uzupełniającym zład instalacji c.o. połączonego z rurociągiem powrotnym pomiędzy przetwornikiem przepływu licznika ciepła a głównym zaworem odcinającym.
- G. Czynniki grzewcze.
1. Parametry wody sieciowej: zima - 110/63 °C; lato - 63/33 °C
 2. Ciśnienie dyspozycyjne: 9 000 daPa
 3. Dostawca zapewnia obliczeniowe natężenie przepływu wody sieciowej dla całkowitego zapotrzebowania na ciepło (całkowitej mocy cieplnej) obiektu Odbiorcy określonego we wniosku przy różnicy temperatur max $\Delta t = 47$ °C w ilości 3,403 t/h.
 4. Natężenie przepływu odpowiednio dla mocy zamówionej, wynosić będzie 2,744 t/h.
- H. Wymogi dotyczące przyłącza ciepłego:
1. Miejsce przyłączenia: z istniejącego przyłącza sieci ciepłej zgodnie z załączonym planem sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:500.
- I. Wymogi dotyczące węzła ciepłego:
1. Węzeł cieplny należy zaprojektować w oparciu o normę PN-B-02423 z 1999 – Węzły ciepłownicze. Wymagania i badania przy odbiorze.
 2. Układ pomiarowo-rozliczeniowy winien być dostępny dla obsługi dostawcy o dowolnej porze, zabezpieczony przed dostępem niepowołanych osób.
 3. Węzeł cieplny winien dostarczać ciepło do obiektów jednego odbiorcy. W przypadku jego rozbudowy, modernizacji należy uzyskać nowe warunki od dostawcy ciepła.
 4. Układ technologiczny:
 - a) węzeł cieplny wymiennikowy, wymienniki centralnego ogrzewania płaszczowo-rurowe typu JAD prod. Secespol i im równoważne, biorąc pod uwagę parametry techniczne, wymienniki na cele ciepłej wody użytkowej płytowe firmy Alfa Laval typu Alfa Nova. Układ połączeń wymienników równoległy.
 - b) pompy obiegowe:
 - dla c.o. Grundfos Magna 3,
 - dla c.w.u.: Grundfos, Biral lub LFP,
 - c) licznik ciepła:
Kamstrup z przepływomierzem ultradźwiękowym Ultraflow i z przelicznikiem Multical, licznik musi posiadać dodatkowe funkcje:
 - zliczanie i rejestracja mocy szczytowej,
 - przelicznik ciepła z modulem M-bus.
- MPEC Sp. z o.o. w Łomży zamontuje w węźle cieplnym układ zdalnego odczytu licznika ciepła za pomocą urządzenia BC100.
- d) urządzenia automatyki:
- zastosować regulator różnicy ciśnień i przepływu bezpośredniego działania prod. Danfoss lub Samson; (i jemu równoważny biorąc pod uwagę parametry techniczno – ruchowe),
 - zawór regulacyjny c.o. i c.w.u. prod. Samson z siłownikiem elektrycznym ze sprężyną powrotną montowany na powrocie (i im równoważne biorąc pod uwagę parametry techniczno – ruchowe),
 - zawór antyskażeniowy rodziny EA prod. Danfoss (i jemu równoważny biorąc pod uwagę parametry techniczno – ruchowe) na dojściu wody zimnej do wymiennika,
 - stosować automatyczną regulację temperatury w instalacji centralnego ogrzewania, c.w.u. Zastosować regulator pogodowy ECL Comfort 310 firmy Danfoss z kluczem A368.5 i modulem ECA32 umożliwiającym podłączenie węzła ciepłego do systemu monitoringu węzłów

ciepłych MPEC Sp. z o.o. w Łomży i jemu równoważne biorąc pod uwagę parametry techniczne,

- sterowanie pracą pomp c.o., c.w.u. i wentylacji automatyczne i ręczne.
- w przypadku gdy w instalacji zastosowane będą rurociągi z tworzywa sztucznego (np. pex lub inne), należy:
 - za wymiennikiem na instalacjach niskich parametrów zaprojektować zabezpieczenia przed wzrostem dopuszczalnej temperatury określonej dla zastosowanych materiałów,
- e) układ pomiaru wody uzupełniającej instalację odbiorczą c.o. wodą sieciową: wodomierz z wyjściem impulsowym (1k=10dm³) i zaworem redukcyjnym ciśnienia oraz z zaworami odcinającymi.
- f) zaprojektować przetworniki do pomiaru ciśnień firmy: DANFOSS na przewodzie zasilającym i powrotnym wysokich parametrów za zaworami odcinającymi przyłączy od strony węzła z kompensującymi rurkami i kurkami manometrycznymi G1/2", a także na rurze wzbiorczej instalacji centralnego ogrzewania i wodzie zimnej przed zaworem bezpieczeństwa o zakresach ciśnień:
 - wysokich i niskich parametrów : 0 -1,0 MPa, - 40 do +125°C;
 - parametry elektryczne: sygnału wyjściowego : 4,0-20,0 mA,
- g) na rurociągu zasilającym wysokich parametrów zaprojektować magnetooodmulacz,
- h) na rurociągu zasilającym c.o. za pompą obiegową zaprojektować separator powietrza,
- i) czujniki temperatury winny być zlokalizowane na :
 - zasilaniu i powrocie c.o.
 - zasilaniu c.w.u. i powrocie wody cyrkulacyjnej c.w.u.
 - powrocie sieciowym z wymiennika c.o. i c.w.u.
 - na ścianie zewnętrznej budynku od strony północnej.
- j) wykonać niezależne zasilanie energetyczne węzła cieplnego,
- k) instalację elektryczną zasilającą węzeł i pomieszczenie węzła wyposażać w wyłączniki różnicowo-prądowe i nadmiarowo-prądowe, urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej. Zastosować w pomieszczeniu węzła – oprawy fluorescencyjne lub led oraz 2 gniazda serwisowe 230V,
- l) zaprojektować i wykonać połączenia wyrównawcze uziemiające węzła cieplnego,
- m) przygotować instalację centralnego ogrzewania do układu zamkniętego,
- n) węzeł jako zespół urządzeń ciśnieniowych musi posiadać znak bezpieczeństwa CE,
- o) montować manometry z rurkami kompensacyjnymi i kurkami manometrycznymi zakresach: - wysokie parametry 0 -1,6 MPa,
 - niskie parametry 0 - 0,6 MPa,

Nie dopuszcza się stosowania termomanometrów w węzłach ciepłowniczych.

- t) układ regulacyjny musi posiadać ograniczenie temperatury powrotu wody sieciowej węzła cieplnego dla układu c.o. i c.w.u. oddzielnie .

J. Wymogi formalne:

1. Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 07 października 2015r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.nr 2015, poz.1554).
2. Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie, oraz znak CE.
3. Do uzgodnienia przedstawić komplet dokumentacji:
 - a) p.t. technologii węzła z AKPiA;
 - b) p.t. instalacji elektrycznej węzła.
 - c) p.t. przyłącza ciepłego
4. Warunki przyłączenia ważne są dwa lata od daty ich wydania.

K. Uwagi:

MPEC Sp. z o.o. w Łomży zapewnia możliwość uzyskania następujących maksymalnych parametrów dla wody instalacyjnej (dla centralnego ogrzewania, technologii i układów wentylacji) :

- przy temperaturze zewnętrznej – 22 °C na instalację maksymalnie 70 °C,
- przy temperaturze zewnętrznej 0 °C na instalację maksymalnie 60 °C,


Główny licznik ciepła zgodnie z umową przyłączeniową zostanie dostarczony i zamontowany przez MPEC Sp. z o.o. w Łomży i będzie własnością Spółki, oraz podstawą do rozliczania i fakturowania energii cieplnej.

Dostawca energii cieplnej wyraża zgodę na montaż dodatkowych liczników ciepła, poza licznikiem głównym w węźle cieplnym. Dodatkowe liczniki będą montowane na koszt Odbiorcy ciepła (będą własnością Odbiorcy, utrzymywane będą w sprawności, oraz poddawane okresowej legalizacji) i nie będą brały udziału w rozliczeniach za ciepło z MPEC Sp. z o.o.

PREZES ZARZĄDU


Radosław Żegański

KIEROWNIK DZIAŁU PROJEKTOWANIA
I OBSŁUGI ODBIORCÓW-GŁÓWNY PROJEKTANT


mgr inż. Artur Klimaszewski

Załączniki:

- | | |
|---|----------|
| 1. Plan sytuacyjno-wysokościowy skala 1:500 | - 1 egz. |
| 2. Tabela regulacyjna nośnika ciepła dostarczanego do węzła cieplnego | - 1 egz. |
| 3. Umowa przyłączeniowa. | - 2 egz. |

Załącznik do wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej węzła ciepłego

SZKIC SYTUACYJNY

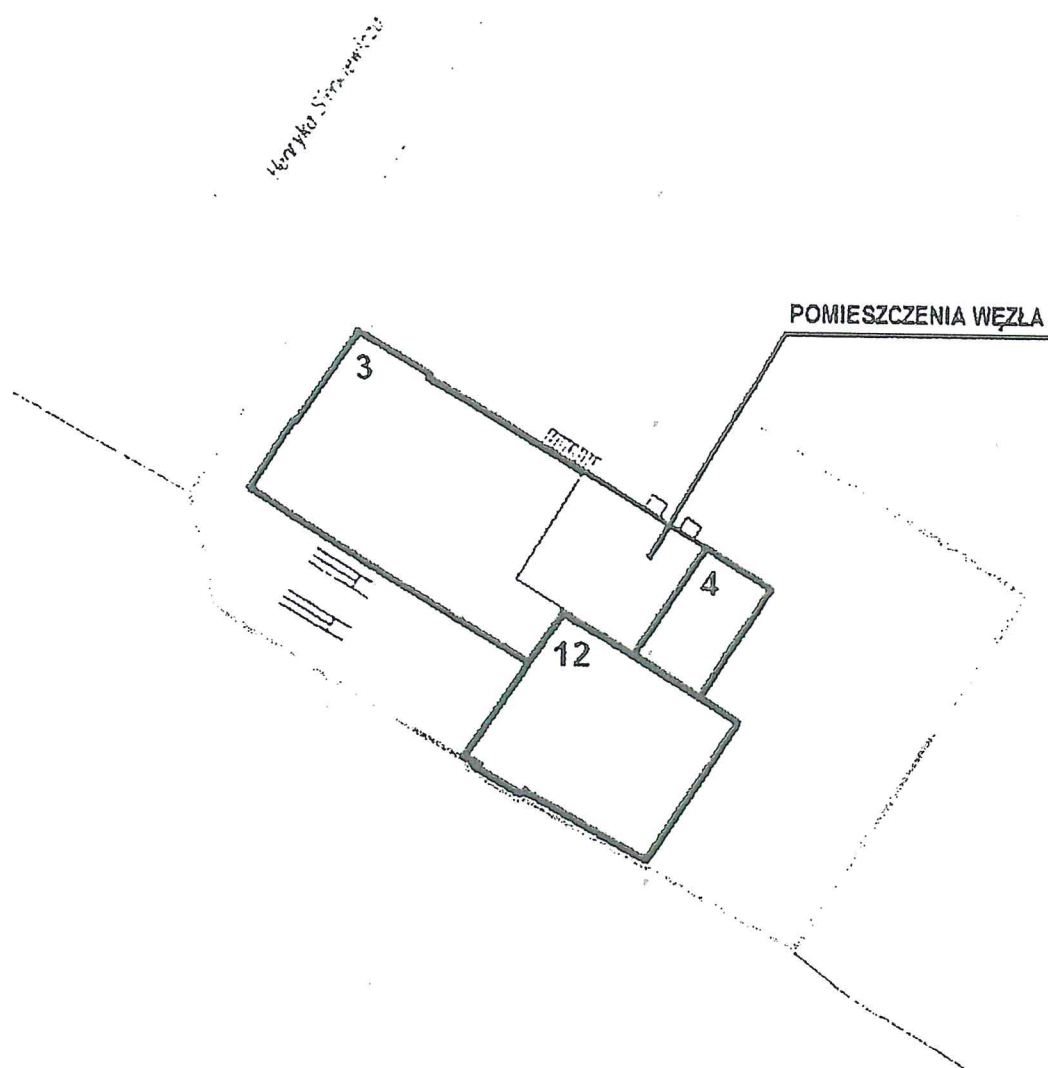




TABELA TEMPERATUR WODY SIECIOWEJ NA SEZON GRZEWczy 2018/2019

Temp. zewnątrzna [°C]	Temp. zasilania [°C]	Temp. powrotu [°C]
-22	110	63
-21	108	62
-20	106	61
-19	104	60
-18	102	59
-17	100	58
-16	98	57
-15	96	57
-14	94	56
-13	92	55
-12	90	54
-11	88	54
-10	87	53
-9	85	52
-8	83	51
-7	81	51
-6	80	50
-5	78	49
-4	76	49
-3	75	48
-2	73	47
-1	72	47
0	70	46
1	69	46
2	68	45
3	66	45
4	65	44
5	64	44
6	63	44
7	63	44
8	63	44
9	63	44
10	63	44
11	63	45
12	63	45

PREZES ZARZADU
[Signature]
 Radosław Żegalski

U M O W A Nr 8/2020
o przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej
(przebudowa węzła)
zawarta pomiędzy

Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej w Łomży Spółką z o.o.
ul. Kopernika 9 A, 18-400 Łomża.
NIP 718-000-01-45
REGON 450187317
KRS 0000064803
o kapitale zakładowym w wysokości 22 021 500 złotych,

zwanym w dalszej części **Dostawcą** reprezentowanym przez:

Radostawa Żegalskiego - Prezesa Zarządu

a

Skarb Państwa Ministerstwo Obrony Narodowej
Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Olsztynie
ul. Saperska 1, 10-073 Olsztyn
REGON 51069834200000
NIP 739-295-54-23
zwany w dalszej części **Odbiorcą**, reprezentowanym przez:

1.
2.

o następującej treści:

§ 1

1. **Dostawca i Odbiorca** ustalają, że wykonają modernizację węzła ciepłego bez przebudowy przyłącza ciepłowniczego w budynku **Odbiorcy**, który jest zlokalizowany przy ul. Polowej 12 na działce nr 10520 (wpisanej do księgi wieczystej pod nr. LM1L/00015298/3) w Łomży na zasadach określonych w niniejszej umowie.
2. **Odbiorca** oświadcza, iż posiada następujący tytuł prawny podłączanego budynku:
.....
.....
3. **Dostawca i Odbiorca** ustalają, że modernizacja, o której mowa w ust.1 będzie spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające bezpieczeństwo funkcjonowania sieci ciepłowniczej oraz współpracującego z tą siecią węzła ciepłego i instalacji odbiorczej wewnętrznej. Wymagania te określone zostaną w opracowanej dokumentacji technicznej spełniającej warunki przyłączenia nr Ww/8/2020 wydane przez **Dostawcę** w dniu 09.03.2020 r.
4. Strony ustalają, że modernizacja węzła, o którym mowa w ust.1 nastąpi w terminie do dnia 30.11.2021 roku pod warunkiem spełnienia przez **Odbiorcę** postanowień określonych w niniejszej umowie.



§ 2

W celu modernizacji węzła ciepłego w budynku wymienionym w §1 Dostawca wykona następujące prace:

1. Uzgodnienia w zakresie:

- 1) projektu technologii węzła ciepłego,
- 2) projektu elektrycznego i automatyki węzła ciepłego,

2. Budowlano-montażowe w zakresie:

- 1) Zainstalowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego wraz z niezbędnymi rurociągami, osprzętem i armaturą oraz dokonaniem niezbędnych połączeń,
- 2) Układ pomiarowo – rozliczeniowy będący jednocześnie głównym licznikiem ciepła, zamontowany zostanie na przewodzie powrotnym bezpośrednio za zewnętrzną ścianą budynku lub w węźle kompaktowym i będzie własnością Dostawcy.
- 3) Parametry układu pomiarowo – rozliczeniowego (głównego licznika ciepła) będą następujące:
 - a) Ciepłomierz ultradźwiękowy kompaktowy MULTICAL Kamstrup z przetwornikiem przepływu Ultraflow,
 - b) główny licznik ciepła posiadać będzie dodatkowe funkcje:
 - zliczanie i rejestracja mocy szczytowej
 - wskazanie i rejestracja uśrednionej 24 godzinnej mocy cieplnej,
 - przelicznik ciepła z modułem M-bus, (adres 012),

3. Związane z odbiorem końcowym przed uruchomieniem węzła w zakresie:

- 1) technologii węzła,
- 2) układu pomiarowo-rozliczeniowego,
- 3) robót elektrycznych i automatyki dotyczących węzła, w terminach uzgodnionych odrębnie.

§ 3

W celu modernizacji węzła ciepłego w budynku wymienionym w § 1 Odbiorca wykona następujące prace:

1. Projektowe w zakresie:

- 1) projektu technologii węzła ciepłego w terminie do dnia 30.08.2020r,
- 2) projektu elektrycznego i automatyki węzła ciepłego do dnia 30.08.2020r,

2. Budowlano – montażowe w zakresie:

- 1) przygotowania zgodnie z PN-B-02423 – „Węzły ciepłownicze. Wymagania i badania przy odbiorze.” pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepły w terminie do dnia 30.11.2021 r. ,
- 2) instalacji elektrycznej oświetleniowej i rozdzielni elektrycznej zasilającej węzeł, wewnątrz pomieszczenia węzła - przed uruchomieniem węzła,
- 3) podłączenia węzła od strony elektrycznej – przed jego uruchomieniem,
- 4) budowy kompleksowej i montażu węzła ciepłego w terminie do dnia 30.11.2021r. ,
- 5) wykonania podłączenia węzła po stronie instalacyjnej (niskich parametrów),
- 6) wykonania połączenia węzła ciepłego z istniejącego przyłącza wysokoparametrowego w pomieszczeniu.

§ 4

1. Koordynacje prac ze strony Dostawcy mających na celu modernizację węzła ciepłego w obiekcie wymienionym w § 1 w zakresie:



- a) uzgodnienia projektu dokumentacji elektrycznej i automatyki węzła ciepłego prowadził będzie mgr inż. Zdzisław Szanciłło, Z-ca Kierownika Działu Eksploatacji sieci i węzłów w MPEC Sp. z o.o. w Łomży
 - b) uzgodnienia kompleksowej dokumentacji projektowej prowadził będzie mgr inż. Artur Klimaszewski Kierownik Działu Projektowania i Obsługi Odbiorców w MPEC Sp. z o.o. w Łomży,
 - c) przebudowy węzła ciepłego, prowadził będzie mgr inż. Adam Adasiewicz Kierownik Działu Eksploatacji sieci i węzłów w MPEC Sp. z o.o. w Łomży.
2. Koordynację prac ze strony **Odbiorcy** mających na celu modernizację węzła ciepłego w obiekcie wymienionym w § 1 w zakresie:
- 1) uzgodnienia projektu dokumentacji elektrycznej i automatyki węzła ciepłego prowadził będzie
 - 2) uzgodnienia dokumentacji projektowej prowadził będzie
 - 3) przebudowy węzła ciepłego prowadził będzie

§ 5

- 1. **Odbiorca** zamawia moc ciepłą do wymienionego w § 1 budynku w wysokości **150,0 kW** na cele c.o. i c.w.u..
- 2. **Dostawca** ciepła ustala moc przyłączeniową w wysokości **186,0 kW** określoną na podstawie złożonego przez **Odbiorcę** wniosku o przyłączenie do miejskiego systemu ciepłowniczego.
- 3. Na podstawie mocy cieplnej określonej we wniosku o przyłączenie do sieci ciepłej węzła ciepłego, przewiduje się zużycie energii cieplnej na poziomie **750 GJ/rok**.
- 4. Natężenie przepływu czynnika grzewczego dla mocy zamówionej, **Dostawca** ciepła ustala w wysokości **2,744 t/h**.

§ 6

Koszty finansowania modernizacji węzła ciepłego **Dostawca** i **Odbiorca** pokryją w sposób następujący:

- 1) w zakresie określonym w § 2 koszty będą w całości finansowane przez **Dostawcę**,
- 2) w zakresie określonym w § 3 koszty będą w całości finansowane przez **Odbiorcę**.

§ 7

- 1. Granice własności i eksploatacji po wykonaniu modernizacji węzła ciepłego nie ulegają zmianie i przedstawiają się następująco t.j.:
 - 1) miejscem rozgraniczenia eksploatacji i własności sieci ciepłowniczej jest trójnik na sieci rozdzielczej przechodzącej przez budynek W.K.U.
 - 2) miejscem rozgraniczenia eksploatacji i własności instalacji lub urządzeń znajdujących się w pomieszczeniu węzła jest trójnik na sieci rozdzielczej przechodzącej przez budynek W.K.U.
- 2. Węzeł i przyłącze jest własnością **Odbiorcy** i nie zostaną przejęte na majątek **Dostawcy** ciepła.



§ 8

1. Terminy prób dotyczących uruchomienia węzła instalacji odbiorczej, będą uzgodnione przez **Dostawcę i Odbiorcę**, z co najmniej **48 – godzinnym wyprzedzeniem**.
2. Rozpoczęcie dostawy energii cieplnej rozpocznie się na **pisemne zgłoszenie Odbiorcy**.

§ 9

1. **Odbiorca** nieodpłatnie udostępni **Dostawcy** teren i pomieszczenia w obrębie swojej nieruchomości, eksploatacji przyłącza oraz zainstalowania urządzeń pomiarowo-regulacyjnych i armatury stanowiących elementy przyłącza. **Odbiorca** pokrywa także koszty związane z utrzymaniem tych pomieszczeń w należyтым stanie technicznym.
2. **Odbiorca** każdorazowo na wniosek **Dostawcy** nieodpłatnie udostępni nieruchomości do czynności eksploatacyjnych oraz zobowiązuje się do użytkowania nieruchomości w sposób niezakłócający pracy urządzeń ciepłowniczych **Dostawcy**.
3. **Odbiorca** wyraża zgodę na podłączenie węzła ciepłego do systemu telemetrii **Dostawcy** w celu zdalnego odczytu licznika ciepła oraz monitorowania pracy węzła.
4. O terminie konieczności wejścia na teren **Dostawca** poinformuje **Odbiorcę 5 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót**. Nie dotyczy to sytuacji awaryjnych, w przypadku, których uzgodnienia dokonywane będą w innym trybie.
5. W razie wystąpienia konieczności wykonania przez **Odbiorcę** wynikających z jego potrzeb prac w pobliżu sieci ciepłowniczej, mogących mieć wpływ na pracę sieci ciepłowniczej, **Odbiorca** uzgodni na piśmie z **Dostawcą** rodzaj i zakres tych prac, a w przypadku, gdy prace te spowodują konieczność przebudowy sieci ciepłowniczej, **Odbiorca** poniesie wszelkie koszty tej przebudowy.

§ 10

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- 1) wniosek o przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej z dnia 10.02.2020 r.
- 2) warunki przyłączenia nr Ww/8/2020 z dnia 09.03.2020 r.

§ 11

W przypadku nie zrealizowania w terminie prac określonych w § 2 i § 3 strona, która winna jest opóźnieniu, zwróci drugiej stronie na jej wniosek koszty poniesionych przez nią i udokumentowanych nakładów związanych z realizacją niniejszej umowy, w szczególności odkupi materiały i urządzenia przeznaczone na realizację niniejszej umowy.

§ 12

1. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy dokonywane będą, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
2. Rozwiązanie niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w drodze porozumienia stron.
3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy miejscowo dla siedziby **Dostawcy**.

§ 13

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r – Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz.220), oraz przepisy Kodeksu cywilnego.



§ 14

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

§ 15

Terminy realizacji określone w niniejszej umowie dotrzymane będą przez Dostawcę pod warunkiem podpisania umowy przez strony w terminie do 30.04.2020r. Za datę podpisania umowy uważa się datę podpisania przez stronę, która to uczyniła później.

ODBIORCA

DOSTAWCA
MILJON PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPŁEJ w Łomży Sp. z o.o.
18-400 ŁOMŻA ul. Kopernika 9a
tel. (086) 216 54 31; fax. (086) 216 54 35
REGON 450187317 NIP 718-060-61-45

PREZES ZARZĄDU
Radostaw Żegalski

Data podpisania umowy:.....

Data podpisania umowy: 24.03.2020.....

KIEROWNIK DZIAŁU PROJEKTOWANIA
I OBSŁUGI ODBIORCÓW GŁÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Artur Klimaszewski

STANCA PRAWNY

Łukasz W. Chłudziński