



Gdynia, 31.08.2023 r.

NU/10448251/2023

**EWW - Dział Przesyłu Węzłów
i Instalacji Odbiorczych Wejherowo
OPEC Sp. z o.o.**
ul. Opata Hackiego 14
81-213 Gdynia

WARUNKI TECHNICZNE nr 54W/2023
Likwidacji węzła grupowego przy ul. Ofiar Piaśnicy 1D w Wejherowie,
zmiany sposobu zasilania w ciepło 15 budynków mieszkalnych
(11 wielorodzinnych i 4 jednorodzinnych) oraz budowy 15 węzłów ciepłych
indywidualnych

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych oraz wniosku Państwa dotyczącego określenia warunków technicznych **jak w tytule**, Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Gdyni podaje jak niżej:

I. DANE OBIEKTU	
Adres	ul. Ofiar Piaśnicy Wejherowo
Numer działki	2215031.0007.-152/5; 252/3, 251/2, 250/1, 250/2, 247, 244, 242, 348, 233, 230, 229/1, 357, 356, 152/6, 152/2, 161/5, 252/2, 252/1, 255/7, 254/3, 353, 354, 152/1, 153/1, 153/2, 158/47, 150/5, 150/3, 150/4, 149/2, 149/1, 144, 138, 136/5, 92/2, 358, 359/1, 359/2, 136/3, 136/1, 136/6, 137, 143/2, 143/4, 351, 352, 350, 154/2, 139
Budynki	istniejące
Wnioskodawca	OPEC Sp. z o.o. ul. Opata Hackiego 14 81-213 Gdynia
Inwestor	OPEC Sp. z o.o. ul. Opata Hackiego 14 81-213 Gdynia
Zakres inwestycji	Likwidacja węzła grupowego przy ul. Ofiar Piaśnicy 1D w Wejherowie, zmiana sposobu zasilania w ciepło 15 budynków mieszkalnych (11 wielorodzinnych i 4 jednorodzinnych) oraz budowa 15 węzłów ciepłych indywidualnych.
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [m ²]	Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń w budynkach obecnie obsługiwanych przez grupowy węzeł ciepły przy ul. Ofiar Piaśnicy 1D: 1. ul. Narutowicza 1 – 915,5 [m ²] 2. ul. Narutowicza 3 – 1280,7 [m ²]



Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. NIP 586-010-42-91 REGON 190563632 Nr BDO: 000024491



tel. 58 627 39 62
fax. 58 663 13 69
infolinia: 800 380 006



OPEC Sp. z o.o.
81-213 Gdynia
ul. Opata Hackiego 14



bok@opcegdgy.com.pl
opcegdgy.com.pl

KONTO: Bank PeKaO S.A. III O/Gdynia
44 1240 3523 1111 0000 4334 8901

REJESTR: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000047173, Kapitał zakładowy: 47.669.000 PLN.

	<ul style="list-style-type: none"> 3. ul. Narutowicza 23 – 637,8 [m²] 4. ul. Narutowicza 21 – 637,8 [m²] 5. ul. Majkowskiego 5 – 131,6 [m²] 6. ul. Ofiar Piaśnicy 30 – 1384,6 [m²] 7. ul. Kołłątaja 1 – 1525,9 [m²] 8. ul. Kołłątaja 3 – 1525,9 [m²] 9. ul. Żeromskiego 3 – 246 [m²] 10. ul. Żeromskiego 5 – 1397 [m²] 11. ul. Pułaskiego 6 – 38,7 [m²] 12. ul. Żeromskiego 14 – 637,8 [m²] 13. ul. Żeromskiego 12 – 1220,7 [m²] 14. ul. Żeromskiego 1 – 103,7 [m²] 15. ul. Ofiar Piaśnicy 3 – 1294,4 [m²]
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń [m ³]	<p>Kubatura ogrzewanych pomieszczeń w budynkach obecnie obsługiwanych przez grupowy węzeł cieplny przy ul. Ofiar Piaśnicy 1D:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ul. Narutowicza 1 – 4721 [m³] 2. ul. Narutowicza 3 – 8090 [m³] 3. ul. Narutowicza 23 – 3260 [m³] 4. ul. Narutowicza 21 – 3260 [m³] 5. ul. Majkowskiego 5 – 474 [m³] 6. ul. Ofiar Piaśnicy 30 – 6500 [m³] 7. ul. Kołłątaja 1 – 7037 [m³] 8. ul. Kołłątaja 3 – 7037 [m³] 9. ul. Żeromskiego 3 – 590 [m³] 10. ul. Żeromskiego 5 – 7782 [m³] 11. ul. Pułaskiego 6 – 99 [m³] 12. ul. Żeromskiego 14 – 3260 [m³] 13. ul. Żeromskiego 12 – 5862 [m³] 14. ul. Żeromskiego 1 – 344 [m³] 15. ul. Ofiar Piaśnicy 3 – 9688 [m³]
Rodzaj obiektu	15 istniejących budynków mieszkalnych (wielorodzinnych i jednorodzinnych)
II. MOC CIEPLNA DLA OBIEKTU	
Centralne ogrzewanie [kW]	<p>Obecna moc cieplna c.o. zamówiona razem 706 [kW]</p> <p>Moc cieplna c.o. zamówiona przez poszczególne budynki:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ul. Narutowicza 1 – 55 [kW] 2. ul. Narutowicza 3 – 80 [kW] 3. ul. Narutowicza 23 – 40 [kW] 4. ul. Narutowicza 21 – 40 [kW] 5. ul. Majkowskiego 5 – 6 [kW] 6. ul. Ofiar Piaśnicy 30 – 41 [kW] 7. ul. Kołłątaja 1 – 71 [kW] 8. ul. Kołłątaja 3 – 71 [kW] 9. ul. Żeromskiego 3 – 10 [kW] 10. ul. Żeromskiego 5 – 80 [kW] 11. ul. Pułaskiego 6 – 5 [kW] 12. ul. Żeromskiego 14 – 46 [kW] 13. ul. Żeromskiego 12 – 74 [kW] 14. ul. Żeromskiego 1 – 6 [kW] 15. ul. Ofiar Piaśnicy 3 – 81 [kW]
Ciepła woda użytkowa [kW]	<p>Obecna moc cieplna c.w.u. zamówiona razem 215 [kW]</p> <p>Moc cieplna c.w.u. zamówiona przez poszczególne budynki:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ul. Narutowicza 1 – 16 [kW] 2. ul. Narutowicza 3 – 26 [kW] 3. ul. Narutowicza 23 – 10 [kW]

	4. ul. Narutowicza 21 – 11 [kW] 5. ul. Majkowskiego 5 – 1 [kW] 6. ul. Ofiar Piaśnicy 30 – 15 [kW] 7. ul. Kołtąta 1 – 23 [kW] 8. ul. Kołtąta 3 – 23 [kW] 9. ul. Żeromskiego 3 – 3 [kW] 10. ul. Żeromskiego 5 – 25 [kW] 11. ul. Pułaskiego 6 – 2 [kW] 12. ul. Żeromskiego 14 – 9 [kW] 13. ul. Żeromskiego 12 – 19 [kW] 14. ul. Żeromskiego 1 – [-] 15. ul. Ofiar Piaśnicy 3 – 32 [kW]
Wentylacja [kW]	0 [kW]
Technologia [kW]	0 [kW]
Wielkości mocy cieplnej zostały podane przez Wnioskodawcę – Wartości te winny być zgodne z danymi w dalszych działaniach, Zamówieniu na dostawę energii cieplnej oraz Umowie sprzedaży ciepła.	
III. OGÓLNE WARUNKI INWESTYCJI	
<ol style="list-style-type: none"> Inwestycja polega na zmianie sposobu zasilania w ciepło 15 budynków mieszkalnych poprzez wybudowanie nowych ciepłociągów, włączeniu ich do miejskiej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej i wybudowaniu 15 indywidulanych węzłów cieplnych w każdym budynku. Orientacyjnie wskazane miejsca przyłączenia do sieci wysokoparametrowej, zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym: <ol style="list-style-type: none"> punkt „A” dla budynków przy ul. Narutowicza 1 i 3, na tradycyjnej osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDN200 w rejonie komory K7/III; punkt „B” dla budynków przy ul. Narutowicza 21 i 23, Majkowskiego 5 oraz Ofiar Piaśnicy 30, na tradycyjnej osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDN200 w rejonie komory K7/2A; punkt „C” dla budynku przy ul. Ofiar Piaśnicy 3, na preizolowanej osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDN150; punkt „D” dla budynku przy ul. Żeromskiego 1, na preizolowanej osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDN125; punkt „E” dla budynku, przy ul. Pułaskiego 6, na preizolowanym ciepłociągu 2xDN32; punkt „F” dla budynków przy ul. Żeromskiego 12 i 14, na preizolowanej osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDN125; punkt „G” dla budynków przy ul. Kołtąta 1 i 3 oraz Żeromskiego 5, na preizolowanej osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDN125. Weryfikacja punktów włączenia oraz akceptacja trasy ciepłociągów z naniesionymi średnicami, zostanie dokonana na etapie uzgodnienia koncepcji przez OPEC Sp. z o.o. W związku ze zmianą sposobu zasilania projektant powinien określić wymaganą moc cieplną na aktualny bilans ciepła na cele c.o. i c.w.u. odpowiednio dla każdego budynku. Należy dokonać przełożenia istniejącej niskotemperaturowej (w większości kanałowej) sieci ciepłowniczej na sieć ciepłowniczą wysokoparametrową preizolowaną po trasie istniejących ciepłociągów ze zmianami, które obejmują likwidację zbędnych kompensacji oraz uwzględniają ominięcie istniejących drzew. Projektowana przebudowa powinna uwzględniać również technologię wykonania ciepłociągów (fragment sieci wysokoparametrowej, do którego również ma nastąpić przyłączenie, jest wykonany w technologii tradycyjnej), minimalne przykrycie sieci ciepłowniczych gruntem oraz umożliwić bezpieczną eksploatację. W przypadku braku możliwości technicznych prowadzenia preizolowanej sieci ciepłowniczej jak wyżej, należy wytyczyć nową trasę poza pasem drogowym. Podczas projektowania ww. inwestycji należy zastosować zapisy zawarte w wytycznych OPEC Sp. z o. o. pn. „Wytyczne do projektowania, budowy i odbiorów preizolowanych sieci ciepłowniczych układanych w gruncie. Ww. wytyczne znajdują się na stronie internetowej OPEC: https://opecgdy.com.pl/images/wytyczne/wytyczne-do-projektowania--budowy-i-odbiorw-sieci-preizolowanych_wydanie-4.pdf W przypadku sieci ciepłowniczej przechodzącej przez budynek należy wyprowadzić sieć z budynku, stosując się do zasad jw. 	

<p>6. Nowo projektowane ciepłociągi wykonać w technologii rur preizolowanych z systemem lokalizacji awarii typu Impuls; średnice obliczyć na aktualny bilans ciepła.</p> <p>7. Ciepłociągi podlegające unieczynnieniu należy trwale odciąć, a ich pozostawione fragmenty właściwie zabezpieczyć przed zbieraniem się wód opadowych i gazów.</p> <p>8. Projekt techniczny inwestycji należy uzgodnić z OPEC Sp. z o.o.</p>	
Lokalizacja węzłów ciepłych	w miejscu istniejących węzłów kolektorowych niskoparametrowych
Rodzaj węzłów ciepłych	14 węzłów dwufunkcyjnych c.o. i c.w.u.; 1 węzeł jednofunkcyjny c.o.
Temperatura obliczeniowa strona pierwotna: [°C]	zima: 108 / 55 lato: 62 / 25
Temperatura obliczeniowa strona wtórna: [°C]	max 75 / 55
Max. ciśnienie robocze sieci wysokoparametrowej: [bar]	8
Ciśnienie dyspozycyjne	EWW - Dział Przesyłu Węzłów i Inst. Odbiorczych Wejherowo telefon: 58 67 79 776 email: ezw.przesyl@opecgdy.com.pl
Granice własności:	<ul style="list-style-type: none"> • sieć ciepłownicza niskich parametrów – zewnętrzna instalacja odbiorcza, sieć ciepłownicza wysokich parametrów wraz z przyłączami oraz układy pomiarowo-rozliczeniowe stanowią własność OPEC Sp. z o.o.; • własność węzłów ciepłych w budynkach Odbiorców ciepła zostanie ustalona na etapie zawierania Umów Usługowych z Odbiorcami ciepła
Granice eksploatacji:	<ul style="list-style-type: none"> • sieć ciepłownicza niskich parametrów – zewnętrzna instalacja odbiorcza, sieć ciepłownicza wysokich parametrów wraz z przyłączami oraz układy pomiarowo-rozliczeniowe są w eksploatacji OPEC Sp. z o.o.; • eksploatacja węzłów ciepłych zainstalowanych w budynkach Odbiorców ciepła - zostanie ustalona na etapie zawierania Umów Usługowych z Odbiorcami ciepła
Wskazany przez Wnioskodawcę termin uruchomienia dostawy ciepła po przełączeniu:	I kwartał 2025 r.
Ważność warunków technicznych - 2 lata od daty ich wydania.	

Załączniki:

nr 1 – Plan sytuacyjny – zakres inwestycji

nr 2 – Załączony przez Wnioskodawcę wykaz odcinków zewnętrznej instalacji odbiorczej będących w zakresie inwestycji

nr 3 – Wymagania szczegółowe

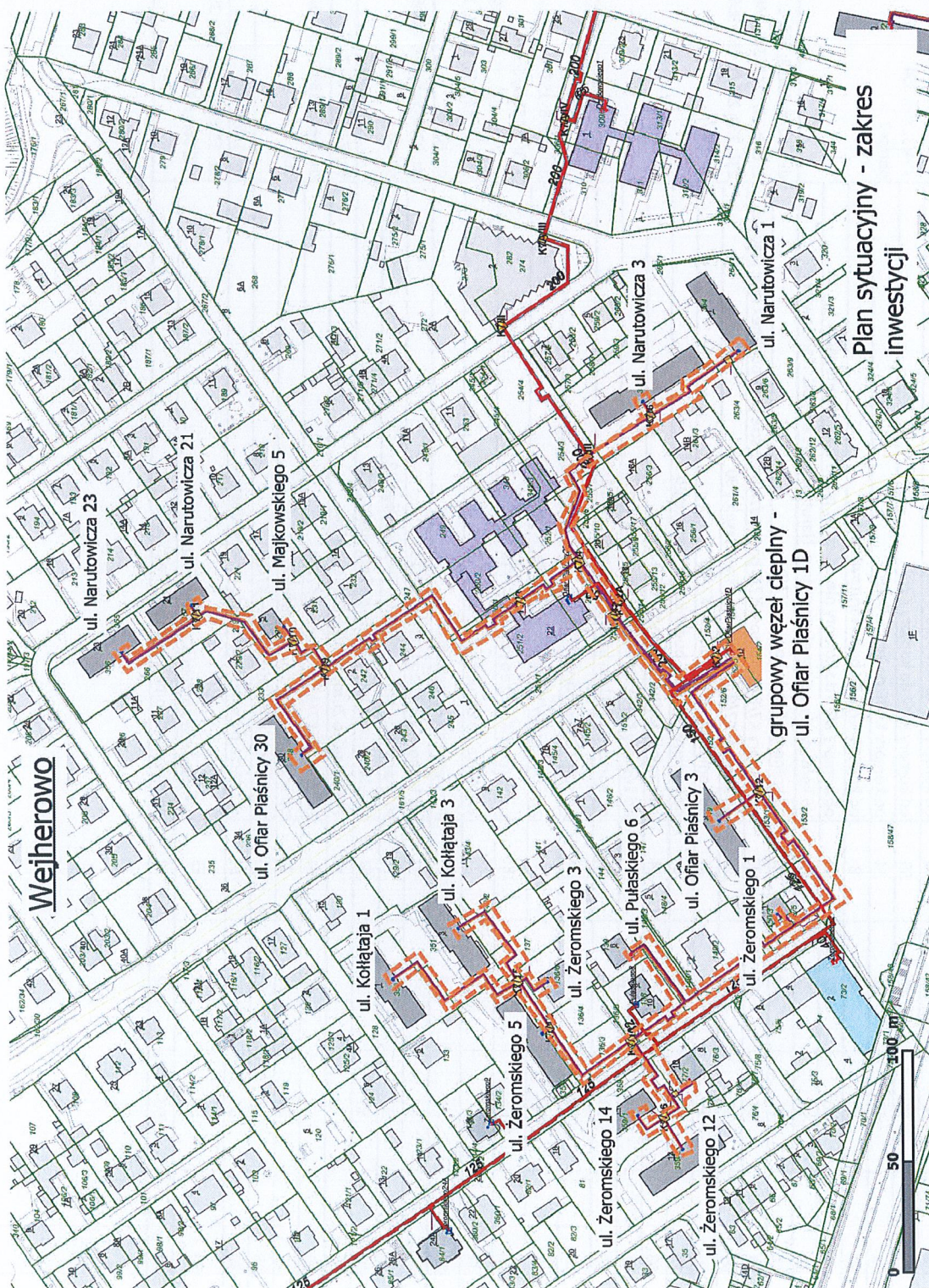
nr 4 – Plan sytuacyjny – punkty włączenia

Opracowanie: Karolina Procaj
tel. (58) 62-73-916
e-mail: k.procaj@opecgdy.com.pl

OWNY SPECJALISTA
a. uzgodnień i projektowania
inwestycji

Jacek Maniszewski

ZAŁĄCZNIK NR 1 do WT nr 54W/2023 – ZAKRES INWESTYCJI



**ZAŁĄCZNIK NR 2 do WT nr 54W/2023 - wykaz odcinków zewnętrznej instalacji odbiorczej
będących w zakresie inwestycji**

CO [zasilanie i powrót]	Zasilanie CWU	Cyrkulacja CWU	Długość [m]	OPIS	działki
150	80	50	80	od stacji do komory K7/4a na terenie poradni psychologicznej	dz. 152/6; 152/2; 161/5;
150	80	50	30	od komory K7/4a do komory K7/4	252/2; 252/3; 252/1; 255/7;
100	65	40	55	od komory K7/4 do komory K7/III	254/3; 353; 354
80	65	40	34	od komory K7/III do komory K7/6	obręb 7
50	50	32	8	od komory K7/6 do bud. Narutowicza 3	
80	50	32	46	od komory K7/6 do komory nie opisanej przed bud. Narutowicza 1	
50	50	32	6	do komory nie opisanej przed bud. Narutowicza 1 do bud. Narutowicza 1	
100	65	40	36	od komory K7/4 do komory K7/8	dz. 252/3; 251/2; 250/1;
80	65	40	122	od komory K7/8 do komory K7/9 po drodze przejście przez budynek oraz jezdnię	250/2; 247; 244; 242; 348;
65	50	32	59	od komory K7/9 do budynku Ofiar Płasnicy 30	233; 230; 229/1; 357; 356
65	50	32	24	od komory K7/9 do komory K7/10	obręb 7
40	50	32	8	od komory K7/10 do budynku Majkowskiego 5	
50	50	30	54	od komory K7/10 do komory K7/11	
40	50	32	7	od komory K7/11 do budynku Narutowicza 21	
40	50	32	44	od komory K7/11 do budynku Narutowicza 23	
150	80	50	83	od stacji do komory K7/12	dz. 152/5; 152/6; 152/1;
65	50	40	24	od komory K7/12 do budynku Ofiar Płasnicy 3	153/1; 153/2; 158/47;
100	65	40	186	od komory K7/12 do komory K7/13	150/5; 150/3; 150/4; 149/2;
32			7	Przyłącze do Żeromskiego 1	149/1; 144; 138; 136/5; 139
25	25	15	40	Przyłącze do Pułaskiego 6	obręb 7
65	5	32	52	od komory K7/13 do komory K7/16	dz. 92/2; 358; 359/1; 359/2
50	50	32	17	Przyłącze od komory K7/16 do Żeromskiego 12	obręb 7
40	50	32	17	Przyłącze od komory K7/16 do Żeromskiego 14	
50			14	Przyłącze do Żeromskiego 10 nieczynne	dz. 77/2 obręb 7
80	65	40	54	od komory K7/13 do komory K7/14	dz. 136/3; 136/1; dz. 352
50	50	32	3	od komory K7/14 do Żeromskiego 5	obr. 7
65	65	40	26	od komory K7/14 do komory K7/15	
50	50	32	18	przyłącze od komory K7/15 do Żeromskiego 3	dz. 136/6 obręb 7
50	50	32	55	przyłącze od komory K7/15 do Kołłątaja 3	dz. 137; 143/2; 143/4; 351;
50	50	32	78	przyłącze od komory K7/15 do Kołłątaja 1	350 obręb 7

ZAŁĄCZNIK NR 3 do WT nr 54W/2023

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

A. SIECI CIEPŁOWNICZE I PRZYŁĄCZE CIEPŁOWNICZE

- A.1. Ciepłociągi należy projektować zgodnie z informacjami i wytycznymi podanymi na stronie internetowej OPEC Sp. z o.o.: www.opecgdy.com.pl / Projektant i wykonawca / WYTYCZNE OPEC/ Wytyczne do projektowania, budowy i odbiorów preizolowanych sieci ciepłowniczych układanych w gruncie.

B. WĘZŁ CIEPLNY

- B.1. Węzeł cieplny należy zaprojektować zgodnie z informacjami i wytycznymi podanymi na stronie internetowej OPEC Sp. z o.o.: www.opecgdy.com.pl / Projektant i wykonawca / WYTYCZNE OPEC / Wytyczne do projektowania, budowy i odbiorów węzłów cieplnych.
- B.2. Pomieszczenie węzła cieplnego w budynku powinno być zlokalizowane w sposób umożliwiający wytyczenie najkrótszej trasy przyłącza tzn. odcinka o długości liczonej od wyznaczonego przez OPEC punktu włączenia na istniejącej/projektowanej infrastrukturze ciepłowniczej do najbliższej usytuowanej zewnętrznej ściany przyłączanego budynku.
- B.3. W przypadku wyznaczenia przez Odbiorcę ciepła pomieszczenia na węzeł cieplny w lokalizacji skutkującej wytyczeniem innej niż możliwie najkrótsza i optymalna ekonomicznie trasa przyłącza, o której mowa w punkcie powyżej (B.2.) – koszt budowy takiego odcinka pokrywa w 100% Zamawiający.
- B.4. Rozliczenie z OPEC Sp. z o. o. odbywać się będzie w oparciu o liczniki ciepła zamontowane w węźle cieplnym.
- B.5. Liczniki ciepła do rozliczeń z OPEC Sp. z o.o. należy zaprojektować jako:
1. We wszystkich budynkach wielorodzinnych należących do SM ENERGETYK oraz Wspólnoty Mieszkaniowej Ofiar Piaśnicy 30 - jako odrębny pomiar na powrocie wysokich parametrów z każdego wymiennika, montowane zgodnie z zaleceniami producenta.
 2. We wszystkich budynkach mieszkalnych jednorodzinnych - jako łączny pomiar na zasilaniu po stronie wysokich parametrów, przed wszystkimi wymiennikami. Montaż - zgodnie z zaleceniami producenta.

C. INSTALACJA WEWNĘTRZNA

- C.1. Wszystkie istniejące i projektowane instalacje wewnętrzne winny odpowiadać obowiązującym przepisom oraz normom, w tym Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 ze zm.), a także wytycznym OPEC Sp. z o.o.
- C.2. Z uwagi na zwiększenie potrzeb odbioru zimnej wody – produkcja c.w.u., sprawdzić przepustowość przyłącza zimnej wody oraz wymagane ciśnienie.
- C.3. Parametry wody sieciowej podane w niniejszych warunkach pkt. III. OGÓLNE WARUNKI DOSTAWY CIEPŁA dotyczą przygotowania c.w.u. dla całego obiektu w wymiennikowym węźle cieplnym. Projektowanie innej instalacji c.w.u. i cyrkulacji wymaga zmiany warunków technicznych.

D. WYTYCZNE BRANŻOWE

- D.1. Instalację elektryczną i automatykę węzła cieplnego należy projektować w oparciu o informacje i wytyczne podane na stronie internetowej OPEC Sp. z o.o.
www.opecgdy.com.pl – Projektant i wykonawca – WYTYCZNE OPEC
- D.2. Informacji w zakresie instalacji elektrycznej i AKP udziela OPEC Sp. z o.o.
Dział Elektryczny EE, tel. 58 667 26 16 oraz Dział Automatyki EA, tel. 58 667 26 13

E. DOKUMENTACJA TECHNICZNA

- E.1. Zawartość dokumentacji technicznej podano na stronie www.opecgdy.com.pl – Projektant i wykonawca – WYTYCZNE OPEC.
- E.2. Dokumentacja techniczna wymaga uzgodnienia z OPEC Sp. z o.o.
- E.3. Dokumentację techniczną do uzgodnienia należy złożyć w kancelarii OPEC Sp. z o.o., ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia.
- E.4. Do uzgodnień należy przedłożyć komplet 2 egzemplarzy dokumentacji technicznej z wersją elektroniczną. dot. danej inwestycji, zgodnie z wytycznymi podanymi na stronie internetowej OPEC Sp. z o.o.
- E.5. Jeden egzemplarz projektu poszczególnych branż pozostaje w archiwum OPEC Sp. z o.o.
- E.6. Wykonanie dokumentacji technicznej: po stronie OPEC Sp. z o.o.

F. REALIZACJA INWESTYCJI

- F.1. Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana zgodnie z wykonaną i uzgodnioną dokumentacją techniczną.
- F.2. W ramach Umowy Usługowej z Odbiorcami ciepła OPEC Sp. z o.o. dokonuje opomiarowania węzła cieplnego.
- F.3. Wykonanie instalacji wewnętrznej oraz dowiązanie do węzła cieplnego pozostaje po stronie Odbiorcy Ciepła.
- F.4. Zawarcie ww. umowy, dotyczącej obowiązku stron odbywa się w Dziale Analiz i Rozwoju Rynku, Gdynia, ul. Filomatów 3, tel. 58 627 39 28, 58 627 39 31, +48 789 250 655, e-mail: rozwoj@opecgdy.com.pl.
- F.5. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy uregulować sprawy formalno-prawne własności terenów pod projektowaną trasę sieci ciepłowniczej.
- F.6. Wszyscy właściciele nieruchomości zobowiązani są do ustanowienia aktem notarialnym na rzecz OPEC Sp. z o.o., nieodpłatnej i bezterminowej służebności przesylu, polegającej na prawie posadowienia na ww. nieruchomości infrastruktury ciepłowniczej oraz dostępu do niej celem naprawy, wymiany, przebudowy, konserwacji i eksploatacji.
- F.7. Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotowej inwestycji należy prowadzić zgodnie z wymaganiami zawartymi w wytycznych do projektowania i wykonawstwa, podanymi na stronie www.opecgdy.com.pl – Projektant i wykonawca – WYTYCZNE OPEC.

G. ODBIORY

- G.1. Po zakończeniu robót należy dokonać płukania i prób ciśnieniowych instalacji wewnętrznej oraz sieci ciepłowniczych zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” (cz. II „Instalacje sanitarne”).
Rozpoczęcie robót i ich zakończenie należy zgłosić do:
EWW - Dział Przesyłu Węzłów i Inst. Odbiorczych Wejherowo telefon: 58 67 79 776
email: ezw.przesyl@opecgdy.com.pl
- G.2. Do protokolarnego odbioru robót należy przygotować:
 - uzgodnioną w OPEC Sp. z o.o. dokumentację techniczną,
 - dokumentację powykonawczą,
 - kopie protokołów odbiorów robót zanikowych.
- G.3. Wznowienie dostawy energii cieplnej nastąpi po protokolarnym odbiorze przez uprawnionych pracowników OPEC Sp. z o.o. oraz po złożeniu przez odbiorców – właścicieli notarialnych **Zamówienia / Aktualizacji zamówienia dostawy ciepła w Biurze Obsługi Klienta OPEC Sp. z o. o.**

