lista Podstawowa – **PI 4.V.** ENERGETYKA

***Kompleksowa modernizacja i rozbudowa miejskiej sieci ciepłowniczej wspierające podniesienie bezpieczeństwa energetycznego i realizację planu gospodarki niskoemisyjnej dla Obszaru Metropolitalnego ZIT***

PROJEKTY PODSTAWOWE:

**4.V.PE.1.** Podłączenie do msc. obiektów użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych w Gdańsku i Sopocie.

**4.V.PE.2.** Ograniczenie niskiej emisji poprzez likwidację lokalnego źródła węglowego  
oraz budowa magistrali ciepłowniczej w Gdańsku.

**4.V.PE.3.** Modernizacja sieci ciepłowniczych w wytypowanych, newralgicznych odcinkach w miejskim systemie ciepłowniczym GPEC na terenie Gdańska.

**4.V.PE.4.** Ograniczenie niskiej emisji poprzez likwidację lokalnych węglowych źródeł ciepła i budowę wysokosprawnej sieci ciepłowniczej od ul. Stryjskiej w kierunku Placu Górnośląskiego w Gdyni.

Załącznik D. Wzór fiszki zgłoszeniowej[[1]](#footnote-2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Część A Informacje ogólne | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Nazwa projektu | | | | | | **4.V.PE.1.** Podłączenie do msc. obiektów użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych w Gdańsku i Sopocie | | | | | | | | | |
| 2 | Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina | | | | | | Pomorskie/ Gdańsk/ Gmina Miasta Gdańska  Pomorskie/ Sopot/ Gmina Miasta Sopotu | | | | | | | | | |
| 3 | Uzasadnienie dla realizacji projektu   w trybie pozakonkursowym[[2]](#footnote-3) | | | | | | Przedmiotowy projekt kwalifikuje się do realizacji w trybie pozakonkursowym działania 1.5 POIiŚ 2014- 2020, spełniając następujące warunki (wynika z planów gospodarki niskoemisyjnej oraz dokumentów strategicznych):   * przedmiotowy projekt wynika ze Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Obszaru Metropolitalnego Gdańsk–Gdynia–Sopot do roku 2020, przyjętej uchwałą nr 42/2016 Walnego Zebrania Członków Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot z dnia 15 lutego 2016 r. (z późn.zm.);   • zgodność z następującymi Programami / Planami Gospodarki Niskoemisyjnej:   * projekt jest zgodny z „Programem Gospodarki Niskoemisyjnej dla Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot” (Związku ZIT), przyjętym i wdrożonym uchwałą nr 41/2016 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia OMG-G-S z dnia 25 stycznia 2016 r. (z późn.zm.), * projekt jest zgodny z „Planem gospodarki niskoemisyjnej dla Gdańskiego Obszaru Metropolitalnego”, przyjętym i wdrożonym uchwałą nr 39/2015 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot z dnia 12 października 2015 r., zaktualizowanym uchwałą nr 46/2016 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot z dnia 28 czerwca 2016 r. (z późn.zm.),, * na terenie Gminy Miasta Gdańska, projekt jest zgodny z „Planem gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Gdańska”, przyjętym i wdrożonym uchwałą nr XVII/510/15 Rady Miasta Gdańska z dnia 17 grudnia 2015 r., zmienionym uchwałą nr XXVI/686/16 Rady Miasta Gdańska z dnia 30 czerwca 2016 r. (z późn.zm.), * na terenie Gminy Miasta Sopotu, projekt jest zgodny z „Planem gospodarki nieskoemisyjnej dla Gminy Miasta Sopotu do roku 2020”, przyjętym uchwałą Rady Miasta Sopotu nr IX/110/2015 z dnia 29 czerwca 2015 r. (z późn.zm.). | | | | | | | | | |
| 4 | Przewidywany okres realizacji projektu[[3]](#footnote-4) | | | | | | data rozpoczęcia kwartał/rok | | | | data zakończenia kwartał/rok | | | | | |
| I / 2017 | | | | II / 2018 | | | | | |
| 5 | Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN | | | | | | 3,50 | | | | | | | | | |
| 6 | Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN[[4]](#footnote-5) | | | | | | 3,50 | | | | | | | | | |
| 7 | Szacunkowa kwota dofinansowania  w mln PLN | | | | | | 2,63 (75%) | | | | | | | | | |
| 8 | Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN | | | | | | 2,63 (75%) | | | | | | | | | |
| 9 | Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej | | | | | | Unijna i krajowa podstawa prawna:  – Rozporządzenie Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE z 26.6.2014 r. L 187/1, z późn.zm.);  – Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2015 r. w sprawie udzielania pomocy publicznej na projekty inwestycyjne w zakresie budowy lub przebudowy sieci ciepłowniczej lub chłodniczej będącą częścią efektywnego energetycznie systemu ciepłowniczego i chłodniczego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (Dz. U. 2015 poz. 1802, z późn.zm.). | | | | | | | | | |
| 10 | Potencjalny beneficjent | | | | | | Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w Gdańsku | | | | | | | | | |
| 11 | Koordynator projektu[[5]](#footnote-6) | | | | | | Koordynator na poziomie S ZIT:  Jacek Ołdakowski – Inspektor ds. Infrastruktury Technicznej, Wydział Gospodarki Komunalnej, Urząd Miejski w Gdańsku  e-mail: jacek.oldakowski@gdansk.gda.pl  tel.: 58 323 61 11  Koordynator projektu:  Agnieszka Szatkowska – Koordynator ds. funduszy zewnętrznych, Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.  e-mail: agnieszka.szatkowska@gpec.pl  tel.: 785 850 042, 58 524 39 86 | | | | | | | | | |
| 12 | Opis projektu | | | | | | **Typ projektu: Podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji.**  Zaplanowane zostały zadania komplementarne do działań podjętych w ramach termomodernizacji budynków mieszkalnych, wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych oraz użyteczności publicznej – fiszki 4.3 Wspieranie efektywności energetycznej i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w budynkach publicznych i sektorze mieszkaniowym, a także komplementarne do działań rewitalizacyjnych planowanych w ramach PI 9.2 „Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich”.  W ramach tego działania będzie możliwe przyłączenie do msc. budynków mieszkalnych komunalnych oraz użyteczności publicznej , w tym planowanych do termomodernizacji, zlokalizowanych w dzielnicach Gdańska (Śródmieście, Oliwa, Wrzeszcz Dolny, Stogi) oraz Sopotu (Świemirowo, Przylesie, Kamienny Potok).  W ramach projektu Urzędy Miast w Gdańsku i Sopocie identyfikują potrzeby w zakresie przyłączania komunalnych budynków mieszkalnych oraz użyteczności publicznej, w tym budynków planowanych do termomodernizacji. Kolejnym etapem, po stronie GPEC, jest analiza techniczno-ekonomiczna. Część przyłączanych budynków posiada źródła ciepła na paliwa stałe, zatem wpisuje się w założenia programowe.  W ramach zakresu rzeczowego zostaną wybudowane przyłącza (wraz z węzłami w określonych przypadkach) od istniejącej sieci ciepłowniczej do pomieszczeń węzłów budynków wskazanych w analizie.  Przyłączenie budynków do miejskiej sieci ciepłowniczej pozwoli zredukować wykorzystanie paliw stałych na korzyść paliwa niskoemisyjnego, przez co projekt wpisuje się w cele osi priorytetowej POIiŚ.  Projekt komplementarny z:   1. Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych OMG-G-S (OP 10 ENERGIA, PI 4.3 – ZIT OM RPO WP 2014-2020). 2. Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków spółdzielni mieszkaniowych, wspólnot mieszkalnych OMG-G-S (PI 4.III POIiŚ). 3. Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego i ich jednostek, w szczególności użyteczności publicznej OMG-G-S (OP 10 ENERGIA, PI 4.3 – ZIT OM RPO WP 2014-2020). 4. Kompleksowa rozbudowa miejskiej sieci ciepłowniczej wspierająca wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej, efektywnej kogeneracji oraz energii odpadowej dla Obszaru Metropolitalnego ZIT (PI 4.VI). 5. Racjonalizacja gospodarki odpadami w celu zapewnienia zgodnego z hierarchią postępowania z odpadami, w tym budowa i podłączenie do sieci ciepłowniczej Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów (elektrociepłowni) w celu odzysku energii z frakcji energetycznej odpadów (PI 6.I). 6. Gmina Miasta Gdańska – Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (OP 8 KONWERSJA, PI 9.2 – ZIT OM RPO WP 2014-2020). | | | | | | | | | |
| 13 | Wypełnienie celów POIiŚ[[6]](#footnote-7) | | | | | | Projekt jest zgodny z zakresem i celami Osi priorytetowej pierwszej „Zmniejszenie emisyjności gospodarki” poprzez spójność Działaniem 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.  Niniejszy projekt wypełnia następujące cele działania:   * poprawę efektywności ciepła i/lub chłodu głównie na cele komunalno-bytowe * poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń w tym głównie Co2 i PM10.   Planowane przedsięwzięcie jest spójne z tym celem poprzez swój zakres rzeczowy, poprzez podłączenie do msc. obiektów użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych w Gdańsku i Sopocie.  Planowane przedsięwzięcie przyczyni się do realizacji celów osi poprzez:  - podniesienie bezpieczeństwa zachowania ciągłości dostaw energii – inwestycja obejmuje wsparcie rozwoju ciepła systemowego, poprzez rozbudowę miejskiego systemu ciepłowniczego ( podłączenie do sieci budynków objętych projektem), co w sposób bezpośredni wpływa na podniesienie bezpieczeństwa zachowania ciągłości dostaw energii cieplnej;  - w ramach projektu zostanie wymienione 2,5 km sieci ciepłowniczej;  - ponadto przedsięwzięcie zmniejsza zapotrzebowanie na energię pierwotną, dzięki czemu mniej paliw zużywają źródła ciepła, a więc w mniejszym stopniu podlegają one awariom i zużyciu;  - generowanie efektu ekologicznego - w wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi zmniejszenie produkcji i strat energii na przesyle oraz spadek emisji CO2, PM 2,5 i PM 10.  Spodziewane efekty inwestycji:  - roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – 1 032 ton ekwiwalentu CO2/rok;  - szacowane zmniejszenie zużycia energii pierwotnej 10 818 GJ/rok.  W rozbudowywanej sieci ciepłowniczej będzie wykorzystane w 75% ciepło z kogeneracji, dzięki czemu projekt spełnia warunek „efektywnego systemu ciepłowniczego i chłodniczego” wg art. 2 pkt 41 dyrektywy 2012/27/UE w sprawie efektywności energetycznej.  Zgodnie z opisem priorytetu inwestycyjnego 4.VI POIiŚ 2014-2020, szczególnie wspierane będą inwestycje w strefach, gdzie występują ponadnormatywne poziomy stężenia PM10.  Zgodnie z „Planem ochrony powietrza dla strefy aglomeracji trójmiejskiej” przyjętym Uchwałą Nr 754/XXXV/13 przez Sejmik Województwa Pomorskiego jakość powietrza na terenie aglomeracji zalicza się do klasy C. Strefa trójmiejska należy zatem do tych, w których stężenia zanieczyszczeń przekraczają poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe powiększone o margines tolerancji, a w przypadku, gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe.  Planowane przedsięwzięcie wpisuje się zatem w w/w cele i priorytety, gdyż przyczynia się do rozbudowy sieci ciepłowniczej wraz jednoczesną likwidacją źródeł niskiej emisji na obszarach, na których występują ponadnormatywne stężenia PM10. Przyłączenie budynków do miejskiej sieci ciepłowniczej pozwoli zredukować wykorzystanie paliw stałych na korzyść paliwa niskoemisyjnego, przez co projekt wpisuje się w cele osi priorytetowej POIiŚ. | | | | | | | | | |
| 14 | Wskaźnik - nazwa[[7]](#footnote-8) | | | | Jednostka | | Wartość bazowa | | | | Wartość docelowa | | | | | |
| Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych | | | | ton ekwiwalentu CO2/rok | | 0 | | | | 1 032 | | | | | |
| Szacowane zmniejszenie zużycia energii pierwotnej | | | | GJ/rok  (toe) | | 0  (0) | | | | 10 818  (258) | | | | | |
| Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej | | | | km | | 0 | | | | 2,5 | | | | | |
| Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie | | | | szt. | | 0 | | | | 1 | | | | | |
| 15 | | Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok) – IV / 2016 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | | Część przygotowawcza (jeśli dotyczy) | | | Nie dotyczy | | | | | | | | | | | |
| 15.2 | | Część inwestycyjna | | | IV / 2016 | | | | | | | | | | | |
| 16. Źródła finansowania w mln PLN[[8]](#footnote-9) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | do końca 2014 | 2015 | | 2016 | | 2017 | 2018 | 2019 | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Razem |
| 1 | **Wsparcie UE**  **(2+3+4)** | | nd. | nd. | | **0,00** | | **1,5** | **1,125** | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **2,625** |
| 2 | FS | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | EFRR | | nd. | nd. | | **0,00** | | 1,5 | 1,125 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,625 |
| 4 | EFS | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **5** | **Wkład krajowy ogółem (10+11)** | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0,5 | 0,375 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,875 |
| 6 | Budżet państwa | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Budżet województwa | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Budżet pozostałych jst | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | inne środki publiczne | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Środki publiczne ogółem (6+7+8+9) | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Krajowe środki prywatne | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0,5 | 0,375 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,875 |
| **12** | **Razem**  **(1+5)** | | nd. | nd. | | **0,00** | | **2,00** | **1,5** | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Część B Harmonogram | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Harmonogram zadań | Do końca 2014 | | | | 2015 | | | | 2016 | | | | 2017 | | | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | 2021 | | | | 2022 | | | | 2023 | | | |
| kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Całkowity termin realizacji inwestycji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadanie 1: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część przygotowawcza[[9]](#footnote-10). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nie dotyczy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część inwestycyjna[[10]](#footnote-11) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wyłonienie wykonawcy  w drodze przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizacja inwestycji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Załącznik D. Wzór fiszki zgłoszeniowej[[11]](#footnote-12)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Część A Informacje ogólne | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Nazwa projektu | | | | | | **4.V.PE.2.** Ograniczenie niskiej emisji poprzez likwidację lokalnego źródła węglowego oraz budowa magistrali ciepłowniczej w Gdańsku | | | | | | | | | |
| 2 | Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina | | | | | | Pomorskie/ Gdańsk/ Gmina Miasta Gdańska | | | | | | | | | |
| 3 | Uzasadnienie dla realizacji projektu   w trybie pozakonkursowym[[12]](#footnote-13) | | | | | | Przedmiotowy projekt kwalifikuje się do realizacji w trybie pozakonkursowym działania 1.5 POIiŚ 2014-2020 spełniając następujące warunki (wynika z planów gospodarki niskoemisyjnej oraz dokumentów strategicznych):   * przedmiotowy projekt wynika ze Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Obszaru Metropolitalnego Gdańsk–Gdynia–Sopot do roku 2020, przyjętej uchwałą nr 42/2016 Walnego Zebrania Członków Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot z dnia 15 lutego 2016 r. (z późn.zm.);   • zgodność z następującymi Programami / Planami Gospodarki Niskoemisyjnej:   * projekt jest zgodny z „Programem Gospodarki Niskoemisyjnej dla Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot” (Związku ZIT), przyjętym i wdrożonym uchwałą nr 41/2016 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia OMG-G-S z dnia 25 stycznia 2016 r. (z późn.zm.), * projekt jest zgodny z „Planem gospodarki niskoemisyjnej Gdańskiego dla Obszaru Metropolitalnego”, przyjętym i wdrożonym uchwałą nr 39/2015 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot z dnia 12 października 2015 r., zaktualizowanym uchwałą nr 46/2016 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot z dnia 28 czerwca 2016 r. (z późn.zm.), * projekt jest zgodny z „Planem gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Gdańska” przyjętym i wdrożonym uchwałą nr XVII/510/15 Rady Miasta Gdańska z dnia 17 grudnia 2015 r., zmienionym uchwałą nr XXVI/686/16 Rady Miasta Gdańska z dnia 30 czerwca 2016 r. (z późn.zm.). | | | | | | | | | |
| 4 | Przewidywany okres realizacji projektu[[13]](#footnote-14) | | | | | | data rozpoczęcia kwartał/rok | | | | data zakończenia kwartał/rok | | | | | |
| I / 2017 | | | | IV / 2017 | | | | | |
| 5 | Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN | | | | | | 50,00 | | | | | | | | | |
| 6 | Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN[[14]](#footnote-15) | | | | | | 50,00 | | | | | | | | | |
| 7 | Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN | | | | | | 37,50 (75%) | | | | | | | | | |
| 8 | Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN | | | | | | 37,50 (75%) | | | | | | | | | |
| 9 | Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej | | | | | | Unijna i krajowa podstawa prawna:  – Rozporządzenie Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE z 26.6.2014 r. L 187/1, z późn.zm.);  – Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2015 r. w sprawie udzielania pomocy publicznej na projekty inwestycyjne w zakresie budowy lub przebudowy sieci ciepłowniczej lub chłodniczej będącą częścią efektywnego energetycznie systemu ciepłowniczego i chłodniczego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (Dz. U. 2015 poz. 1802, z późn.zm.). | | | | | | | | | |
| 10 | Potencjalny beneficjent | | | | | | Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w Gdańsku | | | | | | | | | |
| 11 | Koordynator projektu[[15]](#footnote-16) | | | | | | Koordynator na poziomie S ZIT:  Jacek Ołdakowski – Inspektor ds. Infrastruktury Technicznej, Wydział Gospodarki Komunalnej, Urząd Miejski w Gdańsku  e-mail: jacek.oldakowski@gdansk.gda.pl  tel.: 58 323 61 11  Koordynator projektu:  Agnieszka Szatkowska – Koordynator ds. funduszy zewnętrznych, Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.  e-mail: agnieszka.szatkowska@gpec.pl  tel.: 785 850 042, 58 524 39 86 | | | | | | | | | |
| 12 | Opis projektu | | | | | | **Typ projektu: Podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji.**  Projekt polegać będzie na wybudowaniu nowych sieci ciepłowniczych celem likwidacji istniejącego lokalnego źródła węglowego. Planowana jest budowa sieci w nowoczesnej technologii rur preizolowanych, układanych bezpośrednio w gruncie. Podłączenie to będzie kolejnym etapem inwestycji związanej z rozbudową sieci w kierunku dzielnicy Jasień. Trasa projektowanego ciepłociągu biegnie w rejonie ulic: Myśliwskiej, planowanej Nowej Bulońskiej, Kraśniętej, Jasieńskiej, Myśliwskiej Północnej, Przytulnej, Szczęśliwej, Obwodnicy Trójmiasta, Kalinowej, Dojazdowej, Budowlanych oraz Sąsiedzkiej i Jesiennej w Gdańsku.  Na trasie planowanych ciepłociągów występują:  - Obwodnica Trójmiasta – rurociągi zostaną ułożone pod drogą, metodą bezwykopową (przewiert sterowany lub mikrotuneling);  - Pomorska Kolej Metropolitalna – rurociągi zostaną ułożone pod drogą, metodą bezwykopową (przewiert sterowany lub mikrotuneling);  - Potoki: Siedlicki, Jasień, Strzyża, Matarnicki (oraz ich odnogi) (przewiert sterowany lub mikrotuneling).  Szacowana długość sieci to około 12 km.  Projektowana sieć pozwoli w efekcie na likwidację lokalnego źródła węglowego (obecna moc zainstalowana 25 MW), wykonanego w starej technologii, opalanego miałem węglowym i emitującego relatywnie dużą ilość zanieczyszczeń do atmosfery.  Projekt komplementarny z:   1. Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych OMG-G-S (OP 10 ENERGIA, PI 4.3 – ZIT OM RPO WP 2014-2020). 2. Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków spółdzielni mieszkaniowych, wspólnot mieszkalnych OMG-G-S (PI 4.III POIiŚ). 3. Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego i ich jednostek, w szczególności użyteczności publicznej OMG-G-S (OP 10 ENERGIA, PI 4.3 – ZIT OM RPO WP 2014-2020). 4. Kompleksowa rozbudowa miejskiej sieci ciepłowniczej wspierająca wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej, efektywnej kogeneracji oraz energii odpadowej dla Obszaru Metropolitalnego ZIT (PI 4.VI). 5. Przystosowanie sieci GPEC oraz jej rozbudowa w celu zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego dzielnicy Jasień w Gdańsku (PI 4.VI.PE.2). 6. Przystosowanie sieci ciepłowniczej oraz jej rozbudowa w celu zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego w Gdańsku, na terenie dzielnicy Osowa (4.VI.PE.4) – projekt jest komplementarny pod względem celów oraz tożsamości generowanych efektów środowiskowych; realizowany jest również w sąsiedztwie niniejszego przedsięwzięcia, co czyni wykonalność techniczną projektu rezerwowego łatwiejszą do realizacji. 7. Racjonalizacja gospodarki odpadami w celu zapewnienia zgodnego z hierarchią postępowania z odpadami, w tym budowa i podłączenie do sieci ciepłowniczej Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów (elektrociepłowni) w celu odzysku energii z frakcji energetycznej odpadów (PI 6.I). | | | | | | | | | |
| 13 | Wypełnienie celów POIiŚ[[16]](#footnote-17) | | | | | | Projekt jest zgodny z zakresem i celami Osi priorytetowej pierwszej” Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.  Niniejszy projekt wypełnia następujące cele działania:   * poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń w tym głównie Co2 i PM10.   Planowane przedsięwzięcie jest spójne z tym celem poprzez swój zakres rzeczowy, obejmujący likwidację lokalnego źródła węglowego oraz budowę magistrali ciepłowniczej w Gdańsku.  Planowane przedsięwzięcie przyczyni się do realizacji celów osi poprzez:  - podniesienie bezpieczeństwa zachowania ciągłości dostaw energii – inwestycja obejmuje wsparcie rozwoju ciepła systemowego, poprzez budowę nowych sieci ciepłowniczych, co w sposób bezpośredni wpływa na podniesienie bezpieczeństwa zachowania ciągłości dostaw energii cieplnej;  - w ramach projektu zostanie wybudowane około 12 km nowych sieci ciepłowniczej;  - zmniejszenie emisji ze źródeł rozproszonych - przedsięwzięcie zakłada likwidację lokalnego źródła węglowego;  - generowanie efektu ekologicznego - w wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi zmniejszenie produkcji i strat energii na przesyle oraz spadek emisji CO2, PM 2,5 i PM 10.  Spodziewane efekty przedsięwzięcia:  -spadek roczny emisji gazów cieplarnianych 7 682 Tony równoważnika CO2/rok;  -zmniejszenie zużycia energii pierwotnej 80 000 GJ/rok.  Zgodnie z opisem priorytetu inwestycyjnego 4.VI POIiŚ 2014-2020, szczególnie wspierane będą inwestycje w strefach, gdzie występują ponadnormatywne poziomy stężenia PM10.  Zgodnie z „Planem ochrony powietrza dla strefy aglomeracji trójmiejskiej” przyjętym Uchwałą Nr 754/XXXV/13 przez Sejmik Województwa Pomorskiego jakość powietrza na terenie aglomeracji zalicza się do klasy C. Strefa trójmiejska należy zatem do tych, w których stężenia zanieczyszczeń przekraczają poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe powiększone o margines tolerancji, a w przypadku, gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe.  W rozbudowywanej sieci ciepłowniczej będzie wykorzystane w 75% ciepło z kogeneracji, dzięki czemu projekt spełnia warunek „efektywnego systemu ciepłowniczego i chłodniczego” wg art. 2 pkt 41 dyrektywy 2012/27/UE w sprawie efektywności energetycznej.  Planowane przedsięwzięcie wpisuje się zatem w w/w cele i priorytety, gdyż przyczynia się do rozbudowy sieci ciepłowniczej wraz jednoczesną likwidacją źródeł niskiej emisji na obszarach, na których występują ponadnormatywne stężenia PM10. | | | | | | | | | |
| 14 | Wskaźnik - nazwa[[17]](#footnote-18) | | | | Jednostka | | Wartość bazowa | | | | Wartość docelowa | | | | | |
| Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych | | | | Tony równoważnika CO2/rok | | 0 | | | | 7 682 | | | | | |
| Szacowane zmniejszenie zużycia energii pierwotnej | | | | GJ/rok  (toe) | | 0  (0) | | | | 80 000  (1 911) | | | | | |
| Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej | | | | km | | 0 | | | | 12 | | | | | |
| Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie | | | | szt. | | 0 | | | | 1 | | | | | |
| 15 | | Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok) – IV / 2016 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | | Część przygotowawcza (jeśli dotyczy) | | | Nie dotyczy | | | | | | | | | | | |
| 15.2 | | Część inwestycyjna | | | IV / 2016 | | | | | | | | | | | |
| 16. Źródła finansowania w mln PLN[[18]](#footnote-19) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | do końca 2014 | 2015 | | 2016 | | 2017 | 2018 | 2019 | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Razem |
| 1 | **Wsparcie UE**  **(2+3+4)** | | nd. | nd. | | **0,00** | | **37,5** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37,5 |
| 2 | FS | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | EFRR | | nd. | nd. | | **0,00** | | **37,5** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37,5 |
| 4 | EFS | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **5** | **Wkład krajowy ogółem (10+11)** | | nd. | nd. | | **0,00** | | **12,5** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,5 |
| 6 | Budżet państwa | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Budżet województwa | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Budżet pozostałych jst | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | inne środki publiczne | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Środki publiczne ogółem (6+7+8+9) | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,00** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Krajowe środki prywatne | | nd. | nd. | | **0,00** | | 12,5 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,5 |
| **12** | **Razem**  **(1+5)** | | nd. | nd. | | **0,00** | | **50** | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Część B Harmonogram | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Harmonogram zadań | Do końca 2014 | | | | 2015 | | | | 2016 | | | | 2017 | | | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | 2021 | | | | 2022 | | | | 2023 | | | |
| kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Całkowity termin realizacji inwestycji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadanie 1: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część przygotowawcza[[19]](#footnote-20). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nie dotyczy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część inwestycyjna[[20]](#footnote-21) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogłoszenie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozstrzygnięcie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podpisanie umowy z wykonawcą/ami |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozpoczęcie i zakończenie robót |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadanie 2: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część przygotowawcza |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nie dotyczy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część inwestycyjna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogłoszenie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozstrzygnięcie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podpisanie umowy z wykonawcą/ami |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozpoczęcie i zakończenie robót |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadanie 3: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część przygotowawcza[[21]](#footnote-22). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nie dotyczy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część inwestycyjna[[22]](#footnote-23) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogłoszenie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozstrzygnięcie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podpisanie umowy z wykonawcą/ami |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozpoczęcie i zakończenie robót |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadanie 4: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część przygotowawcza |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nie dotyczy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część inwestycyjna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogłoszenie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozstrzygnięcie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podpisanie umowy z wykonawcą/ami |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozpoczęcie i zakończenie robót |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadanie 5: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część przygotowawcza |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nie dotyczy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część inwestycyjna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogłoszenie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozstrzygnięcie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podpisanie umowy z wykonawcą/ami |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozpoczęcie i zakończenie robót |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadanie 6: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część przygotowawcza |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nie dotyczy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część inwestycyjna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogłoszenie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozstrzygnięcie przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podpisanie umowy z wykonawcą/ami |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozpoczęcie i zakończenie robót |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Załącznik D. Wzór fiszki zgłoszeniowej[[23]](#footnote-24)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Część A Informacje ogólne | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Nazwa projektu | | | | | | **4.V.PE.3.** Modernizacja sieci ciepłowniczych w wytypowanych, newralgicznych odcinkach w miejskim systemie ciepłowniczym GPEC na terenie Gdańska | | | | | | | | | |
| 2 | Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina | | | | | | Pomorskie/ Gdańsk/ Gmina Miasta Gdańska | | | | | | | | | |
| 3 | Uzasadnienie dla realizacji projektu   w trybie pozakonkursowym[[24]](#footnote-25) | | | | | | Przedmiotowy projekt kwalifikuje się do realizacji w trybie pozakonkursowym działania 1.5 POIiŚ 2014- 2020 spełniając następujące warunki (wynika z planów gospodarki niskoemisyjnej oraz dokumentów strategicznych):   * przedmiotowy projekt wynika ze Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Obszaru Metropolitalnego Gdańsk–Gdynia–Sopot do roku 2020, przyjętej uchwałą nr 42/2016 Walnego Zebrania Członków Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot z dnia 15 lutego 2016 r. (z późn.zm.);   • zgodność z następującymi Programami / Planami Gospodarki Niskoemisyjnej:   * projekt jest zgodny z „Programem Gospodarki Niskoemisyjnej dla Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot” (Związku ZIT), przyjętym i wdrożonym uchwałą nr 41/2016 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia OMG-G-S z dnia 25 stycznia 2016 r. (z późn.zm.), * projekt jest zgodny z „Planem gospodarki niskoemisyjnej dla Gdańskiego Obszaru Metropolitalnego”, przyjętym i wdrożonym uchwałą nr 39/2015 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot z dnia 12 października 2015 r., zaktualizowanym uchwałą nr 46/2016 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot z dnia 28 czerwca 2016 r. (z późn.zm.), * projekt jest zgodny z „Planem gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Gdańska”, przyjętym i wdrożonym uchwałą nr XVII/510/15 Rady Miasta Gdańska z dnia 17 grudnia 2015 r., zmienionym uchwałą nr XXVI/686/16 Rady Miasta Gdańska z dnia 30 czerwca 2016 r. (z późn.zm.). | | | | | | | | | |
| 4 | Przewidywany okres realizacji projektu[[25]](#footnote-26) | | | | | | data rozpoczęcia kwartał/rok | | | | data zakończenia kwartał/rok | | | | | |
| IV / 2016 | | | | IV / 2020 | | | | | |
| 5 | Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN | | | | | | 11,00 | | | | | | | | | |
| 6 | Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN[[26]](#footnote-27) | | | | | | 11,00 | | | | | | | | | |
| 7 | Szacunkowa kwota dofinansowania  w mln PLN | | | | | | 8,25 (75%) | | | | | | | | | |
| 8 | Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN | | | | | | 8,25 (75%) | | | | | | | | | |
| 9 | Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej | | | | | | Unijna i krajowa podstawa pawna:  – Rozporządzenie Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE z 26.6.2014 r. L 187/1, z późn.zm.);  – Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2015 r. w sprawie udzielania pomocy publicznej na projekty inwestycyjne w zakresie budowy lub przebudowy sieci ciepłowniczej lub chłodniczej będącą częścią efektywnego energetycznie systemu ciepłowniczego i chłodniczego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (Dz. U. 2015 poz. 1802, z późn.zm.). | | | | | | | | | |
| 10 | Potencjalny beneficjent | | | | | | Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w Gdańsku | | | | | | | | | |
| 11 | Koordynator projektu[[27]](#footnote-28) | | | | | | Koordynator na poziomie S ZIT:  Jacek Ołdakowski – Inspektor ds. Infrastruktury Technicznej, Wydział Gospodarki Komunalnej, Urząd Miejski w Gdańsku  e-mail: jacek.oldakowski@gdansk.gda.pl  tel.: 58 323 61 11  Koordynator projektu:  Agnieszka Szatkowska – Koordynator ds. funduszy zewnętrznych, Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.  e-mail: agnieszka.szatkowska@gpec.pl  tel.: 785 850 042, 58 524 39 86 | | | | | | | | | |
| 12 | Opis projektu | | | | | | **Typ projektu: Przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle.**  Sieci zostały wytypowane przez wewnętrznie opracowane narzędzie – Model Typowania Sieci do Wymiany, którego jednymi z podstawowych kryteriów oceny są:  1. liczba awarii w przeciągu ostatnich 10ciu lat,  2. trudności usunięcia pojedynczych awarii (pod drogami itp.),  3. liczba mieszkańców afektowanych zdarzającymi się awariami oraz sumą przerw technologicznych będących skutkiem awarii,  4. liczba odnotowywanych największych strat ciepła.  Sieci wytypowane, to w znacznej większości sieci kanałowe, wymieniane będą na nowoczesne sieci preizolowane, układane bezpośrednio w gruncie. Elementem każdego z poniższych zadań jest:   * wykonanie nowej sieci preizolowanej fragmentami układanej "po trasie" sieci istniejącej a fragmentami po nowo zaproponowanej trasie, * tam gdzie jest to możliwe oraz zasadne, stare ciepłociągi zostaną zdemontowane wraz z kanałami,   Szacowana długość modernizowanych sieci: 6,9 km  Projekt komplementarny z:   1. Kompleksowa rozbudowa miejskiej sieci ciepłowniczej wspierająca wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej, efektywnej kogeneracji oraz energii odpadowej dla Obszaru Metropolitalnego ZIT (PI 4.VI). 2. Racjonalizacja gospodarki odpadami w celu zapewnienia zgodnego z hierarchią postępowania z odpadami, w tym budowa i podłączenie do sieci ciepłowniczej Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów (elektrociepłowni) w celu odzysku energii z frakcji energetycznej odpadów (PI 6.I). | | | | | | | | | |
| 13 | Wypełnienie celów POIiŚ[[28]](#footnote-29) | | | | | | Projekt jest zgodny z zakresem i celami Osi priorytetowej pierwszej „Zmniejszenie emisyjności gospodarki” poprzez spójność z priorytetem inwestycyjnym 4.VI Promowanie wykorzystania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe” Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.  Niniejszy projekt wypełnia następujące cele działania:   * poprawę efektywności ciepła i/lub chłodu głównie na cele komunalno-bytowe, * poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń w tym głównie Co2 i PM10.   Planowane przedsięwzięcie jest spójne z tym celem poprzez swój zakres rzeczowy, obejmujący modernizację sieci ciepłowniczych na terenach miasta Gdańska.  Planowane przedsięwzięcie przyczyni się do realizacji celów osi poprzez:  - podniesienie bezpieczeństwa zachowania ciągłości dostaw energii – inwestycja obejmuje wsparcie rozwoju ciepła systemowego, poprzez modernizację sieci ciepłowniczych, co w sposób bezpośredni wpływa na podniesienie bezpieczeństwa zachowania ciągłości dostaw energii cieplnej; w ramach projektu zostanie wymienione i zbudowane 6,9 km sieci ciepłowniczej; ponadto przedsięwzięcie zmniejsza zapotrzebowanie na energię pierwotną, dzięki czemu mniej paliw zużywają źródła ciepła, a więc w mniejszym stopniu podlegają one awariom i zużyciu;  - generowanie efektu ekologicznego - w wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi zmniejszenie produkcji i strat energii na przesyle oraz spadek emisji CO2, PM 2,5 i PM 10.  Spodziewane efekty przedsięwzięcia:  -spadek roczny emisji gazów cieplarnianych 1 135 ton ekwiwalentu CO2/rok;  -zmniejszenie zużycia energii pierwotnej 12 075 GJ/rok.  Zgodnie z opisem priorytetu inwestycyjnego 4.VI POIiŚ 2014-2020, szczególnie wspierane będą inwestycje w strefach, gdzie występują ponadnormatywne poziomy stężenia PM10.  Zgodnie z „Planem ochrony powietrza dla strefy aglomeracji trójmiejskiej” przyjętym Uchwałą Nr 754/XXXV/13 przez Sejmik Województwa Pomorskiego jakość powietrza na terenie aglomeracji zalicza się do klasy C. Strefa trójmiejska należy zatem do tych, w których stężenia zanieczyszczeń przekraczają poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe powiększone o margines tolerancji, a w przypadku, gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe.  W rozbudowywanej sieci ciepłowniczej będzie wykorzystane w 75% ciepło z kogeneracji, dzięki czemu projekt spełnia warunek „efektywnego systemu ciepłowniczego i chłodniczego” wg art. 2 pkt 41 dyrektywy 2012/27/UE w sprawie efektywności energetycznej.  Planowane przedsięwzięcie wpisuje się zatem w w/w cele i priorytety, gdyż przyczynia się do rozbudowy sieci ciepłowniczej wraz jednoczesną likwidacją źródeł niskiej emisji na obszarach, na których występują ponadnormatywne stężenia PM10. | | | | | | | | | |
| 14 | Wskaźnik - nazwa[[29]](#footnote-30) | | | | Jednostka | | Wartość bazowa | | | | Wartość docelowa | | | | | |
| Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych | | | | ton ekwiwalentu CO2/rok | | 0 | | | | 1 135 | | | | | |
| Szacowane zmniejszenie zużycia energii pierwotnej | | | | GJ/rok  (toe) | | 0  (0) | | | | 12 075  (288) | | | | | |
| Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej | | | | km | | 0 | | | | 6,9 | | | | | |
| Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie | | | | szt. | | 0 | | | | 1 | | | | | |
| 15 | | Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok) – IV / 2016 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | | Część przygotowawcza (jeśli dotyczy) | | | Nie dotyczy | | | | | | | | | | | |
| 15.2 | | Część inwestycyjna | | | IV / 2016 | | | | | | | | | | | |
| 16. Źródła finansowania w mln PLN[[30]](#footnote-31) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | do końca 2014 | 2015 | | 2016 | | 2017 | 2018 | 2019 | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Razem |
| 1 | **Wsparcie UE**  **(2+3+4)** | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,825** | **2,475** | **2,475** | | **2,475** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,25 |
| 2 | FS | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | EFRR | | nd. | nd. | | **0,00** | | **0,825** | **2,475** | **2,475** | | **2,475** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,25 |
| 4 | EFS | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **5** | **Wkład krajowy ogółem (10+11)** | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0,275 | 0,825 | 0,825 | | 0,825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,75 |
| 6 | Budżet państwa | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Budżet województwa | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Budżet pozostałych jst | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | inne środki publiczne | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Środki publiczne ogółem (6+7+8+9) | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Krajowe środki prywatne | | nd. | nd. | | **0,00** | | 0,275 | 0,825 | 0,825 | | 0,825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,75 |
| **12** | **Razem**  **(1+5)** | | nd. | nd. | | **0,00** | | **1,1** | **3,3** | **3,3** | | **3,3** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Część B Harmonogram | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Harmonogram zadań | Do końca 2014 | | | | 2015 | | | | 2016 | | | | 2017 | | | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | 2021 | | | | 2022 | | | | 2023 | | | |
| kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Całkowity termin realizacji inwestycji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadanie 1: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część przygotowawcza[[31]](#footnote-32). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nie dotyczy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część inwestycyjna[[32]](#footnote-33) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wyłonienie wykonawcy  w drodze przetargu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizacja inwestycji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Załącznik D. Wzór fiszki zgłoszeniowej[[33]](#footnote-34)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Część A Informacje ogólne | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Nazwa projektu | | | | | | **4.V.PE.4.** Ograniczenie niskiej emisji poprzez likwidację lokalnych węglowych źródeł ciepła i budowę wysokosprawnej sieci ciepłowniczej od ul. Stryjskiej w kierunku Placu Górnośląskiego w Gdyni | | | | | | | | | |
| 2 | Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina | | | | | | Pomorskie / Gdynia / Gmina Miasta Gdyni | | | | | | | | | |
| 3 | Uzasadnienie dla realizacji projektu   w trybie pozakonkursowym[[34]](#footnote-35) | | | | | | Inwestycja ma strategiczne znaczenie społeczno- gospodarcze dla regionu.  Przedmiotowy projekt wynika ze Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Obszaru Metropolitalnego Gdańsk–Gdynia–Sopot do roku 2020, przyjętej uchwałą nr 42/2016 Walnego Zebrania Członków Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot z dnia 15 lutego 2016 r. (z późn.zm.).  Projekt jest zgodny z „Planem działań na rzecz zrównoważonej energii dla Gdyni do roku 2020”, przyjętym uchwałą Rady Miasta Gdyni nr XXIII/480/12 z dnia 26 września 2012 r.(z późn.zm.).  Projekt jest zgodny z dyrektywą 2012/27/UE oraz priorytetem inwestycyjnym 4.V POIiŚ 2014 – 2020.  Projekt jest zgodny z następującymi Programami / Planami Gospodarki Niskoemisyjnej:  • projekt jest zgodny z „Programem Gospodarki Niskoemisyjnej dla Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot” (Związku ZIT) przyjętym i wdrożonym uchwałą nr 41/2016 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia OMG-G-S z dnia 25 stycznia 2016 r. (z późn.zm.);  • projekt jest zgodny z „Planem gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Gdyni na lata 2015 – 2020”, przyjętym uchwałą nr XV/321/15 Rady Miasta Gdyni z dnia 30 grudnia 2015 r. (z późn.zm.). | | | | | | | | | |
| 4 | Przewidywany okres realizacji projektu[[35]](#footnote-36) | | | | | | data rozpoczęcia kwartał/rok | | | | data zakończenia kwartał/rok | | | | | |
| II / 2017 r. | | | | IV / 2018 r. | | | | | |
| 5 | Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN | | | | | | 7,5 | | | | | | | | | |
| 6 | Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN[[36]](#footnote-37) | | | | | | 7,5 | | | | | | | | | |
| 7 | Szacunkowa kwota dofinansowania  w mln PLN | | | | | | 5,63 (75%) | | | | | | | | | |
| 8 | Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN | | | | | | 5,63 (75%) | | | | | | | | | |
| 9 | Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej | | | | | | Unijna i krajowa podstawa prawna:  – Rozporządzenie Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE z 26.6.2014 r. L 187/1, z późn.zm.);  – Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2015 r. w sprawie udzielania pomocy publicznej na projekty inwestycyjne w zakresie budowy lub przebudowy sieci ciepłowniczej lub chłodniczej będącą częścią efektywnego energetycznie systemu ciepłowniczego i chłodniczego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (Dz. U. 2015 poz. 1802, z późn.zm.). | | | | | | | | | |
| 10 | Potencjalny beneficjent | | | | | | Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w Gdyni | | | | | | | | | |
| 11 | Koordynator projektu[[37]](#footnote-38) | | | | | | Koordynator na poziomie S ZIT:  Jacek Ołdakowski – Inspektor ds. Infrastruktury Technicznej, Wydział Gospodarki Komunalnej, Urząd Miejski w Gdańsku  e-mail: jacek.oldakowski@gdansk.gda.pl  tel.: 58 323 61 11  Koordynator projektu:  Joanna Kotowicz – Starszy specjalista ds. programów międzynarodowych, Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.  e-mail: j.kotowicz@opecgdy.com.pl  tel.: 535 538 120, 58 627 39 23 | | | | | | | | | |
| 12 | Opis projektu | | | | | | Projekt polega na rozbudowie systemu ciepłowniczego miasta Gdyni od ul. Stryjskiej poprzez Aleję Zwycięstwa i Plac Górnośląski (na tym terenie obecnie nie występuje infrastruktura ciepłownicza). Pozwoli to na likwidację niskiej emisji z obiektów opalanych paliwem stałym w mieście, zgodnie z programem naprawczym dla aglomeracji trójmiejskiej”, określonym w „Programie ochrony powietrza dla strefy aglomeracji trójmiejskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu PM10oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu, przyjętym Uchwałą Nr 754/XXXV/13 przez Sejmik Województwa Pomorskiego. Zgodnie z tym planem, jakość powietrza na terenie aglomeracji zalicza się do klasy C. Strefa trójmiejska należy zatem do tych, w których stężenia zanieczyszczeń przekraczają poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe powiększone o margines tolerancji, a w przypadku, gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe. W ramach projektu nastąpi zastąpienie indywidualnych źródeł ciepła przez wykorzystywanie ciepła systemowego z efektywnego kogeneracyjnego systemu ciepłowniczego na terenie osiedla domów mieszkalnych w obrębie Al. Zwycięstwa oraz w obrębie Placu Górnośląskiego. Inwestycja ta przyczyni się do zmniejszenia zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej, zmniejszenia emisji CO2 i zmniejszenia emisji pyłu do atmosfery.  Projekt jest zgodny z zapisami SzOOP POIiŚ. W wyniku jego realizacji nastąpi poprawa efektywności przesyłu i dystrybucji ciepła do istniejących odbiorców poprzez budowę nowych odcinków sieci ciepłowniczych wraz z niezbędnymi przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących źródeł ciepła opalanych głównie paliwem stałym.  W rozbudowywanej sieci ciepłowniczej będzie wykorzystane w 75% ciepło z kogeneracji, dzięki czemu projekt spełnia warunek „efektywnego systemu ciepłowniczego i chłodniczego” wg art. 2 pkt 41 dyrektywy 2012/27/UE w sprawie efektywności energetycznej.  Projekt komplementarny z:   1. Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych w OMG-G-S (OP 10 ENERGIA, PI 4.3 – ZIT OM RPO WP 2014-2020). 2. Kompleksowa modernizacja energetyczna spółdzielni mieszkaniowych, wspólnot mieszkaniowych OMG-G-S (PI 4.III POIiŚ). 3. Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego i ich jednostek, w szczególności użyteczności publicznej OMG-G-S (OP 10 ENERGIA, PI 4.3 – ZIT OM RPO WP 2014-2020). 4. Kompleksowa rozbudowa miejskiej sieci ciepłowniczej wspierająca wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej, efektywnej kogeneracji oraz energii odpadowej dla Obszaru Metropolitalnego ZIT (PI 4.VI). | | | | | | | | | |
| 13 | Wypełnienie celów POIiŚ[[38]](#footnote-39) | | | | | | Oś priorytetowa I. Projekt jest zgodny z priorytetem inwestycyjnym 4.V, gdyż umożliwia zmianę źródła ciepła z kotłowni węglowych na przyłącza sieciowe. Następuje więc likwidacja niskiej emisji. Przyczynia się do realizacji rezultatów i produktów określonych w POIiŚ 2014 – 2020, a są to:  -zmniejszenie zużycia energii pierwotnej,  -zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych,  -zmniejszenie liczby ludności miasta narażonej na stężenie PM10,  -zwiększenie długości wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej. | | | | | | | | | |
| 14 | Wskaźnik - nazwa[[39]](#footnote-40) | | | | Jednostka | | Wartość bazowa | | | | Wartość docelowa | | | | | |
| Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej | | | | km | | 0 | | | | 1,7 | | | | | |
| Szacowane ograniczenie strat ciepła | | | | % | | 0 | | | | 10 | | | | | |
| Szacowane zmniejszenie zużycia energii pierwotnej | | | | GJ/rok | | 0 | | | | 2 888 | | | | | |
| Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych | | | | ton/rok | | 0 | | | | 271 | | | | | |
| Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie | | | | szt. | | 0 | | | | 1 | | | | | |
| 15 | | Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok) - IV / 2016 r. | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | | Część przygotowawcza (jeśli dotyczy) | | | Nie dotyczy. | | | | | | | | | | | |
| 15.2 | | Część inwestycyjna | | | IV / 2016 r. | | | | | | | | | | | |
| 16. Źródła finansowania w mln PLN[[40]](#footnote-41) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | do końca 2014 | 2015 | | 2016 | | 2017 | 2018 | 2019 | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Razem |
| 1 | **Wsparcie UE**  **(2+3+4)** | | nd. | nd. | | **0** | | **3,75** | **1,88** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **5,63** |
| 2 | FS | | nd. | nd. | | 0 | | 3,75 | 1,88 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | EFRR | | nd. | nd. | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | EFS | | nd. | nd. | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **5** | **Wkład krajowy ogółem (10+11)** | | nd. | nd. | | **0** | | **1,25** | **0,62** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 6 | Budżet państwa | | nd. | nd. | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Budżet województwa | | nd. | nd. | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Budżet pozostałych jst | | nd. | nd. | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | inne środki publiczne | | nd. | nd. | | 0 | | 1,25 | 0,62 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,87 |
| 10 | Środki publiczne ogółem (6+7+8+9) | | nd. | nd. | | 0 | | 1,25 | 0,62 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,87 |
| 11 | Krajowe środki prywatne | | nd. | nd. | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **12** | **Razem**  **(1+5)** | | nd. | nd. | | **0** | | **5** | **2,5** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **7,5** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Część B Harmonogram | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Harmonogram zadań | Do końca 2014 | | | | 2015 | | | | 2016 | | | | 2017 | | | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | 2021 | | | | 2022 | | | | 2023 | | | |
| kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | | kwartał | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Całkowity termin realizacji inwestycji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadanie 1: Ograniczenie niskiej emisji poprzez likwidację lokalnych węglowych źródeł ciepła i budowę wysokosprawnej sieci ciepłowniczej od ul. Stryjskiej w kierunku Placu Górnośląskiego w Gdyni: etap 1 od ul Stryjskiej do ul Wielkopolskiej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część przygotowawcza[[41]](#footnote-42). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Decyzja środowiskowa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dokumentacja -projektowa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pozwolenie na realizację |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pozyskanie gruntów |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część inwestycyjna[[42]](#footnote-43) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przetarg na Roboty |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podpisanie Umowy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizacja Robót |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przekazanie do Użytkowania |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadanie 2:  Ograniczenie niskiej emisji poprzez likwidację lokalnych węglowych źródeł ciepła i budowę wysokosprawnej sieci ciepłowniczej od ul. Stryjskiej w kierunku Placu Górnośląskiego w Gdyni: etap 2 od ul Wielkopolskiej do Placu Górnośląskiego |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część przygotowawcza |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Decyzja środowiskowa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dokumentacja -projektowa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pozwolenie na realizację |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pozyskanie gruntów |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Część inwestycyjna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przetarg na Roboty |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podpisanie Umowy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizacja Robót |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przekazanie do Użytkowania |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Nie dotyczy projektów pomocy technicznej. [↑](#footnote-ref-2)
2. Zgodnie z pkt 92 i 93 niniejszego Systemu wyboru i oceny. [↑](#footnote-ref-3)
3. Jako datę rozpoczęcia realizacji projektu należy rozumieć podpisanie głównego kontraktu na roboty budowlane/dostawy/usługi. Datą zakończenia realizacji projektu jest uzyskanie pozwolenia na użytkowanie inwestycji/odbiór głównych dostaw/usług w ramach projektu. [↑](#footnote-ref-4)
4. Informacja w tym zakresie powinna uwzględniać lukę finansową bądź ryczałt. [↑](#footnote-ref-5)
5. W zależności od instytucji osoba upoważniona / odpowiedzialna do przedstawiania informacji na temat projektu. [↑](#footnote-ref-6)
6. Opis , w jaki sposób i w jakim stopniu projekt przyczyni się do realizacji założonych celów szczegółowych działania [↑](#footnote-ref-7)
7. Zakładane efekty projektu wyrażone wskaźnikami - powiązane ze wskaźnikami na poziomie działania i osi priorytetowej [↑](#footnote-ref-8)
8. Za zgodą IZ możliwe jest odstąpienie od wypełnienia przedmiotowego punktu [↑](#footnote-ref-9)
9. Harmonogram uzyskiwania decyzji/pozwoleń (decyzja środowiskowa, decyzja lokalizacyjna, pozwolenie na budowę itp.), przygotowania niezbędnej dokumentacji projektowej, kwestie dotyczące dostępności gruntu [↑](#footnote-ref-10)
10. Harmonogram i opis zakresu planowanych czynności inwestycyjnych w ramach danego zadania tj. przeprowadzenie postępowań przetargowych, podpisanie umów z wykonawcami, okres realizacji kontraktów itp. [↑](#footnote-ref-11)
11. Nie dotyczy projektów pomocy technicznej. [↑](#footnote-ref-12)
12. Zgodnie z pkt 92 i 93 niniejszego Systemu wyboru i oceny. [↑](#footnote-ref-13)
13. Jako datę rozpoczęcia realizacji projektu należy rozumieć podpisanie głównego kontraktu na roboty budowlane/dostawy/usługi. Datą zakończenia realizacji projektu jest uzyskanie pozwolenia na użytkowanie inwestycji/odbiór głównych dostaw/usług w ramach projektu. [↑](#footnote-ref-14)
14. Informacja w tym zakresie powinna uwzględniać lukę finansową bądź ryczałt. [↑](#footnote-ref-15)
15. W zależności od instytucji osoba upoważniona / odpowiedzialna do przedstawiania informacji na temat projektu. [↑](#footnote-ref-16)
16. Opis , w jaki sposób i w jakim stopniu projekt przyczyni się do realizacji założonych celów szczegółowych działania [↑](#footnote-ref-17)
17. Zakładane efekty projektu wyrażone wskaźnikami - powiązane ze wskaźnikami na poziomie działania i osi priorytetowej [↑](#footnote-ref-18)
18. Za zgodą IZ możliwe jest odstąpienie od wypełnienia przedmiotowego punktu [↑](#footnote-ref-19)
19. Harmonogram uzyskiwania decyzji/pozwoleń (decyzja środowiskowa, decyzja lokalizacyjna, pozwolenie na budowę itp.), przygotowania niezbędnej dokumentacji projektowej, kwestie dotyczące dostępności gruntu [↑](#footnote-ref-20)
20. Harmonogram i opis zakresu planowanych czynności inwestycyjnych w ramach danego zadania tj. przeprowadzenie postępowań przetargowych, podpisanie umów z wykonawcami, okres realizacji kontraktów itp. [↑](#footnote-ref-21)
21. Harmonogram uzyskiwania decyzji/pozwoleń (decyzja środowiskowa, decyzja lokalizacyjna, pozwolenie na budowę itp.), przygotowania niezbędnej dokumentacji projektowej, kwestie dotyczące dostępności gruntu [↑](#footnote-ref-22)
22. Harmonogram i opis zakresu planowanych czynności inwestycyjnych w ramach danego zadania tj. przeprowadzenie postępowań przetargowych, podpisanie umów z wykonawcami, okres realizacji kontraktów itp. [↑](#footnote-ref-23)
23. Nie dotyczy projektów pomocy technicznej. [↑](#footnote-ref-24)
24. Zgodnie z pkt 92 i 93 niniejszego Systemu wyboru i oceny. [↑](#footnote-ref-25)
25. Jako datę rozpoczęcia realizacji projektu należy rozumieć podpisanie głównego kontraktu na roboty budowlane/dostawy/usługi. Datą zakończenia realizacji projektu jest uzyskanie pozwolenia na użytkowanie inwestycji/odbiór głównych dostaw/usług w ramach projektu. [↑](#footnote-ref-26)
26. Informacja w tym zakresie powinna uwzględniać lukę finansową bądź ryczałt. [↑](#footnote-ref-27)
27. W zależności od instytucji osoba upoważniona / odpowiedzialna do przedstawiania informacji na temat projektu. [↑](#footnote-ref-28)
28. Opis , w jaki sposób i w jakim stopniu projekt przyczyni się do realizacji założonych celów szczegółowych działania [↑](#footnote-ref-29)
29. Zakładane efekty projektu wyrażone wskaźnikami - powiązane ze wskaźnikami na poziomie działania i osi priorytetowej [↑](#footnote-ref-30)
30. Za zgodą IZ możliwe jest odstąpienie od wypełnienia przedmiotowego punktu [↑](#footnote-ref-31)
31. Harmonogram uzyskiwania decyzji/pozwoleń (decyzja środowiskowa, decyzja lokalizacyjna, pozwolenie na budowę itp.), przygotowania niezbędnej dokumentacji projektowej, kwestie dotyczące dostępności gruntu [↑](#footnote-ref-32)
32. Harmonogram i opis zakresu planowanych czynności inwestycyjnych w ramach danego zadania tj. przeprowadzenie postępowań przetargowych, podpisanie umów z wykonawcami, okres realizacji kontraktów itp. [↑](#footnote-ref-33)
33. Nie dotyczy projektów pomocy technicznej. [↑](#footnote-ref-34)
34. Zgodnie z pkt 92 i 93 niniejszego Systemu wyboru i oceny. [↑](#footnote-ref-35)
35. Jako datę rozpoczęcia realizacji projektu należy rozumieć podpisanie głównego kontraktu na roboty budowlane/dostawy/usługi. Datą zakończenia realizacji projektu jest uzyskanie pozwolenia na użytkowanie inwestycji/odbiór głównych dostaw/usług w ramach projektu. [↑](#footnote-ref-36)
36. Informacja w tym zakresie powinna uwzględniać lukę finansową bądź ryczałt. [↑](#footnote-ref-37)
37. W zależności od instytucji osoba upoważniona / odpowiedzialna do przedstawiania informacji na temat projektu. [↑](#footnote-ref-38)
38. Opis , w jaki sposób i w jakim stopniu projekt przyczyni się do realizacji założonych celów szczegółowych działania [↑](#footnote-ref-39)
39. Zakładane efekty projektu wyrażone wskaźnikami - powiązane ze wskaźnikami na poziomie działania i osi priorytetowej [↑](#footnote-ref-40)
40. Za zgodą IZ możliwe jest odstąpienie od wypełnienia przedmiotowego punktu [↑](#footnote-ref-41)
41. Harmonogram uzyskiwania decyzji/pozwoleń (decyzja środowiskowa, decyzja lokalizacyjna, pozwolenie na budowę itp.), przygotowania niezbędnej dokumentacji projektowej, kwestie dotyczące dostępności gruntu [↑](#footnote-ref-42)
42. Harmonogram i opis zakresu planowanych czynności inwestycyjnych w ramach danego zadania tj. przeprowadzenie postępowań przetargowych, podpisanie umów z wykonawcami, okres realizacji kontraktów itp. [↑](#footnote-ref-43)