



Projekt „Krosno Zero emission path” realizowany dzięki wsparciu programu Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont 2020” za pośrednictwem Europejskiego Instrumentu Miejskiego / European City Facility (umowa grantowa nr 864212, umowa dla Gminy Miasto Krosno nr 2022-322)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Opracowanie koncepcji inwestycyjnej dotyczącej transformacji energetycznej Miasta Krosna w ramach EUCF”

I. Zamawiający

Gmina Miasto Krosno, ul. Lwowska 28a, 38-400 Krosno

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie koncepcji inwestycyjnej dotyczącej transformacji energetycznej Miasta Krosna w ramach projektu dofinansowanego z EUCF pn. „Krosno Zero emission path”**, zwanej dalej Koncepcją, wraz ze streszczeniem Koncepcji w języku polskim i angielskim.
2. Koncepcja Inwestycyjna zostanie przygotowana dzięki wsparciu z programu Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont 2020” za pośrednictwem Europejskiego Instrumentu Miejskiego / European City Facility (umowa grantowa nr 864212, umowa dla Gminy Miasto Krosno nr 2022-322).
3. Głównym celem zamówienia jest uzyskanie przez Zamawiającego dokumentu sporządzonego zgodnie z wytycznymi European City Facility (EUCF), na szablonie Koncepcji Inwestycyjnej dostępnym na stronie <https://www.eucityfacility.eu/>, określającego plan działań ukierunkowany na osiągnięcie celu strategicznego Miasta Krosna, jakim jest przejście do neutralności klimatycznej i samowystarczalności energetycznej do 2040 roku.
4. Dokument będący przedmiotem zamówienia stanowić będzie podstawę do podjęcia działań wdrożeniowych w nim zawartych, celem realizacji założeń w nim wskazanych oraz stanowić będzie istotny instrument realizacji polityki zrównoważonego rozwoju Miasta Krosna.
5. Kody CPV:
 - 71241000–9 Studia wykonalności, usługi doradcze, analizy
 - 71242000–6 Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów
 - 71314300–5 Usługi doradcze w zakresie wydajności energetycznej

III. Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia

1. Koncepcja powinna odnosić się do projektu Gminy Miasto Krosno pn. „Krosno Zero emission path” dofinansowanego z grantu European City Facility (EUCF).

2. Zgodnie z założeniami przedmiotowego wniosku Koncepcja powinna uwzględniać następujące komponenty:

Komponent inwestycyjny	Opis elementu inwestycyjnego	Założenia i realizacja
Termomodernizacja budynków publicznych *)	Docieplenie budynku (ścian, stropów, wymiana drzwi i okien), modernizacja instalacji wewnętrznych: grzewczej, elektrycznej, lokalnego węzła cieplnego w każdym budynku. Modernizacja i wymiana lokalnych systemów ciepłowniczych. Dotyczy budynków podłączonych i niepodłączonych do sieci ciepłowniczej.	<ul style="list-style-type: none"> Pozyskanie danych i informacji (np. w formie ankiety) dotyczących: <ul style="list-style-type: none"> spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych (ok. 30 jednostek), budynków prywatnych (ok. 6800 obiektów) Opracowanie danych na podstawie informacji zebranych przez Wykonawcę (dot. budynków wielorodzinnych i jednorodzinnych) oraz przekazanych przez Zamawiającego (dot. obiektów publicznych)
Termomodernizacja budynków mieszkalnych wielorodzinnych	Docieplenie budynku (ścian, stropów, wymiana drzwi i okien), modernizacja instalacji wewnętrznych: grzewczej, elektrycznej, lokalnego węzła cieplnego w każdym budynku. Modernizacja i wymiana lokalnych systemów ciepłowniczych. Dotyczy budynków podłączonych i niepodłączonych do sieci ciepłowniczej.	<ul style="list-style-type: none"> Opracowanie wytycznych dla termomodernizacji budynków wielorodzinnych i jednorodzinnych Oszacowanie rezultatów (efektu ekologicznego) Oszacowanie kosztów realizacji Ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji
Termomodernizacja budynków jednorodzinnych	Docieplenie budynku (ścian, stropów, wymiana drzwi i okien), modernizacja instalacji wewnętrznych: grzewczej, elektrycznej, lokalnego węzła cieplnego w każdym budynku. Modernizacja i wymiana lokalnych systemów ciepłowniczych. Dotyczy budynków podłączonych i niepodłączonych do sieci ciepłowniczej.	<ul style="list-style-type: none"> Oszacowanie rezultatów (efektu ekologicznego) Oszacowanie kosztów realizacji Ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji <p>*) dane dotyczące obiektów publicznych przekaze Zamawiający w terminie do końca 2022 roku.</p>
OZE zintegrowane z budynkiem: fotowoltaika instalowana na dachach budynków użyteczności publicznej *)	Montaż na dachach budynków użyteczności publicznej oraz na budynkach przedsiębiorstw komunalnych z instalacją elektroenergetyczną 2,12 MWp (I etap do 2030) i 0,79 MWp (II etap do 2040).	<ul style="list-style-type: none"> Zebranie danych, informacji i ich opracowanie Weryfikacja formalno-prawna Oszacowanie rezultatów (efektu ekologicznego) Oszacowanie kosztów realizacji Ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji
OZE zintegrowane z budynkiem: instalacje fotowoltaiczne budynków mieszkalnych wielorodzinnych	Instalacja fotowoltaiczna dla budownictwa wielorodzinnego 4 MWp (I etap do 2030) i 6 MWp (II etap 2030 - 2040).	<ul style="list-style-type: none"> Ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji
OZE zintegrowane z budynkiem: hybrydowe instalacje grzewcze dla budynków jednorodzinnych	Hybrydowe instalacje grzewcze (pompy ciepła + fotowoltaika + zasobnik ciepła) dla budynków jednorodzinnych.	<p>*) dane dotyczące obiektów publicznych przekaze Zamawiający w terminie do końca 2022 r.</p>
Innowacyjna infrastruktura energetyczna + ciepłownictwo: zdecentralizowana i	Budowa zdecentralizowanego źródła ciepła ("wysp energetycznych") dla budynków wielorodzinnych.	<ul style="list-style-type: none"> Wytypowanie obszarów spełniających powyższe kryteria Określenie budynków

<p>rozproszona produkcja energii w instalacji hybrydowej (zintegrowana fotowoltaika i pompy ciepła) – „wyspy zielonej energii”</p>	<p>Obejmie to również niezbędną mikrościeć ciepłowniczą do połączenia z budynkami wielorodzinnymi. Te działania/rozwiązania mają na celu odejście od sieci centralnego ogrzewania obecnie opartych na źródle węglowym i zastąpienie ich niskotemperaturowymi mikrościeciami grzewczymi opartymi na instalacjach hybrydowych (fotowoltaika + pompy ciepła).</p> <p>Ze wstępnych analiz Zamawiającego wynika, że na terenie Miasta Krosna są tylko trzy budynki wielorodzinne zasilane z sieci centralnego ogrzewania opartej na węglu, czyli spełniające kryterium (559 GJ, 457 GJ, 925 GJ).</p>	<p>spełniających kryteria, wyznaczenie dla każdego z nich zapotrzebowania na ciepło przy założeniu, że w momencie rozpoczęcia realizacji projektu zostanie spełniony warunek docieplenia powodujący, że zapotrzebowanie będzie na poziomie 50 W/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obliczenie potencjału dostępnej powierzchni możliwej do przeznaczenia na infrastrukturę energetyczną w danej lokalizacji docelowego budynku • Weryfikacja prawna (zwrócenie uwagi na ewentualne ograniczenia związane z posadowieniem takiej infrastruktury na dachach czy obszarach wokół budynków wielorodzinnych) • Obliczenie parametrów mocy poszczególnych urządzeń, których wielkość pozwoli zabezpieczyć potrzeby ciepłownicze wybranego obszaru (w tym: niezbędna moc paneli PV, rodzaj i moc pompy ciepła, długość mikrościeci ciepłowniczej, ewentualnie dobowy magazyn ciepła oraz magazyn energii elektrycznej) • Przygotowanie wstępnej koncepcji rozwiązania • Oszacowanie rezultatów (efektu ekologicznego) • Oszacowanie kosztów realizacji • Ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji
<p>Innowacyjna infrastruktura energetyczna: produkcja i magazynowanie Zielonego Wodoru</p>	<p>Budowa instalacji wraz z elektrolizerem do produkcji Zielonego Wodoru wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem do przechowywania wodoru w postaci sprężonej.</p> <p>Zakłada się, że z części energii wytworzonej ze wszystkich instalacji fotowoltaicznych w mieście powstanie około 7 GWh energii elektrycznej. Energia ta będzie wykorzystywana do produkcji i magazynowania Zielonego Wodoru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zamawiający jest w posiadaniu wstępnych analiz dot. kosztów i parametrów budowy instalacji Zielonego Wodoru, które udostępni Wykonawcy w celu ujęcia ich wyników w Koncepcji Inwestycyjnej. • Na podstawie otrzymanych od Zamawiającego danych ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji • Zamawiający prześle dane w terminie do dnia 31 października 2022 roku.

<p>Innowacyjna infrastruktura energetyczna: elektrociepłownia kogeneracyjna oparta na Zielonym Wodorze</p>	<p>Komercyjna instalacja pilotażowa. Wykorzystanie wodorowego ogniwa paliwowego/CHP (produkcja ciepła i energii elektrycznej). Zielony Wodór produkowany z energii elektrycznej z różnych instalacji PV w Krośnie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wyznaczenie miejsca dla pilotażowej instalacji ogniwa paliwowego na wodór o mocy ok. 300 Kw/CHP • Rozeznanie prawnych warunków realizacji zadania na poziomie planowania, realizacji i eksploatacji • Przygotowanie wstępnej koncepcji elektrociepłowni kogeneracyjnej opartej na Zielonym Wodorze • Oszacowanie kosztów realizacji • Oszacowanie rezultatów (efektu ekologicznego) • Ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji
<p>Ciepłownictwo</p>	<p>Opracowanie i budowa nowej sieci ciepłowniczej dla kogeneracyjnej elektrociepłowni wodoru.</p> <p>Budowa sieci ciepłowniczej o długości ok. 4 km łączącej instalację kogeneracyjną na wodór z nowym osiedlem – przy założeniu, że instalacja kogeneracyjna będzie na terenie EK Krosno; w innym przypadku zaprojektowanie sieci ciepłowniczej łączącej inną lokalizację z siecią ciepłowniczą systemu ciepłowniczego MPGK Krosno.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zamawiający jest w posiadaniu wstępnych analiz (kosztów i parametrów budowy sieci ciepłowniczej), które udostępni Wykonawcy w celu ujęcia ich wyników w Koncepcji Inwestycyjnej • Na podstawie otrzymanych od Zamawiającego danych ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji • Zamawiający przekaże dane w terminie do dnia 31 października 2022 roku.
<p>Innowacyjna infrastruktura energetyczna: rozwój i budowa nowych farm fotowoltaicznych</p>	<p>Rozwój nowych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 21 MWp: faza I – 7 MW do 2030 faza II – 16 MW do 2040</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wyliczenie niezbędnej powierzchni oraz wyznaczenie terenu dla budowy farm z podziałem na dwa etapy • Rozeznanie prawnych warunków realizacji zadania na poziomie planowania, realizacji i eksploatacji • Zaprojektowanie instalacji, w tym optymalnej technologii • Oszacowanie rezultatów (efektu ekologicznego) • Oszacowanie kosztów realizacji • Ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji
<p>Innowacyjna infrastruktura energetyczna: magazyn ciepła</p>	<p>Wniosek obejmował budowę podziemnego magazynu ciepła. Jednak niedawna analiza wykazała, że budowa magazynu ciepła na terenie Krosna jest technicznie niemożliwa ze względu na budowę geologiczną miasta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zamawiający jest w posiadaniu przedmiotowej analizy, którą udostępni Wykonawcy w celu ujęcia jej wyników w Koncepcji inwestycyjnej. • Zamawiający przekaże dane w

		terminie 7 dni od podpisania umowy z Wykonawcą.
Inteligentne sieci	<p>1. Centralna platforma informatyczna do zarządzania energią całej infrastruktury w mieście.</p> <p>2. Inteligentne liczniki do budynków, lamp, PV i źródła ciepła itp.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pozyskanie informacji o kosztach zakupu i instalacji przedmiotowej platformy oraz inteligentnych liczników • Ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji
Oświetlenie uliczne *)	Zamiana oświetlenia ulicznego na LED. (ok. 3500 lamp)	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie danych na podstawie informacji przekazanych przez Zamawiającego • Oszacowanie rezultatów (efektu ekologicznego) • Oszacowanie kosztów realizacji • Ujęcie przedmiotowego zakresu w analizie ekonomiczno-finansowej całej inwestycji <p>*) dane dotyczące oświetlenia przekaże Zamawiający w terminie do końca 2022 r.</p>

3. Poza w/w komponentami inwestycyjnymi Koncepcja powinna zawierać następujące opracowania:

- 1) Analiza prawna w zakresie technicznego, organizacyjnego i finansowego wsparcia przez miasto rozwoju energetyki obywatelskiej w celu włączenia poszczególnych źródeł wytwarzania w realizację celów energetycznych miasta oraz koncepcji budowy wspólnoty energetycznej.
- 2) Opracowanie wytycznych do standardów i założeń technicznych dla budynków miejskich, zarówno publicznych, prywatnych jak i mieszkaniowych energooszczędnych (budynki około zero-energetyczne) zgodnie z Zielonym Ładem, Głęboką Falą Renowacji, Fit for 55.

4. Wniosek pn. „Krosno Zero emission path” wraz z załącznikami, raport z oceny wniosku, metodologia oceny Koncepcji zostały dołączone do niniejszego OPZ.

IV. Zakres zamówienia

1. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) zebranie danych, informacji, przeprowadzenie analiz i opracowań określonych w tabeli ujętej w pkt. III. 2. oraz opisanych w pkt. III. 3.,
- 2) opracowanie dokumentu Koncepcji Inwestycyjnej na podstawie szablonu EUCF,
- 3) opracowanie osobnego streszczenia, napisanego w języku polskim i angielskim, zgodnie z szablonem EUCF,
- 4) zaprezentowanie wyników prac na poszczególnych etapach oraz uwzględnienie uwag zgłoszonych przez Zamawiającego,
- 5) udział w procesie zatwierdzenia przez przedstawicieli EUCF ostatecznej wersji Koncepcji Inwestycyjnej.

2. Zgodnie z szablonem, koncepcja inwestycyjna składa się z 5 zasadniczych części, zawierających następujące elementy:

- 1. Szczegółowy opis planowanego projektu inwestycyjnego**

W niniejszej części należy przedstawić przegląd proponowanej inwestycji, w tym cele projektu inwestycyjnego, ogólne warunki ramowe i odpowiednie ramy polityki, w których projekt będzie rozwijany, planowane środki techniczne, bariery i przeszkody zidentyfikowane dla projektu oraz sposoby wypełnienia tych luk, oczekiwane skutki takie jak: oszczędność energii, produkcja energii odnawialnej, zmniejszenie emisji CO₂, a także skutków społecznych i klimatycznych, potencjał projektu w zakresie zwiększenia skali lub powielania oraz podsumowanie elementów inwestycji.

- 2. Promotorzy projektu i interesariusze**

Niniejsza część dotyczy promotora (-ów) projektu, tj. organizacji prowadzącej projekt inwestycyjny i innych organizacji z nim związanych, opisując ich poziom zaangażowania w projekt i doświadczenie z innymi programami inwestycyjnymi, strukturę własnościową aktywów i profil ryzyka. Ponadto w tej części należy przedstawić wyniki przeprowadzonej analizy interesariuszy, w tym potrzeby i oczekiwania poszczególnych grup interesariuszy wobec projektu.

- 3. Analiza prawna**

Należy podkreślić wykonalność prawną planowanej inwestycji, która dotyczy wymogów prawnych mających zastosowanie do projektu inwestycyjnego, a także potencjalnych zachęt prawnych lub regulacyjnych oraz przeszkód w jego realizacji.

- 4. Analiza ekonomiczna i finansowa**

W niniejszej części należy skoncentrować się na ekonomicznych i finansowych aspektach planowanego projektu inwestycyjnego, takich jak m.in. szacunkowe koszty, oszczędności kosztów i inne przychody, wskaźniki finansowe dotyczące opłacalności ekonomicznej (okres zwrotu, wartość bieżąca netto i wewnętrzna stopa zwrotu), krytyczne ryzyka, które mogą mieć wpływ na realizację projektu i potencjalne środki łagodzące, a także przewidywane modele finansowania z potencjalnymi źródłami finansowania (takimi jak dotacje, pożyczki uprzywilejowane, gwarancje itp.) dla projektu inwestycyjnego.

- 5. Plan działań w zakresie inwestycji**

W tej części należy opisać, czy jakiegokolwiek dodatkowe rodzaje wsparcia są wymagane w trakcie przygotowywania projektu lub będą potrzebne podczas realizacji projektu inwestycyjnego (np. ekspertyza techniczna, doradztwo prawne, przygotowanie zamówień publicznych, strukturyzacja finansowa, audyty energetyczne, biznesplany itp.). Ponadto należy szczegółowo opisać dotychczasowy status inwestycji (np. status uzyskanych zatwierdzeń i pozwoleń, wszelkie brakujące elementy i działania potrzebne, aby rozpocząć realizację projektu).

3. Koncepcję Inwestycyjną należy sporządzić w języku polskim w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej na nośniku danych cyfrowych (pamięć USB), przy czym wersja elektroniczna Koncepcji Inwestycyjnej musi być tożsama z wersją papierową.
4. Streszczenie Koncepcji Inwestycyjnej sporządzone zostanie w językach polskim i angielskim, po 2 egzemplarze w wersji papierowej oraz po 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej zapisanej na nośniku danych cyfrowych (pamięć USB), o których mowa w ust. 8.

5. Wszystkie dostarczone Zamawiającemu w wersji elektronicznej dane i zasoby muszą być przekazane na nośniku danych cyfrowych (pamięć USB). Wersja elektroniczna musi umożliwiać odczytanie plików w następujących programach:
 - 1) Adobe Reader – całość dokumentacji (edytowalny plik PDF),
 - 2) Microsoft Office Word – część opisowa (rozszerzenie *.doc lub *.docx),
 - 3) Microsoft Office Excel – zestawienia tabelaryczne (rozszerzenie *.xls),
 - 4) Microsoft Office Power Point – prezentacje (rozszerzenie *.ppt)
 - 5) rysunki, mapy, grafiki: wektorowe (rozszerzenie *.shp), rastrowe (*.pgn, *.jpg, *.tif).

V. Warunki i termin realizacji zamówienia

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w podziale na 2 etapy stanowiące przedmiot odrębnych odbiorów:
 - 1) etap I – obejmujący opracowanie dokumentu Koncepcji Inwestycyjnej wraz ze streszczeniem oraz prezentacją prac Zamawiającemu,
 - 2) etap II – obejmujący czynny udział w procesie zatwierdzania przez przedstawicieli EUCF Koncepcji Inwestycyjnej, uwzględniający ewentualne poprawki i uzupełnienia dokumentów.
2. **W terminie do dnia 10 marca 2023 roku** Wykonawca przedłoży opracowanie oraz dokona jego pierwszej prezentacji. Zamawiający w ciągu **7 dni roboczych** od daty przekazania i prezentacji opracowania przez Wykonawcę zobowiązuje się zgłosić ewentualne uwagi.
3. **W terminie do dnia 20 kwietnia 2023 roku** Wykonawca naniesie poprawki wynikające z uwag Zamawiającego oraz dokona drugiej prezentacji dokumentu po poprawkach.
4. Ocena Koncepcji odbywa się zgodnie z załączoną Metodologią oceny i zatwierdzenia opracowanych koncepcji inwestycyjnych i wykonywana jest przez specjalny zespół ewaluacyjny powołany przez EUCF.
5. **W terminie do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy** Wykonawca będzie brał czynny udział w procesie zatwierdzania przez przedstawicieli EUCF Koncepcji Inwestycyjnej, dokonując ewentualnych poprawek i uzupełnień dokumentów.
6. Dokumentami potwierdzającymi odbiór przez Zamawiającego etapu I realizacji przedmiotu Umowy będzie podpisany przez obie Strony protokół odbioru zadań bez zastrzeżeń wchodzących w skład etapu I, a w przypadku etapu II – protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
7. W ciągu 7 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego informacji o zatwierdzeniu Przedmiotu Umowy, nastąpi odbiór końcowy dokumentu przez Zamawiającego, potwierdzony ostatecznym protokołem odbioru prac (sporządzonym w 2 egzemplarzach), podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury VAT.

VI. Wymagania co do kwalifikacji i doświadczenia Wykonawcy

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek w zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia, jeśli Wnioskodawca wykaże, że:

- 1) **w zakresie wiedzy i doświadczenia**

w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie) wykonał lub aktualnie wykonuje z należytą starannością **co najmniej trzy usługi** polegające na opracowaniu studiów wykonalności i/lub koncepcji inwestycyjnych dotyczących efektywności energetycznej i/lub budowy nowych lub modernizacji istniejących źródeł ciepła.

Uwaga:

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, warunek określony powyżej będzie oceniany łącznie dla wszystkich Wykonawców.

2) w zakresie potencjału osobowego

dysponuje lub będzie dysponować zespołem co najmniej dwóch osób zdolnych do wykonania zamówienia, przez co Zamawiający rozumie osoby posiadające wyższe wykształcenie, które w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert były autorem lub współautorem **co najmniej trzech opracowań** - studium wykonalności i/lub koncepcji inwestycyjnej dotyczącej efektywności energetycznej i/lub budowy nowych lub modernizacji istniejących źródeł ciepła.

Uwaga:

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, warunek określony powyżej będzie oceniany łącznie dla wszystkich Wykonawców.

VII. Dokumenty elektroniczne załączone do OPZ

1. Szablon Koncepcji Inwestycyjnej w j. polskim
2. Szablon streszczenia Koncepcji Inwestycyjnej w j. angielskim
3. Metodologia oceny Koncepcji Inwestycyjnej EUCF
4. Wniosek aplikacyjny EUCF Krosno nr 03PL000622X – printscreen
5. Tłumaczenie polsko-angielskie wniosku EUCF Krosno
6. Załącznik D do wniosku – Podsumowanie
7. Załącznik D do wniosku - Obliczenia
8. Załącznik E do wniosku – Podsumowanie
9. Załącznik E do wniosku – Obliczenia
10. Ocena wniosku EUCF Krosno nr 03PL000622X