

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Nazwa zamówienia: **ELEKTROENERGETYCZNE PRZYŁĄCZE KABLOWE 0,4 KV DO ZASILANIA STRZELNICY KONTENEROWEJ NA TERENIE AKADEMII MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI**

Zamawiający: **AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI
UL. ŚMIDOWICZA 69, GDYNIA 81-127**

Adres/ opis lokalizacji:

- 1622; jednostka ewidencyjna 226201_1.0021.1622, M. Gdynia obręb 0021 Oksywie
- 1604; jednostka ewidencyjna 226201_1.0021.1604, M. Gdynia obręb 0021 Oksywie
- 1597; jednostka ewidencyjna 226201_1.0021.1597, M. Gdynia obręb 0021 Oksywie

z uwzględnieniem przejść przez działkę publiczną w której biegną sieci tj. ul. kmdr. Jana Grudzińskiego;

Zakres robót objęty zamówieniem wraz z kodami CPV:

- 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania.
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45311100-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Zawartość opracowania:

- I. Część opisowa
- II. Część informacyjna

Opracował zespół:
Elżbieta Tarasiuk
Zbigniew Behrendt

Spis zawartości:

I. Część opisowa

- 1 Dane ogólne
 - 1.1 Cel przedsięwzięcia
 - 1.2 Charakterystyczne parametry techniczne
 - 1.3 Zakres przedmiotu zamówienia
 - 1.4 Aktualne uwarunkowania przygotowania inwestycji

- 2 Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
 - 2.1 Wymagania podstawowe
 - 2.2 Wymagania dotyczące wykonania dokumentacji projektowej
 - 2.3 Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych
 - 2.4 Wymagania dotyczące przygotowania terenu budowy
 - 2.5 Zgodność z prawem
 - 2.6 Warunki wykonania i odbioru
 - 2.7 Terminy wykonania prac projektowych, prac budowlanych i instalacyjnych

II. Część informacyjna

1. Informacje podstawowe i oświadczenia
 - 1.1 Dokumenty Zamawiającego potwierdzające zgodność zamierzenia z wymogami
 - 1.2 Pozostałe informacje niezbędne do zaprojektowania i wykonania robót

I. Część opisowa

1 Dane ogólne

1.1.Cel przedsięwzięcia

Celem przedsięwzięcia jest wykonanie niezależnego zasilania elektrycznego dla strzelnicy kontenerowej na terenie Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, zgodnie z warunkami technicznymi Polenerga nr 144/PT/2023.

Pełna odpowiedzialność za osiągnięcie zakładanego celu spoczywa na Wykonawcy.

1.2.Charakterystyczne parametry techniczne:

Parametry elektryczne strzelnicy:

Moc znamionowa: 95 kW

Napięcie zasilania: 400V

Podłączenie i wyjście kablem ze stacji trafo oraz układ pomiarowy – zgodnie z warunkami przyłączenia nr 144/PT/2023 oraz uzgodnieniem z Polenerga.

Kabel zasilający strzelnicę:

typ YAKXS – 4 żyłowy o napięciu znamionowym 1 kV, przekrój wyznacza projektant, przekrój kabla powinien zapewniać min. 50% zapas obciążenia ponad moc przyłączeniową określoną w warunkach przyłączenia Polenerga.

Potencjalny przebieg przyłącza pokazano w **załączniku nr 1**. Ostateczny, zaprojektowany przebieg trasy zależny jest od przyjętych rozwiązań projektowych uzgodnionych z Zamawiającym.

Długość kabla od stacji do projektowanego złącza wynosi ok. 250m.

Linie kablową wykonać kablem YAKXS 4x120 mm² układanym:

- w rurach ochronnych DVR110 pod terenami zielonymi na głębokości 70 cm
- w rurach osłonowych DVK110 pod projektowaną drogą przeciwpożarową na gł. 80 cm
- na łukach rury DVK110 łączyć przy pomocy kolan DKN110.

Układanie kabla YAKXS zgodnie z normą N SEP E 004.

Przejście kablem pod ulicą Grudzińskiego – metoda bezwykopową (przecisk lub przewiert sterowany)

Kablowa rozdzielnica szafkowa(KRSN):

zintegrowana z układem pomiarowym półpośrednim z obudową i fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego, karbowana, odporna na promieniowanie UV.

Uziemienie

Wzdłuż całej trasy kabla we wspólnym rowie kablowym ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4. Końce bednarki podłączyć:

- do uziomu ochronno-roboczego stacji transformatorowej
- do szyny PEN projektowanego złącza kablowego strzelnicy

Wszystkie połączenia w ziemi wykonać jako spawane i zabezpieczyć antykorozyjnie masą bitumiczną

Ochronę przeciwporażeniową wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41.

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim.

- izolacja robocza przewodów i kabli
- obudowa złącza kablowego i rozłączników bezpiecznikowych o odpowiednim stopniu ochrony IP zgodnym z projektem.

Ochrona przed dotykiem pośrednim (przy uszkodzeniu)

Jako ochronę przed dotykiem pośrednim zastosowano samoczynne wyłączanie zasilania w dopuszczalnym dla linii wlvz, szaf i złącz czasie $t \leq 5$ sek.

Linie kablową wykonać w układzie TN-C.

1. Dobrać zabezpieczenie w projektowanym złączu do kabla zasilającego strzelnicę.
2. Zachować selektywność zabezpieczeń od pola 0,4 kV w stacji trafo do głównego wyłącznika rozdzielniczy głównej w strzelnicy.

Materiały

Materiały i aparaty elektryczne stosowane przy wykonywaniu robót elektrycznych powinny spełniać wymagania norm (polskich , IEC , branżowych) i posiadać:

- znak bezpieczeństwa „B”
- certyfikat systemu jakości ISO 9001 lub ISO-9002 lub
- aprobatę techniczną lub
- deklarację zgodności

Kabel, złącze kablowe wraz z wyposażeniem oraz osprzęt do podłączenia kabla w złączu powinny być zgodne ze „Standardami technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA”

1.3.Zakres przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie przez Wykonawcę dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych dokumentów formalno – prawnych (w tym zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót lub pozwolenia na budowę,) oraz wybudowanie obiektu na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie (zgłoszenia zakończenia robót) Elektroenergetycznego przyłącza kablowego 0,4 kV do zasilania strzelnicy kontenerowej.

1) Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:

- a) Opracowanie/uzyskanie materiałów przygotowawczych i przedprojektowych, w tym m.in.:
- b) – Uzyskanie Decyzji Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego, o ile będzie wymagana;
 - Inwentaryzacje niezbędne do opracowań projektowych (w tym inwentaryzacja zieleni, sieci, infrastruktury technicznej)
 - Mapa do celów projektowych
 - Inne niezbędne badania, dokumenty, opinie i wytyczne.
- c) Opracowanie dokumentacji projektowej:
 - Projekt koncepcyjny
 - Projekt budowlany, w tym projekt przecisku/przewiertu pod ulicą Grudzińskiego.
 - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
 - Przedmiar, kosztorys inwestorski
 - Uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń koniecznych do realizacji budowy (m.in. Polenerga, konserwator zabytków, gestorzy sieci oraz wszystkie pozostałe), uzgodnień z Zamawiającym, wszystkich zgód instytucji określonych przez Prawo budowlane, przez prawo lokalne oraz wymaganych na podstawie odrębnych przepisów, wymaganych dla wykonania robót budowlanych, stanowiących zakres Wykonawcy, w tym pozwolenia na budowę i/lub dokonania zgłoszenia robót budowlanych.
- d) Zakres umowy obejmuje również wszelkie prace projektowe niewyszczególnione powyżej, oraz uzyskanie niezbędnych decyzji i uzgodnień mających na celu poprawne wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie decyzji administracyjnej zezwalającej na rozpoczęcie prac budowlanych.
- e) Dokumentacja projektowa będzie zgodna z uzyskanymi warunkami przyłączenia do sieci Polenerga nr 144/PT/2023 – **Załącznik nr 2**
- f) Dokumentacja projektowa zostanie wykonana przez projektanta z wymaganymi uprawnieniami budowlanymi w zakresie wykonywania projektów budowlanych w specjalności sieci i instalacji elektrycznych – zgodnie z wymaganiami Ustawy Prawo Budowlane.

- 2) Zakres robót budowlanych, pod warunkiem uzgodnienia z Polenerga terminu wykonania prac oraz zastosowanej technologii:
- a) Wyprowadzenia zasilania z pola 0,4 kV stacji transformatorowej zgodnie z Warunkami Przyłączenia Polenerga nr 144/PT/2023.
 - b) Budowa linii kablowej 0,4 kV kablem typu YAKXS wraz z bednarką uziemiającą FeZn, (przekrój kabla powinien zapewniać 50% zapas obciążenia ponad moc przyłączeniową określoną w warunkach przyłączenia Polenerga).
 - c) Wykonanie przecisku/przewiertu pod ulicą Grudzińskiego.
 - d) Budowa zintegrowanego złącza energetycznego z układem pomiarowym w miejscu wskazanym na mapce pogładowej (stanowiącej załącznik nr 1) – pod warunkiem uzgodnienia schematu i układu pomiarowego z Zamawiającym oraz z firmą Polenerga.
 - e) Wykonanie i podłączenie uziemienia od stacji transformatorowej do wybudowanego złącza kablowego.
 - f) Wykonanie wymaganych pomiarów powykonawczych wybudowanego przyłącza.
 - g) Po zakończeniu wszystkich robót uporządkować plac budowy i odtworzyć tereny zielone. Odtworzenie terenu do stanu co najmniej takiego, jak przed wykonaniem wykopu jest wymagane jedynie na terenach zielonych.
- 3) Przed odbiorem
- a) przedłożyć:
 - projekt powykonawczy tj. projekt techniczny/ z naniesionymi zmianami nieistotnymi; zmiany sklasyfikowane jako nieistotne potwierdza projektant
 - mapę geodezyjną powykonawczą trasy kabla nn. zgłoszoną do RZI
 - protokoły z badań, sprawdzeń
 - certyfikaty (lub aprobaty techniczne, deklaracje zgodności) użytych materiałów
 - oświadczenie kierownika robót (wymagane upr. budowlane) o wykonaniu prac zgodnie z projektem
 - b) na wewnętrznej stronie drzwi złącza kablowego umieścić
 - schemat połączeń, odporny na warunki atmosferyczne,
 - c)
 - opisać pole odpływowe w stacji transformatorowej

1.4. Aktualne uwarunkowania przygotowania inwestycji.

- 1) Część sieci wewnętrznych AMW biegnie przez ul. kmdr. ppor. J. Grudzińskiego.
- 2) Teren AMW jest terenem zamkniętym na mocy decyzji Nr 80/MON z dn. 8 czerwca 2022r. w sprawie ustalenia terenów zamkniętych w resorcie obrony narodowej (Dziennik Urzędowy MON 2022 r. poz. 92 i 185 oraz z 2023r. poz. 10) i w związku z tym:
 - a) Na terenie Akademii obowiązuje system przepustkowy.
 - b) Wykonawca, który zamierza realizować prace poprzez osoby posiadające obce obywatelstwo musi przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem prac pozytywną opinię Służby Kontrwywiadu Wojskowego (SKW) lub Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego (ABW) na wejście wskazanych osób na teren wojskowy. Bez odpowiedniej opinii lub zgody ww. organu Zamawiający posiada prawo do wyrażenia negatywnej opinii lub odmowy wejścia na teren JW osób nie posiadających polskiego obywatelstwa.
 - c) Wykonywanie fotografii bądź filmowanie na terenie Jednostki Wojskowej może być wykonywane wyłącznie za zgodą i na warunkach ustalonych z Zamawiającym.
 - d) W przypadku konieczności dostępu do pomieszczeń podlegających ochronie Wykonawca winien posiadać/uzyskać właściwą zgodę Zamawiającego.
 - e) Dokumentacja geodezyjna i kartograficzna dla terenów zamkniętych Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni leży w gestii Rejonowego Zarządu Infrastruktury (RZI) w Gdyni.
 - f) Projekt Infrastruktury Podziemnej, w części leżącej na terenie zamkniętym podlegać będzie uzgodnieniu w Regionalnym Centrum Informatyki (RCI) Gdynia.

- 3) Część obszaru na którym realizowany będzie przedmiot zamówienia należy do historycznego kompleksu obiektów Akademii Marynarki Wojennej objętego ochroną konserwatorską – **Załącznik nr 3** – Decyzja A-1859 z dnia 22.02.2010 - Wpis do rejestru zabytków z załącznikiem graficznym.
 - a) podlega Ustawie o ochronie zabytków (Dz.U.2022 poz.840 z późn.zm.)
 - b) dokumentacja projektowa odnosząca się do części zamierzenia leżącego na obszarze wpisanym do rejestru podlega uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;
 - c) prace powinny być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02.08.2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań archeologicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. 2021 poz. 81).

2 Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

2.1.Wymagania podstawowe.

Podane w programie funkcjonalno-użytkowym informacje nie zwalniają oferentów z konieczności uwzględnienia innych nie opisanych uwarunkowań wymaganych odrębnymi przepisami.

2.2.Wymagania dotyczące wykonania dokumentacji projektowej

- 1) Przed wykonaniem projektu należy dokonać wizji lokalnej w zakresie istotnym z pkt. widzenia należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
- 2) Dokumentacja na podstawie której zostanie wykonane przyłącze winna zostać zatwierdzona przez Zamawiającego oraz posiadać wymagane prawem uzgodnienia.
- 3) Dokumentacja odbiorcza, przygotowana po wykonaniu robót winna zostać przekazana Zamawiającemu w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w jednym egz. – płyta cd w wersji elektronicznej – tożsamej z wersją papierową, w tym skany dokumentacji w formacie pdf.
- 4) Do wykonania projektu wykonawca pozyska na swój koszt materiały, analizy, ekspertyzy, opracowania niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia oraz dokona stosownych odkrywek, o ile będą wymagane.
- 5) Jeżeli względy praktyczne wymagają, aby niektóre dokumenty Wykonawcy były poddane weryfikacji lub uzgodnieniu przez odpowiednie osoby lub władze to przeprowadza je na swój koszt.
- 6) Wykonawca uzyska wszelkie wymagane zgodnie z prawem polskim uzgodnienia, opinie, decyzje administracyjne niezbędne do zaprojektowania, wybudowania i przekazania do eksploatacji.
- 7) Projekt winien zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalno-użytkowe, konstrukcyjne materiałowe i kosztowe.
- 8) Pełna odpowiedzialność za osiągnięcie zakładanych celów przedsięwzięcia spoczywa na Wykonawcy.
- 9) Zamawiający wymaga przedłożenia szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
- 10) Dokumentacja projektowa musi spełniać wymogi obowiązujących przepisów, w tym w szczególności:
 - a) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U.2022 poz. 1679 t.j.)
 - b) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 t.j.)
 - c) Norma branżowa N-SEP-E 004

2.3.Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych

- 1) Wykonawca wykona wszelkie roboty budowlane związane z przedmiotem zamówienia, zgodnie

- z uzgodnioną dokumentacją projektową.
- 2) Do Wykonawcy należą wszystkie inne prace niezbędne do kompletnego zrealizowania zadania, uzyskania wszelkich wymaganych prawem pozwoleń, uzgodnień i opłat związanych z dopuszczeniem do eksploatacji.
 - 3) Pełna odpowiedzialność za osiągnięcie celu spoczywa na Wykonawcy.
 - 4) Wykonawca zapewni własnym staraniem i na swój koszt kierownika robót branżowych elektrycznych oraz w innych specjalnościach o ile będą konieczni.
 - 5) **Należy uwzględnić prowadzenie prac w sposób zapewniający normalne użytkowanie pozostałych części obiektów znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac.**
 - 6) Wszelkie wyłączenia prądu muszą być ustalone z Zamawiającym i nastąpić po wyrażeniu na nie zgody przez Zamawiającego.
 - 7) Wywóz gruzu i odpadów powstałych w trakcie robót, utylizację odpadów niebezpiecznych, wykona Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt.
 - 8) Wykonawca jest zobowiązany ubezpieczyć prowadzone roboty i zapewnić przestrzeganie przepisów BHP i p.poż.
 - 9) Wykonawca musi wykonać roboty budowlane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i normami branżowymi.

2.4. Wymagania dotyczące przygotowania terenu budowy.

- 1) Plac budowy zostanie przekazany odrębnym protokołem po wykonaniu dokumentacji i uzyskaniu stosownych pozwoleń niezbędnych do prowadzenia robót
- 2) Wykonawca prowadzić będzie roboty na terenie przez niego zabezpieczonym, oświetlonym i oznaczonym zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 3) Wykonawca wykona i zapewni zasilanie w wodę i energię elektryczną na potrzeby robót - własnym staraniem i na własny koszt (podliczniki) - opłaty z tego tytułu ponosi Wykonawca.
- 4) Wykonawca odpowiada za zapewnienie niezbędnego dostępu do placu budowy.
- 5) Wykonawca zadba by nie spowodować zniszczeń ani zanieczyszczeń dróg, a ewentualne uszkodzenia będą naprawiane na koszt Wykonawcy. Wszelkie drogi wjazdowe będą utrzymane w czystości i wolne od przeszkód.
- 6) Wykonawca na swój koszt i własnym staraniem zapewni zaplecza socjalne dla swoich potrzeb.
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do oznakowania miejsca budowy poprzez wystawienie tablicy informacyjnej z wypełnionymi danymi zgodnie z Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002 w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108.poz.953 z późn zm.).
- 8) Kierownik budowy sporządzi plan BIOZ i zgłosi prowadzone prace wraz ze stosownymi dokumentami do właściwego organu.
- 9) Wykonawca odpowiada za plac budowy od chwili przekazania placu do uzyskania decyzji o dopuszczeniu do eksploatacji.
- 10) Wykonawca będzie w pełni stosować odpowiednie przepisy BHP w okresie wykonywania umowy i będzie odpowiedzialny za bezpieczne wykonywanie robót
- 11) Wykonawca zapewni wszelkie niezbędne środki medyczne, higieny osobistej na poziomie, co najmniej w zakresie określonym przez odpowiednie przepisy.
- 12) Wykonawca winien przedsięwziąć wszelkie środki, aby zabezpieczyć roboty przed pożarem przy użyciu odpowiedniego sprzętu p.poż oraz poprzez wyznaczenie dróg ewakuacyjnych dla osób przebywających na placu budowy.

2.5. Zgodność z prawem

- 1) Wykonawca zapozna się i będzie postępował zgodnie z odpowiednimi uregulowaniami prawnymi, ustawami i przepisami obowiązującymi w Polsce, jak również normami polskimi i odpowiednimi normami europejskimi, które w jakikolwiek sposób odnoszą się do robót i działań podejmowanych przy realizacji zamówienia.
- 2) Niezależnie od wymienionych regulacji prawnych Wykonawca powinien postępować zgodnie z następującymi polskimi regulacjami prawnymi: prawo budowlane, ustawa o odpadach, prawo ochrony środowiska, kodeks pracy i przepisy dotyczące ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy i higieny pracy oraz przepisy ppoż.

2.6. Warunki wykonania i odbioru

- 1) Na etapie projektowania :
 - wymaga się od Wykonawcy uzgodnienia dokumentacji projektowej pod względem merytorycznym z Zamawiającym/Użytkownikiem przed złożeniem jej do odpowiednich instytucji w celu uzyskania stosownych uzgodnień i pozwoleń.
- 2) Na etapie wykonania robót:
 - Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie: organizacji robót, zabezpieczenia osób trzecich, ochrony środowiska, warunków BHP, zabezpieczenia terenu i robót, zabezpieczenia ciągów komunikacyjnych przyległych do terenu robót od następstw prowadzonych robót,
 - Do rozpoczęcia robót budowlanych można przystąpić dopiero po dokonaniu stosownych zgłoszeń i/lub uzyskaniu pozwolenia na budowę.
- 3) Przedmiot zamówienia w części budowlanej zostanie wykonany z materiałów własnych Wykonawcy.
- 4) Wyroby budowlane i instalacyjne, stosowane w trakcie robót budowlanych, mają spełniać wymagania polskich norm i przepisów prawa, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.
- 5) Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonanych robót, w celu zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonanych robót. Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do kontaktów oraz Inspektora nadzoru.
- 6) Kontroli będą podlegały w szczególności:
 - rozwiązania projektowe w aspekcie zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym i warunkami umowy,
 - stosowane gotowe wyroby budowlane w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności parametrów z zawartymi w projekcie,
 - jakość i dokładność wykonania prac,
- 7) Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenie o podjęciu obowiązków kierownika budowy/montażu.
- 8) Przedstawicielem Zamawiającego na budowie będzie inspektor nadzoru upoważniony do wydawania niezbędnych poleceń, sporządzania notatek służbowych, przeprowadzania kontroli realizacji robót i wykonania odbioru wykonywanych robót ulegających zakryciu i zanikających.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest natychmiast zgłosić przedstawicielowi Zamawiającego roboty zanikające lub ulegające zakryciu. Odbiory robót zanikających dokonywane będą przez inspektora nadzoru na podstawie pisemnego lub telefonicznego zgłoszenia, w ciągu 2 dni od daty zgłoszenia.
- 10) Wykonawca będzie pisemnie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru każdego etapu prac.
- 11) Z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
- 12) Komisyjny odbiór końcowy robót zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie 5 dni od daty zgłoszenia i potwierdzenia gotowości wykonanych robót do odbioru przez inspektora nadzoru.
- 13) Odbiór końcowy odbędzie się po zakończeniu prac, przekazaniu zaakceptowanych przez Inspektora atestów, certyfikatów, deklaracji CE, aprobat technicznych, świadectw dopuszczenia, wszelkich niezbędnych prób i pomiarów elektrycznych.

2.7. Terminy wykonania robót budowlanych.

Termin zgodny z zapisami Umownymi

II. Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego.

1 Informacje podstawowe i oświadczenia Zamawiającego:

1.1. Dokumenty Zamawiającego potwierdzające zgodność zamierzenia z wymogami przepisów.

- 1) Zamawiający przedłoży oświadczenie stwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla działek nr: 1622 1597, 1604

1.2. Pozostałe informacje niezbędne do zaprojektowania i wykonania robót

- 1) Zamawiający dysponuje orientacyjnym planem zagospodarowania terenu załączonym do PFU.
- 2) Zamawiający informuje, że wybór Wykonawców zadania zostanie dokonany w trybie "Zaprojektuj i wybuduj".
- 3) Wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji niniejszego zadania Wykonawca jest zobowiązany usunąć we własnym zakresie i na własny koszt.
- 4) Całość prac należy wykonać zgodnie z:
 - ustawą „Prawo Budowlane”, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz wiedzą techniczną,
 - obowiązującymi przepisami i normami w tym zakresie, przepisami bhp, sanitarnymi i p.poż.
- 5) Teren objęty zakresem opracowania, przed przystąpieniem do prac budowlanych zostanie przekazany w całości w terminie 7 dni roboczych od zgłoszenia gotowości wykonywania prac, po uzyskaniu przez Wykonawcę stosownych pozwoleń wymaganych przepisami Prawa Budowlanego,
- 6) Dla potrzeb wykonania projektu Zamawiający umożliwi dostęp na przedmiotowy teren.

Załącznik nr 1 – Mapka – potencjalna trasa przyłącza

Załącznik nr 2 – Warunki przyłączenia Polenerga nr 144/PT/2023.

Załącznik nr 3 – Decyzja A-1859 z dnia 22.02.2010 - Wpis do rejestru zabytków z załącznikiem graficznym.