

Nr sprawy: 2022/0257/N

Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego

**/PROJEKT/  
UMOWA Nr CTM/...../2022**

zawarta w Gdyni ..... pomiędzy:

**Ośrodkiem Badawczo – Rozwojowym Centrum Techniki Morskiej S.A.** z siedzibą w Gdyni przy ul. A. Dickmana 62, kod pocztowy 81-109, NIP 584-020-36-01, Regon 220535280, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Gdańsk – Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000295769, o kapitale zakładowym 30 000 000,00 zł wpłaconym w całości, (zwaną dalej: „**Zamawiającym**”), reprezentowaną przez:

– .....  
a  
....., reprezentowaną  
przez:  
– .....  
(zwanym dalej: „**Wykonawcą**”)

przy czym Zamawiający i Wykonawca będą w dalszej części niniejszej umowy (dalej: „Umowa”) łącznie „**Stronami**”, a każdy z osobna „**Stroną**”.

Zważywszy, że:

- A) Zamawiający w ramach prowadzonej działalności oraz w celu dalszego rozwoju realizuje inwestycję obejmującą „Budowę hali laboratoryjnej i stanowiska do badań pól magnetycznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” (dalej: „**Inwestycja**”);
- B) Inwestycja realizowana jest w ramach projektu „Polska Sieć Laboratoriów EMC (EMC-LabNet)” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014–2020, Priorytet IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (dalej: „**Projekt**”);
- C) Zamawiający, działając na rzecz Projektu, w celu wyboru dostawcy usługi objętej przedmiotem niniejszej Umowy, przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia w trybie konkurencyjnym,

Strony zawarły Umowę o następującej treści:

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## §1 Przedmiot Umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace (zwane dalej: „przedmiotem Umowy”) związane z przeniesieniem, montażem i uruchomieniem Komory Rewerberacyjnej z dotychczasowej lokalizacji do nowego budynku polegające na:
  - a) Wykonaniu pomiarów skuteczności ekranowania zgodnie z normą PN EN50147-1 w zakresie do 18 GHZ w 10 wybranych i ustalonych z Zamawiającym punktach. Po zakończeniu pomiarów demontaż znajdujących się w komorze oraz na dachu komory elementów instalacji elektrycznej a następnie rozmontowanie komory na poszczególne elementy i przygotowanie zdemontowanych elementów do transportu na miejsce docelowe;
  - b) Transporcie elementów komory w ściśle określonej kolejności umożliwiającej prawidłowy montaż;
  - c) Montażu komory w miejscu przeznaczenia, następnie wyposażeniu jej w układ elektryczny niezbędny do użytkowania Komory Rewerberacyjnej i ponowne wykonanie pomiarów skuteczności ekranowania zgodnie z normą PN EN50147-1 w zakresie do 18 GHZ w 10 wybranych i ustalonych z zamawiającym punktach;
  - d) Uruchomieniu Komory Rewerberacyjnej po przeniesieniu, sprawdzeniu działania instalacji elektrycznej, w tym oświetleniowej,zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej: „OPZ”), stanowiącym **załącznik nr 1 do Umowy**.
2. Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w czasie demontażu, transportu i montażu przedmiotu Umowy do czasu jego odebrania przez Zamawiającego oraz ponosi z tego tytułu wszelkie skutki prawne.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy, o którym mowa w ust.1, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej, przepisami branżowymi i standardami obowiązującymi dla danej realizacji, wytycznymi Zamawiającego zawartymi w **załączniku 1 do Umowy (OPZ)**.
4. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem Umowy dokładnie zapoznał się z miejscem przewidzianym na montaż Komory Rewerberacyjnej, szczegółowo opisanym w **załączniku 1 do Umowy (OPZ)**.

## § 2 Zakres świadczeń i obowiązków Wykonawcy

1. Wykonawca przyjmuje do wykonania wszelkie prace niezbędne dla realizacji przedmiotu Umowy, określone w § 1 ust. 1 Umowy oraz w **Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy (OPZ)**. Do świadczeń Wykonawcy należą również w szczególności:
  - a) wyznaczenie osoby nadzorującej realizację przedmiotu Umowy, posiadającej wymagane uprawnienia zawodowe w specjalności zapewniającej prawidłową realizację przedmiotu Umowy, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- przepisami prawa, która będzie całkowicie odpowiedzialna za przestrzeganie przepisów BHP i ppoż. przez pracowników Wykonawcy, a także za to, aby wszyscy pracownicy Wykonawcy byli właściwie przeszkoleni pod względem BHP i ppoż. oraz posiadali aktualne badania lekarskie niezbędne do wykonywania przedmiotowych prac;
- b) prace określone w § 1 ust. 1 Umowy i czynności z nimi związane odnośnie realizacji przedmiotu Umowy, w tym dostawa wszystkich materiałów podstawowych i pomocniczych, urządzeń, konstrukcji, narzędzi i sprzętu, usuwanie i składowanie opakowań i innych odpadów powstających w trakcie prac we wskazanym miejscu oraz końcowe oczyszczanie miejsca prowadzenia prac;
- c) użycie do wykonania przedmiotu Umowy materiałów, wyrobów i urządzeń, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w OPZ (**załączniku nr 1 do Umowy**) i ich dostawa do miejsca wykonania przedmiotu zamówienia na koszt i ryzyko Wykonawcy; wszystkie materiały, urządzenia, wyroby i stosowane technologie powinny być zgodne z wymaganiami Zamawiającego, normami, posiadać aktualne aprobaty, atesty, certyfikaty, dopuszczenia i wymagane znaki bezpieczeństwa.
2. Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego z wyprzedzeniem 20 (dwudziestu) dni roboczych o gotowości do wykonania przedmiotu zamówienia na terenie Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest naprawić wszelkie szkody osobowe i rzeczowe, które wyrządzi Zamawiającemu oraz osobom trzecim przy wykonywaniu lub w związku z wykonywaniem Umowy. W szczególności w razie uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego lub osób trzecich w toku realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do doprowadzenia ich do stanu pierwotnego oraz naprawić szkodę na własny koszt.
4. Obowiązkiem Wykonawcy jest usuwanie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i na wyłączny koszt Wykonawcy usterek powstałych z przyczyn od niego zależnych i stwierdzonych w czasie trwania prac, po ich zakończeniu oraz ujawnionych w okresie gwarancyjnym, czy też w okresie rękojmi.
5. Obowiązkiem Wykonawcy jest pisemne zgłoszenie Zamawiającemu (po zakończeniu wszystkich prac objętych przedmiotem Umowy) z wyprzedzeniem co najmniej 2 (dwóch) dni roboczych, gotowości do odbioru Przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa ochrony środowiska w związku z prowadzonymi przez niego pracami, w tym jako wytwórca odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach, do gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę kosztami związanymi z nieprzestrzeganiem prawa ochrony środowiska przez Wykonawcę.

### §3 Termin realizacji Umowy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy w terminie **do 21 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy.**

### §4 Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, opisanego w §1 ust. 1 Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę ryczałtową (dalej zwaną również: „wynagrodzeniem”) w wysokości: ..... **zł brutto** /słownie: ...../, w tym podatek VAT ....., zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą **załącznik nr 2 do Umowy.**
2. Wysokość wynagrodzenia, określona w ust.1 powyżej, jest niezmienna w stosunku do ustalonego w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy i zawiera w sobie cenę netto oraz wszystkie koszty towarzyszące, w tym wszelkie należne podatki, opłaty lub cła, a także uwzględnia wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, praw zależnych i udzielenie licencji, jeżeli czynności te są przewidziane w ramach Umowy, oraz wszelkich pozostałych praw określonych w Umowie.
3. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i nie zostanie podwyższone. Wykonawca nie może żądać podwyższenia należnego mu wynagrodzenia z tytułu realizacji przedmiotu Umowy, chociażby w chwili zawarcia Umowy nie mógł przewidzieć faktycznych kosztów prac, albo koszty te okazały się większe niż przewidywał. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty, które zgodnie z Umową mają na celu kompletne i należyte wykonanie przedmiotu Umowy, niezależnie od tego czy są one wyraźnie wskazane w Umowie, względnie w załącznikach do niej. Błędy rachunkowe bądź inne pomyłki w ustaleniu wynagrodzenia lub kalkulacji sporządzonej przez Wykonawcę nie stanowią podstawy do zmiany wynagrodzenia.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, w terminie do 30 dni od doręczenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT. Podstawę do żądania zapłaty wynagrodzenia i wystawienia faktury VAT stanowi wyłącznie podpisany przez obydwie Strony protokół odbioru, o którym mowa w § 5 ust.3 i ust.4 Umowy, bez zastrzeżeń.
5. Zamawiający ma prawo odmówić zapłaty wynagrodzenia w całości lub części, w przypadku stwierdzenia braków ilościowych lub jakościowych w przedmiocie Umowy, do czasu ich usunięcia i stwierdzenia tego faktu w protokole odbioru.
6. Wynagrodzenie staje się wymagalne, a faktura VAT, o której mowa w ust 4, może być wystawiona wyłącznie po zrealizowaniu przez Wykonawcę całości przedmiotu Umowy i przy braku uzasadnionych zastrzeżeń Zamawiającego, co do ilości i jakości wykonanych prac.
7. Strony ustalają, że Zamawiający może potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia wszelkie wierzytelności pieniężne, w tym powstałe z tytułu

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- nienależytego wykonania Umowy, w szczególności w postaci kar umownych, przy czym potrącenie, o którym mowa nie ogranicza w żaden sposób praw Zamawiającego do potrącenia ustawowego. Potrącenie może być dokonywane bezpośrednio z faktur wystawianych przez Wykonawcę.
8. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich PLN.
  9. Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania faktur VAT z zachowaniem następujących danych Zamawiającego: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej S.A., ul. A. Dickmana 62, 81-109 Gdynia.
  10. Wszelkie konsekwencje wynikające z wadliwego wystawienia faktury obciążają wyłącznie Wykonawcę i nie mogą być powodem dochodzenia jakichkolwiek roszczeń.
  11. W przypadku błędnie wystawionej faktury lub niezgodności zafakturowanych ilości towaru z rzeczywiście dostarczoną ilością, termin płatności liczony będzie od daty dostarczenia faktury korygującej.
  12. Strony zgodnie ustalają, że dniem zapłaty faktury VAT jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## §5 Odbiory

1. Odbiór przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 Umowy, w zakresie szczegółowo określonym w ust. 3 niniejszego paragrafu, nastąpi w siedzibie Zamawiającego, przy ul. A. Dickmana 62, 81-109 Gdynia, w uzgodnionym z Zamawiającym w dniu roboczym, w godzinach pracy Zamawiającego (7:00 – 15:00). Zgodnie z § 2 ust. 5 Umowy Wykonawca obowiązany jest zgłosić gotowość do odbioru w formie pisemnej, z wyprzedzeniem 2 (dwóch) dni roboczych. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, zapewnić demontaż, transport Komory Rewerberacyjnej do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz jej rozładunek, montaż i uruchomienie, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność (za ryzyko utraty, uszkodzenia itp., powstałe w czasie załadunku, transportu, rozładunku, montażu i uruchomienia) za Komorę Rewerberacyjną do czasu odbioru przez Zamawiającego. Za uszkodzenie/zniszczenie w wyniku wadliwego opakowania/zabezpieczenia ww. komory odpowiada Wykonawca.
3. Odbiór przedmiotu Umowy polegać będzie na ocenie jakości wykonanych prac, objętych przedmiotem Umowy, w szczególności w zakresie:
  - 1) kompletności wykonania przedmiotu Umowy z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć,

- 2) potwierdzenia zgodności wykonanych przez Wykonawcę prac, objętych przedmiotem Umowy, z wymaganiami technicznymi Zamawiającego, określonymi w OPZ (**załącznik nr 1 do Umowy**),
- 3) montażu i uruchomienia Komory Rewerberacyjnej,
4. Z odbioru przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust.3 sporządzony zostanie protokół odbioru, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3 do Umowy**.
5. Jeżeli udostępniony do odbioru przedmiot Umowy posiada braki lub wady, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru i zażądać od Wykonawcy niezwłocznego uzupełnienia braków, dokonania poprawek, napraw lub wymiany, które powinno nastąpić nie później niż w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia żądania. Wydłużenie terminu wykonania prac związanych z usunięciem niesprawności, może nastąpić za pisemną zgodą Zamawiającego.
6. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru przedmiotu Umowy w żaden sposób nie ogranicza praw Zamawiającego ani odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi i gwarancji za wady ujawnione po dokonaniu odbioru także wtedy, gdy wady można było wykryć w trakcie odbioru.
7. Odbioru przedmiotu Umowy, zgodnie z treścią niniejszego paragrafu, dokonuje się także w przypadku ponownego oddania przedmiotu Umowy, wykonywanego w wyniku nieprzyjęcia lub odrzucenia przedmiotu Umowy.

## §6 Kary umowne

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie i nienależyte wykonanie Umowy oraz za szkody wyrządzone Zamawiającemu w związku z wykonywaniem Umowy, w tym za szkody wyrządzone przez osoby, którym wykonanie Umowy lub jej części powierzył lub przy pomocy, których Umowę wykonywał.
2. W razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługiwane będzie wobec Wykonawcy roszczenie o zapłatę kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Za nieterminowe wykonanie przedmiotu Umowy, Zamawiającemu przysługiwane będzie wobec Wykonawcy roszczenie o zapłatę kary umownej w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu określonego w § 3, jednak nie więcej niż 10 % tego wynagrodzenia.
4. Za opóźnienie w realizacji roszczeń wynikających z rękojmi lub udzielonej gwarancji, w tym opóźnienie w naprawie lub wymianie wadliwego elementu przedmiotu Umowy, Zamawiającemu przysługiwane będzie wobec Wykonawcy roszczenie o zapłatę kary umownej w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1

Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10 % tego wynagrodzenia.

5. W przypadku wystąpienia okoliczności uprawniających Zamawiającego do żądania kary umownej, Zamawiający wystawi notę obciążeniową określającą wysokość kary oraz podstawę jej naliczenia. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 7 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej. Jeżeli Wykonawca nie zapłaci kary w wyżej określonym terminie Zamawiający uprawniony będzie do jej potrącenia z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych w Umowie kar umownych, na zasadach ogólnych.
7. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania wobec Wykonawcy zobowiązań jego kooperantów, dostawców lub podwykonawców.
8. Zapłata przez Wykonawcę kary umownej, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku: wykonania przedmiotu Umowy zgodnego z jej warunkami, z usunięcia wad lub usterek stwierdzonych w trakcie odbiorów lub wad albo usterek objętych rękojmią lub gwarancją – jeżeli którekolwiek z tych zdarzeń będzie miało miejsce - chyba, że Zamawiający skorzysta z prawa odstąpienia od Umowy na etapie jej realizacji.

## **§7 Zmiany, odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie**

1. W związku z faktem, iż Inwestycja jest współfinansowana ze środków unijnych, a Umowa została zawarta w trybie postępowania o udzielenie zamówienia, o którym mowa w punkcie C Preambuły, Strony dopuszczają dokonywanie nieistotnych zmian postanowień zapisów Umowy. Przy czym nieistotnymi zmianami Umowy są zmiany, które łącznie spełniają następujące warunki:
  - 1) nie zmieniają ogólnego charakteru Umowy;
  - 2) nie zmieniają znacznie zakresu świadczeń lub zobowiązań wynikających z Umowy;
  - 2) nie wprowadzają warunków, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu mogliby wziąć udział inni Wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści;
  - 3) nie naruszają równowagi ekonomicznej umowy na korzyść Wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w Umowie;
2. Istotne zmiany postanowień Umowy, są dopuszczalne wyłącznie na następujących warunkach:
  - 1) uległy zmianie przepisy prawa istotne dla realizacji Umowy, w szczególności uległa zmianie stawka podatku od towarów i usług;

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA

- 2) w przypadku zmiany wytycznych i instrukcji instytucji nadrzędnych w strukturze zarządzania Funduszami Europejskimi i/lub konieczności dokonania zmiany lub przygotowania analiz w wyniku wymagań innych instytucji, o ile wprowadzenie zmian będzie wpływać na ścieżkę krytyczną całej Umowy – możliwa jest w szczególności zmiana terminu wykonania Umowy o niezbędny realny czas do dokonania zmian. Jeżeli Wykonawca będzie w zwłocie w wykonywaniu Umowy, to wówczas niezbędny czas do dokonania zmian zostanie pomniejszony o czas w jakim Wykonawca pozostaje w zwłocie w dniu, w którym obie Strony podejmą decyzję o wprowadzeniu zmiany (tzn. podpiszą aneks do Umowy w niniejszym zakresie);
- 3) Pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:
- a) Siła Wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z zapisem § 9 Umowy,
  - b) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego;
  - c) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania Umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej Umowy w następujących przypadkach:
- a) zmiany podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca realizuje przedmiot Umowy, po uprzedniej akceptacji Zamawiającego,
  - b) zmiany terminu realizacji przedmiotu Umowy z uwagi na:
    - okoliczności leżące po stronie Zamawiającego, w szczególności czasowe wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego;
    - innych przyczyn zewnętrznych, skutkujących niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania Umowy;
4. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 3, wymagających przedłużenia terminu wykonania Umowy, minimalny okres przesunięcia terminu równy będzie okresowi przerwy lub przestoju.
5. Zmiany Umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej lub formy elektronicznej z kwalifikowanym podpisem elektronicznym, pod rygorem nieważności.
6. Zamawiający niezależnie od przysługującego mu na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego ustawowego prawa od odstąpienia od Umowy, może odstąpić od Umowy w całości lub w części w przypadku, gdy:
- 1) Wykonawca stanie się niewypłacalny i zostanie złożony wniosek o upadłość przedsiębiorstwa Wykonawcy,
  - 2) zostanie otwarta likwidacja lub nastąpi rozwiązanie przedsiębiorstwa Wykonawcy,

- 3) Wykonawca nie wykonuje lub nienależyście wykonuje postanowienia Umowy pod warunkiem, że Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin do zmiany sposobu wykonywania Umowy lub odpowiednio wyznaczy dodatkowy termin do wykonania Umowy, i termin ten upłynie bezskutecznie,
  - 4) Wykonawca dopuści się zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy przekraczającej 14 dni,
  - 5) opóźnienie w realizacji Umowy przez Wykonawcę przekroczy 14 dni,
  - 6) wystąpi siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie Umowy, trwająca dłużej niż 1 miesiąc kalendarzowy,
  - 7) w wykonanym przedmiocie Umowy ujawnią się wady prawne, a Wykonawca nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
  - 8) w innych przypadkach przewidzianych w Umowie.
3. Zamawiający może wykonać prawo odstąpienia w terminie do 90 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności uprawniających do odstąpienia. Powyższy termin zastrzeżony jest dla wszelkich wypadków odstąpienia umownego zastrzeżonych w Umowie.
4. Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
- 1) w przypadku wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie Umowy, trwającej dłużej niż 3 miesiące kalendarzowe,
  - 2) w przypadku przekroczenia terminu płatności, co najmniej o 60 dni, z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający,
  - 3) w przypadku gdy nieuzasadniona zwłoka w odbiorze wykonanego zgodnie z Umową przedmiotu Umowy przekroczy 60 dni, pomimo uprzedniego pisemnego wezwania Zamawiającego do odbioru.
5. Wykonawca może wykonać prawo odstąpienia w terminie do 90 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności uprawniających do odstąpienia. Powyższy termin zastrzeżony jest dla wszelkich wypadków odstąpienia umownego zastrzeżonych w Umowie.

## §8 Rękojmia

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi, jeżeli wykonane prace mają wady zmniejszające ich wartość lub użyteczność albo zostały wykonane niezgodnie z Umową. Rękojmią jakości objęte są prace objęte przedmiotem Umowy wraz z materiałami i urządzeniami użytymi przez Wykonawcę.
2. Uprawnienia z tytułu rękojmi powstają z dniem odbioru przedmiotu Umowy i wygasają po upływie 24 miesięcy lat licząc od dnia odbioru.
3. Zamawiający z tytułu rękojmi może żądać usunięcia wady lub obniżenia wynagrodzenia, a w przypadku stwierdzenia istotnych wad odstąpić od Umowy.

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA

Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady nawet gdyby wymagało ono nadmiernych kosztów.

4. Zawiadomienie Wykonawcy o wykryciu wady może zostać dokonane pisemnie, faxem lub e-mailem. Zamawiający zawiadamiając Wykonawcę o wadzie wyznaczy mu jednocześnie termin do jej usunięcia.
5. Jeżeli Wykonawca odmówił usunięcia wad lub nie usunął wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. W takim przypadku Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami poniesionymi w celu usunięcia wady. Usunięcie wady stwierdza się protokołarnie.

### §9 Siła wyższa

1. Dla potrzeb Umowy, „Siła Wyższa” oznacza zdarzenie, które miało miejsce po otwarciu ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o którym mowa w § 1 ust.1, którego wystąpienie jest niezależne od Stron i któremu nie mogą one zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, rewolucje, zamieszki i strajki, zakazy importu i eksportu, blokady granic i portów.
2. Na czas działania Siły Wyższej obowiązki Strony, która nie jest w stanie wykonać danego obowiązku ze względu na działanie Siły Wyższej, ulegają zawieszeniu.
3. Strona Umowy, która opóźnia się ze swoim świadczeniem wynikającym z Umowy ze względu na działanie Siły Wyższej nie jest narażona na utratę zabezpieczenia wykonania Umowy, kary umowne lub wypowiedzenie z powodu niedopełnienia obowiązków Umownych.
4. Każda ze Stron jest obowiązana do niezwłocznego zawiadomienia drugiej ze Stron o zajściu przypadku Siły Wyższej. W zawiadomieniu powinny być przekazane dane o charakterze okoliczności, a także, w miarę możliwości, ocena ich wpływu na możliwość wypełnienia zobowiązań wynikających z Umowy i termin wypełnienia zobowiązań. O ile druga ze Stron nie wskaże inaczej na piśmie, Strona, która dokonała zawiadomienia będzie kontynuowała wykonywanie swoich obowiązków wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim jest to praktycznie uzasadnione, jak również musi podjąć wszystkie alternatywne działania zmierzające do wykonania Umowy, którego nie wstrzymuje zdarzenie Siły Wyższej.
5. W przypadku ustania Siły Wyższej, Strony niezwłocznie przystąpią do realizacji swych obowiązków wynikających z Umowy.

### § 10 Komunikacja pomiędzy Stronami

1. Na potrzeby Umowy ustala się następujące dane kontaktowe:  
E-mail Wykonawcy: .....

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA

E-mail Zamawiającego: .....

2. Do prowadzenia uzgodnień, bezpośredniej współpracy merytorycznej, dokonywania odbiorów Strony upoważniają następujące osoby:  
..... tel. +48 ..... – ze strony Zamawiającego;  
..... tel. +48 ..... – ze strony Wykonawcy;
3. Zmiana powyższych danych wymaga dla swojej skuteczności pisemnego zawiadomienia drugiej Strony i nie wymaga zmiany Umowy.

### **§ 11 Podwykonawcy**

1. Strony postanawiają, że Wykonawca może na swój koszt i ryzyko powierzyć wykonanie części prac objętych Umową podwykonawcy.
2. Wykonanie przedmiotu Umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z Umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawcy w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniechaniem samego Wykonawcy.
3. Zawarcie Umowy z podwykonawcą nie stwarza żadnych stosunków zobowiązaniowych pomiędzy Zamawiającym i którymkolwiek z podwykonawców, a w szczególności w zakresie odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia za dokonane czynności przez podwykonawców.
4. Jeżeli Wykonawca będzie chciał zmienić podwykonawcę, na którego powoływał się w toku postępowania o udzielenie zamówienia, o którym mowa w punkcie C Preambuły, zobowiązany jest złożyć takie same dokumenty i oświadczenia, jakie składał wraz z ofertą dla pierwotnego podwykonawcy. Przy czym Zamawiający ma prawo odmówić zaakceptowania zmiany takiego podwykonawcy.
5. Wykonawca jest zobowiązany na każdorazowe żądanie Zamawiającego przedstawić kopię umowy z podwykonawcą potwierdzoną za zgodność z oryginałem.

### **§ 12 Tajemnica przedsiębiorstwa**

1. Strony zobowiązują się zachować w ścisłej tajemnicy wszelkie informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne, organizacyjne oraz dane osobowe, dotyczące lub należące do Stron, uzyskane w trakcie realizacji Umowy oraz w związku z jej zawarciem – niezależnie od formy przekazania tych informacji, jak również ich źródła i sposobu przetwarzania informacji na temat infrastruktury technicznej i działalności Stron oraz wszelkich innych informacji, co do których Strona mogła wedle obiektywnie rozsądnej oceny uznać, że mają one charakter Tajemnicy Przedsiębiorstwa lub że są traktowane przez drugą Stronę, jako informacje stanowiące Tajemnicę Przedsiębiorstwa. Powyższym obowiązkiem

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



zachowania w tajemnicy objęte są również wszelkie informacje o wynikach Prac realizowanych w ramach Umowy.

2. Obowiązek określony w ust. 1 odnosi się do wszelkich informacji, niezależnie od tego czy Strona uzyskała je bezpośrednio od drugiej Strony, od jej podwykonawców czy też od osób trzecich działających w jej imieniu, jak również do treści Umowy oraz wszelkiej związanej z nią korespondencji.
3. Obowiązek zachowania w tajemnicy informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa obejmuje w szczególności zakaz ich ujawniania osobom trzecim, z wyłączeniem sytuacji, w których obowiązek udostępnienia uzyskanych informacji wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa i podmioty uprawnione zwrócą się do Strony z żądaniem udostępnienia informacji objętych niniejszą klauzulą. W takim wypadku Strona jest zobowiązana niezwłocznie poinformować drugą Stronę o zgłoszeniu takiego żądania, w miarę możliwości przed udostępnieniem informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa podmiotowi występującemu z takim żądaniem, chyba że sprzeciwiałoby się to bezwzględnie obowiązującym przepisom prawa lub decyzji podmiotu żądającego informacji.
4. Strony są uprawnione do przekazywania informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa wyłącznie tym swoim pracownikom i w takim zakresie, który jest im niezbędny do wykonywania ich obowiązków w ramach przedmiotu Umowy. Zamawiający jest uprawniony do udostępniania informacji, danych lub dokumentów powstałych w ramach zawieranej Umowy także przedstawicielom i upoważnionym pracownikom PGZ S.A.
5. W zakresie zobowiązania określonego w niniejszym paragrafie Strony odpowiadają za działania swoich pracowników, współpracowników, podwykonawców oraz wszelkich osób działających na ich zlecenie lub w ich interesie, jak za swoje własne.
6. Strony zobowiązują się, w trakcie obowiązywania Umowy, a także po jej wygaśnięciu rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej, do zachowania w tajemnicy, nierozpowszechniania, niekopiowania i nieujawniania (nieudostępniania) w jakikolwiek sposób, wszelkich informacji będących danymi osobowymi w rozumieniu relewantnych przepisów, w szczególności rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz.U.UE.L.2016.119.1) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1000).
7. Strony oświadczają, że zapewniają wystarczające gwarancje wdrożenia środków technicznych i organizacyjnych – by przetwarzanie danych osobowych w związku z realizacją Umowy, spełniało obowiązujące przepisy o ochronie danych osobowych, w tym zwłaszcza w zakresie bezpieczeństwa danych osobowych.

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### § 13 Postanowienia końcowe

1. Strony nie mogą powoływać się na warunki ustalone ustnie.
2. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, dokonywać przelewu jakichkolwiek wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego z tytułu wykonania umowy na osoby trzecie.
3. Zmiany, uzupełnienia, odstąpienie i wypowiedzenie niniejszej Umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy.
4. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych mających wpływ i zastosowanie do przedmiotu umowy.
5. Jeżeli którekolwiek z postanowień zawartych w Umowie, okaże się w całości lub w części nieważne lub niewykonalne, bądź też okaże się, że powstała luka, nie wpływa to na ważność pozostałych postanowień oraz całości uzgodnień Stron. W takim przypadku Strony zobowiązują się ustalić i wprowadzić - w miejsce nieważnych lub niewykonalnych postanowień lub w celu wypełnienia stwierdzonej luki - nowe postanowienia, które byłyby równoważne tym, które utraciły ważność, względnie wprowadzić uregulowania, które możliwie najbliżej odpowiadałyby intencjom i celom, którymi Strony kierowały się przy zawarciu Umowy oraz postępować tak, jak gdyby te postanowienia lub uregulowania, były uzgodnione już od chwili utraty ważności lub niewykonalności zastępowanych postanowień lub od chwili wystąpienia luki w Umowie.
6. Wszelkie ewentualne spory wynikłe na tle stosowania umowy, nierozstrzygnięte polubownie, strony poddadzą rozstrzygnięciu sądów powszechnych, właściwych miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. Każda ze Stron zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić drugą Stronę o każdej zmianie swoich danych adresowych lub danych do doręczeń wskazanych w Umowie. W braku zawiadomienia korespondencję uznaje się za doręczoną, jeśli została wysłana na adres wskazany w Umowie.
8. Niniejsza umowa sporządzona została w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla Wykonawcy i Zamawiającego.
9. Strony zgodnie oświadczają, że Umowa zostaje zawarta poprzez złożenie przez każdą ze Stron odrębnego podpisu lub w formie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
10. Umowa zostaje zawarta i wchodzi w życie z dniem złożenia ostatniego podpisu.

#### Załączniki:

Załącznik nr 1: Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Załącznik nr 2: Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 3: Wzór Protokołu odbioru.

### PODPISY STRON

#### ZAMAWIAJĄCY

#### WYKONAWCA

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 1 do Umowy CTM/...../2022

**Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**

**Przeniesienie i uruchomienie Komory Rewerberacyjnej z dotychczasowej lokalizacji do nowego budynku**

Opis:

Komora rewerberacyjna firmy SIEPEL jest obecnie zainstalowana w hali laboratoryjnej B2, znajdującej się w Gdyni w siedzibie firmy OBR CTM S.A. Przedmiotem zamówienia jest przeniesienie i uruchomienie komory rewerberacyjnej w nowo wybudowanym budynku oddalonym o ok. 100m od miejsca dotychczasowego zainstalowania komory. Komora posiada wymiary ok (długość 10m, szerokość 4,4 m, wysokość 3,4 m).

Zakres prac związanych z przeniesieniem komory rewerberacyjnej należy podzielić na cztery główne etapy:

- Etap I: Wykonanie pomiarów skuteczności ekranowania zgodnie z normą PN EN50147-1 w zakresie do 18 GHZ w 10 wybranych i ustalonych z zamawiającym punktach. Po zakończeniu pomiarów demontaż znajdujących się w komorze oraz na dachu komory elementów instalacji elektrycznej a następnie rozmontowanie komory na poszczególne elementy i przygotowanie zdemontowanych elementów do transportu na miejsce docelowe.
- Etap II: Transport elementów komory w ściśle określonej kolejności umożliwiającej prawidłowy montaż.
- Etap III: Montaż komory w miejscu przeznaczenia, następnie wyposażenie jej w układ elektryczny niezbędny do użytkowania Komory Rewerberacyjnej i ponowne wykonanie pomiarów skuteczności ekranowania zgodnie z normą PN EN50147-1 w zakresie do 18 GHZ w 10 wybranych i ustalonych z zamawiającym punktach;
- Etap IV: Uruchomienie Komory po przeniesieniu, sprawdzenie działania instalacji elektrycznej, w tym oświetleniowej.

Ponadto Wykonawca w ramach realizowanego zadania:

- zapewni transport wszystkich zdemontowanych elementów do nowej lokalizacji. Wykonawca wykona czyszczenie łączów międzypanelowych i uszczelek,

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

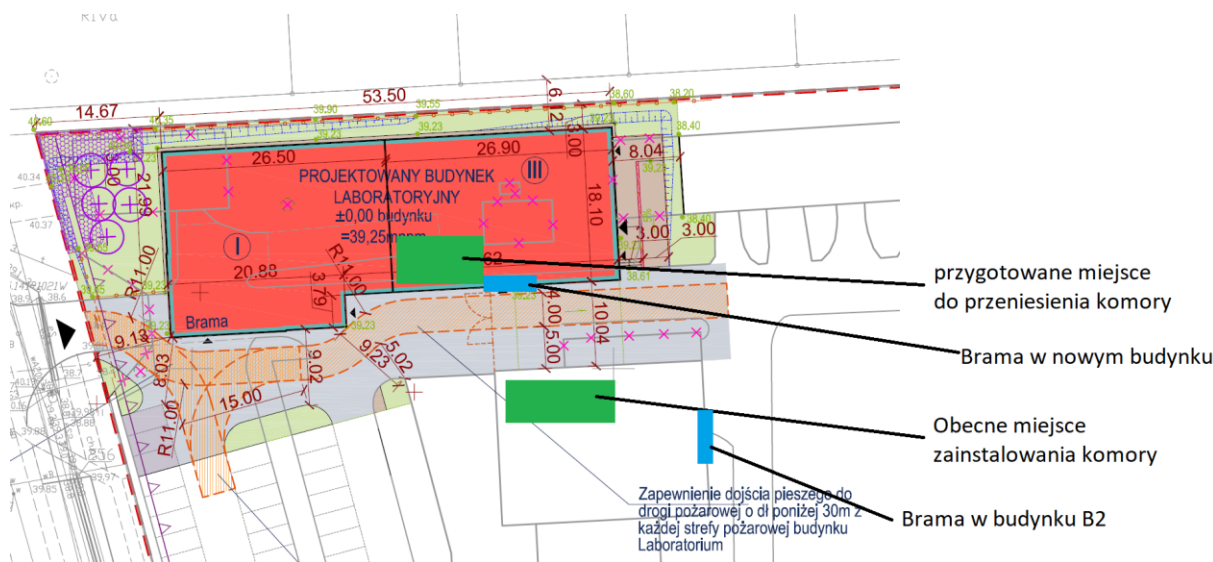


a w przypadku uszkodzenia lub jeśli elementy łączów i uszczelki nie będą nadawały się do ponownego wykorzystania Wykonawca zapewni nowe elementy łączów i uszczelki nie gorsze niż są zainstalowane w komorze;

- odtworzy instalację elektryczną i oświetleniową po przeniesieniu komory;
- przeniesie i podłączy tablice rozdzielczą do zasilania komory;
- podłączy komorę do nowego zasilania oraz wykona pomiary bezpieczeństwa elektrycznego.

Wykonanie usługi będzie uznane za należyte, gdy spełnione będą wszystkie niżej wymienione warunki:

- skuteczność ekranowania po ponownym montażu nie będzie gorsza niż 3dB względem zmierzonej przed demontażem;
- będzie można sterować mieszadłem;
- instalacje elektryczne w tym oświetlenie zostanie podłączone i będą w pełni sprawne;
- wszystkie elementy zostaną zainstalowane



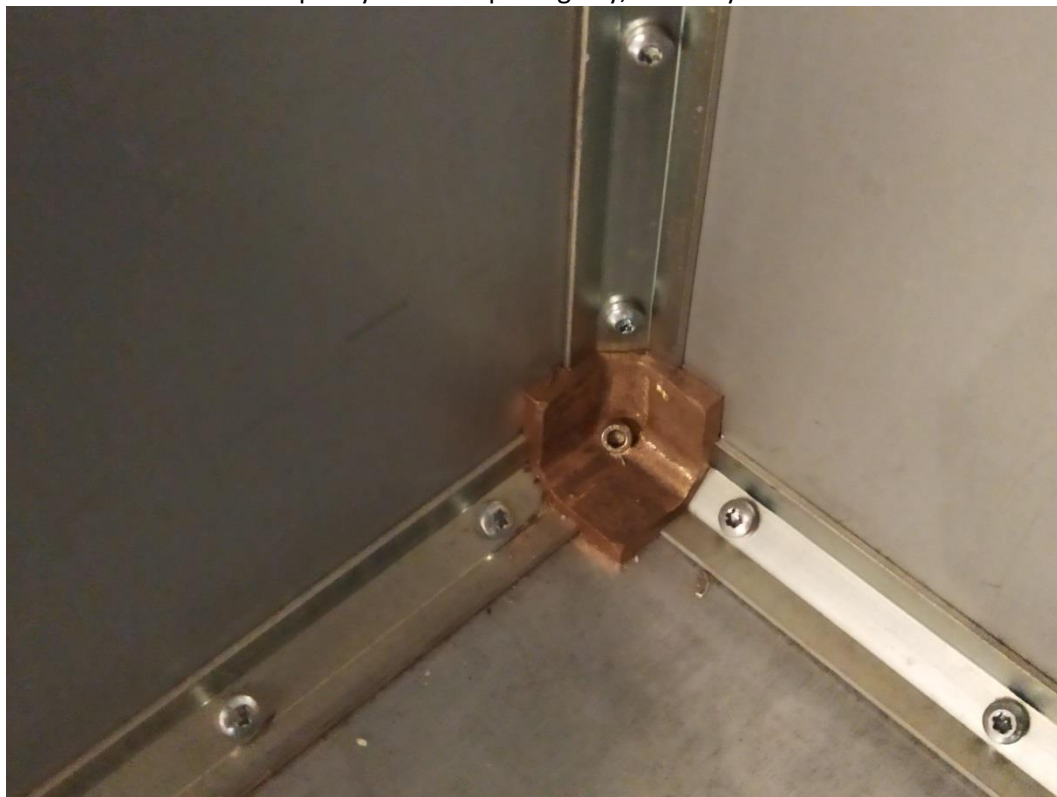
Rys.1. Lokalizacja budynków oraz bram wjazdowych

Zdjęcia komory rewerberacyjnej:

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

1

IMG\_20211213\_090411 Sposób łączenia listew narożnych wewnątrz komory rewerberacyjnej -  
prawy narożnik podłogowy, ściana tylna



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

|   |                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | <p>IMG_20211213_090440 Sposób łączenia płaskowników na ścianach wewnątrz komory rewerberacyjnej</p>  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3

IMG\_20211213\_090512 Sposób łączenia listew narożnych wewnątrz komory rewerberacyjnej



4

IMG\_20211213\_090524 Sposób łączenia listew narożnych wewnątrz komory rewerberacyjnej –  
prawy narożnik sufitowy, ściana tylna



5

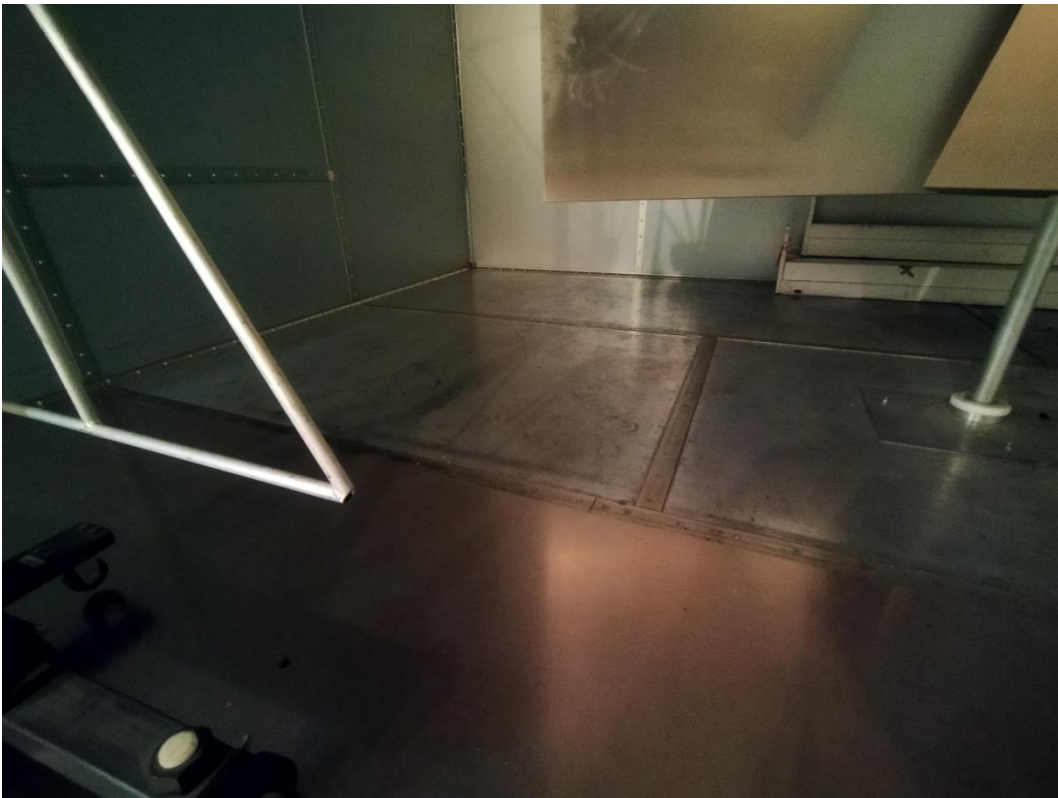
IMG\_20211213\_090533 Mocowanie podstawy mieszadła do podłogi komory rewerberacyjnej

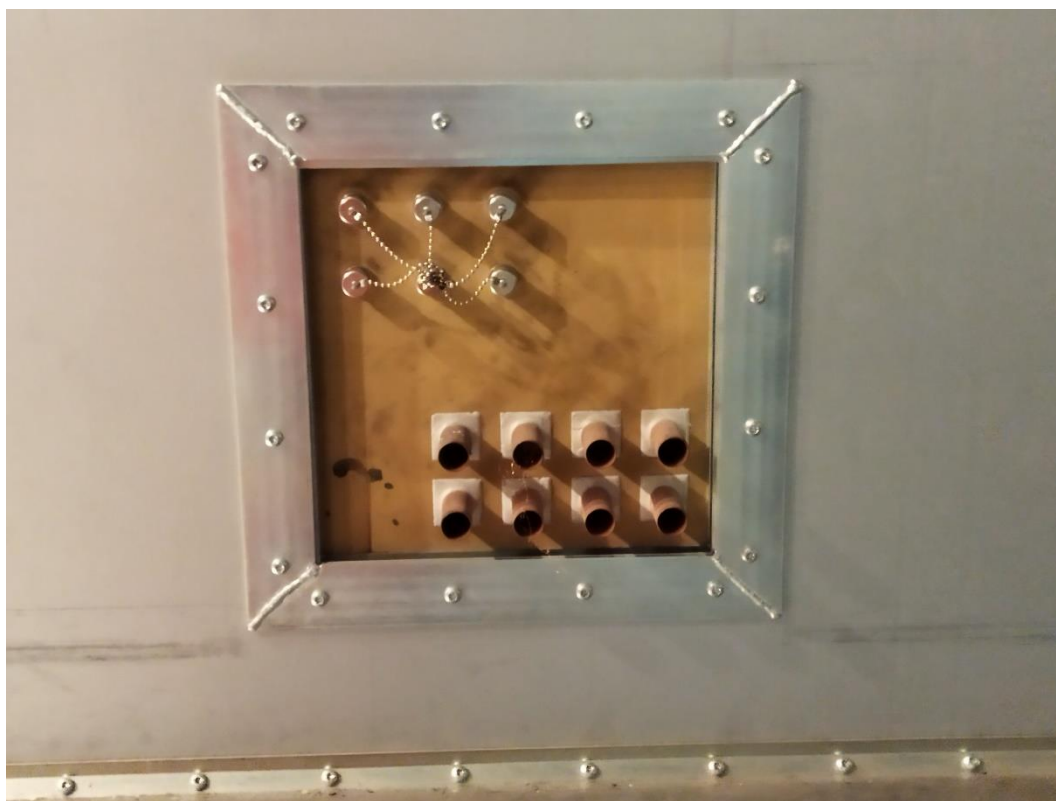


|   |                                                                                                                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | <p>IMG_20211213_090541 Mocowanie wału pokrętła mieszadła komory rewerberacyjnej do sufitu</p>  |
| 7 | <p>IMG_20211213_090559 Mieszadło komory rewerberacyjnej</p>                                                                                                                       |

|   |                                                                                           |                                                                                     |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                                                                                           |  |  |
| 8 | IMG_20211213_090611 Widok na tylne ściany i podłogę komory rewerberacyjnej – prawa strona |                                                                                     |  |

|   |                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       |
| 9 | IMG_20211213_090620 Widok na tylne ściany i podłogę komory rewerberacyjnej – lewa strona |

|    |                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                               |
| 10 | IMG_20211213_090640 Tablica przepustów i gniazd przejściowych w ścianie bocznej, wewnątrz komory rewerberacyjnej |



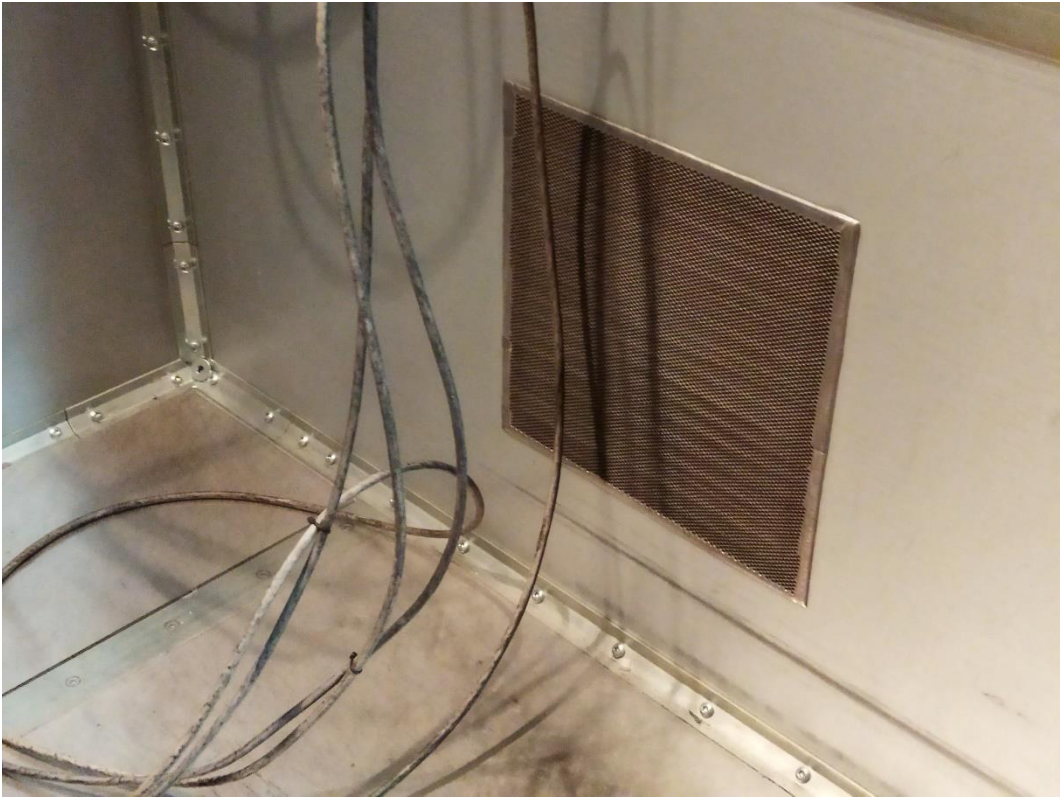
Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

11

IMG\_20211213\_090715 Widok na ścianę boczną (od strony drzwi wejściowych) komory rewerberacyjnej



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

|    |                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | <p>IMG_20211213_090727 Otwór wentylacyjny wewnątrz przedniej, dolnej części komory rewerberacyjnej (za dezwiłkami)</p>  |
| 13 | <p>IMG_20211213_090736 Widok na przedni prawy narożnik komory rewerberacyjnej</p>                                                                                                                          |

|    |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  |
| 14 | IMG_20211213_090744 Widok na góry, przedni prawy narożnik komory rewerberacyjnej    |



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



15

IMG\_20211213\_090753 Skrzynka zasilająca wewnątrz komory rewerberacyjnej

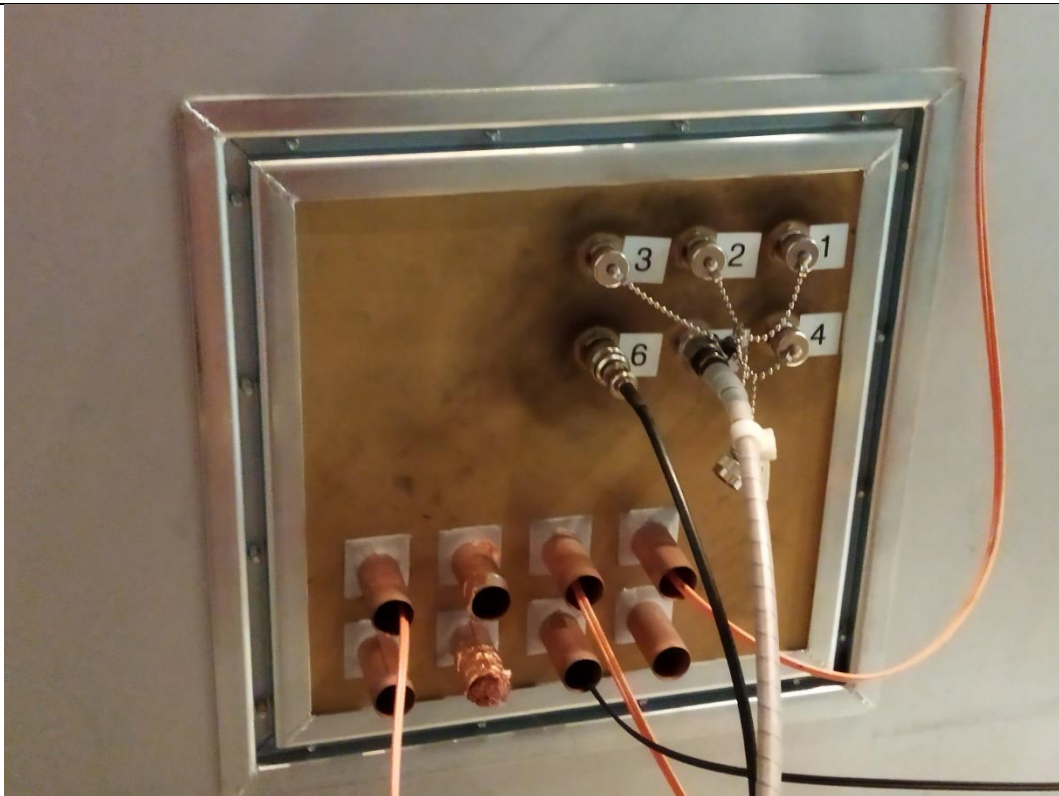


Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

|    |                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | <p>IMG_20211213_090759 Skrzynka zasilająca – widok z przodu</p>  |
| 17 | <p>IMG_20211213_090812 Skrzynki sterowania fonią i obrazem wewnątrz komory rewerberacyjnej</p>                                                      |

|    |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  |
| 18 | IMG_20211213_090820 Skrzynka zasilająca – widok z boku                              |

|    |                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |
| 19 | <p>IMG_20211213_090855 Tablica gniazd i przepustów kablowych w ścianie przedniej, wewnątrz komory rewerberacyjnej</p> |



20

IMG\_20211213\_090905 Kamera monitorująca zamontowana na przewodnicy wewnątrz komory rewerberacyjnej

Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



21

IMG\_20211213\_090845 Skrzynka zasilająca zamontowana w lewym narożniku ściany przedniej  
wewnątrz komory rewerberacyjnej



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

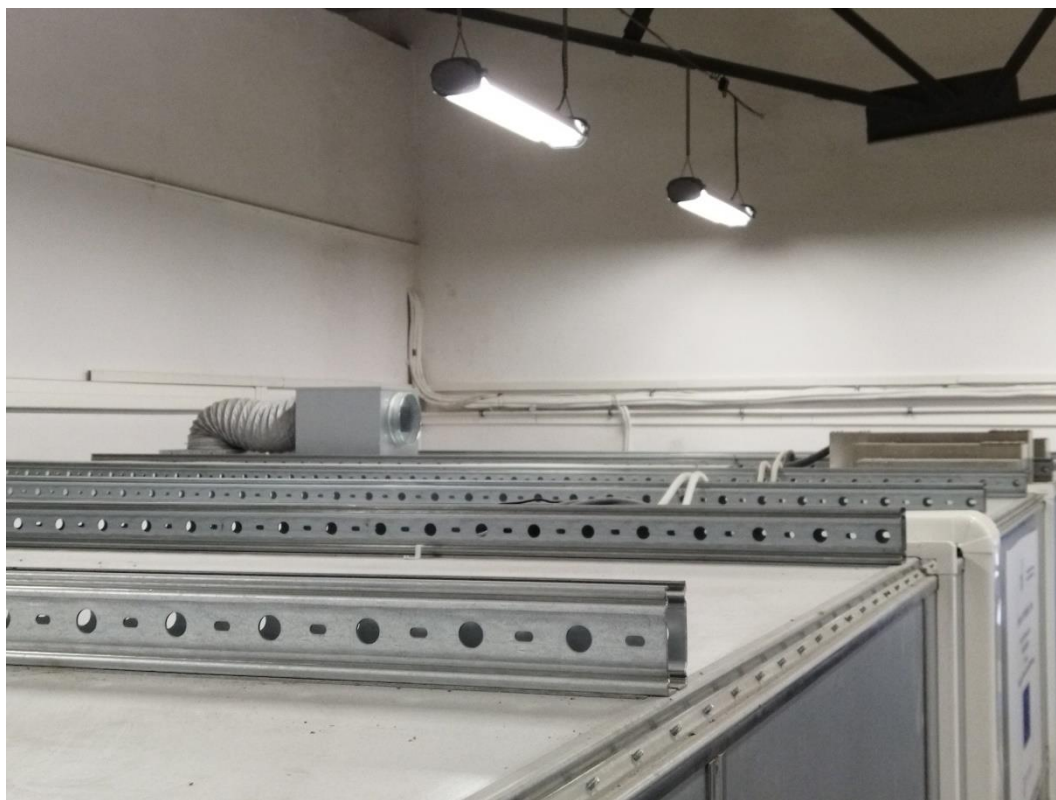
|    |                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | <p>IMG_20211213_090915 Widok na ścianę przednią wewnątrz komory rewerberacyjnej</p>  |
| 23 | <p>IMG_20211213_091007 Komora rewerberacyjna – widok z przodu</p>                                                                                                       |



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

24

IMG\_20211213\_091040 Strop komory rewerberacyjnej – widok na prowadnice kablowe i układ filtrowentylacji w przedniej części komory



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

25

IMG\_20211213\_091231 Strop komory rewerberacyjnej w jej przedniej części– widok na prowadnice kablowe, układ filtrowentylacji oraz filtry układów zasilania



26

IMG\_20211213\_091234 Strop komory rewerberacyjnej – widok na filtry zasilania, prowadnice kablowe oraz układy filtrowentylacji w przedniej i tylnej części komory



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

27

IMG\_20211213\_091241 Strop komory rewerberacyjnej – widok na ułożenie kabli w prowadnicach



28

IMG\_20211213\_091318 Sposób łączenia listew na ścianie przedniej i bocznej komory  
rewerberacyjnej



29

IMG\_20211213\_091323 Sposób łączenia listew na zewnętrznej ścianie bocznej komory  
rewerberacyjnej



30

IMG\_20211213\_091337 Zewnętrzny narożnik komory rewerberacyjnej



|    |                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | <p>IMG_20211213_091359 Mocowanie sygnalizatora zamknięcia drzwi na ścianie bocznej komory rewerberacyjnej</p>  |
| 32 | <p>IMG_20211213_091408 Mocowanie uszczelki EMC w ościeżnicy drzwi komory rewerberacyjnej</p>                                                                                                      |



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | <p>IMG_20211213_091449 Widok na wejście do komory rewerberacyjnej od strony zewnętrznej</p>  |
| 34 | <p>IMG_20211213_091435 Mosiężny narożnik komory rewerberacyjnej</p>                                                                                                             |



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

|    |                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 | <p>IMG_20211213_091457 Otwór wejściowy do sterówki komory rewerberacyjnej</p>  |
| 36 | <p>IMG_20211213_091506 Otwór wentylacyjny w ścianie przedniej sterówki – widok z zewnątrz</p>                                                                     |



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



|    |                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37 | <p>IMG_20211213_091520 Ściana boczna tylna komory rewerberacyjnej – widok z zewnątrz</p>  |
| 38 | <p>IMG_20211213_091539 Widok na lewą stronę pomieszczenia sterówki komory rewerberacyjnej</p>                                                                                |



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

39

IMG\_20211213\_091546 Widok na prawą stronę pomieszczenia sterówki komory  
rewerberacyjnej



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

40

IMG\_20211213\_091608 Widok na lampy oświetlenia i koryta kablowe przewodów zasilających w pomieszczeniu sterówki komory rewerberacyjnej



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

41

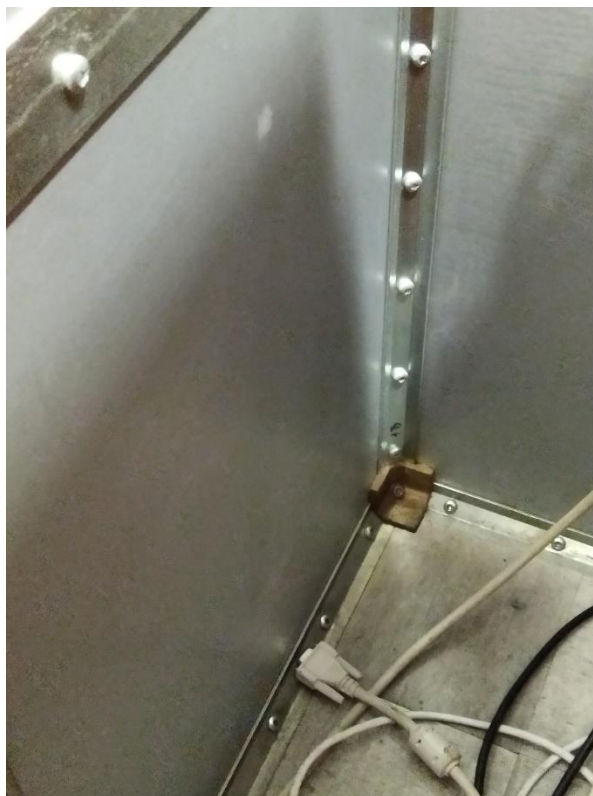
IMG\_20211213\_091617 Tablica gniazd i przepustów kablowych w ścianie tylnej, wewnątrz sterówki komory rewerberacyjnej



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

42

IMG\_20211213\_091634 Sposób łączenia listew narożnych wewnątrz pomieszczenia sterówki  
komory rewerberacyjnej - lewy narożnik podłogowy, ściana tylna



43

IMG\_20211213\_091639 Sposób łączenia listew narożnych wewnątrz pomieszczenia sterówki  
komory rewerberacyjnej – lewy narożnik sufitowy, ściana tylna



44

# IMG\_20211213\_091823 Drzwi wejściowe komory rewerberacyjnej



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



|    |                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | <p>IMG_20211213_091834 Sposób łączenia paneli ściany bocznej komory rewerberacyjnej</p>  |
| 46 | <p>IMG_20211213_091904 Otwór wentylacyjny w ścianie bocznej komory rewerberacyjnej – widok z zewnątrz</p>                                                                   |



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



|    |                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | <p>IMG_20211213_091955 Skrzynka zasilająca w pomieszczeniu sterówki komory rewerberacyjnej</p>  |
| 48 | <p>IMG_20211213_092006 Sposób łączenia listew podłogowych wewnątrz sterówki komory rewerberacyjnej</p>                                                                             |



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



49

IMG\_20211213\_092026 Tablica przepustów i gniazd przejściowych w ścianie przedniej, wewnątrz komory rewerberacyjnej



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

50

IMG\_20211213\_092039 Tablica przepustów i gniazd przejściowych w ścianie przedniej, na zewnątrz komory rewerberacyjnej



Kapitał zakładowy: 30 000 000 zł | Kapitał wpłacony: 30 000 000 zł | NIP: 584 020 36 01 | REGON: 220535280  
Konto bankowe: BGK Region Pomorski 08 1130 1121 0006 5642 1820 0001  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000295769

*Załącznik nr 3 do Umowy CTM/...../2022*

**PROTOKÓŁ ODBIORU  
DOSTAWY / USŁUGI\***

1. W dniu ..... komisja w składzie:

- ze strony Zamawiającego: .....

.....

.....

- ze strony Wykonawcy: .....

dokonała odbioru przedmiotu Umowy/Zamówienia\* Nr ..... z dnia .....

t. j. ....

realizowanego przez Wykonawcę:.....

o wartości brutto ..... zł (słownie): .....

2. Ustalenia Komisji dotyczące odbioru:

**Przedmiot Umowy** dostarczony został zgodnie/niezgodnie\* z Umową/Zamówieniem\*  
pod względem jakościowym i ilościowym\*.

**Usługa** została zrealizowana zgodnie/niezgodnie\* z Umową/Zamówieniem\*.

**Ustalony termin** realizacji przedmiotu Umowy/Zamówienia\* .....

**Faktyczny termin** realizacji Umowy/Zamówienia\* .....

Ilość dni zwłoki .....

3. Wnioski Komisji:

.....

.....

Na tym protokół zakończono i podpisano.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....

.....

Egz. Nr 1 – Zamawiający,

Egz. Nr 2 – Wykonawca.

\* - niepotrzebne skreślić