

WYTYCZNE DLA REALIZACJI KONTRAKTU W ZAKRESIE POLITYK
ŚRODOWISKOWYCH I SPOŁECZNYCH BANKU ŚWIATOWEGO
KONTRAKT 4A.3.1/j – MODERNIZACJA SIECI RADARÓW METEOROLOGICZNYCH
POLRAD – BUDOWA STACJI RADAROWEJ NOWY GDAŃSK

Lista sprawdzająca w zakresie działań środowiskowych i społecznych

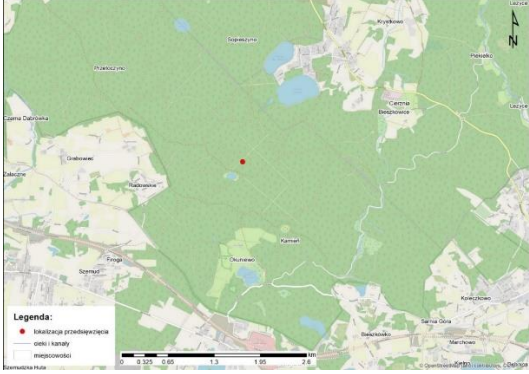
2022 r.

SPIS TREŚCI

CZEŚĆ 1: OGÓLNE INFORMACJE O PROJEKCIE I LOKALIZACJI	3
CZEŚĆ 2: INFORMACJE NT. ZAPOBIEGANIA ODDZIAŁYWANIOM NA ŚRODOWISKO	10
CZEŚĆ 3: ŚRODKI ŁAGODZĄCE.....	11
CZEŚĆ 4: PLAN MONITOROWANIA	15

CZĘŚĆ 1: OGÓLNE INFORMACJE O PROJEKCIE I LOKALIZACJI

INFORMACJE INSTYTUCJONALNE I ADMINISTRACYJNE				
Kraj	Polska			
Tytuł projektu	Kontrakt 4A.3.1/j Modernizacja sieci radarów meteorologicznych POLRAD – Budowa stacji radarowej Nowy Gdańsk			
Zakres projektu i działalności	<p>W ramach Kontraktu 4A.3.1/j, Wykonawca wykona m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozyskanie gruntu z terenów Lasów Państwowych; • uzgodnienie z Lasami Państwowymi i wykonanie wycinki drzew istniejących na terenie planowanej stacji; • wykonanie konstrukcji stalowej wieży wraz z posadowieniem; • wykonanie schodów wewnętrznych; • wybudowanie wkomponowanego w bryłę wieży budynku przyziemia obejmującego m.in. pomieszczenie UPS, agregatu prądotwórczego, magazyn, pomieszczenie gospodarcze, toaletę; • wykonanie prac wykończeniowych wieży i przyziemia z dostawą stolarki, wykończeniem podłóg i ścian; • wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej i oświetleniowej; • wykonanie instalacji teletechnicznej; • dostawa i uruchomienie nowego urządzenia zasilania awaryjnego UPS; • dostawa i montaż instalacji grzewczej i klimatyzacyjnej; • montaż nowego radaru i aparatury wraz z konfiguracją i uruchomieniem, montaż kopuły; • wykonanie utwardzonej drogi dojazdowej oraz wewnętrznego placu manewrowego; • wykonanie drogi łączącej teren stacji z istniejącą drogą pożarową na terenie lasu; • wykonanie wierconej studni dla celów dostawy wody; • wykonanie bezodpływowego szamba; • wykonanie nowego ogrodzenia terenu stacji; • wykonanie zewnętrznej instalacji elektrycznej oraz oświetlenia zewnętrznego; • wykonanie systemów <ul style="list-style-type: none"> ○ antywłamaniowego, ○ sygnalizacji pożaru, ○ monitoringu wizyjnego. 			
Rozwiązania instytucjonalne (Nazwa/Imię i nazwisko i kontakty)	BKP POPDOW		Zamawiający Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie – Państwowy Instytut Badawczy	
Wdrożenie (Nazwa/imię i nazwisko i kontakt)	Koordinator ds. PZŚ	Nadzór prowadzony przed Inspektora Nadzoru	Wykonawca Konsorcjum INSTAL Warszawa S.A. i Leonardo Germany GmbH	Osoba kontaktowa
OPIS LOKALIZACJI				

Nazwa lokalizacji	Stacja radaru meteorologicznego Nowy Gdańsk	
Opis położenia	<p>Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działce nr ewidencyjny 439/1 i 440/1 (działki powstaną po podziale geodezyjnym działek leśnych), obręb 009 Kamień, gmina Szemud, powiat wejherowski, województwo pomorskie.</p> <p>Inwestycja realizowana będzie na działkach o łącznej powierzchni 0,58 ha i obejmuje teren drogi dojazdowej oraz działki, która zostanie ogrodzona w związku z realizacją. Teren pod wieżą radarową z infrastrukturą będzie zajmował około 0,063 ha, resztę terenu będzie stanowiła powierzchnia nieutwardzona, tj. około 0,43 ha. Ponadto ok. 0,078 ha zajmą tereny pod drogą dojazdową. Docelowo wieża osiągnie wysokość 38,36 m nad poziomem terenu. W sumie wyłączone z produkcji leśnej zostanie 0,58 ha, a ogrodzone 0,36 ha.</p> <p>Przedmiotem inwestycji jest budowa stacji radaru meteorologicznego typu METEOR 735 CDP10. Stacja stanowi jednolitą całość i będzie wykonywana jako budowa jednoetapowa. Projektowana stacja radaru meteorologicznego zostanie włączona do polskiej sieci radarów meteorologicznych POLRAD i będzie stanowiła element Systemu Monitoringu i Osłony Kraju polskiej państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej.</p> <p>Działka nie jest objęta Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.</p>	 <p>Mapa terenu [JY X N</p>
Kto jest właścicielem tego terenu?	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy	
Opis kontekstu geograficznego, fizycznego, biologicznego, geologicznego, hydrograficznego i społeczno-gospodarczego	<p>Budowa geologiczna - obszar inwestycji położony jest w obrębie mezoregionu Pojezierze Kaszubskie (313.51), makroregionu Pobrzeże Gdańskie. W mezoregionie występuje wiele typów krajobrazu nadmorskiego jednakże dominują dwa elementy krajobrazu: kępy oraz pradoliny, przez co w porównaniu z sąsiednimi mezoregionami urzeźbienie jest bardziej zróżnicowane, nawiązując nieco do rzeźby pojeziernej. Pojezierze Kaszubskie ma prostą budowę geologiczną. Na powierzchni znajdują się zalegające głęboko osady piasków, ilów, margli, gliny zwałowej oraz wapieni.</p> <p><i>Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie prognozuje się wpływu inwestycji na warunki geologiczne.</i></p>	

Warunki glebowe - Gmina Szemud jest terenem gospodarowanym rolniczo, stanowiącym bazę dla przetwórstwa rolno-spożywczego. Występują tu niskiej klasy gleby o niekorzystnych warunkach agroekologicznych, z przewagą kompleksów żytnych słabych i bardzo słabych.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i jego punktowy charakter nie prognozuje się wpływu inwestycji na gleby.

Wody powierzchniowe - Obszar inwestycji znajduje się na terenie zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych rzecznych o kodzie europejskim RW20001747929 Zagórska Struga. Wskazana JCWP ma długość 52,3 km, a zlewnia ma powierzchnię 148,42 km². Status został określony jako JCWP naturalna o typie 17 (Potok nizinny piaszczysty).

W odległości ok. 200 m od planowanej inwestycji znajduje się naturalny, dystroficzny zbiornik wodny wraz z torfowiskiem wokół linii brzegowej.

Planowana inwestycja nie stworzy zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych.

Obszar inwestycji otrzymuje średnio w roku około 600 mm opadu atmosferycznego. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane do gruntu samoistnie. Na terenie objętym inwestycją nie przewiduje się utworzenia terenów utwardzonych, większych niż 0,14 ha, a to utwardzenie będzie miało powierzchnię przepuszczalną wody opadowe. Ponadto wody opadowe nie będą spływać na sąsiednie działki.

Budowa stacji radarowej nie wiąże się z zagrożeniem dla środowiska gruntowo-wodnego.

Obszary zagrożenia powodziowego

Zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego i mapami ryzyka powodziowego opublikowanymi 22 października 2020 r. obszar inwestycji nie znajduje się na obszarze szczełowego zagrożenia powodzią.

Wody podziemne - w zakresie wód podziemnych, analizowany obszar położony jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200013, której to stan chemiczny określono jako dobry, stan ilościowy – dobry, a tym samym dobry stan ogólny. JCWPd w oparciu o analizę stanu została określona jako niezagrażona w odniesieniu do osiągnięcia celów środowiskowych.

Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne

Planowana jest budowa wieży radarowej, czyli obiektu, który nie wymaga stałego zaopatrzenia w wodę ani do celów technologicznych ani na cele socjalne. Planowane jest wywiercenie studni, jednak planowany pobór wody jest znikomy.

Nie diagnozuje się potencjalnego zanieczyszczenia wód powierzchniowych oraz wód podziemnych płytkiego krążenia na etapie budowy i eksploatacji.

Rzeźba terenu i system wodny

Na działkach 439/1 i 440/1 nie zaobserwowano obszarów i miejsc wypełnionych stagnującą wodą, cieków ani rowów. Nie stwierdzono też innych uwodnionych i podmokłych obszarów ani oczek wodnych.

Krajobraz

Obecnie teren pod projektowaną stacją zajmują lasy. Działka zlokalizowana jest w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym, na terenach Lasów Państwowych. W związku z położeniem w lesie i braku wymogu malowania przeszkodowego, po wybudowaniu wieża radarowa nie będzie widziana ze znacznej odległości, a dopiero w bliższym otoczeniu.

Budowa radaru będzie wymagała wycinki drzew z obszaru planowanej stacji. Wycinka oraz pojawienie się nowego, wysokiego obiektu w środowisku będzie miało negatywny wpływ na krajobraz, jednak dzięki położeniu w środku lasu wpływ ten będzie zminimalizowany poprzez ograniczoną widoczność budowli.

Diagnostuje się wystąpienie negatywnego wpływu na krajobraz.

Jakość powietrza

W związku z budową stacji wieży radarowej odbywał się będzie ruch pojazdów osobowych, a także pojazdów związanych z transportem dostaw oraz wywozem odpadów. Jeśli chodzi o dostawy i wywóz odpadów będzie to kilkadziesiąt przejazdów przez cały okres trwania budowy. W związku z brakiem prac w pasie drogowym oraz zjazdu na drogę nie wymaga się Projektu Organizacji Ruchu.

Uciążliwość planowanego przedsięwzięcia w okresie prac budowlanych związana będzie z możliwością wystąpienia chwilowej, ograniczonej głównie do obszaru prowadzonych prac, wzmożonej emisji pyłów i gazów, związanej z pracą maszyn, spawaniem, szlifowaniem oraz budową utwardzonej drogi. Ze względu na niezorganizowany charakter emisji, jej zmienność w czasie, krótki czas występowania emisja ta jest trudna do oszacowania, jednak nie przewiduje się, aby miała trwały wpływ na stan jakości powietrza. Będzie ona miała charakter krótkotrwały lokalny i odwracalny.

W trakcie trwania budowy nie wystąpi oddziaływanie elektromagnetyczne. Radar meteorologiczny zostanie uruchomiony dopiero po zakończeniu prac podczas testu operacyjnego na miejscu. Obszar przekroczeń będzie obejmował promień ok. 59 m na wysokości środka anteny tzn. 35 m.n.p.t., czyli obszaru niedostępnego dla ludzi. Bardziej szczegółowo oddziaływanie elektromagnetycznie radarów meteorologicznych opisane jest w Ogólnym Planie Zarządzania Środowiskiem – Wytyczne dla Wykonawcy dla Kontraktu 4A.3.1 w rozdziałach 2, 4.9, 5.8.

Diagnostuje się wystąpienie krótkotrwałego, lokalnego wpływu na jakość powietrza podczas prac budowlanych, jednak ustąpi on wraz z zakończeniem prac. Podczas prac budowlanych nie diagnostuje się wystąpienia oddziaływania elektromagnetycznego.

Klimat akustyczny

Na etapie prac budowlanych, realizacyjnych przedmiotowe przedsięwzięcia, hałas będzie uciążliwy w odległości do 100 m od pracujących maszyn czy prowadzonych robót. Im większa odległość od emitora tym większy spadek mocy akustycznej. Biorąc pod uwagę lokalizację zabudowań (ok. 1 km na południowy-wschód i 1,15 km na zachód) oraz położenie w lesie etap realizacji nie będzie wiązał się z niedogodnościami i przekroczeniami dopuszczalnych norm. Dla średniego poziomu mocy akustycznej, wyliczonego dla przykładowych 4 emitatorów (98,1dB), propagacja hałasu w odległości 100 m od źródła będzie wynosiła 58,1dB.

Z uwagi na użytkowanie terenu, przedmiotowy obszar należy uznać za lasy, które zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112), nie są terenami chronionymi akustycznie.

Przez okres trwania prac budowlanych tj. ok. 8 miesięcy odbędzie się kilkadziesiąt przejazdów samochodów ciężarowych z transportem lub wywozem odpadów, które mogą emitować hałas o natężeniu do 102 dB (u źródła). Przejazdy samochodów odbywać się będą między 6:00 – 22:00 oraz nie będą uciążliwe dla oddalonej o 1,15 km zabudowy mieszkaniowej.

Emisja hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia jest czasowa i ustąpi wraz z zakończeniem prac.

Flora, biota grzybów i zbiorowiska roślinne

Obszar planowanej stacji radarowej obecnie jest terenem leśnym. Na jego terenie lub w okolicy znaleziono tropy lub zaobserwowano dzika euroazjatyckiego (*Sus scrofa*), sarnę europejską (*Capreolus capreolus*), lisa pospolitego (*vulpes vulpes*), jelenia europejskiego (*cervus elaphus*) i wiewiórkę pospolitą (*sciurus vulgaris*).

Obszar przyszłej stacji radarowej Nowy Gdańsk i zarazem przyszłej inwestycji, nie będzie stanowić miejsca żerowania dużych ssaków z uwagi na jej ogrodzenie. W tym rejonie mogą występować także drobne ssaki, jednakże obszar stacji radarowej nie będzie dla nich atrakcyjnym miejscem żerowania ani bytowania.

Fauna ptaków terenu jest charakterystyczna dla lasów mieszanych otaczających badany teren. Otaczający las jest przebudowywany, zatem w najbliższej okolicy znajdują się młodniki liściaste i iglaste oraz zręby zupełne. Potencjalnie na tym terenie herpetofauna

jest uboga, jednak pomimo cech dystroficznych, zbiornik wodny na działce 440 (po podziale 440/2) może być potencjalnym miejscem rozrodu. Podczas wizji lokalnej, na terenie objętym badaniami nie zaobserwowano bezkręgowców.

Nie odnaleziono chronionych gatunków grzybów czy porostów, ani gatunków grzybów wieloowocnikowych.

Miejsce planowanej inwestycji oraz jej otoczenie to bór mieszany świeży, o charakterze naturalnym z dominującymi gatunkami: buk, sosna, dąb, miejscowo daglezwia zielona, świerk i modrzew. Znaczący jest udział warstwy mszystej. Stwierdzono po ponownej inwentaryzacji, że na terenie działki przeważa rokiety cyprysowy i złotowłos strojny. W bliskim otoczeniu inwestycji stwierdzono występowanie dwóch nieleśnych siedlisk – naturalnego dystroficznego zbiornika wodnego oraz torfowiska przejściowego i trzęsawiska wokół. Budują je głównie torfowiec błotny, torfowiec obły, występuje również bagno zwyczajne. Budowa nie powinna mieć wpływu na to siedlisko.

W obrębie działek 439/1 i 440/1 na których będzie zlokalizowana stacja radarowa i droga dojazdowa nie stwierdzono żadnych cennych i chronionych siedlisk przyrodniczych. W buforze 100 m cennym siedliskiem jest zbiornik wodny oraz torfowisko. Odpowiednie działania łagodzące zminimalizują wpływ na to siedlisko, jeśli miałby on wystąpić.

Budowa wieży radarowej nie wpłynie istotnie negatywnie na środowisko naturalne oraz na obszary chronione. Na potrzeby realizacji inwestycji wymagane jest wyłączenie z produkcji leśnej 0.58 ha. Na tym obszarze zrealizowana będzie wycinka drzew przez Lasy Państwowe, które zabiorą zebrane drewno.

Na terenie planowanej wycinki nie inwentaryzowano cennych przyrodniczo gatunków, gniazd ptaków ani drzew zamieszkałych przez nietoperze lub inne zwierzęta. Wycinka stosunkowo małego obszaru lasu nie będzie miała istotnego wpływu na jego funkcjonowanie ani na funkcje ochronne Trójmiejskiego PK. Ponadto po zakończeniu realizacji inwestycji teren zostanie pozostawiony do naturalnej sukcesji z możliwością wycinki samosiejek drzew, co może stworzyć warunki atrakcyjne dla gatunków preferujących bardziej otwarte przestrzenie.

Należy oczekiwać, że po zakończeniu inwestycji, na terenie przyszłej stacji radarowej pojawiają się gatunki rodzime, charakterystyczne dla regionu i strefy klimatycznej, a więc należy oczekiwać, że wpływ na bioróżnorodność będzie pozytywny.

Drzewa narażone podczas prac budowlanych zostaną zabezpieczone. Do wycinki przeznaczone będzie ok. 100 drzew, a także podrost i zakrzewienia z terenu działki.

Wpływ na różnorodność biologiczną i siedliska wystąpi, ale nie będzie znaczący.

Elementy środowiska objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody i korytarzy ekologicznych (w promieniu 5 km):

Realizacja znajduje się na terenie Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego. Realizacja nie wpłynie na cele ochronne parku, jednak będzie miała wpływ na krajobraz. Jednakże zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt. 4 ustawy o ochronie przyrody zakazy obowiązujące na terenie parku krajobrazowego nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

Formy ochrony przyrody w zasięgu 5 km zostały opisane w Tabeli 2 Ogólnego Planu Zarządzania Środowiskiem – Wytyczne dla Wykonawcy dla Kontraktu 4A.3.1. Modernizacja sieci radarów meteorologicznych POLRAD, a mapa lokalizacji inwestycji na tle form ochrony przyrody znajduje się w Załączniku 6j *Mapa lokalizacji Kontraktu 4A.3.1 na tle terenów chronionych – NOWY GDAŃSK* do wyżej wymienionego dokumentu.

W związku z powyższym nie diagnozuje się istotnego wpływu na formy ochrony przyrody.

Dziedzictwo kulturowe

W bezpośrednim otoczeniu planowanej inwestycji nie znajdują się elementy dziedzictwa kulturowego ani zabytki.

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na dziedzictwo kulturowe. W wypadku jednak mało prawdopodobnego, ale możliwego odnalezienia obiektów o znaczeniu zabytkowym (artefaktów) poprzez zastosowanie obowiązujących w Projekcie procedur oddziaływanie będzie znikome.

Tereny sąsiadujące

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania oraz nie wpłynie na zmianę na terenach sąsiadujących z działką. Teren inwestycji znajduje się w sąsiedztwie obszarów leśnych. Najbliższa zabudowa nie należąca do Inwestora znajduje się w odległości od ok. 1 km na południowy-wschód (leśniczówka).

Stosowane materiały

Podczas budowy będą używane tylko materiały bezpieczne dla środowiska, nietoksyczne. Zbudowana zostanie wieża w konstrukcji stalowej, na której zamontowany zostanie radar meteorologiczny wraz z kopułą.

W poniższej tabeli przedstawiono szacowane ilości niezbędnych materiałów budowlanych.

Zakres	Opis głównych materiałów	Szacowana ilość
Nowy Gdańsk		
Konstrukcja główna wieży	Stal konstrukcyjna	40 t
Pokrycie zewnętrzne	Płyta warstwowa PUR	1100 m ²
Fundamenty wieży	beton	98 m ³
	stal zbrojeniowa	10 t
Klatka schodowa	Stal konstrukcyjna	7 t
Pomost	Stal konstrukcyjna	5 t
Stropodach wieży	Blacha trapezowa	40 m ²
	Płyta warstwowa PUR	40 m ²
	Membrana dachowa	40 m ²
Ściany działowe przyziemia	Beton komórkowy	70 m ²
Układ drogowy	Kostka brukowa	430 m ²
	Kruszywo łamane	130 m ³
Droga dojazdowa	Kruszywo łamane	300 m ³

Pozostałe prace będą dotyczyły przede wszystkim wykończenia wewnątrz wieży i wymagać będą kilkudziesięciu palet materiałów wykończeniowych. Materiały te będą składowane nierównocześnie na przestrzeni 8 miesięcy. Będą one składowane w wyznaczonym miejscu. W związku z tym, że nie będą składowane materiały niebezpieczne, nie wymagają one dodatkowych zabezpieczeń.

Dla budowy opracowany zostanie Plan Gospodarki Odpadami, który będzie podlegał zatwierdzeniu przez Zamawiającego, gdzie opisane będą rodzaje odpadów, które powstaną, sposób ich utylizacji i zasady segregacji.

Odpady będą składowane w przeznaczonych do tego kontenerach na wyznaczonym miejscu oraz regularnie wywożone, przez co nie będą zalegać. Wszystkie odpady, w tym elektrośmieci będą zabierane i utylizowane przez uprawniony podmiot, z którą Wykonawca podpisze umowę przed rozpoczęciem prac. Nie jest planowane oddawanie elektrośmieci na skup ani do punktów gromadzenia takich odpadów. Na terenie budowy przeznaczony będzie na nie podstawiony przez specjalny kontener, jeśli powstaną takie odpady.

Na etapie realizacji jeśli będzie wymagany agregat prądowórczy powinien on stać na szczelnym materiale.

	<p>Na etapie eksploatacji wymagane jest aby paliwo do agregatu prądotwórczego było co najmniej magazynowane w zbiorniku dwupłaszczowym z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Na terenie stacji znajdować się będą materiały sorpcyjne.</p> <p>PODSUMOWANIE</p> <p>Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie występują obszary podmokłe, a co za tym idzie ekosystemy hydrogeniczne.</p> <p>Inwestycja nie będzie miała wpływu na gatunki postrzegane jako konfliktowe oraz nie wpłynie na zwiększenie przenikania gatunków obcych.</p> <p>W wyniku budowy wieży radaru nie dojdzie do zniszczenia stanowisk gatunków cennych regionalnie, jak i w skali kraju, a także siedlisk przyrodniczych.</p> <p>Realizacja inwestycji nie wpłynie istotnie negatywnie na siedliska oraz gatunki flory, fauny i grzybów.</p> <p>W przypadku planowanej Inwestycji nie ma możliwości pośredniego i bezpośredniego wpływu przewidywanych do modernizacji i budowy obiektów na utratę, fragmentację lub modyfikację siedlisk. Inwestycja zlokalizowana będzie na małej powierzchni.</p> <p>Inwestycja nie będzie istotnie negatywnie oddziaływać na formy ochrony przyrody.</p>
Lokalizacje i odległości do miejsc, gdzie można się zaopatrzyć w materiały, zwłaszcza kruszywa, wodę, kamień?	nie dotyczy
LEGISLACJA	
Określenie krajowych i lokalnych przepisów prawnych i pozwoleń mających zastosowanie do działań w ramach projektu	<p>Niniejsze zagadnienia opisano szczegółowo w Załączniku 3 <i>Zestawienie aktów prawnych związanych z ochroną środowiska</i> do Ogólnego Planu Zarządzania Środowiskiem – Wytyczne dla Wykonawcy dla Kontraktu 4A.3.1. Modernizacja sieci radarów meteorologicznych POLRAD</p> <p>Decyzja nr 1 ZRIP/2022EL o pozwoleniu na realizację inwestycji w zakresie stacji radarów meteorologicznych z dnia 18 października 2022 r. Wojewody Pomorskiego znak: WI-III.7840.3.1.2022.EL</p>
Określenie, kiedy / gdzie odbył się proces konsultacji społecznych	Konsultacje społeczne listy sprawdzającej nie są konieczne. (dodatkowe informacje zawarto w Części 3)
BUDOWANIE POTENCJAŁU INSTYTUCJONALNEGO	
Czy będzie jakieś budowanie potencjału?	[X] N lub []T, jeśli tak, załącznik 2 zawiera program budowania potencjału

CZĘŚĆ 2: INFORMACJE NT. ZAPOBIEGANIA ODDZIAŁYWANIOM NA ŚRODOWISKO

BADANIA ŚRODOWISKOWE /SPOŁECZNE			
	Działalność	Status	Wyzwolone działania
Czy aktywność na terenie lokalizacji projektu będzie obejmować/dotyczyć któregoś z poniższych elementów?	A. Prace budowlane	X Tak <input type="checkbox"/> Nie.	Zob. punkt A i B poniżej
	B. Niewielka nowa budowa	X Tak <input type="checkbox"/> Nie.	Zob. punkt A i B poniżej
	C. Indywidualny system oczyszczania ścieków	<input type="checkbox"/> Tak X Nie.	Zob. punkt C poniżej
	D. Zabytkowy budynek (budynki) i działnice	<input type="checkbox"/> Tak X Nie	Zob. punkt D poniżej
	E. Zajęcia terenu ¹	<input type="checkbox"/> Tak X Nie.	Zob. punkt E poniżej
	F. Niebezpieczne lub toksyczne materiały ²	<input type="checkbox"/> Tak X Nie.	Zob. punkt F poniżej
	G. Ochrona przyrody	X Tak <input type="checkbox"/> Nie.	Zob. punkt G poniżej
	H. Bezpieczeństwo ruchu drogowego i pieszych	<input type="checkbox"/> Tak X Nie.	Zob. punkt H poniżej
	I. Szczególne wytyczne postępowania w przypadku obwiązywania w trakcie realizacji robót stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego bądź stanu wyjątkowego	X Tak <input type="checkbox"/> Nie.	Zob. punkt I poniżej

¹ Zajęcia terenu obejmują przesiedlenie ludzi, zmianę warunków życia, wtargnięcie na teren prywatny tzn. ziemię, która jest nabywana/przekazywana i oddziałuje to na osoby mieszkające i/są squatersami i/lub prowadzą działalność gospodarczą na nabywanym gruncie.

² Toksyczny / niebezpieczny materiał obejmuje między innymi azbest, toksyczne farby, szkodliwe rozpuszczalniki, usuwanie farby ołowiowej itp.

CZĘŚĆ 3: ŚRODKI ŁAGODZĄCE

DZIAŁALNOŚĆ	PARAMETR	LISTA KONTROLNA DZIAŁAŃ ŁAGODZĄCYCH
A. Warunki ogólne realizacji prac	Odpowiednia organizacja i bezpieczeństwo pracy	<ul style="list-style-type: none"> (a) Lokalne inspektoraty budowlane i środowiskowe oraz społeczność lokalna zostały poinformowane o nadchodzących działaniach. (b) Opinia publiczna została poinformowana o pracach poprzez odpowiednie powiadomienie w mediach i/lub na ogólnodostępnych stronach internetowych (łącznie z miejscem, w którym zlokalizowane są prace). (c) Uzyskano wszystkie wymagane prawem pozwolenia na realizację. (d) Wykonawca formalnie zobowiązuje się, że wszystkie prace będą wykonywane w sposób bezpieczny i zdyscyplinowany, mający na celu zminimalizowanie wpływu na okolicznych mieszkańców i środowisko. (e) Ustalony został nadzór BHP, który będzie odpowiedzialny za odpowiednie oznakowanie (w tym informujące pracowników o kluczowych zasadach i przepisach, których należy przestrzegać) i zabezpieczenie terenu budowy. (f) Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie zgodny z międzynarodowymi dobrymi praktykami (zawsze obowiązują kaski, w razie potrzeby maski i okulary ochronne, uprząże i buty ochronne). (g) Obszar robót zostanie właściwie zabezpieczony i oznakowany. W przypadku stwierdzenia możliwości występowania stref niebezpiecznych, stwarzających zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, zostaną one oznakowane przy pomocy tablic ostrzegawczych oraz zabezpieczone przed wstępem na ich teren osób nieuprawnionych. (h) Sprzęt, maszyny lub narzędzia wykorzystywane w czasie prac muszą być sprawne technicznie, gwarantować spełnienie wymagań jakościowych Robót, przepisów BHP i przepisów BIOZ (jeśli wymagany) oraz nie mogą spowodować szkody w istniejącej infrastrukturze oraz elementach zabudowy i zagospodarowania terenu. (i) Wykonawca będzie stosował zasady profilaktyki chorób typu HIV-AIDS oraz SARS-CoV-2 – COVID-19. (j) Wykonawca opracuje i przedstawi do akceptacji JRP procedury związane z Kodeksem postępowania ES Banku Światowego (aspekty środowiskowe, społeczne, BHP), które regulowane są przepisami krajowymi regulującymi kwestie ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz prawa pracy. (k) Wykonawca ma obowiązek raportowania wszystkich zdarzeń wypadkowych z udziałem pracowników oraz osób postronnych, a także zdarzeń istotnych z punktu widzenia Kodeksu postępowania ES.
B. Prace budowlane stacji radarowej	Jakość powietrza	<ul style="list-style-type: none"> (a) Pojazdy Wykonawcy nie mogą zanieczyszczać otaczającego środowiska (chodniki, drogi). (b) Należy stosować dodatkowe działania takie, jak zraszanie zapleczy budowy i dróg technologicznych w celu ograniczenia pylenia. (c) Dla każdej lokalizacji, w której modernizowany będzie system radarowy należy wykonać pomiar pól elektromagnetycznych w celu określenia zgodności z normami. Po przeprowadzeniu każdego pomiaru, jego wyniki Wykonawca przekazuje celem weryfikacji do JRP. Poziom pól elektromagnetycznych w środowisku nie może przekroczyć przyjętych dopuszczalnych norm. (d) W trakcie prowadzenia prac pozostawianie pojazdów i maszyn na biegu jałowym będzie ograniczane do niezbędnego minimum. (e) Stosowane będą wyłącznie pojazdy, maszyny i urządzenia zgodne z aktualnymi normami emisji spalin.
	Hałas	<ul style="list-style-type: none"> (f) Hałas związany z pracami modernizacyjnymi będzie ograniczony do godzin prowadzenia prac (6.00 – 22.00). (g) Stosowane będą pojazdy, maszyny i urządzenia zapewniające redukcję hałasu do obowiązujących przepisów i norm.

		(h) Podczas pracy pokrywy silników generatorów, sprężarek powietrza i innych urządzeń mechanicznych o napędzie silnikowym powinny być zamknięte, a urządzenia umieszczone jak najdalej od obszarów mieszkalnych.
	Wody	(i) Teren zaplecza budowy, składu materiałów budowlanych i sprzętu, pracy agregatu prądotwórczego, miejsce przechowywania substancji niebezpiecznych oraz magazynowania odpadów przewidzieć na utwardzonym, uszczelnionym podłożu (np. płytami betonowymi, gumowymi). (j) Pojazdy i maszyny budowlane tankować poza terenem budowy. Wyjątek, przy zachowaniu szczególnej ostrożności, może stanowić tankowanie agregatu prądotwórczego na szczelnej powierzchni, z dostępem do sorbentu. (k) Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód. (l) Nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód, miejsca przeznaczone do składowania substancji mogących stanowić zagrożenie dla wód powinny być zabezpieczone materiałami izolacyjnymi. (m) Zaplecze budowy, a w szczególności miejsce postoju pojazdów, wyposażyć w odpowiednie sorbenty do strącenia zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
	Gleby	(n) W przypadku konieczności zniszczenia warstwy urodzajnej gleby, należy ją zebrać, składować w przyzmac, a następnie wykorzystać do jej odtworzenia. (o) Do odtworzenia gruntu po wycince drzew wykorzystać w możliwie największym stopniu zebraną warstwę gruntu. Do pozostałych zasypek wykorzystać materiał naturalny. (p) W przypadku emisji zanieczyszczeń ropopochodnych na powierzchnię gleby należy natychmiastowo podjąć działania zapobiegające rozprzestrzenieniu się zanieczyszczeń i bezzwłocznie usunąć zanieczyszczone grunty, a następnie poddać je odpowiedniemu zagospodarowaniu, jako odpad.
	Gospodarka odpadami	(q) Zostaną określone ścieżki i miejsca segregacji, magazynowania i unieszkodliwiania odpadów dla wszystkich rodzajów odpadów spodziewanych w wyniku realizacji prac wyznaczone przez Kierownika Budowy. (r) Odpady należy przekazać podmiotom uprawnionym do dalszego zagospodarowania. (s) Dokumentacja dotycząca usuwania odpadów będzie prowadzona jako dowód właściwego zarządzania zgodnie z założeniami.
C. Indywidualny system oczyszczania ścieków	Jakość wody	(a) Ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w szczelnych, bezodpływowych pojemnikach, których zawartość będzie przekazywana podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich dalsze zagospodarowanie (w przypadku braku dostępu do systemu kanalizacji). Zaplecze wyposażyć w przenośne sanitariaty.
D. Obiekty(y) zabytkowy(e)	Dziedzictwo kulturowe	(a) Prace ziemne należy prowadzić z należytą ostrożnością. (b) W przypadku odnalezienia obiektów mogących mieć lub mających wartość zabytkową należy niezwłocznie wstrzymać roboty, obszar zabezpieczyć i zawiadomić Nadzór Przyrodniczy i Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
E. Zajęcia terenu	Plan pozyskania gruntów/ramowy	(a) Roboty będą wykonywane na terenie, który należy do Skarbu Państwa i jest w Zarządzie Lasów Państwowych. Na mocy specustawy zarząd Lasów Państwowych zostanie zniesiony. Nie ma potrzeby pozyskiwania gruntu do trwałego lub czasowego wykorzystania od podmiotów prywatnych. (b) Nie ma potrzeby tworzenia Planu Przesiedleń i Pozyskania Nieruchomości, gdyż działka nie zmienia właściciela ani nikt na niej nie zamieszkuje.
F. Materiały toksyczne	Zarządzanie odpadami toksycznymi / niebezpiecznymi	(a) W przypadku wystąpienia odpadów niebezpiecznych, będą one segregowane i magazynowane w odrębnych, wyznaczonych do tego celu pojemnikach, zabezpieczonych przed wpływem działań atmosferycznych, na szczelnym terenie lub zamknięte w miejscu niedostępnym dla osób postronnych.

		(b) Ze zużytymi środkami do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych postępować, jak z odpadem niebezpiecznym i przekazywać do utylizacji.
G. Ochrona przyrody	Obszary chronione, siedliska przyrodnicze, gatunki chronione	<p>(a) Działania w zakresie ponownej weryfikacji klasyfikacji działań pod kątem obowiązku uzyskania decyzji środowiskowej, jak i uzyskanie ew. stosownych pozwoleń i decyzji stanowią obowiązek Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany informować na bieżąco JRP o podejmowanych czynnościach w zakresie uzyskania decyzji administracyjnych i prowadzonych uzgodnień z organami ochrony środowiska i przyrody dot. działań realizowanych w ramach Kontraktu. Ww. decyzje administracyjne Wykonawca uzyskiwać będzie na rzecz Zamawiającego na podstawie wydanych, stosownych pełnomocnictw.</p> <p>(b) Z uwagi na niewielki obszar prac związanych z budową stacji radarowej brak przyrodniczo cennych siedlisk i gatunków (rozpoznanie wykonano na potrzeby Raportu o oddziaływaniu na środowiska dla budowy stacji radarowej), Wykonawca na czas przygotowania i realizacji robót, nie będzie zatrudniać zespołu przyrodników odpowiedzialnych za stały nadzór przyrodniczy tych prac. Funkcje nadzoru przyrodniczego pełnić będzie, posiadający odpowiednią wiedzę, pracownik Wykonawcy, zaakceptowany przez Zamawiającego. Działania w zakresie nadzoru przyrodniczego będą prowadzone zgodnie obowiązującymi przepisami i dobrymi praktykami wypracowanymi w ramach Projektu OPDOW pod nadzorem przedstawiciela JRP.</p> <p>(c) Roboty i inne prace wykonywane w okresie realizacji Kontraktu należy prowadzić pod bieżącym nadzorem przyrodniczym Wykonawcy. Nadzór przyrodniczy powinien, zgodnie ze specjalnością i rodzajem wykonywanych robót, m.in. przeprowadzać regularne inspekcje całego obszaru realizacji Kontraktu (nie rzadziej niż raz na miesiąc) i na bieżąco przekazywać swoje uwagi i zalecenia personelowi Wykonawcy odpowiedzialnemu za prowadzenie robót.</p>
	Dendroflora	<p>(d) Należy maksymalnie ograniczyć wycinkę drzew i krzewów do obiektów kolidujących z miejscami realizacji robót; wycinkę można wykonać wyłącznie w sytuacji, kiedy nie jest możliwe rozwiązanie alternatywne np. wykorzystanie metod bezwykopowych tj. wycinka ok. 100 drzew z terenu realizacji oraz oczyszczenie działki z podrostu i krzewów.</p> <p>(e) Wycinka drzew nie wymaga pozwolenia na podstawie Ustawy o ochronie przyrody. Wykonana zostanie przez Lasy Państwowe na mocy specustawy powodziowej.</p> <p>(f) Drzewa nieprzeznaczone do wycinki a narażone na uszkodzenia należy zabezpieczyć, stosownie do gatunku drzewa i warunków poprzez osłony przypniowe z desek, maty jutowe lub siatkę.</p> <p>(g) W przypadku uszkodzenia drzew, pod nadzorem przyrodniczym Wykonawcy należy przeprowadzić adekwatne działania pielęgnacyjne i zabezpieczające.</p> <p>(h) W przypadku braku możliwości wykonania działań zabezpieczających, konary i gałęzie drzew nieplanowanych do usunięcia narażone na uszkodzenia mechaniczne należy profilaktycznie przyciąć.</p> <p>(i) W przypadku prac ziemnych odsłaniających systemy korzeniowe drzew, przy bryłach korzeniowych należy prowadzić je z należytą ostrożnością, a odsłonięte korzenie, do momentu ponownego zakrycia glebą zabezpieczyć np. matami jutowymi. Maty należy regularnie zraszać do wystąpienia pierwszych przymrozków tzn. końca października.</p> <p>(j) W miarę możliwości nie przycinać korzeni o średnicy większej niż 4 cm.</p> <p>(k) Prace ziemne wykonywać w miarę możliwości co najmniej 2 m od pnia drzewa. Nie należy obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.</p> <p>(l) Nie składować mas ziemnych, mas betoniarskich, cementu, kruszywa, olejów, paliw oraz materiałów budowlanych w obrębie rzutu koron i pni drzew.</p>

	Ochrona zwierząt	<p>(m) Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne zabezpieczyć np. za pomocą siatki o oczkach o średnicy równej maksymalnie 0,5 cm, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze, ptaki i mniejsze ssaki.</p> <p>(n) Podczas prowadzenia wykopów, zabezpieczyć je siatką, chroniąc przed przedostaniem się małych zwierząt. Ponadto codziennie rano przeprowadzać kontrolę wykopu przed przystąpieniem do dalszych prac. Jeśli nastąpi taka potrzeba z zachowaniem ostrożności wyjąć zwierzę z wykopu i wynieść poza teren budowy.</p> <p>(o) Należy odgrodzić płotkiem, z gładkiej folii o wysokości min. 40 cm i wkopanym na głębokość 10 cm, siedliska przyrodnicze 3160 oraz 7140 na działce 440/2 (jezioro i torfowisko) wzdłuż drogi leśnej na wprost wjazdu na budowę na długości wystarczającej do zabezpieczenia migracji zwierząt podczas okresu rozrodu, szczególnie herpetofauny.</p>
H. Bezpieczeństwo ruchu drogowego i pieszych	Bezpośrednie lub pośrednie zagrożenia dla ruchu publicznego i pieszego wynikające z działalności budowlanej	<p>(a) Zgodnie z przepisami krajowymi Wykonawca zapewni odpowiednie zabezpieczenie placu budowy i uregulowanie ruchu związanego z budową. Obejmuje to między innymi, ale nie ogranicza się do następujących kwestii:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oznakowanie, znaki ostrzegawcze. 2. Zapewnienie bezpiecznego i stałego dostępu i przejazdu dla służb ratowniczych. 3. Uzgodnienie Projektu Organizacji Ruchu z właścicielem i/lub dzierżawcą drogi – jeśli zajdzie taka potrzeba.
I. Szczególne wytyczne postępowania w przypadku obowiązywania w trakcie realizacji robót stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego bądź stanu wyjątkowego	Bezpośrednie lub pośrednie zagrożenia dla zdrowia publicznego	<p>(a) W przypadku obowiązywania w trakcie realizacji robót stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego Wykonawca zobowiązany jest:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. do zapewnienia osobom przebywającym na terenie budowy wszystkich niezbędnych środków ostrożności w celu zachowania zdrowia i bezpieczeństwa pracowników fizycznych, Personelu Wykonawcy, w szczególności w zakresie wprowadzenia odpowiednich środków w celu uniknięcia lub zminimalizowania rozprzestrzeniania się chorób, w tym środków mających na celu uniknięcie lub minimalizację przenoszenia chorób zakaźnych, które mogą być związane z napływem tymczasowej lub stałej siły roboczej, związanej z realizacją Kontraktu, w sposób określony w treści obowiązującego Prawa np. w wydawanych na podstawie art.46a ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1239 z późn. zm.), rozporządzeniach w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, 2. wyznaczyć osobę odpowiedzialną na Kontrakcie za sprawy związane z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w okresie epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego, 3. wdrażać odpowiednie zalecenia służb sanitarnych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz Banku Światowego, 4. współpracować z Zamawiającym, w szczególności przekazywać bieżące informacje dotyczące podjętych lub zaplanowanych środków ostrożności, w tym w zakresie odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy przed dostępem osób nieupoważnionych i wdrażania odpowiednich procedur, 5. zorganizować akcję informacyjną (np. w formie umieszczonych na terenie budowy plakatów oraz instrukcji) dotyczących objawów i oznak zakażenia, rozprzestrzeniania się wirusa, sposobów ochrony (w tym np. regularnego mycia rąk).

CZĘŚĆ 4: PLAN MONITOROWANIA

Działalność	Co	Gdzie	Jak	Kiedy	Dlaczego	Koszt	Kto
A. Warunki ogólne realizacji prac	Warunki określone w Części 3 pkt. A	Stacja radarowa Nowy Gdańsk Kontrola i weryfikacja dokumentów Wykonawcy (pkt. 3A a-c)	Weryfikacja-ocena / zatwierdzenie dokumentacji przekazywanej przez Wykonawcę do JRP. Monitoring wizualny, dokumentacja fotograficzna.	W okresie realizacji Kontraktu, na bieżąco, nie rzadziej niż raz na miesiąc.	Kontrola potrzeby poszczególnych działań, kontrola poprawności wdrożenia.	Ponosi Wykonawca.	Personel Wykonawcy, Personel JRP.
B. Prace budowlane stacji radarowej	Warunki określone w Części 3 pkt. B	Stacja radarowa Nowy Gdańsk	Weryfikacja-ocena / zatwierdzenie dokumentacji przekazywanej przez Wykonawcę do JRP. Monitoring wizualny, dokumentacja fotograficzna.	W okresie realizacji Kontraktu, na bieżąco, nie rzadziej niż raz na miesiąc, jednorazowo dla pkt. 3B c, po uruchomieniu zmodernizowanego radaru	Kontrola potrzeby poszczególnych działań, kontrola poprawności wdrożenia.	Ponosi Wykonawca.	Personel Wykonawcy, Personel JRP.
C. Indywidualny system oczyszczania ścieków	Warunki określone w Części 3 pkt. C	Stacja radarowa Nowy Gdańsk	Weryfikacja-ocena / zatwierdzenie dokumentacji przekazywanej	W okresie realizacji Kontraktu, na bieżąco, nie	Kontrola potrzeby poszczególnych działań, kontrola	Ponosi Wykonawca.	Personel Wykonawcy, Personel JRP.

Działalność	Co	Gdzie	Jak	Kiedy	Dlaczego	Koszt	Kto
			przez Wykonawcę do JRP. Monitoring wizualny, dokumentacja fotograficzna.	rzadziej niż raz na miesiąc	poprawności wdrożenia.		
D. Obiekty zabytkowe	Warunki określone w Części 3 pkt. D	Stacja radarowa Nowy Gdańsk	Weryfikacja-ocena / zatwierdzenie dokumentacji przekazywanej przez Wykonawcę do JRP. Monitoring wizualny, dokumentacja fotograficzna.	W okresie realizacji Kontraktu, na bieżąco, nie rzadziej niż raz na miesiąc	Kontrola potrzeby poszczególnych działań, kontrola poprawności wdrożenia.	Ponosi Wykonawca.	Personel Wykonawcy, Personel JRP.
E. Zajęcia terenu	Warunki określone w Części 3 pkt. E	Stacja radarowa Nowy Gdańsk	Weryfikacja-ocena / zatwierdzenie dokumentacji przekazywanej przez Wykonawcę do JRP. Monitoring wizualny, dokumentacja fotograficzna.	W okresie realizacji Kontraktu, na bieżąco, nie rzadziej niż raz na miesiąc	Kontrola potrzeby poszczególnych działań, kontrola poprawności wdrożenia.	Ponosi Wykonawca.	Personel Wykonawcy, Personel JRP.
F. Materiały toksyczne	Warunki określone w Części 3 pkt. F	Stacja radarowa Nowy Gdańsk	Weryfikacja-ocena / zatwierdzenie dokumentacji	W okresie realizacji Kontraktu, na bieżąco, nie	Kontrola potrzeby poszczególnych działań, kontrola	Ponosi Wykonawca.	Personel Wykonawcy, Personel JRP.

Działalność	Co	Gdzie	Jak	Kiedy	Dlaczego	Koszt	Kto
			przekazywanej przez Wykonawcę do JRP. Monitoring wizualny, dokumentacja fotograficzna.	rzadziej niż raz na miesiąc	poprawności wdrożenia.		
G. Ochrona przyrody	Warunki określone w Części 3 pkt. G	Stacja radarowa Nowy Gdańsk	Weryfikacja-ocena / zatwierdzenie dokumentacji przekazywanej przez Wykonawcę do JRP. Monitoring wizualny, dokumentacja fotograficzna.	W okresie realizacji Kontraktu, na bieżąco, nie rzadziej niż raz na miesiąc	Kontrola potrzeby poszczególnych działań, kontrola poprawności wdrożenia.	Ponosi Wykonawca.	Personel Wykonawcy, Personel JRP.
H. Bezpieczeństwo ruchu drogowego i pieszych	Warunki określone w Części 3 pkt. H	Stacja radarowa Nowy Gdańsk	Weryfikacja -ocena / zatwierdzenie dokumentacji przekazywanej przez Wykonawcę do JRP. Monitoring wizualny, dokumentacja fotograficzna (m.in. stanu dróg i ewentualnego stanu budynków jeśli transporty	W okresie realizacji Kontraktu, na bieżąco, nie rzadziej niż raz na miesiąc	Kontrola potrzeby poszczególnych działań, kontrola poprawności wdrożenia.	Ponosi Wykonawca.	Personel Wykonawcy, Personel JRP.

Działalność	Co	Gdzie	Jak	Kiedy	Dlaczego	Koszt	Kto
			byłyby częste i pod granicznym obciążeniem), kontrola uzyskania wymaganych prawem opinii i/lub uzgodnień, decyzji administracyjnych.				
I. Szczególne wytyczne postępowania w przypadku obowiązywania w trakcie realizacji robót stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego bądź stanu wyjątkowego	Warunki określone w Części 3 pkt. I	Stacja radarowa Nowy Gdańsk	Weryfikacja - ocena / zatwierdzenie dokumentacji przekazywanej przez Wykonawcę do JRP. Monitoring wizualny, dokumentacja fotograficzna, kontrola uzyskania wymaganych prawem opinii i/lub uzgodnień, decyzji administracyjnych.	W okresie realizacji Kontraktu, na bieżąco, nie rzadziej niż raz na miesiąc	Kontrola potrzeby poszczególnych działań, kontrola poprawności wdrożenia.	Ponosi Wykonawca.	Personel Wykonawcy, Personel JRP.