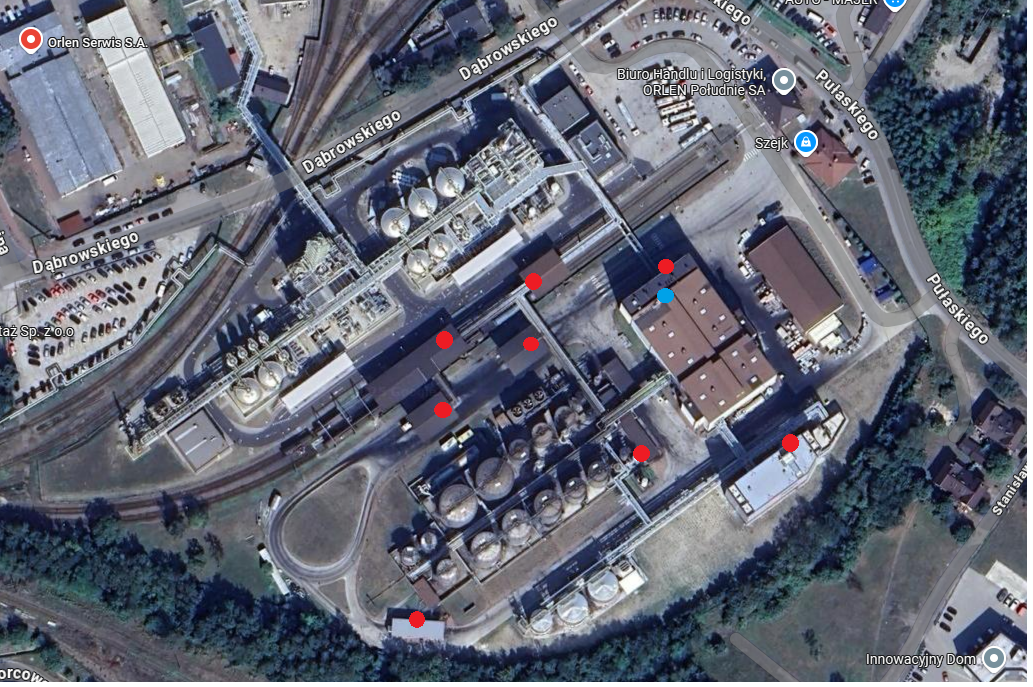
**Załącznik nr 2. Szczegółowy zakres rzeczowy prac składających się na Przedmiot Umowy**

1. **WSTĘP**
2. Zakres dostaw i usług obejmuje projekt, dostawę, wymianę urządzeń składowych sieci łączności głośnomówiącej na instalacji Produkcji estrów i gliceryny. Zamontowaniu ośmiu domofonów cyfrowych w wykonaniu przeciwwybuchowym na terenie OEG i głównej centrali w budynku produkcyjnym – Sterowni wraz z interkomem biurkowym, wg wewnętrznych standardów zapisanych w załączniku:

- Z\_14\_2025\_Zalacznik\_SI Wytyczne branży teletechnicznej w OPD.pdf

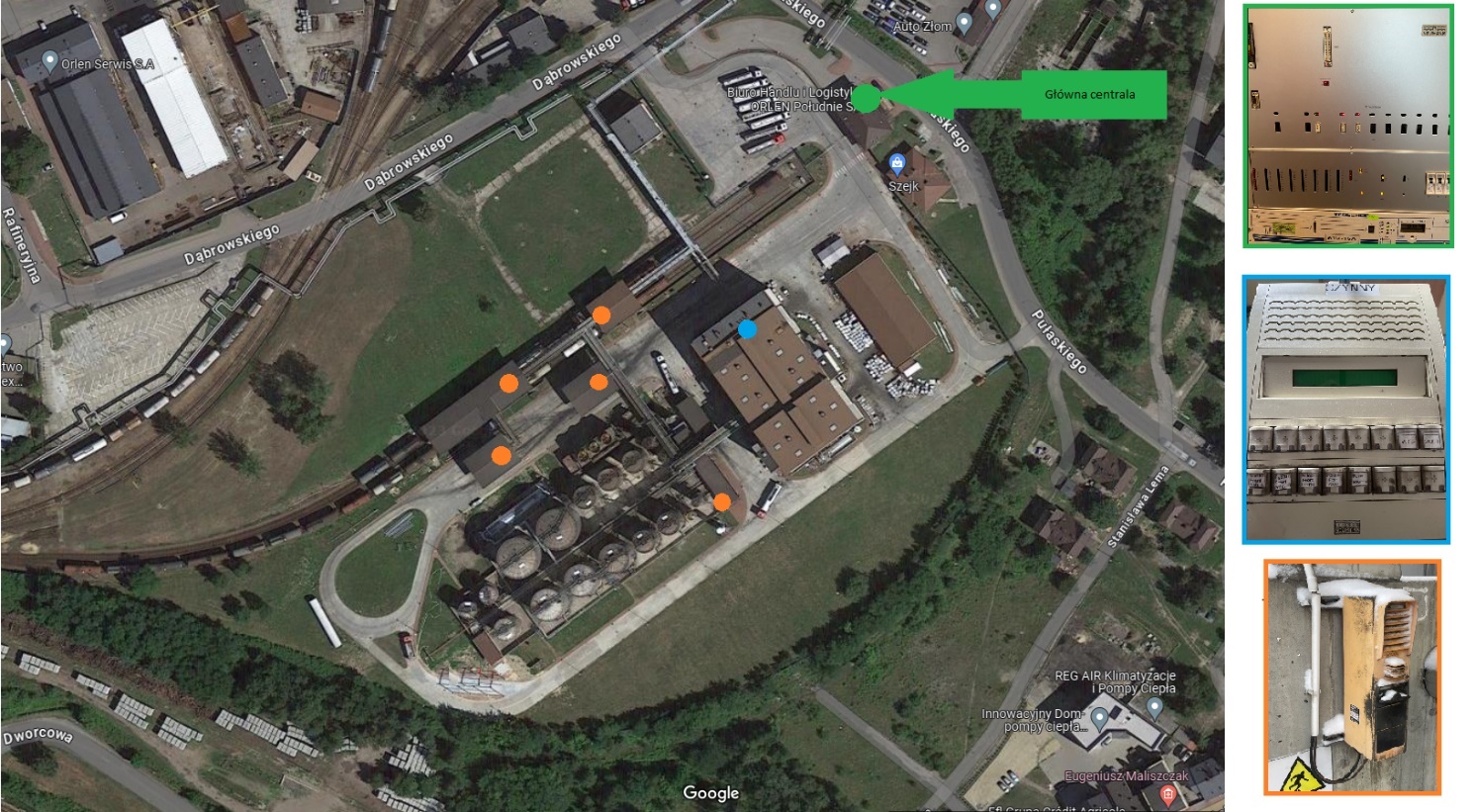
Należy również wycofać wszystkie kable i zutylizować wraz z urządzeniami wchodzącymi w skład instalacji łączności głośnomówiącej.

1. **WARUNKI LOKALIZACYJNE**

Realizacja rzeczowa – ORLEN Południe ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia – Instalacja OEG

Rys. nr 1

1. **INFORMACJE TECHNICZNE**



Obecnie posiadamy system firmy Neuman na terenie zakładu ORLEN Południe w Trzebini.

W skład którego wchodzą:

- Centrala

- interkom biurkowy

- interkomy zewnętrzne w wykonaniu EX z głośnikami zewnętrznymi (5 sztuk)

Ze względu na zakończenie wsparcia technicznego, należy wykonać dostawę wymaganych urządzeń, by to wsparcie zachować.

Centrala zamontowana jest w budynku administracyjnym, z której to studzienkami teletechnicznymi ułożone są kable, które te pod nadzorem SI - Dział Informatyka i Cyberbezpieczeństwo ORLEN Południe S.A. należy wycofać i zutylizować.

Karta projektu, Karta Uzgodnień, Opis techniczny, Schemat blokowy, Schemat tras kablowych, Plan instalacji w budynku produkcyjnym, Wykaz urządzeń, Wykaz kabli istniejącej instalacji łączności głośnomówiącej do wglądu na **obowiązkowej wizji lokalnej**.

Dokument potwierdzający odbycie wizji lokalnej (załącznik: Dokument potwierdzający wizje.pdf), który powinien zostać wypełniony po odbyciu wizji lokalnej, a następnie dołączony do oferty.

Prace realizowane w bezpośrednim sąsiedztwie środowiska agresywnego wymagać będą odpowiedniego reżimu wykonawczego do uwzględnienia przy opracowywanej przez Oferenta IBWR – dokument do zatwierdzenia przez służby BHP Zamawiającego.

Wszystkie projektowane obiekty, urządzenia, materiały, rozwiązania konstrukcyjne oraz projektowany sposób prowadzenia prac muszą być dostosowane do warunków lokalizacyjnych.

Prace realizowane są na czynnej instalacji i przy dynamicznej charakterystyce produkcji bieżącej co skutkuje częstokroć reaktywnym procesem dopuszczenia prac Wykonawców zewnętrznych do frontów prac (mimo uprzedniego wydania przepustek do prac szczególnie niebezpiecznych w strefach EX).

W ramach oferty należy przewidzieć utylizacje odpadu z prac demontażowych.

1. **ZAKRES PRAC WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE**

**Wymagania odnośnie prowadzenia prac**

Wszelkie prace w obrębie istniejącej sieci teletechnicznej należy prowadzić pod nadzorem SI oraz przestrzegać

obowiązujących przepisów BHP, PN oraz właściwych dla prac ziemnych na terenie zakładu produkcyjnego.

Przed przystąpieniem do prac należy uzyskać stosowne (wymagane) wewnętrznymi przepisami zgody

i zezwolenia na przedmiotowe prace.

Wszystkie przepusty w ścianach studni oraz ścianach budynku należy uszczelnić przed wnikaniem gazów i wilgoci.

W przypadku ewentualnej potrzeby przebudowy kanalizacji teletechnicznej oraz kabli, które w niej się znajdują, Wykonawca zadania wykona stosowne prace na sieci teletechnicznej na własny koszt.

Nie zgłoszenie przez wykonawcę powyższych robot do odbioru (brak potwierdzenia przez SI poprawności

wykonania) skutkuje obciążeniem wykonawcy w każdej chwili po zakończonych pracach, w której OPD stwierdzi uszkodzenie któregokolwiek elementu infrastruktury.

**Uszkodzenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPD w trakcie prowadzonych prac obciąża**

**wykonawcę.**

Przebieg kabla powinien zostać oznaczony opaskami opisującymi kabel oraz relacje zgodnie z wytycznymi SI.

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca winien przygotować dokumentację koncepcyjną-techniczną oraz uzyskać jej akceptację przez służby Zamawiającego.

Oferent przed złożeniem oferty winien zaznajomić się z obowiązującym w ORLEN Południe standardem i instrukcjami (orlenpoludnie.pl-> o firmie -> dla Kontraktorów) oraz ruchem materiałowo-osobowym obowiązującym na terenie Zakładu.

W ramach zadania jest wykonanie dokumentacji projektowej wykonawczej (w tym między innymi inwentaryzacja z natury, dokumentacja warsztatowa i montażowa etc.), przeprowadzenie wszelkich uzgodnień ze służbami Zamawiającego.

Prace prowadzone będą „na ruchu” tym samym harmonogram prac winien to uwzględniać.

Całość dokumentacji (wykonawczej, powykonawczej, jakościowej) zarówno w wersji papierowej (1 egzemplarz każdej z wydań dokumentacji o której powyżej) jak i elektronicznej (3 egzemplarze na trwałym fizycznym nośniku).

Wymagany okres ważności gwarancji – 24 miesiące

Rekomendowany termin zakończenia prac – **nie później niż do 365 roboczodni potwierdzonych dopuszczeniami jednorazowymi wg uzgodnionego z Zamawiającym protokołu dostępów do frontów prac. Wraz z ofertą techniczną wymagane przedstawienie harmonogramu szczegółowego prac który Oferent zakłada zrealizować**.

UWAGA:

1. Prace na obiekcie (inwentaryzacje, uzgodnienia, realizacja rzeczowa) wymagają awizowania działań do Zamawiającego do uzgodnienia z przedstawicielami instalacji OEG.
2. Prace będą prowadzone częściowo w 2 strefie zagrożenia wybuchem. Prace pożarowo niebezpieczne będą prowadzone przy asyście Zakładowej Straży Pożarnej na podstawie jednorazowego zezwolenia na wykonywanie prac. Organizacja asysty po stronie OPD.
3. Wymagane jest udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu podobnych prac remontowych w zakładach o wysokim ryzyku awarii przemysłowej
4. Wymagana obowiązkowa wizja lokalna na obiekcie po uprzednim umówieniu terminu z przedstawicielem instalacji OEG – Filip Tataruch – tel. 609 098 943 – wszelkie Q&A z wizji przekazać w formie postów na platformie zakupowej celem zaewidencjonowania ustaleń roboczych.
5. Odbiór odbędzie się zgodnie z ustalonym harmonogramem dla poszczególnych etapów prac – harmonogram prac i odbiorów częściowych do zaproponowania w ofercie techniczno-handlowej. Gotowość do odbioru zostanie zgłoszona do Zamawiającego na piśmie w terminie minimum 7 dni.
6. Wraz z ofertą należy złożyć Oświadczenie, że Oferent akceptuje treść umowy (stanowiącej Załącznik nr 2) w niezmienionej formie bądź z propozycją zmian w jej treści (w przypadku propozycji zmian należy je wskazać w przesłanym oświadczeniu).
7. Do oferty w części merytorycznej należy dołączyć:
8. Szczegółowy harmonogram prac z podziałem na etapy projektowania i wykonawstwa ujęte w powyżej („Zakres”) oraz uwzględniające etapy opiniowania/uzgodnień/udostępniania frontu prac/postoju energetycznego o którym w treści SIWZ
9. listę projektantów/wykonawców dedykowanych do wykonania projektu z ramienia Oferenta wraz z wykazem zrealizowanych zadań o podobnych charakterze,
10. Oświadczenie, że opracowanie oraz prace budowlano-montażowe będące przedmiotem postępowania będą skoordynowane technicznie z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, zostaną opracowane i wykonane kompletnie pod względem obowiązujących przepisów, potrzeb i procedur ORLEN POŁUDNIE S.A. jak również będzie zawierać wymagane opinie, pozwolenia, zatwierdzenia i uzgodnienia w zakresie wynikającym z przepisów i procedur ORLEN POŁUDNIE S.A. oraz przepisów prawa obowiązujących w tej dziedzinie.
11. Oświadczenie o zaznajomieniu się z warunkami w terenie, uwzględnieniu w ofercie wszelkich prac i kosztów związanych z realizacją zadania na terenie ORLEN POŁUDNIE S.A. w Trzebini (pełna kompletność oferty) i braku uwag innych niż zawarte postępowaniu przetargowym na platformie zakupowej Connect PKN.

# Wymagania dodatkowe względem oferentów:

* W trakcie realizacji prac, wykonawca zobowiązany jest przestrzegać obowiązujących w ORLEN POŁUDNIE S.A., przepisów porządkowych w zakresie: BHP, ochrony p.poż., ochrony osób i mienia, ochrony środowiska oraz systemu przepustowego w ruchu osobowym i materiałowym.
* Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od części zakresu prac.

W zakresie Oferty należy uwzględnić wszystkie konieczne prace do wykonania, które przy zachowaniu należytej staranności można przewidzieć dla wykonania zamówienia, które są niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.