



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dotyczy: **Odtworzenie kanalizacji teletechnicznej 2026**

1. Zakres prac:

Istniejącą kanalizację teletechniczną zbudowaną z bloczków betonowych należy zdemontować wraz z istniejącymi studniami a następnie odtworzyć i rozbudować o większą liczbę otworów oraz nowe studzienki zgodnie z obowiązującymi normami.

Cały zakres prac będzie realizowany zgodnie z przygotowanym już Projektem Techniczno-Wykonawczym, który zostanie udostępniony po podpisaniu umowy NDA, którego Wykonawca nie będzie zmieniać i będzie postępować zgodnie z jego założeniami.

2. Dostęp do infrastruktury:

Dostęp do infrastruktury możliwy będzie w godzinach 7:00 – 15:00.

W związku z występowaniem na terenie Anwil S.A. niebezpiecznych substancji o gęstości większej niż gęstość powietrza każdorazowo przed wejściem do studni kablowej wymagane jest przeprowadzenie przez Wykonawcę i jego środkami badanie składu powietrza w studni pod kątem stężeń gazów toksycznych, palnych lub wybuchowych oraz zawartości tlenu. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć raport z takiego pomiaru a w przypadku stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnych wartości i zaniechać prac w tej studni do czasu aż powtórne badanie potwierdzi taką możliwość. Koszty badań każdej studni ponosi Wykonawca. Badania mogą być realizowane wyłącznie poprzez ORLEN Laboratorium.

3. Odbiory:

Po zakończeniu prac objętych niniejszym opracowaniem Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić odbiór pełnego zakresu prac przy udziale Zlecającego oraz przedstawicieli Inwestora. Z odbioru prac Wykonawca zobowiązany jest przygotować protokół odbioru (końcowego oraz częściowe odbiory).

Po zakończeniu budowy systemu wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zlecającego:

- powykonawcze plany i schematy instalacji teletechnicznych,
- gwarancje, certyfikaty i atesty zastosowanych materiałów oraz urządzeń,

Dla rozbudowanych odcinków telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej wykonawca zobowiązany jest opracować paszportyzację sieci zgodnie z obowiązującymi na terenie Zakładu Produkcyjnego Anwil zasadami.

Powyższe dane należy przekazać do Inwestora

4. Wytoczne BHP i PPOŻ

Podczas prowadzenia prac budowlanych i montażowych należy przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych. Ponadto należy prowadzić prace w oparciu o „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy chroniących ludzi, środowisko, majątek przed zdarzeniami wypadkowymi, urazami, awariami, uszkodzeniami oraz chorobami, które mogłyby wystąpić podczas prowadzenia prac budowlanych i montażowych.

Szczególne uwagi należy zwrócić podczas:

- prac w głębokich wykopach i w kanalizacji telekomunikacyjnej,
- transporcie i składowaniu materiałów i urządzeń,
- cięciu, spawaniu i szlifowaniu metali,
- obsłudze elektronarzędzi.

W związku z występowaniem na terenie Anwil S.A. niebezpiecznych substancji o gęstości większej niż gęstość powietrza każdorazowo przed wejściem do studni kablowej wymagane jest przeprowadzenie przez Wykonawcę i jego środkami badanie składu powietrza w studni pod kątem stężeń gazów toksycznych, palnych lub wybuchowych oraz zawartości tlenu. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć raport z takiego pomiaru a w przypadku stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnych wartości zaniechać prac w tej studni do czasu aż powtórne badanie potwierdzi taką możliwość. Koszty badań każdej studni ponosi Wykonawca. Badania mogą być realizowane wyłącznie poprzez ORLEN Laboratorium.

Wszystkie prace należy prowadzić w sposób bezpieczny i z wymagany nadzorem inspektorskim oraz inwestorskim. Teren budowy oznakować tablicami ostrzegawczymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do przestrzegania Kompleksowego Systemu Prewencji ORLEN S.A., w skład którego wchodzi zarządzenia zawierające wewnętrzne regulacje i wskazówki w zakresie bezpiecznego wykonywania pracy.

5. Wymagania techniczne wykonania i odbioru prac:

- 5.1 Zapewnienie profesjonalnego personelu w ramach realizacji zadania.
Wszelkie materiały, sprzęt i narzędzia niezbędne do realizacji zadania zapewnia Wykonawca, chyba, że Strony ustalą inaczej. Materiały muszą posiadać świadectwa pochodzenia wydane przez producenta odpowiednie certyfikaty, atesty i aprobaty techniczne.
- 5.2 W przypadku realizacji prac na terenie ANWIL S.A. Wykonawca na bieżąco, będzie utrzymywał ład i porządek na miejscu prac, przed końcowym odbiorem docelowo uprządkuje teren.
- 5.3 Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zabezpieczy dla potrzeb realizacji zadania zaplecze techniczne, socjalne i sanitarne dla swoich pracowników.
- 5.4 Prowadzone prace mogą być realizowane w obrębie instalacji będącej w ruchu produkcyjnym, dlatego też wykonanie zadania wymaga ścisłego przestrzegania przepisów bhp i ppoż., które obowiązują na terenie ANWIL S.A.

- 5.5 Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia osoby koordynującej wykonywanie prac podczas realizacji zadania oraz osoby odpowiedzialnej za przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.
- 5.6 Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania zadania zobowiązany jest do sporządzenia harmonogramu realizacji robót i przedłożenia go do akceptacji.
- 5.7 W przypadku przerw w pracy związanych z cofaniem przez Wystawiającego zezwolenie wcześniej wydanych „Zezwoleń jednorazowych” na prowadzenie robót Wykonawca nie będzie żądał dodatkowej zapłaty za godziny postojowe.
- 5.8 Wykonawca zabezpieczy swoje mienie w miejscu i na czas prowadzenia prac.
- 5.9 Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich usterek ujawnionych podczas prób, odbiorów robót i w okresie gwarancji.
- 5.10 Z dniem przekazania Zamawiającemu dokumentacji, Wykonawca przenosi na Zamawiającego w ramach ustalonego wynagrodzenia autorskie prawa majątkowe oraz prawa pokrewne w zakresie nieograniczonego co do czasu i miejsca korzystania z w/w Dokumentacji na wszelkich polach eksploatacji znanych w chwili podpisania Umowy, o ile w Pisemnym zleceniu nie zdefiniowano inaczej.
- 5.11 Minimalna gwarancja na dostarczone materiały/urządzenia oraz wykonane prace 24 miesiące.
- 5.12 Wykonawca powinien posiadać polisę lub zabezpieczenie finansowe zabezpieczające ewentualne roszczenia ANWIL S.A. w przypadku spowodowania awarii lub uszkodzenia powierzonego mienia do naprawy.
- 5.13 Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac na terenie ANWILU S.A. jest odbycie instruktażu w zakresie **„Informacji o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia oraz bezpieczeństwa pożarowego podczas pracy w ANWILU S.A. dla pracowników firm obcych”** i dostarczenie zaświadczenia o udzielonym instruktażu. ANWIL S.A. nie ponosi odpowiedzialności za zatrudnienie pracowników nie objętych instruktażem. Szkolenia prowadzi ORLEN Eko Sp. z o.o. Kontakt pod nr tel. kom. 695 941 426. Koszt szkolenia ponosi Wykonawca.
- 5.14 Wykonawca wykona całość prac związanych z wykonaniem zadania zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przepisami, obowiązującymi normami oraz warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru.
- 5.15 Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia dokumentów odbiorowych po wykonanej pracy zarówno technicznych jak i finansowych.

6. Termin realizacji prac:

– 30.11.2026 r.

7. Oferta techniczna powinna zawierać:

- 7.1 **Potwierdzenie możliwości realizacji pełnego zakresu prac.**
- 7.2 **Referencje własne oraz ewentualnych podwykonawców z listą zrealizowanych prac o takim samym charakterze** (warunek konieczny, minimum 2 realizacje prac).
- 7.3 Oświadczenie o dokonaniu wizji lokalnej potwierdzone przez przedstawiciela Zamawiającego.
- 7.4 Przedstawienie harmonogramu realizacji wyrażonego w tygodniach (z podziałem na: dokumentację, kompletację dostaw, wykonanie robót na obiekcie, odbiory).
- 7.5 Przedstawienie potencjału wykonawczego firmy w postaci wielkości i struktury zatrudnienia, specjalistycznego sprzętu i wyposażenia niezbędnego do realizacji oferowanego zakresu prac.
- 7.6 Przedstawienie posiadanych przez firmę uprawnień i certyfikatów niezbędnych do realizacji oferowanego zakresu prac.

- 7.7 Oświadczenie, że Oferent realizować będzie prace we własnym zakresie lub przy udziale podwykonawców. Przedstawienie listy potencjalnych podwykonawców z podaniem zakresu prac jaki zostanie im powierzony w przypadku zawarcia umowy i udziałem procentowym – wypełniony Załącznik do zapytania ofertowego. W tym referencje analogicznie jak w pkt 7.2 adekwatne do zakresu prac podwykonawców.
- 7.8 Potwierdzenie przyjęcia rozwiązań projektowych i wykonawczych gwarantujących uzyskanie parametrów technicznych określonych w Specyfikacji Technicznej do zapytania ofertowego.
- 7.9 Oświadczenie Oferenta o zapoznaniu się z zakresem prac i warunkami ich realizacji bezpośrednio na obiekcie.
- 7.10 Minimalna gwarancja na wykonane prace oraz dostarczone materiały – 24 miesiące od daty wykonania usługi.