

Tabela projektowa ogólna

Zadanie	„Budowę kabla światłowodowego magistralnego w Szczecinie na odcinku SZCZECIN /SA1 (Aleja Niepodległości 42) – SZCZECIN/SA8 (ul. Pucka 98)“
Lokalizacja	Szczecin, przekroczenie trzech rzek, Odra, Parnica, Regalica
Okres realizacji	Rz. Odra – 231 m, 12 zmian roboczych – 8 pracowników (lipiec 2024) Rz. Parnica – 210m, 11 zmian roboczych – 6 pracowników (wrzesień 2024) Rz. Regalica – 426m, 11 zmian roboczych – 8 pracowników (listopad 2024)
Zakres prac	Roboty wiertnicze, serwis płuczkowy i lokalizacyjny, dostawa rur ochronnych PEHD200mm oraz zgrzewanie doczołowe, wszelki roboty ziemne i przygotowanie komór, wciąganie hdpek 4x40mm do rur ochronnych, pompowanie i zagospodarowanie płuczki obciążonej urobkiem (otwarty obieg),
Długość instalacji	3 przekroczenia długości łącznie 867 mb, zainstalowano 868 mb rury RHDPEp 200/14,2mm
Średnica/średnice instalowanych przewodów	RHDPEP4x200 i 5x200mm
Głębokość posadowienia	Max 19,2 m
Technologia instalacyjna (co zdecydowało o jej wyborze)	HDD, zmienny azymut, paraboliczny kształt zaprojektowanej trajektorie,
Najważniejszy sprzęt zmobilizowany do realizacji	System przygotowania płuczki wiertniczej Tracto MA07 – dwie jednostki i zbiorniki 4x4000 l, 1xcieżarówka man, przyczepa tridem do przewozu wiertnicy, przyczepa tandem do przewozu większego gabarytu, samochód terenowy Toyota Hilux, Samochód Van Citroen Jumper, koparko-ładowarka JCB, minikowparka

	Volvo, minikoparka Bobcat, Wiernica TT Grundodrill 28Nplus
Ilość osób zaangażowanych do prac	6-9 osób
Czy prace przebiegały zgodnie z planem, czy na etapie realizacji pojawiły się jakieś nieprzewidziane okoliczności (np. wynikające z kwestii technicznych, organizacyjnych, praca w nocy, utrudnienia ze względu na ruch uliczny itp. itd.)	Trudności z realizacją pilotów na rzece Odrze oraz Parnicy. Problemy z zakłóceniami pasywnymi od umocnień stalowych nabrzeży,
Największe trudności/wyzwania na etapie realizacji	Realizacja przewiertów pilotażowych oraz namierzanie w części wodnej
Wartość kontraktu	
Inwestor	Orange Polska S.A.
Firmy współpracujące, które warto wymienić	Heads – serwis płuczkowy, Traco – producnet maszyny, Underground Magnetic – system lokalizacyjny
Inne informacje, na które warto zwrócić uwagę	