

**DCT Gdańsk sp. z o.o.**

Data	
Projekt	<b>P-21-9-PO.1 Wykonanie badań geologicznych i geotechnicznych oraz badań ferromagnetycznych na potrzeby planowanego Terminalu T5</b>
Nazwa dokumentu	<b>Zestawienie Elementów Ceny Ofertowej oraz Elementów Ceny Skorygowanej</b>
	Uwaga - wszystkie podane w niniejszym dokumencie ceny i kwoty mają być podane w PLN i netto

Podsumowanie Zestawienia Elementów ceny Ofertowej oraz Elementów Ceny Skorygowanej

Podsumowanie Zestawienia Elementów Ceny Ofertowej oraz Elementów Ceny Skorygowanej	CENA SKORYGOWANA	WARTOŚĆ	WALUTA
	CENA OFERTOWA (pkt A poniżej)		PLN
	SUMA OBLICZENIOWA = BADANIA (pkt B poniżej) + SPRZĘT (pkt C poniżej) + ROBOCIZNA (pkt D poniżej)		PLN
	<b>RAZEM</b>		PLN

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW CENY OFERTOWEJ**

Pkt	Opis	Wartość
<b>A</b>	<b>CENA OFERTOWA (suma cen ryczałtowych podanych w pkt A.1÷A.5)</b>	
	<b>Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych</b>	<b>Cena ryczałtowa [PLN]</b>
<b>A.1</b>	<b>Zabezpieczenie wykonania/ubezpieczenia</b>	
A.1.1	Zabezpieczenie wykonania wystawione dla Zamawiającego	
A.1.2	Ubezpieczenie Wykonawcy	
<b>A.2</b>	<b>Prace przygotowawcze</b>	
A.2.1	Mobilizacja jednostek pływających	
A.2.2	Mobilizacja urządzeń wierniczych i sondy statycznej	
A.2.3	Mobilizacja zaplecza budowy	
<b>A.3</b>	<b>Badania ferromagnetyczne</b>	
A.3.1	Analiza badań dna morskiego z weryfikacją archiwalnych badań ferromagnetycznych	
A.3.2	Roboty przygotowawcze	
A.3.3	Wydobycie z dna morskiego obiektów ferromagnetycznych (niewybuchowinnych obiektów niebezpiecznych) w ramach prac nurkowych	
A.3.4	Wykonanie kontrolnego skanu powykonalowego dna morskiego	
A.3.5	Wystawienie certyfikatów czystości dla obszarów objętych badaniami	
<b>A.4</b>	<b>Badania geologiczne i geotechniczne</b>	
A.4.1	Opracowanie dokumentacji badań podłoża gruntowego	
A.4.1.1	Badania podłoża gruntowego	
A.4.1.1.1	Wykonanie otworów rdzeniowych z ciągłym poborem rdzenia	
A.4.1.1.2	Wykonanie sondowań CPTU	
A.4.1.1.3	Wykonanie testów rozpraszania (dyssypacji) nadwyżki ciśnienia porowych	
A.4.1.1.4	Wykonanie sondowań SPT	
A.4.1.2	Badania laboratoryjne	
A.4.1.2.1	Oznaczenie wilgotności naturalnej	
A.4.1.2.2	Analiza sitowa	
A.4.1.2.3	Analiza areometryczna	
A.4.1.2.4	Oznaczenie gęstości objętościowej gruntu	
A.4.1.2.5	Oznaczenie gęstości właściwej szkieletu gruntowego	
A.4.1.2.6	Badanie granic konsystencji Atterberga	
A.4.1.2.7	Oznaczenie strat masy przy prażeniu	
A.4.1.2.8	Badania zagęszczenia metodą Proctora	
A.4.1.2.9	Badanie edometryczne	
A.4.1.2.10	Badanie w aparacie bezpośredniego ścinania	
A.4.1.2.11	Badania trójosiowe typu UU	
A.4.1.2.12	Badania trójosiowe typu CU	
A.4.1.2.13	Badania chemiczne	
A.4.2	Opinia geotechniczna	
A.4.3	Raport z badań zanieczyszczenia osadów dennych	
A.4.4	Projekt robót geologicznych wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji	
A.4.5	Dokumentacja geologiczno-inżynierska	
<b>A.5</b>	<b>Demobilizacja</b>	
A.5.1	Likwidacja zaplecza budowy	
A.5.2	Zabezpieczenie na okres gwarancji i rękojmi wystawione na rzecz Zamawiającego	

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW CENY SKORYGOWANEJ**

<b>B</b>		<b>RAZEM BADANIA (suma kwot dla punktów B.1÷B.17)</b>			
Pkt	Opis	Jednostka	Ilość jednostek	Stawka za jednostkę [PLN]	Kwota (ilość x stawka) [PLN]
	<b>Stawki za badania</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4=2x3</b>
<i>Uwaga</i>	<i>Dla każdej pozycji wymienionej poniżej, należy umieścić w poniższej tabeli stawkę jednostkową dla danego badania. Kwoty są łącznym stawek podanych przez Oferenta za przyjętą jednostkę oraz założoną przez Zamawiającego ilość jednostek.</i>				
B.1	Wykonanie otworu rdzeniowego z ciągłym poborem rdzenia	mb	30		
B.2	Wykonanie sondowania CPTU	mb	30		
B.3	Wykonanie testu rozpraszania (dyssypacji) nadwyżki ciśnienia porowych	szł.	5		
B.4	Wykonanie sondowania SPT	szł.	10		
B.5	Oznaczenie wilgotności naturalnej	szł.	30		
B.6	Analiza sitowa	szł.	30		
B.7	Analiza areometryczna	szł.	10		
B.8	Oznaczenie gęstości objętościowej gruntu	szł.	30		
B.9	Oznaczenie gęstości właściwej szkieletu gruntowego	szł.	10		
B.10	Badanie granic konsystencji Atterberga	szł.	20		
B.11	Oznaczenie strat masy przy prażeniu	szł.	30		
B.12	Badania zagęszczenia metodą Proctora	szł.	5		
B.13	Badanie edometryczne	szł.	5		
B.14	Badanie w aparacie bezpośredniego ścinania	szł.	5		
B.15	Badania trójosiowe typu UU	szł.	5		
B.16	Badania trójosiowe typu CU	szł.	5		
B.17	Badania chemiczne	szł.	30		

C	RAZEM SPRZĘT (suma kwot dla punktów C.1÷C.5)				
Pkt	Opis	Jednostka	Ilość jednostek	Stawka godzinowa [PLN]	Kwota (ilość x stawka) [PLN]
	Stawki robocze za sprzęt (wraz z obsługą sprzętu)	1	2	3	4=2x3
Uwaga	Dla każdej pozycji sprzętu wymienionej poniżej, należy umieścić w poniższej tabeli stawkę godzinową za pracę danego sprzętu. Kwoty są łącznie stawek podanych przez Oferenta za przyjętą jednostkę oraz założonej przez Zamawiającego ilości jednostek.				
C.1	Wiertnica dla potrzeb badań gruntów	h	30		
C.2	Urządzenia wiertnicze do wykonywania odwiertów próbnych	h	30		
C.3	Koszt utrzymania jednostek pływających	h	30		
C.4	Koszt przestoju sprzętu przy złych warunkach atmosferycznych lub z innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy	h	30		
C.5	Koszt ustawienia jednostki pływającej na punkcie badawczym	h	30		
D	RAZEM ROBOCIZNA (suma kwot dla punktów D.1÷D.10)				
Pkt	Opis	Jednostka	Ilość jednostek	Stawka godzinowa [PLN]	Kwota (ilość x stawka) [PLN]
	Stawki robocizny	1	2	3	4=2x3
Uwaga	Dla każdej pozycji dot. kadry wymienionej poniżej, należy umieścić w poniższej tabeli stawkę godzinową za pracę. Kwoty są łącznie stawek podanych przez Oferenta za przyjętą jednostkę oraz założonej przez Zamawiającego ilości jednostek.				
D.1	Niewykwalifikowani pracownicy	h	30		
D.2	Wykwalifikowani pracownicy	h	30		
D.3	Projektant prac geologicznych	h	30		
D.4	Kierownik robót prac geologicznych	h	30		
D.5	Kierownik prac podwodnych	h	30		
D.6	Kierownik prac nurkowych	h	30		
D.7	Nurek saper	h	30		
D.8	Geodeta z uprawnieniami	h	30		
D.9	Kapitan	h	30		
D.10	Marynarz motorzysty	h	30		