

TABELA B: Tabela Elementów Rozliczeniowych dla poz. 4 z Tabeli nr 1 (TER)

Opracowanie dokumentacji Studium Techniczno-ekonomiczno-środowiskowego wraz z materiałami do uzyskania Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach dla zadania "..."

Lp.	Element opracowania	Jednostka		Cena jedn. (zł)	Wartość netto (zł)
		(nazwa)	(ilość)		
10	Dokumentacja geologiczno-inżynierska, Dodatek do Dokumentacji hydrogeologicznej				
10.1	Opracowania zawierające projektowane badania podłoża wraz z wizją terenową				
10.1.1	Program badań geofizycznych (PBGf)	ryczałt			
10.1.2	Projekt robót geologicznych dla potrzeb sporządzenia dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (PRG)	ryczałt			
10.1.3	Projekt robót geologicznych dla potrzeb sporządzenia Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej (PRG) - OPCJA	ryczałt			
10.1.4	Projekt, wdrożenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia badań- OPCJA	ryczałt*			
10.2	Badania polowe				
10.2.1	Badania geofizyczne				
10.2.1.1	Tomografia elektrooporowa (ERT)	km			
10.2.1.2	Profilowanie konduktometryczne (GCM)	km			
10.2.1.3	Georadar (GPR)	km			
10.2.1.4	Sejsmiczna tomografia refrakcyjna fali P, fali S (SRT, SRT-P, SRT-S)	km			
10.2.1.5	Analiza fal powierzchniowych (MASW)	km			
10.2.1.6	Badania grawimetryczne (GRAW)	punkt			
10.2.2	Wiercenia				
10.2.2.1	w gruntach, w tym pobór prób oraz makroskopowe oznaczenie gruntów wraz z dozorem geologicznym				
10.2.2.1.1	rdzeniowane	mb			
10.2.2.1.2	obrotowe umożliwiające pobór prób klasy 1-2 (kategorii A), z pełnym zarurowaniem	mb			
10.2.2.1.3	pozostałe (obrotowe, udarowe, ręczne)	mb			
10.2.2.1	w skałach, w tym pobór prób oraz makroskopowe oznaczenie skał wraz z oceną rdzenia wiertniczego (RQD, SCR TCR, If) wraz z dozorem geologicznym				
10.2.2.1.1	rdzeniowane, w tym:	mb			
10.2.2.1.1.1	Wiercenie obrotowe na sucho pojedynczą rdzeniówką	mb			
10.2.2.1.1.2	Wiercenie obrotowe z płuczką pojedynczą rdzeniówką	mb			
10.2.2.1.1.3	Wiercenie obrotowe z płuczką podwójną rdzeniówką	mb			
10.2.2.1.1.4	Wiercenie obrotowe z płuczką potrójną rdzeniówką	mb			
10.2.2.3	Wiercenia w nawierzchni z rozpoznaniem warstw konstrukcyjnych	szt.			
10.2.2.4	Wykonanie piezometrów	mb			
10.2.3	Sondowania				
10.2.3.1	sondowania dynamiczne (DPL, DPM, DPH, DPSH)	mb			
10.2.3.2	sondowania statyczne stożkiem elektrycznym lub piezoelektrycznym (CPT/CPTU)	mb			
10.2.3.3	badania polową sondą krzyżkową FVT	mb			
10.2.3.4	badania dylatometrem płaskim DMT	mb			
10.2.4	Badania do oceny nośności podłoża				
10.2.4.1	próbné obciążenia płytą sztywną	szt.			
10.2.4.2	badania płytą statyczną	szt.			
10.2.4.3	badania płytą dynamiczną	szt.			
10.3	Badania laboratoryjne				
10.3.1	Agresywności wód podziemnych w stosunku do materiałów konstrukcyjnych	szt.			
10.3.2	Laboratoryjne badania próbek gruntów	ryczałt			
10.3.3	Badania laboratoryjne skał	ryczałt			
10.3.4	Badania destruktu lub warstw asfaltowych	ryczałt			
10.4	Opracowania przedstawiające wyniki badań podłoża				

E
P
P

dotyczy zadań obejmujących przebudowę/rozbudowę istniejących dróg

dotyczy zadań obejmujących przebudowę/rozbudowę istniejących dróg

10.4.1	Dokumentacja badań geofizycznych (DBGf)	ryczałt				E
10.4.2	Dokumentacja geologiczno-inżynierska (DGI)	ryczałt				E+P
10.4.3	Dodatek do Dokumentacji hydrogeologicznej (dDH)- OPCJA	ryczałt				E+P
			Razem			

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika