

TABELA WYCENY ETAPÓW UMOWY I OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH [TWEUIOP] z *honorowymi zmianami*

WYKONANIE KONCEPCJI PROGRAMOWEJ, Z PEŁNYM ROZPOZNANIEM GEOLOGICZNYM I HYDROLOGICZNYM, BUDOWY DROGI EKSPRESOWEJ S-19 NA ODCINKU WĘŻEL RZESZÓW POŁUDNIE (BEZ WĘZŁA) – BABICA (Z WĘZŁEM) WRAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA, BUDOWLANIAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANIAMI, DŁ. OK. 10.3 KM (KM ok.: 11+400 – 21+650)

Załącznik nr 1 tab.1										
Lp.	Numer Dokumentu	Wyszczególnienie ETAPÓW i opracowań projektowych <sup>8)</sup>			Elementy zamówienia		Ilość egz. <sup>2)</sup> w wersji papierowej + elektronicznej	Cena jednostkowa [zł netto]	Wynagrodzenie umowne netto za wykonane Elementy zamówienia <sup>9)</sup> [zł netto]	Termin realizacji <sup>5)</sup>
A	B	C	D	E	F	G	H	I		
Etap I Umowy										
1.1	4.1	Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:1 000	1	kpl.	2+1	0,00	0,00	7-8 miesięcy	3 miesiące	
1.2	7	Opinia geotechniczna	1	kpl.	6+1	0,00	0,00			
1.3	4.2	Analiza i prognoza ruchu	1	kpl.	6+1	0,00	0,00			
1.4	7	Badania geofizyczne - tomografia elektrooporowa ERT (z opracowaniem Raportu z przeprowadzonych badań)	-	-	2+1	-	-			
1.4.1		rozstaw elektrod 2.0 m <sup>4)</sup>	20 200	mb	-	0,00	0,00			
1.4.2		rozstaw elektrod 25.0 m <sup>4)</sup>	13 000	mb	-	0,00	0,00			
1.5	7	Badania geofizyczne - sejsmika refrakcyjna (z opracowaniem Raportu z przeprowadzonych badań)	24 200	mb	2+1	0,00	0,00			
1.6	7	Badania geofizyczne - MASW (z opracowaniem Raportu z przeprowadzonych badań)	2 700	mb	2+1	0,00	0,00			
1.7	7	Badania geofizyczne - metoda VLF (z opracowaniem Raportu z przeprowadzonych badań)	3 000	mb	2+1	0,00	0,00			
1.8	7	Prześwietlenia iniekcyjne (z opracowaniem Raportu z przeprowadzonych badań)	4	szt.	2+1	0,00	0,00			
1.9	7	Zatwierdzony projekt robót geologicznych	1	kpl.	6+1	0,00	0,00	od 7 do 8 miesięcy		
1.10	7	Zatwierdzony projekt robót hydrogeologicznych	1	kpl.	6+1	0,00	0,00	od 7 do 8 miesięcy	15-18 miesięcy	
Etap II Umowy										
2.1		Otwory badawcze	-	-	-	-	-			
2.1.1		- dla próbek kategorii A	-	-	-	-	-			
2.1.1.1		głębokość wierceń do 25 m w gruncie <sup>4)</sup>	250	mb	-	0,00	0,00			
2.1.1.2		głębokość wierceń do 25 m w podłożu skalnym <sup>4)</sup>	250	mb	-	0,00	0,00			
2.1.1.3		głębokość wierceń ponad 25 m w gruncie <sup>4)</sup>	500	mb	-	0,00	0,00			
2.1.1.4		głębokość wierceń ponad 25 m w podłożu skalnym <sup>4)</sup>	500	mb	-	0,00	0,00			
2.1.2		- dla próbek kategorii B	-	-	-	-	-			
2.1.2.1		głębokość wierceń do 25 m w gruncie <sup>4)</sup>	950	mb	-	0,00	0,00			
2.1.2.2	7	głębokość wierceń do 25 m w podłożu skalnym <sup>4)</sup>	950	mb	-	0,00	0,00			
2.1.2.3		głębokość wierceń ponad 25 m w gruncie <sup>4)</sup>	150	mb	-	0,00	0,00			
2.1.2.4		głębokość wierceń ponad 25 m w podłożu skalnym <sup>4)</sup>	150	mb	-	0,00	0,00			
2.1.3		- dla próbek kategorii C	-	-	-	-	-			
2.1.3.1		głębokość wierceń do 25 m w gruncie <sup>4)</sup>	2750	mb	-	0,00	0,00			
2.1.3.2		głębokość wierceń do 25 m w podłożu skalnym <sup>4)</sup>	2750	mb	-	0,00	0,00			
2.1.3.3		głębokość wierceń ponad 25 m w gruncie <sup>4)</sup>	300	mb	-	0,00	0,00			
2.1.3.4		głębokość wierceń ponad 25 m w podłożu skalnym <sup>4)</sup>	300	mb	-	0,00	0,00			
2.2		Sondowania sprawdzające	-	-	-	-	-			
2.2.1		DP/SPT <sup>4)</sup>	650	mb	-	0,00	0,00			
2.2.2		CPT/CPTu/SCPTu <sup>4)</sup>	650	mb	-	0,00	0,00			
2.2.3	7	DMT/SDMT <sup>4)</sup>	440	mb	-	0,00	0,00			
2.2.4		PMT (presjometryczne) <sup>4)</sup>	30	mb	-	0,00	0,00			
2.2.5		FVT/SLVT <sup>4)</sup>	650	mb	-	0,00	0,00			
2.2.6		BAT <sup>4)</sup>	30	mb	-	0,00	0,00			
2.2.7		Dylatometry skalne <sup>4)</sup>	30	szt.	-	0,00	0,00			
2.3	7	Badania polowe	-	-	-	-	-			
2.4		Badania wodochłonności wg. wybranej metody	30	szt.	-	0,00	0,00			
2.4.1		Monitoring osiwisk	-	-	-	-	-			
		Wykonanie kolumn inklinometrycznych i piezometrów <sup>4)</sup>	400	mb	-	0,00	0,00	15 miesięcy		
2.4.2	7	Raporty okresowe z pomiarów <sup>4)</sup>	12	m-ce	2+1	0,00	0,00	Od momentu wykonania kolumn inklinometrycznych i piezometrów do końca realizacji umowy		
2.4.3		Raporty końcowe z pomiarów	1	kpl.	3+1	0,00	0,00	od 19 do 22 miesięcy		
2.5		Raport końcowy z pomiarów	-	-	-	-	-			
2.5.1		Monitoring hydrogeologiczny	800	mb	-	0,00	0,00	15 miesięcy		
2.5.2	7	Wykonanie piezometrów <sup>4)</sup>	12	m-ce	2+1	0,00	0,00	Od momentu wykonania piezometrów do końca realizacji umowy		
2.5.3		Raporty końcowe z pomiarów	1	kpl.	3+1	0,00	0,00	od 19- do 22 miesięcy		
Etap III Umowy										
3.1	4	Koncepcja Programowa	1	kpl.	6+1	0,00	0,00	19-22 miesięcy		
3.2	4.3	Dokumentacja bezpieczeństwa tunelu	1	kpl.	6+1	0,00	0,00			
3.3	7	Dokumentacja badań podłoża gruntowego	1	kpl.	6+1	0,00	0,00	od 19 do 22 miesięcy		
3.4	7	Zatwierdzona dokumentacja geologiczno - inżynierska	1	kpl.	6+1	0,00	0,00			
3.5	7	Zatwierdzona dokumentacja hydrogeologiczna	1	kpl.	6+1	0,00	0,00			
4	0	Etap IV Umowy - udzielenie odpowiedzi na etapie procedury przetargowej	-	ryczałt	-	-	0,00	Na etapie procedury przetargowej na realizację inwestycji		
5	0	Etap V Umowy - przekazanie praw autorskich	-	ryczałt	-	-	0,00	Zgodnie z postanowieniami umowy		
6		Suma wynagrodzenia za przedmiot Umowy	cena oferowana netto (zł)			0,00				
			podatek VAT (23 %) (zł)			0,00				
			cena oferowana brutto (zł)			0,00				
7		Ostateczny termin realizacji przedmiotu Umowy	od 19- do 22 miesięcy od daty podpisania umowy							

Oznaczenia:

- 1) Maksymalny czas realizacji poszczególnych opracowań projektowych określony w miesiącach licząc od dnia podpisania umowy. Termin przekazania opracowań dla pozycji dla których nie określono terminu wykonania lub okresów w przedziałach czasowych poda Wykonawca, przy zastrzeżeniu dotrzymywania terminów ustalonych przez Zamawiającego.  
2) Wymierzona ilość dokumentacji nie obejmuje egzemplarzy do wniosków o wydanie decyzji administracyjnych, opinii, uzgodnień, zezwoleń itp. które Wykonawca jest zobowiązany uzyskać. Koszty wykonania tych opracowań ujmie w Cenie Oferowej.  
3) Za te opracowania projektowe lub Etapy umowy, których wykonanie okaza się zbędne w trakcie realizacji zamówienia, Wynagrodzenie nie będzie przysługowało.  
4) Wynagrodzenie, które będzie przysługiwało Wykonawcy uzależnione będzie od rzeczywistej liczby jednostek.  
5) Wynagrodzenie umowne netto za wykonanie Elementy zamówienia (policzone jako łączny koszt podanej w kolumnie D i ceny jednostkowej określonej w punkcie G)

Miejscowość :  
Data :  
Podpis Wykonawcy/Petnomocnika :  
*Kierownik Zespołu Gruntów i Geotechniki*  
*mgr inż. Damian Puchata*

NACZELNIK  
Wydziału Dokumentacji  
*mgr Joanna Sowa*