



Rekapitulace ceny

Stavba: D3 0310/IGM - ÚSILNÉ – HODĚJOVICE

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 88 880 880,00
Celková cena s DPH: 107 545 864,80

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 014.03.N	Tunel Pohúrka – Geotechnický monitoring při výstavbě	88 880 880,00	18 664 984,80	107 545 864,80



Soupis prací objektu

88 880 880,00

Stavba:

D3 0310/IGM ÚSILNÉ – HODĚJOVICE

SO 014.03.N

Rozpočet:

SO 014.03.N Tunel Pohůrka – Geotechnický monitoring při výstavbě

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	
1	1-01		STAVEBNÍ JÁMA	KUS			
			3D geodetický bod - dodávka a osazení				
			Položka obsahuje dodávku a montáž měřicího 3D bodu, měrnou jednotkou jsou ks osazených bodů				
2	1-02		Nulové měření 3D bodu	měření			
			Položka obsahuje referenční 3D změření osazeného bodu, měrnou jednotkou jsou ks změřených bodů				
3	1-03		Měření 3D bodu	měření			
			Položka obsahuje 3D změření osazeného bodu, měrnou jednotkou jsou ks změřených bodů: 255 bodů * 60 měření				
4	1-06		Dynamometr - měření	měření			
			Položka obsahuje změření osazeného dynamometru, měrnou jednotkou jsou ks změřených dynamometrů				
5	1-08		Nulové měření hladiny podzemní vody	měření			
			Položka obsahuje veškeré náklady na referenční odečet HPV na měřícím zařízení, amortizace zařízení v majetku zhotovitele				
6	1-09		Měření hladiny podzemní vody	měření			
			Položka obsahuje veškeré náklady na odečet HPV na měřícím zařízení, amortizace zařízení v majetku zhotovitele: 80 ks * 30 měření				
		2	KONSTRUKCE				
7	2-01		3D geodetický bod - dodávka a osazení	KUS			
			Položka obsahuje dodávku a montáž měřicího 3D bodu, měrnou jednotkou jsou ks osazených bodů				
8	2-02		Nulové měření 3D bodu	měření			
			Položka obsahuje referenční 3D změření osazeného bodu, měrnou jednotkou jsou ks změřených bodů				
9	2-03		Měření 3D bodu	měření			
			Položka obsahuje 3D změření osazeného bodu, měrnou jednotkou jsou ks změřených bodů				
10	2-04		1D geodetický bod (přesná nivelace) - dodávka a osazení	KUS			
			Položka obsahuje dodávku a montáž měřicího 1D bodu, měrnou jednotkou jsou ks osazených bodů				
11	2-05		Nulové měření 1D bodu přesné nivelace	měření			
			Položka obsahuje referenční 1D změření osazeného bodu, měrnou jednotkou jsou ks změřených bodů				

12	2-06		Měření 1D bodu přesné nivelace	měření			
			<i>Položka obsahuje 1D změření osazeného bodu, měrnou jednotkou jsou ks změřených bodů</i>				
13	2-07		Vibrační strunový tenzometr se zabudovaným teplotním čidlem - osazení	KUS			
			<i>Položka obsahuje dodávku a montáž tenzometru, měrnou jednotkou jsou ks osazených tenzometrů: 7 x 24 ks</i>				
14	2-08		Tenzometr - nulové měření	měření			
			<i>Položka obsahuje referenční změření osazeného tenzometru, měrnou jednotkou jsou ks měření na tenzometrech</i>				
15	2-09		Tenzometr - měření	měření			
			<i>Položka obsahuje změření osazeného tenzometru, měrnou jednotkou jsou ks měření na tenzometrech: 168 ks * 30 měření</i>				
16	2-10		Tlaková buňka - dodávka a osazení	KUS			
			<i>Položka obsahuje dodávku a osazení tlakové buňky (podušky), měrnou jednotkou jsou ks osazených buněk: 3 x 7 ks</i>				
17	2-11		Tlaková buňka - měření	měření			
			<i>Položka obsahuje změření osazené tlakové buňky, měrnou jednotkou jsou ks provedených měření: 21 ks * 30 měření</i>				
18	2-12		Piezometr - dodávka a osazení	KUS			
			<i>Položka obsahuje veškeré práce související s dodávkou a osazením piezometru, včetně vrtání a kabeláže. Měrnou jednotkou je počet nově osazených piezometrů</i>				
19	2-13		Piezometr - měření	KUS			
			<i>Položka obsahuje jedno měření na jednom piezometru</i>				
3			PORTÁLY				
20	3-01		3D geodetický bod - dodávka a osazení	KUS			
			<i>Položka obsahuje dodávku a montáž měřicího 3D bodu, měrnou jednotkou jsou ks osazených bodů: PP 48 ks + KP 24 ks</i>				
21	3-02		Nulové měření 3D bodu	měření			
			<i>Položka obsahuje referenční 3D změření osazeného bodu, měrnou jednotkou jsou ks změřených bodů</i>				
22	3-03		Měření 3D bodu	měření			
			<i>Položka obsahuje 3D změření osazeného bodu, měrnou jednotkou jsou ks změřených bodů: 72 bodů * 60 měření</i>				
23	3-04		Dynamometr - dodávka a osazení	KUS			
			<i>Položka obsahuje dodávku a montáž dynamometru, měrnou jednotkou jsou ks osazených bodů: PP 15 ks + KP 6 ks</i>				

24	3-05		Dynamometr - nulové měření	měření			
			<i>Položka obsahuje referenční změní osazeného dynamometru, měnou jednotkou jsou ks změřených dynamometrů</i>				
25	3-06		Dynamometr - měření	měření			
			<i>Položka obsahuje změní osazeného dynamometru, měnou jednotkou jsou ks změřených dynamometrů: 21 ks * 50 měření</i>				
26	3-07		Inklinometr - dodávka a osazení	KUS			
			<i>Položka obsahuje dodávku a montáž inklinometru, měnou jednotkou je počet osazených inklinometrů</i>				
27	3-08		Inklinometr - nulové měření	měření			
			<i>Položka obsahuje referenční změní osazeného inklinometru, měnou jednotkou jsou ks změřených inklinometrů</i>				
28	3-09		Inklinometr - měření	měření			
			<i>Položka obsahuje změní osazeného inklinometru, měnou jednotkou jsou ks změřených inklinometrů</i>				
		4	NÁDRŽE				
29	4-01		3D geodetický bod - dodávka a osazení	KUS			
			<i>Položka obsahuje dodávku a montáž měřicího 3D bodu, měnou jednotkou jsou ks osazených bodů: PP 2*12 bodů + KP 1*12 bodů</i>				
30	4-02		Nulové měření 3D bodu	měření			
			<i>Položka obsahuje referenční 3D změní osazeného bodu, měnou jednotkou jsou ks změřených bodů</i>				
31	4-03		Měření 3D bodu	měření			
			<i>Položka obsahuje 3D změní osazeného bodu, měnou jednotkou jsou ks změřených bodů: 36 bodů * 25 měření</i>				
		5					
			SLEDOVÁNÍ SVISLÝCH POSUNŮ (NIVELACE)				
32	5-02		Instalace nebo obnova měřického hřebu do asfaltu, rámu šachet ap. pro sledování terénu	KUS			
			<i>Položka obsahuje dodávku a montáž bodu na objektech, stabilizaci, měnou jednotkou jsou ks osazených bodů</i>				
33	5-04		Průběžné měření nivelace	měření			
			<i>Položka obsahuje změní osazeného bodu, měnou jednotkou jsou ks změřených bodů</i>				
		6	PODROBNÉ PASPORTIZACE				
34	6-01		Podrobná pasportizace objektu typu rodinného domu	KUS			
			<i>položka obsahuje práce dle Technické zprávy, včetně zpracování výkresových příloh</i>				
35	6-02		Repasportizace objektu typu rodinného domu	KUS			

			<i>položka obsahuje práce dle Technické zprávy, včetně zpracování výkresových příloh</i>				
36	6-03		Mimořádné prohlídky během výstavby	KUS			
			<i>položka obsahuje práce dle Technické zprávy, včetně zpracování výkresových příloh</i>				
		7	HYDROGEOLOGICKÝ MONITORING				
37	7-03		Nulové měření hladiny podzemní vody	měření			
			<i>Položka obsahuje veškeré náklady na referenční odečet HPV na měřicím zařízení, amortizace zařízení v majetku zhotovitele</i>				
38	7-04		Měření hladiny podzemní vody	měření			
			<i>Položka obsahuje veškeré náklady na odečet HPV na měřicím zařízení, amortizace zařízení v majetku zhotovitele</i>				
39	7-05		denní úhny srážek ČB Rožnov a Rudolfov-Jívno	MĚSÍC			
			<i>včetně vypracování zprávy</i>				
40	7-06		Sledování hliniště	KUS			
			<i>včetně vypracování zprávy, 1 ks * 34 sledování</i>				
		8	VEDENÍ PROJEKTU				
41	8-01		Zpracování realizačního projektu GTM	KPL			
			<i>studium projektové dok (stavba, průzkum, pasportizace) , aktualizace dat, projednání umístění měřicích bodů se správci sítí, zpracování projektu instrumentace a monitoringu</i>				
42	8-02		Měsíční zpráva GTM	MĚSÍC			
			<i>V tištěné i digitální podobě, měsíční zpráva průběhu prací (např. zásadní výstupy z RAMO) - 3 roky a 10 měsíců</i>				
43	8-03		Roční a závěrečná zpráva	KPL			
			<i>V tištěné i digitální podobě, koncept do 30 dní po skončení roku nebo ukončení GTM, čístopis zprávy do 21 dní po odsouhlasení</i>				
44	8-04		Mimořádná zpráva GTM při vzniku mimořádné události	KUS			
			<i>V tištěné i digitální podobě, zpracování na pokyn RAMO</i>				
45	8-05		Zřízení a vedení elektronické sítě (informačního portálu)	MĚSÍC			
			<i>centrální databáze, kanceláře geotechnického monitoringu tak, aby sloužila následně i po celou dobu výstavby</i>				
46	8-06		Pravidelné zasílání výsledků měření a sledování dotčeným organizacím, pověřeným osobám, informace pro veřejnost	KPL			
			<i>čtvrtletně</i>				
47	8-07		Účast na jednání řídicí skupiny RAMO a prohlídek stavby	MĚSÍC			
			<i>Měsíční náklady na práce dle textu položky</i>				

48	8-08		Informační tabule vč. osazení	KUS			
			<i>včetně základů, nosné konstrukce a grafického návrhu</i>				
49	8-09		Udržba informační tabule	MĚSÍC			
			<i>Měsíční náklady na práce dle textu položky</i>				