

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ VYSOKÉ TECHNICKÉ V PRAZE  
KLOKNERUV ÚSTAV

Výzkum a zkoušení hmot a konstrukcí

Kovy - Beton - Kompozity - Plasty - Stavební hmoty - Zatížení  
Mechanika - Spolehlivost - Zkušebníctví - Diagnostika a rekonstrukce  
Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1061 - Znalecký ústav

Vážený pan

Hřbitovy a pohřební služby hl. m. Prahy  
příspěvková organizace, Pobřežní 72/339, 186 00 Praha 8  
T: +

Vyřizuje

V Praze 18.1.2023

**Věc: Cenový návrh na diagnostiku hrobky na Břevnovském hřbitově**

Vážený pane inženýre,

na základě Vaší poptávky, prohlídky na místě a po konzultaci se statikem posílám cenový a obsahový návrh na stavebně technický průzkum hrobky na Břevnovském hřbitově. Rozsah prací byl odvozen na základě poskytnutých podkladů, požadavků statika a našich zkušeností. Výstupem diagnostických prací bude expertní zpráva a doporučení ohledně sanace zdiva z hlediska vlhkosti.

Zkoušený parametr	Měrná jednotka	Jedn. cena v Kč	Počet celkem	Cena bez DPH
Studium dostupných podkladů fotodokumentace, dřívější průzkumy aj., přípravné práce před zahájením průzkumu	osob. hod.	800	2	1 600
Kopané sondy provedené 3x z exteriéru k založení kamenného obkladu do max hloubky 1,5 m, 1x v interiéru (v kryptě), do max hloubky 1,3 m, ověření tvaru, fotodokumentace, zpětné zaházení včetně postupného ručního hutnění	ks	4000	4	16 000
Laboratorní rozbor zeminy vzorek odebrán ze sondy z interiéru, orientační určení hodnoty Rdt, klasifikace zeminy dle ČSN 73 6133	ks	3000	1	3 000
Jádrový vývrt do zdiva předpoklad 1x nadzemní podlaží, 1x podzemní podlaží, určení tloušťek zdiva a obkladu, odběr vzorků, 0 50 mm, zapravení vývrtu maltou, předpokládaná délka do 1 m	ks	3500	2	7 000
Nedestruktivní ověření pevnosti zdiva pevnost malty tvrdoměrnou metodou, pevnost cihel Schmidovým kladívkem, předpoklad 8 poloh, nutné je odstranění omítky	ks	600	8	4 800
Destruktivní zkoušky pevnosti v tlaku na vzorcích z jádrového vrtání, předpoklad 6 vzorků, určení převodního koeficientu	ks	900	6	5 400
Vlhkostní průzkum objektu ověření nedestruktivní metodou, tj. kapacitním příložným vlhkoměrem, záznam do půdorysu, návrh opatření/sanace z hlediska zjištěné vlhkosti	ks	5000	1	5 000
Souhrnná expertní zpráva s vyhodnocením testů - zpráva 3 x + digitální verze.	cca 25 % z polních prací	0,25	-	10 700
Dopravní náklady, předpoklad 2x výjezd, 4 pracovníci	ks	500	2	1 000
<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>54 500</b>

Pozn:

- Jednotkové ceny jsou uvedeny bez DPH.
- Ceny zahrnují náklady na použití vlastního zařízení.
- Ceny zahrnují náklady na materiál a měřicí přístroje, příp. elektrocentrálu či lešení.
- Při provádění prací se nelze vyhnout zvýšené hlučnosti a prašnosti.
- Vzhledem k charakteru objektu je nezbytné, aby objednatel průzkumu informoval o rozsahu a provádění prací památkový ústav.

Doba trvání průzkumných prací: cca 2 dny / 4 osoby

Zahájení prací je možné cca v polovině února 2023, avšak za předpokladu nezáporných teplot prostředí. Práce budou zahájeny na základě objednávky, konkrétní termín bude upřesněn po společné dohodě.

Osoba zodpovědná za akci

V případě nejasností či potřeby doplnění nebo změn mne prosím kontaktujte na tel

Se srdečným pozdravem

Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Tel/fax: +420 224353537

e-mail

Bankovní spojení:

Komerční banka Praha 6

19 - 5504300237/0100

ICO: 684 07 700

DIČ: CZ 684 07